



Tecnología HEALTHCOVER®  
**ANTI BACTERIAS**

Únicos grifos del mercado con propiedades antibacterianas.

**PRESTO**  
Líder en tecnologías para el ahorro de agua

**PRESTO**  
**EQUIP**  
EQUIPAMIENTOS Y COLECTIVIDADES



CATÁLOGO-TARIFA 2021

## CATÁLOGO GRIFERÍA TEMPORIZADA, ELECTRÓNICA, EQUIPAMIENTOS Y AYUDAS TÉCNICAS.

Máximo ahorro de agua y energía.  
Tecnología exclusiva.  
Productos a medida.  
Acabados personalizados.  
Calidad suprema.



Únicos temporizados del mundo  
con certificación N de Aenor y NF

 Grupo Presto Ibérica

[www.prestoiberica.com](http://www.prestoiberica.com)  
[www.prestoequip.com](http://www.prestoequip.com)



# La grandeza la llevamos dentro

Ya conseguimos optimizar el ahorro de agua y energía.  
Ya aseguramos la higiene y salubridad frente a enfermedades.  
Ya inventamos la customización para crear espacios únicos.  
**Y seguiremos fabricando el agua de tu futuro.**

[www.grupoprestoiberica.com/lagrandezalallevamosdentro](http://www.grupoprestoiberica.com/lagrandezalallevamosdentro)

PRESTO IBÉRICA | GRIFERÍAS GALINDO | PRESTO EQUIP



[www.prestoiberica.com](http://www.prestoiberica.com)  
[www.prestoequip.com](http://www.prestoequip.com)



[info@prestoiberica.com](mailto:info@prestoiberica.com)  
Telf.: 915 782 575



Servicio técnico  
Telf.: 683 169 947

*Sigue la corriente de Presto*

[www.prestoiberica.com](http://www.prestoiberica.com)

[www.prestoequip.com](http://www.prestoequip.com)



En Presto Ibérica fabricamos  
y desarrollamos tecnologías  
propias patentadas, que son  
sometidas a diferentes procesos  
de certificación para ofrecer la  
máxima calidad y seguridad a  
nuestros clientes y usuarios”

Antonio Pardal  
Director General del Grupo Presto Ibérica.



# INDEX



<b>GRIFERÍA ESPECIALIZADA</b>		
<b>Tecnología Healthcover®</b>	Grifería antibacterias única en el mercado.	<b>21</b>
<b>Presto XT-eco Fusion</b>	Grifería monomando ecológica con materiales libres de plomo.	<b>25</b>
<b>GRIFERÍA TEMPORIZADA</b>		
<b>Lavabo temporizado</b>	Grifería de repisa y mural.	<b>31</b>
<b>Ducha temporizada</b>	Grifería vista o empotrada.	<b>55</b>
<b>Urinario temporizado</b>	Grifería vista o empotrada.	<b>73</b>
<b>Inodoro temporizado</b>	Grifería vista o empotrada.	<b>81</b>
<b>Seguridad temporizada</b>	Grifería antivandálica.	<b>91</b>
<b>GRIFERÍA ELECTRÓNICA</b>		
<b>Lavabo electrónico</b>	Tecnología Dre@ms, Touch, Sensia y Sm@rt.	<b>111</b>
<b>Ducha electrónica</b>	Tecnología Dre@ms, Touch, Sensia y Sm@rt.	<b>129</b>
<b>Urinario e inodoro elect.</b>	Tecnología Dre@ms, Touch, Sensia y Sm@rt.	<b>137</b>
<b>Grifería autocontrol</b>	Gestión precisa de instalaciones.	<b>149</b>
<b>TECNOLOGÍA NESS</b>		
<b>Presto Go System</b>	Tecnología puntera en el mercado que evita el desperdicio de agua.	<b>160</b>
<b>Presto Go System</b>		<b>166</b>
<b>GRIFERÍA INDUSTRIAL</b>		
<b>Grifería para cocinas profesionales</b>	Fabricadas para uso intensivo y profesional que ofrecen la máxima ergonomía.	<b>168</b>
<b>Grifería para cocinas profesionales</b>		<b>171</b>
<b>GAMA DE VÁLVULAS</b>		
<b>Válvulas</b>	Variedad de opciones con versatilidad de uso.	<b>177</b>
<b>Válvulas</b>		<b>179</b>
<b>GAMA DE BASTIDORES</b>		
<b>Bastidores</b>	Fabricados para soportar distintas condiciones de instalación.	<b>193</b>
<b>Bastidores</b>		<b>194</b>
<b>SISTEMAS ANTILEGIONELLA</b>		
<b>Sistemas de prevención</b>	Sistema que consigue automatizar el proceso de desinfección mediante choque térmico.	<b>201</b>
<b>Sistemas de prevención</b>		<b>203</b>
<b>AYUDAS TÉCNICAS</b>		
<b>Barras de apoyo</b>	Ergonomía y perfecto agarre.	<b>217</b>
<b>Barras de apoyo</b>		<b>223</b>
<b>Sanitarios adaptados</b>	Productos que mejoran la accesibilidad.	<b>237</b>
<b>Sanitarios adaptados</b>		<b>237</b>
<b>SANITARIOS ACERO INOX</b>		
<b>Soluciones específicas</b>	Sanitarios realizados en AISI-304. recomendado para aseos altamente frecuentados.	<b>251</b>
<b>Soluciones específicas</b>		<b>252</b>
<b>ACCESORIOS DE BAÑO</b>		
<b>Funcionalidad y sencillez</b>	Todo tipo de accesorios que complementan el baño de uso colectivo.	<b>259</b>
<b>Funcionalidad y sencillez</b>		<b>261</b>
<b>PRODUCTOS HOSPITALARIOS</b>		
<b>Grifería especializada.</b>	Amplio y especializado rango de soluciones para los segmentos de laboratorios y hospitales.	<b>267</b>
<b>Grifería especializada.</b>		<b>269</b>
<b>DOSSIER TÉCNICO</b>		
<b>CONDICIONES DE VENTA</b>		<b>281</b>
<b>CONDICIONES DE VENTA</b>		<b>325</b>

## Selección temporizada

LAVABO		DUCHA	
Repisa	Visto / Empotrado	Mural	Panel / Empotrado
PRESTO 605 	XT-P 	PRESTO 65 	ALPA 80 
XT-L 	XT 2000 - P 	PRESTO 75 	ALPA 90 
XT-2000 	504 XL 	ALPA 80 	ALPA 80 PANEL 
PRESTO 3000 	NEO - P 	ALPA 90 	ALPA 90 PANEL 
XT-LM 	PRESTO 3500 	PRESTO 55 	PRESTODUC 
XT 2000 LM 	ARTE - CM 	ARTE - D 	

URINARIO		INODORO	
Visto	Empotrado	Visto	Empotrado
12 A 	XT-UE 	1000 M LLAVE 	ARTE-I .87 
XT-U 	XT 2000-UE 	XT-I 	1000 A 
XT-U largo 	PRESTO 27 	ARTE-I 	1000 E XL 
XT-U vertical 	ARTE - UE 	1000 M 	XT-IE 2D C/LL 
PRESTO 12 		1000 C 	XT-IE 2D S/LL 
		Eryem 	

Grifería temporizada

Apertura por pulsación

Tecnología TOUCH

Tecnología SENSIA

Tecnología SM@RT

Grifería de lavabo

Grifería de mural

Grifería de ducha

Grifería de urinario

Grifería de inodoro

Grifería ecológica

Certificado AENOR

Certificado AFNOR

## Selección electrónica

LAVABO		DUCHA	
Repisa	Visto / Empotrado	Panel / Empotrado	
TOUCH-L 	PRESTORIZON-L 	TOUCH-D 	
TOUCH-LM 	PRESTORIZON-LM 	TOUCH-DT 	
SENSI-A-L 	SENSI-A-P 	RADA SENSE 	
SENSI-A-LM 	SENSI-A-PM 		
XT ELECT-L 	DRE@MS VISTO 	SM@RT-TAP 	
XT ELECT-LM 	DRE@MS 	DRE@MS 	
SM@RT-TAP 			

URINARIO		INODORO	
Visto	Empotrado	Empotrado	
TOUCH-U 	TOUCH-UE 	TOUCH-I 	
SENSI-A-U 	SENSI-A-UE 	SENSI-A-I .143 	
DRE@MS 	DRE@MS 	DRE@MS 	

Grifería temporizada

Apertura por pulsación

Tecnología TOUCH

Tecnología SENSI-A

Tecnología SM@RT

Grifería de lavabo

Grifería de mural

Grifería de ducha

Grifería de urinario

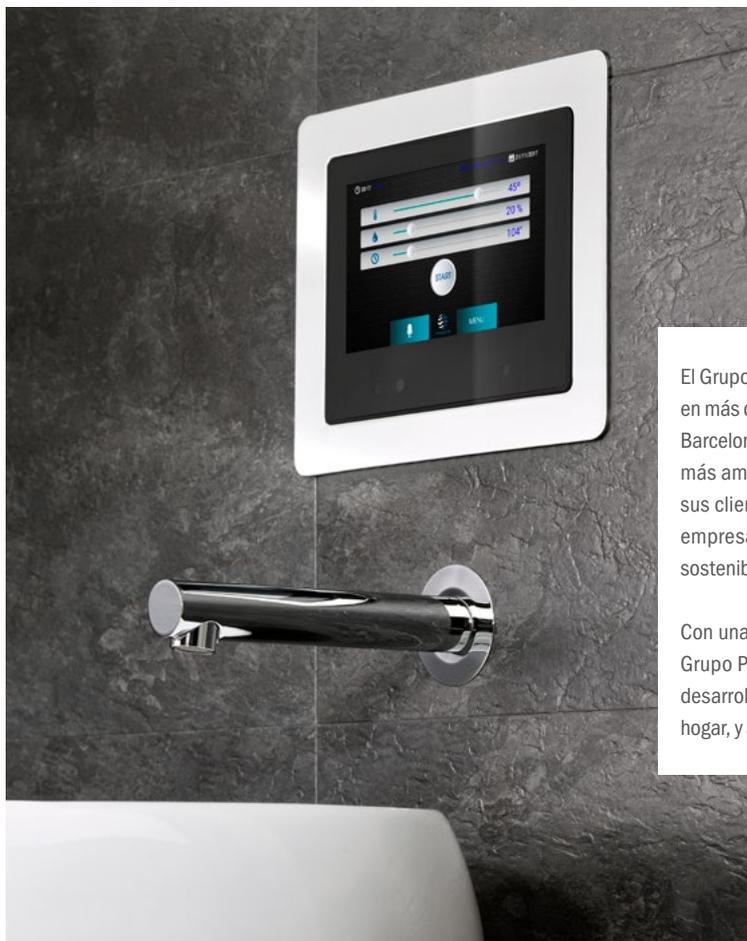
Grifería de inodoro

Grifería ecológica

Certificado AENOR

Certificado AFNOR

## Somos un Grupo



### Expertos en el sector.

El Grupo Presto Ibérica, organizado a través de 3 empresas, cuenta con clientes en más de 20 países y posee 3 fábricas en España en Madrid, Torrejón de Ardoz y Barcelona, desde las que diseña, fabrica y comercializa el catálogo de soluciones más amplio para el sector del baño dando un servicio de calidad y atención a sus clientes, innovando en el desarrollo de soluciones, generando desarrollo empresarial y creación de empleo y contribuyendo a construir una sociedad sostenible y solidaria.

Con una experiencia empresarial de más de 30 años en el mercado español el Grupo Presto Ibérica es el líder en el sector del baño con tecnologías propias desarrolladas para el control y ahorro de agua, grifería de diseño para hoteles y hogar, y ayudas técnicas y equipamiento especiales para mejorar la accesibilidad.

### Presto Ibérica

Sistemas temporizados mecánicos y electrónicos con tecnología ecológica para el ahorro de agua y de seguridad, destinados a centros públicos e instalaciones profesionales.



### Griferías Galindo

Grifería de diseño de alta calidad para espacios de baño y cocina de hogares y hoteles, algunas galardonadas con prestigiosos premios internacionales como el Good Design.

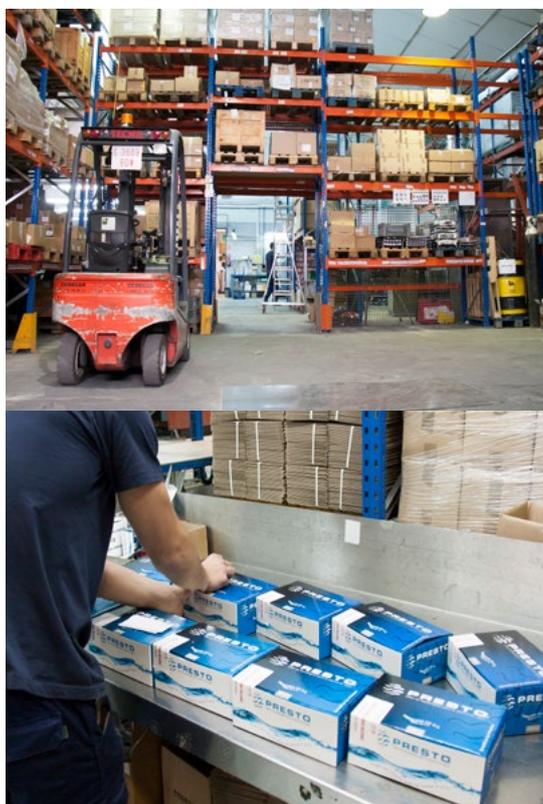


### Presto Equip

Accesorios y equipamientos para baños colectivos, así como ayudas técnicas de gama alta para personas con discapacidad o movilidad reducida: barras de apoyo, sanitarios adaptados, etc.



## Fabricante nacional



### Lider en España en certificados.



Somos la primera marca en instalaciones colectivas (hospitales, centros deportivos, educativos, de ocio, geriátricos, residencias, aeropuertos, etc). Nuestros productos son ya un aval en el mercado pues no sólo obtienen los más altos estándares de calidad internacional, sino que están certificados oficialmente.

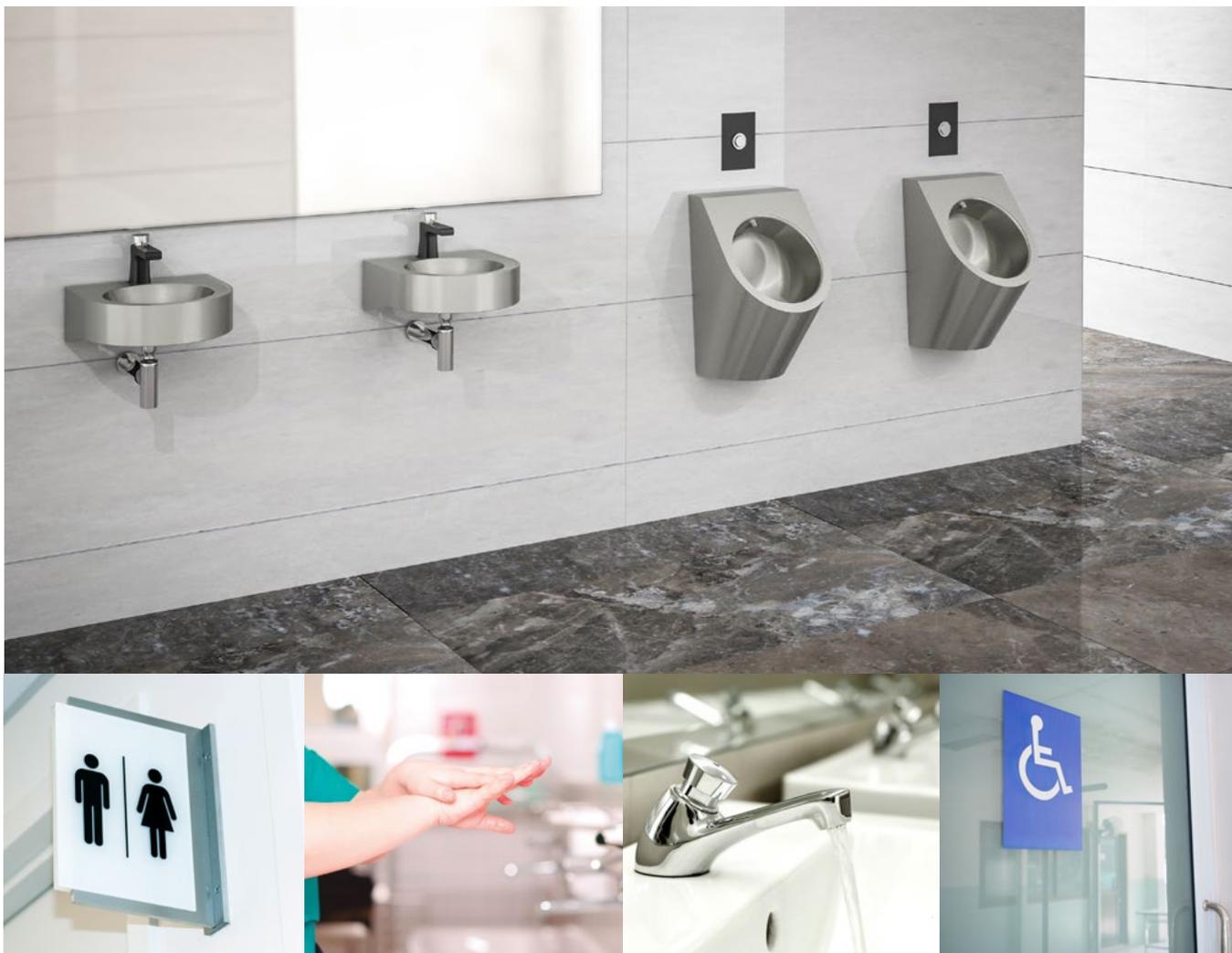


En Presto Ibérica S.A., somos la empresa del sector de colectividades con mayor número de certificaciones. Más de 80 referencias de producto y también la primera empresa en el mundo que ha obtenido el certificado de producto "N" de AENOR para grifería temporizada (EN 816: Grifería Sanitaria y Valvulería, grifos de cierre automático PN10) y "NF" de AFNOR.



Las soluciones integrales que ofrecemos, los materiales robustos, seguros y de diseños confortables, las certificaciones y premios obtenidos y las grandes obras que avalan nuestra fiabilidad, hacen que organismos públicos, prescriptores, propiedades y usuarios finales confíen en nuestros productos. Nuestros valores han estado siempre presentes en cada inversión y diseño de nuevos productos.

## Siempre presentes



### Tránsito masivo

Un aeropuerto, un centro empresarial, o un centro comercial requieren unas **instalaciones con diseño actual, funcionales, seguras y con fácil mantenimiento**. Y no podemos olvidarnos de los aseos y ambientes de baño. En este sentido PRESTO ofrece soluciones de grifería temporizada y electrónica ecológica con diseño innovador, una gran gama de productos que han sido diseñados especialmente para este tipo de centros con objeto de optimizar su uso y abarcar todas necesidades de usuarios y propiedad.

### Centros hospitalarios

PRESTO es el mayor experto de griferías en hospitales, ya que a la hora de construir un centro sanitario, **cada vez se da más importancia a necesidades de control y ahorro energético, higiénicas, de mantenimiento, seguridad y relativas al confort tanto para el paciente como a personal sanitario**. De esta manera, PRESTO ofrece soluciones de ahorro de agua, baños adaptados, soluciones anti-legionella, etc. Una gran gama de productos que han sido diseñados especialmente para este tipo de centros con objeto de optimizar su uso y abarcar las necesidades de pacientes y propiedades así como medioambientales.

### Centros colectivos

Los principales recintos deportivos del país confían en PRESTO, debido a que la propiedad de los mismos, los organismos gestores o encargados de las instalaciones deportivas, invierten **para conseguir las mejores instalaciones posibles en las que el usuario encuentre la actividad y el confort deseado y el equipamiento no genere problemas de seguridad o mantenimiento**. Así, las soluciones de PRESTO de grifería temporizada antivandálica, ahorro de agua, soluciones anti-legionella y de seguridad, etc. constituyen la primera selección de los proyectistas, propietarios y usuarios.

### Centros seguridad

Los centros penitenciarios, centros de inserción social, calabozos, etc. Requieren **productos especiales donde el antivandalismo y la seguridad son prioritarios**. Las patentes y desarrollos de PRESTO en este ámbito se usan por todo el mundo.

## En busca de la excelencia

Los pilares que nos hacen grandes.

Tradición, innovación y tecnología de la mano del diseño y exclusividad

### Diseño

- Amplia gama de productos diseñados para cumplir las más altas expectativas de funcionalidad y diseño.
- Diseños atractivos que van desde líneas sencillas y tradicionales hasta productos sofisticados y de alto diseño vanguardista.
- Series de productos galardonados con prestigiosos premios de arquitectura y construcción.
- Productos diseñados para cualquier tipo de instalación: sobre repisa, empotrada o mural.
- Diferentes versiones de producto por tipo de uso o destino: pulsación normal, pulsación suave y pulsación antibloqueo.
- Vida útil superior a 210.000 pulsaciones, siguiendo las pautas de mantenimiento.
- Sistema de temporización inalterable por el usuario.

### Ahorro de agua

- Griferías temporizadas con un ahorro superior al 60% sobre griferías monomando y tradicionales.
- Serie ECO con ahorros superiores al 77%.
- Grifería electrónica de sensor y táctil que permiten un uso eficiente del agua con un ahorro superior al 60%.
- Diseño conforme a normas EN 15091 y EN 12541.
- Grifos testeados en cumplimiento del código técnico de edificación.

### Gestión del agua

- I+D+i aplicado a las instalaciones de ACS.
- Soluciones integrales de desinfección de legionella con sistemas mecánicos, electrónicos o mixtos que simplifican el mantenimiento de la instalación.
- Sistemas inteligentes de gestión y optimización de agua.
- Amplio rango de soluciones integrales para cualquier tipo de instalación: hoteles, centros deportivos, centros educativos, centros sanitarios y centros de ocio.

### Tecnología

- Sistema patentado de temporización hidráulica equipado de un rubí sintético calibrado inalterable.
- Sistema patentado de auto-limpieza y mantenimiento mediante resorte desobturador ahorro de agua de instalaciones complejas.

### Fiabilidad y resistencia

- Piezas interiores fabricadas en poliacetal que conceden alta resistencia a la corrosión y las incrustaciones.
- Cabeza intercambiable y pulsador que evitan el riesgo de desgaste prematuro. durabilidad del mecanismo.
- Dispositivo contra golpe de ariete integrado en sistema de cierre progresivo por disminución de caudal.

### Certificaciones

- Únicos grifos temporizados del mundo con la certificación de AENOR y NF de AFNOR.
- Certificación ISO 9001.
- Certificación Calidad Ambiental de la Generalitat de Cataluña.
- Marcado CE Grifería Electrónica.





# Calidad certificada

## Cumplimos con las normativas.



### Certificación N AENOR.

Grifería de cierre automático PN10 conforme a EN 816.



### Certificación NF AFNOR.

Grifería de cierre automático PN10 conforme a EN 816.



### Certificación ISO 9001.

Calidad Gestión Empresarial a PRESTO IBÉRICA y PRESTO EQUIP

AENOR

### UNE EN 12541.

Grifería sanitaria. Válvulas de descarga de agua y válvulas de cierre automático para urinarios PN10. Diseño conforme a normativa.



### Producto ecológico.

Marca de los productos con un especial ahorro de agua.



### Certificación Calidad Ambiental.

Sello de Calidad Medio Ambiental de la Generalitat de Cataluña.

AENOR

### UNE EN 15091.

Grifería sanitaria de apertura y cierre electrónicos. Diseño conforme a normativa.



### Marcado CE Grifería electrónica.

Circuitos conforme con las directivas 2006/95/CE y 2004/108/CE.



### CTE, Código Técnico Edificación.

Presto realiza pruebas dimensionales, estanqueidad e hidráulicas. Cumpliendo con el Código Técnico de Edificación.

BREEAM®

### BREEAM

Certificación basada en los múltiples aspectos que deben ser evaluados.



### LEED

Entiende que la construcción sostenible es cualquier estructura que logra de una forma equilibrada ser rentable para el que lo construye, tiene menor impacto en el medioambiental y es más saludable para las personas.



### VERDE

El sistema de evaluación se basa en un método prestacional, respetando el medio ambiente, compatible con el entorno y con altos niveles de confort y de calidad de vida



### Waterlabel

Sistema internacional de clasificación para la medición del consumo de agua de los productos de grifería sanitaria.

## Compromiso

Queremos ofrecer nuestro asesoramiento y dispositivos con tecnología propia para conseguir una construcción sostenible que proteja el medioambiente y la salubridad de las personas.

## Mercado

Garantizar el ahorro de agua en todo tipo de instalaciones con tecnologías y soluciones especializadas capaces de maximizar el ahorro energético con productos de calidad certificada.

## Acción

Trasladar nuestro legado y acciones en materia de sostenibilidad. Desde nuestros orígenes entendemos la tecnología como una forma de contribuir a la sostenibilidad del Planeta.

## Asesoramos tus proyectos

### Certificados energéticos de edificios.

Disponible formato BIM en las siguientes plataformas:

**bimobject**<sup>®</sup>



**BIM&CO**



The BIM Content Company

Una edificación sostenible es aquella que garantiza una estructura saludable y productiva para sus ocupantes y que es eficiente en los recursos que emplea. Este tipo de edificios aumentan su valor en el mercado: mejora contrastable de la eficiencia energética respecto de proyectos similares, aumento de la visibilidad del producto en el mercado, mejora de las condiciones interiores de los ocupantes (y aumentos de la productividad asociados), etc. La legislación española desde el año 2013 obliga a que para realizar la compra o alquiler de cualquier tipo de inmueble se emita un certificado energético del mismo, donde poder cuantificar el grado de eficiencia energética.

Desde el **Departamento de Proyectos**, se le dará asesoramiento personalizado en caso de que lo necesite.

[proyectos@prestoiberica.com](mailto:proyectos@prestoiberica.com)



Existen a nivel mundial varias organizaciones sin ánimo de lucro que han promocionado diversos sistemas de certificación que persiguen el objetivo de la sostenibilidad en los edificios. Los certificados más conocidos y usados son BREEAM (de procedencia británica), LEED (de procedencia americana) y VERDE (de origen español).

Los sistemas son relativamente parecidos, especialmente BREEAM y LEED, ya que permiten cuantificar de forma sencilla, a partir de la aplicación de una serie de requisitos, el grado de compromiso con la sostenibilidad de un edificio, fijando unos parámetros de cumplimiento obligatorio y ofreciendo un catálogo de requisitos, a modo de checklist. En función de los requisitos abordados con éxito, se otorga un número de puntos que determina la clasificación final del edificio. El certificado VERDE, es algo distinto, pues reconoce la reducción de impacto medioambiental del edificio, que se evalúa comparado con un edificio

de referencia. El edificio de referencia es siempre un edificio estándar realizado cumpliendo las exigencias mínimas fijadas por las normas y por la práctica común. Dentro de los diferentes sistemas de puntuaciones, tiene una especial importancia el ahorro de agua; tanto es así, que en BREEAM y LEED es requisito obligatorio. En función de los productos seleccionados, se conseguirá una mejor puntuación.

Presto Ibérica S.A., como empresa líder en fabricación de griferías eficientes dispone de gamas especiales para la consecución de estos certificados energéticos. Dentro de nuestro catálogo de producto, el cliente encontrará un gran rango de griferías con el sello ECO y en las mismas podrá observar los caudales y ahorros que producen, de manera que si se quiere alcanzar una alta puntuación, Presto va a ser su mejor aliado.

#### Soporte postventa

Vía WhatsApp  
683 169 947

Vía correo electrónico  
[soporte@prestoiberica.com](mailto:soporte@prestoiberica.com)

#### Marketing

Vía correo electrónico  
[comunicacion@grupoprestoiberica.com](mailto:comunicacion@grupoprestoiberica.com)

# Presencia global

## Certificados energéticos de edificios.

La base del grupo está en España, donde nuestros productos se encuentran en más de 1000 distribuidores autorizados, de manera que la disponibilidad de cualquiera de nuestras referencias es prácticamente inmediata. Además, nuestra presencia en los mercados internacionales es una realidad desde hace años y, hoy en día, los productos de nuestras marcas están instalados y en funcionamiento en diferentes países y continentes gracias a su reconocida calidad, diseño y tecnología.

- Cadena de gimnasios McFit
- Cadena de gimnasios Viva Gym
- Cadena de gimnasios Dreamfit
- Naves logísticas Amazon
- Naves logísticas Lidl
- Estadio Santiago Bernabéu
- Estadio Camp Nou
- Estadio Balaídos
- Estadio Benito Villamarín
- Ciudad deportiva Sevilla FC
- Estadio Balear
- Wizink Center
- Complejo deportivo Reyno de Navarra
- Campos de Rugby de Torrelodolones
- Camp del Ferro
- Aeropuerto de Granada
- Aeropuerto de Málaga
- Aeropuerto de Santiago
- Aeropuerto de Palma de Mallorca
- Aeropuerto de Ibiza
- Hotel Camino Real
- Hotel Udepro Sevilla
- Hotel Perla de Levante
- Hotel Althay Fuerteventura
- Hotel Ámbar Beach
- Hotel Saaj
- Hotel Villasol
- Hotel Tropicana Manacor
- Puy du Fou
- Casino de Peralada
- Colegio de los Escolapios
- Colegio de los Salesianos
- Hospital de Torrecárdenas
- Hospital de Salamanca
- Hospital San Juan de Dios
- Hospital de Cuenca
- Hospital de Alta Resolución de Estepona
- Hospital de Alta Resolución de Palma del Río
- Clínica de la Cruz Roja de Palma de Mallorca
- Torre Caleido
- Sede corporativa Endesa
- Sede corporativa Colonial
- Sede corporativa Repsol
- Sede corporativa Telefónica
- SEAT Martorell
- Fábrica de Elastorsa
- Fábrica de Bridgestone
- C.C. Arquineguin
- C.C. Las Arenas
- C.C. Parque Corredor
- C.C. Marineda
- C.C. Nevada



## Programa punto de venta

La importancia de estar siempre presentes.

Peana individual LUX	Peana triple LUX Grupo
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Expositor de metacrilato de sobremesa negro de 190x175x35mm, con nivel intermedio de color blanco y peana para pieza de 140x80mm.</li> <li>· Fondo fijo con impresión directa en metacrilato de 30x19cm con imagen marca.</li> <li>· Display para nomenclatura de grifo.</li> </ul> <p>EXP00000027 ..... 54,20 €*</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Expositor de sobremesa para tres grifos formado por base de metacrilato blanco de 340x240x35mm con nivel intermedio de color negro y tres huecos para peanas.</li> <li>· Tres display portahojas en la base de 5x4cm para nomenclatura de grifo.</li> <li>· Trasera de metacrilato impresa de 34x30cm con imagen de marca.</li> <li>· Incluye grifo de Griferías Galindo.</li> </ul> <p>EXP00000028 ..... 101,30 €*</p>

(\*) Precio expositor, no incluye grifería.

<b>Expositor de pie para grifería de repisa</b>	<b>Expositor de pie para grifería de mural</b>	<b>Panel funcional LED Tecnología Ness</b>
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>·Expositor de suelo 40x190cm.</li> <li>·Fabricado en chapa metálica pintada en azul.</li> <li>·Comunicación en vinilos de corte.</li> <li>·Pegatina identificativa de producto.</li> </ul> <p style="margin-top: 20px;">EXPO0000029   271,10 €*                   ----- </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>·Expositor de suelo 40x190cm.</li> <li>·Fabricado en chapa metálica pintada en azul.</li> <li>·Comunicación en vinilos de corte.</li> <li>·Pegatina identificativa de producto.</li> </ul> <p style="margin-top: 20px;">EXPO0000030   199,50 €*                   ----- </p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Metacrilato tamaño 100X190CM de 6mm impresión directa alta resolución.</li> <li>· Sistema funcional con sistema LED integrado para mostrar recorrido que simula el movimiento del agua.</li> <li>· Estructura de metal fija con ruedas.</li> <li>· Conexión a toma de corriente de 220 V.</li> <li>· Cable e interruptor incorporado.</li> </ul> <p style="margin-top: 20px;">EXPO0000119   603,60 €                   ----- </p>

Paneles modulares que se pueden montar por separado o unidos formando un sólo expositor. Configurables por el cliente.

(\*) Precio expositor, no incluye grifería.

 Grupo Presto Ibérica

# PRESTO CUSTOM

Somos la única empresa fabricante en el mercado que permite customizar la grifería.

Hemos desarrollado un nuevo concepto dónde poder elegir diferentes acabados de color y personalizar al máximo el grifo con texturas atrevidas para dar más carácter y singularidad al producto.



## Grifería personalizada

Personalización total de la grifería para hacer cada proyecto único.



**PRESTO CUSTOM** permite intercambiar piezas para diseñar grifería temporizada única que de un plus de personalidad al espacio.... un mundo de posibilidades.

Conscientes de que la diferenciación es un valor añadido en cada proyecto, en el Grupo Presto Ibérica apostamos por la personalización. Además de la personalización de los aspectos técnicos del grifo como ya ofrecíamos a nuestros clientes, ahora lanzamos un servicio de customización para optimizar el diseño y el acabado de la grifería que se adapte a todas las necesidades técnicas y estéticas de cada proyecto.

Expertos en los aspectos técnicos del grifo, incluimos nuevas soluciones estéticas y materiales innovadores aplicados al espacio de baño con la última tecnología que eleva el espíritu transgresor y la esencia de la empresa.

Visita nuestro configurador [prestocustom.com](https://prestocustom.com) y configura a tu elección e intercambia las partes del grifo con otras de diferentes series.

### Diseña el grifo perfecto para la instalación.

La Tecnología LuxCover ofrece el mayor grado de personalización de la grifería, permitiendo una configuración las características técnicas y estéticas para crear diseños únicos.

#### Print

Los acabados print crean grifería exclusiva mediante diferentes motivos personalizados imprimibles en la superficie.



#### Metal

Estética lujosa y distinguida con acabados de la gama de metales más exclusivos y en diferentes tonalidades.



#### Color

El toque de color perfecto para crear originales combinaciones personalizadas y originales para customizar el grifo a tu estilo.



#### Láser

Personaliza la grifería con la técnica de grabación láser en la superficie del grifo y crea frases o iconos únicos.



Múltiples opciones de personalización y combinación de elementos para crear grifería hecha a medida.

### Print

Pioneros en aplicar a la grifería esta innovadora técnica de impresión que fija cualquier motivo a la superficie del grifo.



P20 Carbono claro



P27 Carbono oscuro



P22 Tornasolado



P23 Esmerilado



P25 Madera



P21 Panel



P26 Mármol negro



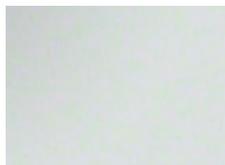
P31 Mármol blanco

### Metal

Ofrecemos acabados especiales con inspiración en los metales más nobles donde diseño y decoración convergen en una de las principales tendencias para baño y cocina.



00 Cromo



P61 Cromo mate



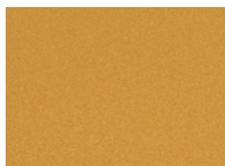
P35 Cromo negro brillo



P36 Cromo negro cepillado



P18 Oro



P28 Oro arenado



P29 Oro cepillado



P30 Oro rosa



P71 Níquel Cepillado



P37 Latón natural



P40 Bronce envejecido



P41 Cobre envejecido

### Color

Multitud de posibilidades y combinaciones para pintar las piezas con colores planos o degradados usando la carta de colores RAL.



P11 Blanco



P16 Negro

- RAL-7045
- RAL-4005
- RAL-8003
- RAL-6037
- RAL1018
- RAL-2002
- RAL-6027
- RAL-1004
- RAL-5017
- RAL-2007

### Láser

Expertos en la técnica láser que permite realizar un grabado en un área del grifo, un diseño individual con toque muy personal.



# Fabricación a medida

## Presto Exclusive Manufacturing.

Servicio de asesoramiento personalizado y fabricación a medida.



Conscientes de que la diferenciación es un valor añadido y como pioneros en la customización de la grifería con la tecnología patentada LuxCover®, si su proyecto requiere un asesoramiento personalizado de fabricación a medida, desde nuestro reconocido departamento Presto Exclusive Manufacturing, nuestro equipo de profesionales le resolverán sus necesidades tanto técnicas como estéticas con la más avanzada tecnología para hacer su proyecto único.

[exclusive@grupoprestoiberica.com](mailto:exclusive@grupoprestoiberica.com)



Desarrollamos y fabricamos la mejor opción para su proyecto que atienda a todo tipo de necesidades

### Requerimientos técnicos

Adaptación de productos a necesidades de la instalación, desarrollo de nuevos productos, y consultoría para instalación de productos de ahorro de agua y energía.

### Requerimientos legales

Asesoramiento para el cumplimiento de requisitos de normativas, así como asegurar el buen funcionamiento de la instalación.

### Requerimientos estéticos

Recomendaciones según tendencias e interiorismo de ambiente, incorporando siempre la máxima garantía y asegurando la satisfacción del cliente y la instalación.

### Atención especializada

Consulta con nuestro Departamento Presto Exclusive Manufacturing todas las opciones de customización y optimización y crea tu propio diseño.

## Historia

**Pensado para escuchar todas las necesidades y deseos del cliente y garantizar un resultado único y coherente gracias a los expertos en el sector.**

Desde sus inicios, hace más de 30 años, Presto ha ido adaptando su fabricación a los requerimientos de cada instalación dando una solución personalizada al cliente.

Trabajando siempre de la mano del prescriptor y atendiendo las necesidades de cada tipo de usuario, Presto Ibérica ha ido patentado **tecnologías innovadoras y técnicas productivas exclusivas** que optimizan los parámetros de las instalaciones y adaptando sus gamas de producto a las condiciones técnicas, estéticas y legislativas de cada tiempo y territorio. Como la exclusiva tecnología de personalización de **acabados LUXCOVER**, o las tecnologías para el ahorro de agua **Presto Go System** y **Presto Dre@ms**.

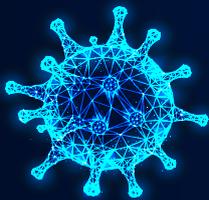
Con la experiencia adquirida en su trayectoria y en su afán por ofrecer las mejores soluciones personalizadas que se adaptan a cada proyecto, Grupo Presto Ibérica se ha convertido en el líder en servicios de personalización con la creación del **Departamento Presto Exclusive Manufacturing**.

Compuesto por un equipo multidisciplinar de expertos en ingeniería, diseño de interiores, aspectos legales y de normativa, este departamento ofrece un asesor exclusivo del equipo que trabaja estrechamente con el cliente para aconsejarle y dar solución a cualquier necesidad de su proyecto.

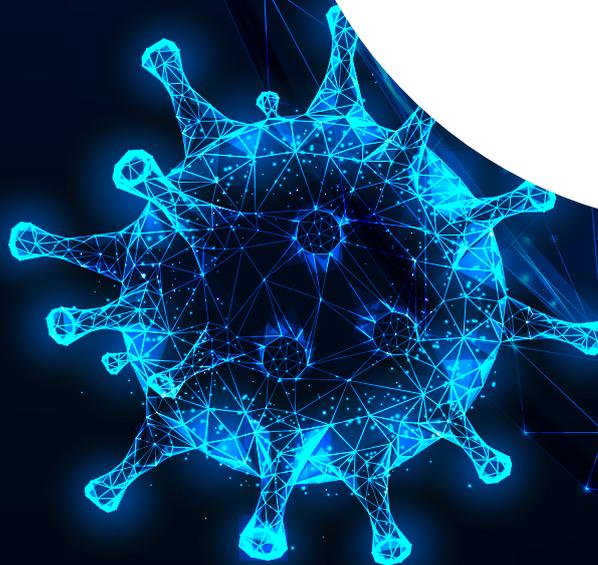
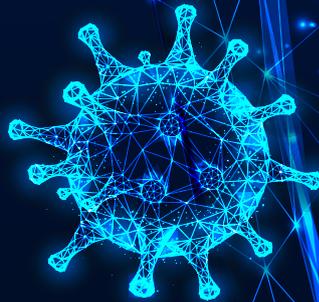
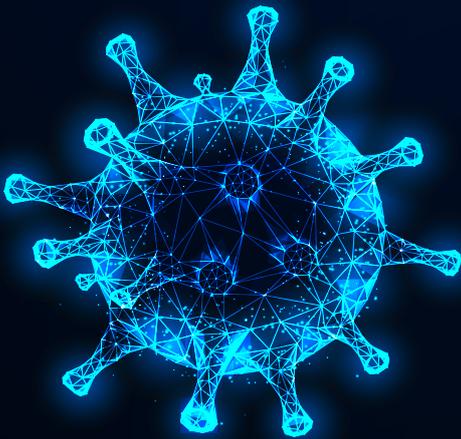
# Tecnología **HEALTHCOVER®**



**ANTI BACTERIAS**



Únicos grifos del  
mercado con propiedades  
antibacterianas.



Esta solución es un valor  
añadido para grifería y  
barras de apoyo asegurando  
la desinfección y evitando  
la proliferación de las  
bacterias más comunes  
como la Staphylococcus  
Aureus y Escherichia Coli.



## Grifería especializada

HEALTHCOVER®  
ANTI BACTERIAS

### Grifería para la salud ecológica, permanente y no contaminante.

Ante la necesidad de proteger la salud de las personas, debemos extremar la precaución en la propagación de bacterias evitando contagios en centros masivos. Para ello hemos desarrollado una nueva línea de productos con la tecnología patentada HealthCover® Antibacterias. Tecnología aplicada al entorno sanitario que asegura un sistema antibacteriano eficaz para garantizar la buena salud de las personas y la máxima higiene en las instalaciones, gracias al uso de la nanotecnología de iones de plata aplicada en el revestimiento de pintura de la grifería y de las barras de apoyo de nylon, siendo los únicos con productos en el mercado con propiedades antibacterianas que dan solución a la nueva realidad y demanda social.

Al asegurar actividad antibactericida con la desinfección y evitar la proliferación de bacterias en las superficies de los productos, se incrementa la seguridad y salubridad sin perder la estética y el confort que requiere el usuario.



#### Efecto antimicrobiano

La plata es un potente agente antimicrobiano que hemos aplicado a la grifería para prevenir contagios, añadiendo nanopartículas de plata a la superficie del grifo. Estas desprenden iones de plata, que son letales para las bacterias pues reduce o elimina su actividad. Actúan interfiriendo en la permeabilidad gaseosa de la membrana (respiración celular) y una vez en el interior de la célula, alteran su sistema enzimático, inhibiendo su metabolismo y producción de energía y modificando su material genético. El resultado es que el microorganismo pierde rápidamente toda capacidad de crecer y reproducirse. De esta forma, liberando iones de plata en la superficie del polímero a un ritmo controlado, se imparte un efecto antimicrobiano eficaz y persistente, haciendo que gran parte de las funciones básicas de la bacteria se vean frenadas e incluso impedidas.

La actividad es continua y duradera a largo plazo pues cuenta con una excelente resistencia al lavado y su efecto es limpio e inofensivo para otros seres vivos.



#### Evita la proliferación

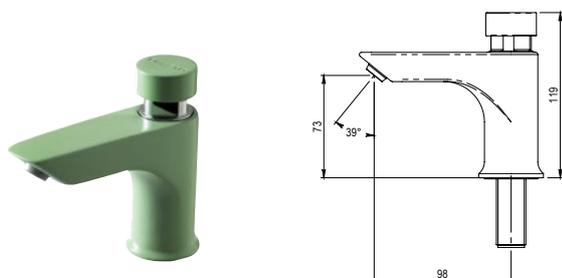
Atendiendo a la normativa ISO 22196:2011 Measurement of antibacterial activity on plastic and other non-porous surfaces - en la actividad antibacteriana de superficies plásticas y otras no porosas, HealthCover® evita que las bacterias encuentren en la grifería un lugar adecuado donde proliferar. La normativa atiende al estudio de la actividad antibactericida frente a las bacterias más comunes como Escherichia Coli y Staphylococcus Aureus y la reducción de la carga bactericida sobre la superficie tratada. Excelente forma de evaluar las propiedades bacteriostáticas (inhibidoras del crecimiento) y bactericidas (destructoras de bacterias).

En la aplicación en grifería de uso colectivo, la incorporación de agentes antimicrobianos en el material del grifo para inhibir la proliferación de microbios supone una eficaz medida de prevención de contagios, maximizando la salubridad y seguridad.

Una de las virtudes de la plata es que constituye un antimicrobiano de amplio espectro. La plata iónica destruye las bacterias, hongos, virus y protozoos, aunque es menos activa frente a microorganismos más resistentes, como las esporas. Además, los estudios revelan que es muy poco probable que los microorganismos desarrollen algún tipo de resistencia al tratamiento.

**HEALTHCOVER®**  
**ANTI BACTERIAS**

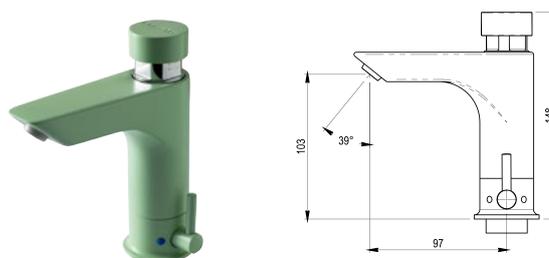
**PRESTO XT - L**



- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,807 kg.

ABT26601 92,60 €

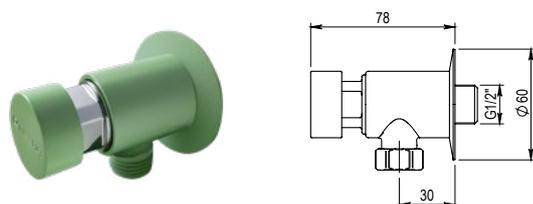
**PRESTO XT - LM**



- Cuerpo y pulsador en latón cromado. Piezas interiores en materiales resistentes y duraderos frente a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Eje de mezcla metálico para evitar roturas.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 1,020 kg.

ABT26032 216,20 €

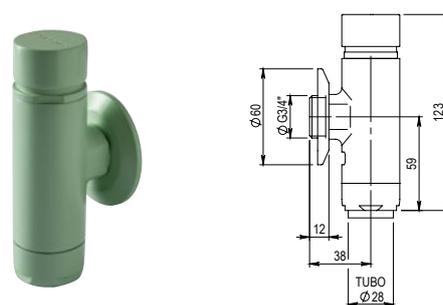
**PRESTO XT - U**



- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Fabricado con materiales de alta resistencia y duración.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø10 x 12 mm.
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,437 kg.
- Suministrado sin enlace.

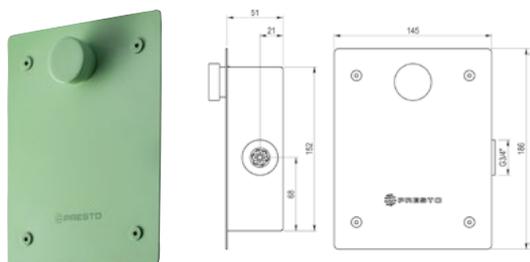
ABT26706 81,10 €

**PRESTO XT - I**



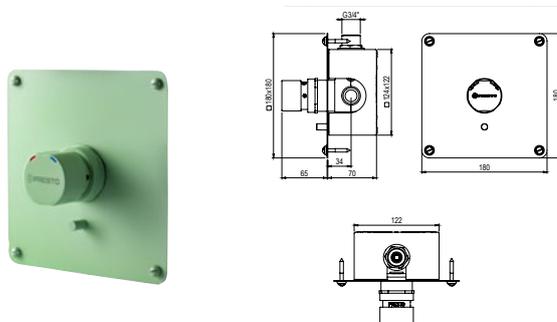
- Cuerpo y embellecedor en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el flujo: 0,900 bar.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Suministrado con arandela, tuerca racor de salida y junta americana para tubo de Ø28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente UNE EN 200.
- Peso bruto: 0,790 kg.

ABT14209 100,40 €

**HEALTHCOVER®**  
**ANTI BACTERIAS**
**PRESTO 1000 E XL**


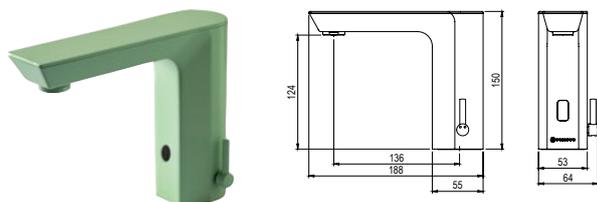
- Cuerpo del flujo en latón niquelado con piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar.
- Placa en acero inoxidable.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,2 l/s con regulador de caudal.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Sin llave de paso.

ABT19400 165,00 €

**ALPA 90 ARTE-E**


- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30 ± 10s.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones térmicas anti-legionella.
- Con placa de acero inoxidable de 180 x 180 mm, con tornillos de fijación y caja de empotrar de Ø 160 x 70 mm. Suministrado con juntas filtro, junta plana.
- Caja de empotrada de ABS.
- Peso bruto: 2,580 kg.

ABT98951 473,50 €

**PRESTO XT ELEC - LM**


- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica. Ahorro de agua y energía.
- Aclarado automático cada 24h.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0,8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Caudal constante de 6 l/min a 3 bar.
- Peso bruto: 0,942 kg.

**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillo flexible de 350 mm, con tuercas de 1/2".
- Pila CPR2 o transformador 12 V (según modelo).

 Pila ABT78100 302,60 €  
 Transformador ABT78101 302,60 €

# PRESTO XT EC FUSION

by  Griferías  
Galindo

Grifería monomando especializada y ecológica de ahorro energético, fabricada con aleaciones especiales.

Grifería de diseño con atributos técnicos especiales que le permiten ofrecer una calidad certificada y optimizar el ahorro energético de cada proyecto.

# Grifería especializada

## Certificados energéticos de edificios.

Las áreas de ingeniería e investigación y desarrollo de Grupo Presto Ibérica, trabajan día a día con arquitectos, interioristas y usuarios, para lograr cada vez productos y tecnologías que cumplan todas las necesidades de cada instalación con los más altos estándares de calidad, y que además, contribuyan a la sostenibilidad del planeta.

Con ese objetivo, Griferías Galindo aplica toda su experiencia para diseñar y fabricar para Presto Iberica la gama XT Eco-Fusion, un monomando que cumple todos los requerimientos de Presto Ibérica tanto tecnológicamente como legislativos al estar preparado para las futuras normativas.

Sostenible y salubre	Ahorro de agua y energía	Apertura en frío	Libre de Plomo	Máxima certificación
Protección del medioambiente y de las personas gracias a su sistema de ahorro y materiales reciclables de máxima calidad.	Optimiza el ahorro de agua y energía reduciendo el consumo con 5 litros por minuto para lavabo y bidet y 8 litros en manerales.	Sistema con cartucho eficiente que evita calentar el agua sin necesidad al no activarse la caldera de inicio, reduciendo el consumo.	Máxima calidad que garantiza a las personas su salubridad, seguridad e higiene gracias a su producción con latón especial libre de plomo.	Calidad certificada para optimizar el ahorro energético en cada proyecto, adaptable a requerimientos LEED, BREAM y WELL.

### Ahorro energético y reducción de contaminación.

Con apertura en frío que evita la activación de calderas o consumo de agua para calentar el agua sin necesidad. mecánicos y electrónicos con tecnología ecológica para el ahorro de agua y de seguridad, destinados a centros públicos e instalaciones profesionales.

### Preparado para instalaciones colectivas

Mediante cartucho de máxima eficiencia y fiabilidad. Especialmente recomendado para hoteles por sus formas suaves y libres de oquedades que facilitan la limpieza y evitan la acumulación de suciedad.

### Adaptado a legislación actual y futura

La gama cumple con todos los requerimientos técnicos y de materiales, adelantándose a los requerimientos existentes y cumpliendo los futuros\*

### Fabricado con material de máxima calidad

Latón especial sin plomo. Adaptable a requerimientos LEED, BREAM y well.

### Con sistema de limitación de consumo de agua.

Con sistema de limitación de 5 litros por minuto para lavabo y bidet, y 8 litros en manerales de ducha para reducir el consumo de agua.

### Sostenible y comprometido con el medio ambiente

Fabricado con productos reciclables.

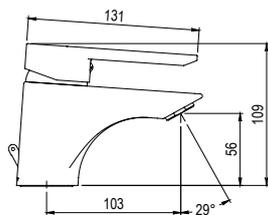
**Optimiza el ahorro de agua con regulador de caudal y el ahorro energético mediante sistema de apertura en frío. Incorpora materiales de calidad que aseguran el uso correcto y duradero de la instalación.**

**Un dispositivo libre de plomo.**



## PRESTO XT ECO FUSION

### PRESTO XT ECO-FUSION GRIFO PARA LAVABO



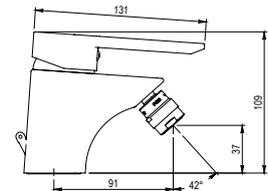
- Ahorro de agua y energía.
- Fabricado con material libre de plomo.
- Caudal constante de 5 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 – max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Peso bruto: 1 kg.
- El diámetro del cartucho es de  $\varnothing 40$ .

#### Suministrado con:

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillo flexible de 350 mm, con tuerca de 3/8".

Sin desagüe 71250 ..... 61,60 €

### PRESTO XT ECO-FUSION GRIFO PARA BIDET



- Ahorro de agua y energía.
- Fabricado con material libre de plomo.
- Caudal constante de 5 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 – max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Peso bruto: 1 kg.
- El diámetro del cartucho es de  $\varnothing 40$ .

#### Suministrado con:

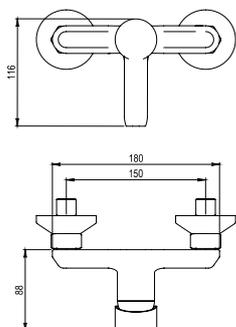
- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillo flexible de 350 mm, con tuerca de 3/8".

Sin desagüe 71270 ..... 61,60 €

Griferías  
**Galindo**

Griferías Galindo, fabricante nacional desde 1929, crea grifería de diseño de alta calidad para espacios de baño y cocina de hogares, hoteles y diferentes colectividades. La compañía, perteneciente al Grupo Presto Ibérica, dota a todos sus productos del alma y la tradición de cuatro generaciones de expertos artesanos, aunando: sentimiento, calidad y diseño, en todas sus creaciones.

**PRESTO XT ECO-FUSION GRIFO PARA DUCHA**



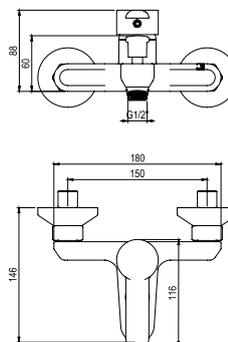
- Ahorro de agua.
- Fabricado con material libre de plomo.
- Caudal constante de 8 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Peso bruto: 1 kg.
- El diámetro del cartucho es de  $\varnothing 35$ .

**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, junta, excéntricas y embellecedor.

Con accesorios de ducha 71230 ..... 86,30 €

**PRESTO XT ECO-FUSION GRIFO PARA BAÑO DUCHA**



- Ahorro de agua.
- Fabricado con material libre de plomo.
- Caudal constante de 8 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Peso bruto: 1 kg.
- El diámetro del cartucho es de  $\varnothing 35$ .

**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, junta, excéntricas y embellecedor.

Con accesorios de ducha 71210 ..... 98,40 €



## GRIFERÍA TEMPORIZADA

# 01

### LEYENDA TIPO DE PULSACIÓN

	Este sistema permite la apertura del grifo mediante pulsación normal.
<b>Pulsación normal</b>	
	Este sistema permite la apertura del grifo con menor esfuerzo.
<b>Pulsación suave</b>	
	Este sistema impide el flujo continuo de agua en caso de ser bloqueado voluntariamente el pulsador.
<b>Pulsación Antibloqueo</b>	
	Sistema innovador que permite conseguir un ahorro extra de agua, mediante un sistema óptimo de pulsaciones que se adapta al lavado de manos
<b>Doble temporización</b>	
	Sistema que permite utilizar sólo la cantidad de agua necesaria.
<b>Doble descarga</b>	
	ECO: Grifos con tecnología ecológica, ahorro, eficiencia y optimización.

### LEYENDA

L	Lavabo repisa
LM	Lavabo mezclador
LI	Lavabo inclinado
AM	Antibloqueo mural
P	Pared
LP	Lavabo pared
E	Empotrado
U	Urinario
UE	Urinario empotrado
I	Inodoro
IE	Inodoro empotrado
2D	Doble descarga



01

# GRIFERÍA TEMPORIZADA

- Grifería para lavabo	31
- Grifería para ducha	55
- Grifería para urinario	73
- Fluxores para inodoro	81



AENOR



Producto  
Certificado



# GRIFERÍA TEMPORIZADA

## Identificación:

- Todos los grifos tienen visible en su exterior la marca "PRESTO" y con colores de indicativos (AZUL, ROJO y VERDE).

## Regulación de caudal:

- Todos los grifos descritos en este capítulo, a excepción de las series ECO, lavabos de la serie ARTE y de los modelos PRESTO 509, PRESTO 570, PRESTO 4000 SBC, PRESTO 3500, PRESTO ALPA 80-90 y FLUXORES, están equipados con un dispositivo de regulación de caudal, (patente PRESTO), incorporado en el mecanismo del grifo, que permite variar la sección de entrada del agua y por lo tanto el caudal.

## No intercomunicación de agua fría / caliente:

- Todos los grifos mezcladores descritos en este capítulo están equipados con filtros y válvulas antirretorno, según norma EN-1717.

## Limitador de temperatura:

- El grifo PRESTO 3500 y los grifos de ducha mezcladores ALPA están equipados de un dispositivo de control de temperatura máxima de salida del agua, evitando los riesgos que se pudieran derivar del contacto con el agua excesivamente caliente.

## Dispositivo antisifónico: (sólo fluxores)

- Todos los fluxores descritos en este capítulo poseen un dispositivo antisifónico que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de contaminada.

## Características generales

- El latón empleado en la fabricación de nuestros grifos cumple las normas EN-12164, EN-12165 y EN-1982.
- Niquelado y cromado conforme a la norma EN-248.
- Resistencia a la niebla salina 200 horas, según norma ISO-9227.
- Mejorando la normativa sanitaria, los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 70°C.
- Todos los grifos descritos en este capítulo tienen visible en su exterior la marca "PRESTO".
- Es recomendable trabajar con una presión media de 2,5 a 3 bar.
- Para grifos mezcladores y válvulas las presiones deben de estar equilibradas.
- Se recomienda instalar los fluxores de inodoro en una red independiente.

## Tecnología mecánica y tipos

Todos los tipos de tecnología mecánica PRESTO están basados en el mismo principio de funcionamiento.



El sistema de temporización PRESTO está basado en un dispositivo de temporización hidráulico equipado de un rubí sintético calibrado inalterable y de un sistema de auto-limpieza (patente de PRESTO) asegurando la fiabilidad de la temporización.

## VENTAJAS

Nuestros grifos por su concepción de diseño, sistema de funcionamiento y la rigurosa selección de sus materiales hace que sean robustos y garantizan un servicio de larga duración en condiciones de utilización intensiva con importante ahorro de agua.

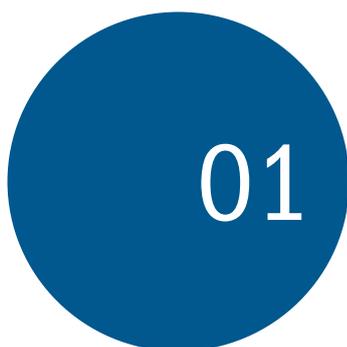
En los grifos de cierre automático temporizado, el agua deja de salir, independientemente de la voluntad del usuario. No existe posibilidad de fugas (si se respetan los consejos de instalación y mantenimiento) y el cierre está asegurado.

La fiabilidad está asegurada ya que el usuario no ejerce ninguna acción, ni sobre los elementos sensibles del grifo, ni sobre su cierre. Las piezas interiores están fabricadas con materiales que aseguran una alta resistencia a la corrosión y a las incrustaciones calcáreas.

Nuestros grifos, por su sistema de temporización están prepara-

dos contra los golpes de ariete, gracias al cierre por disminución progresiva del caudal. Todos nuestros mecanismos al ser desmontables e intercambiables y estar ensamblado en un solo cartucho el sistema de temporización, asegura un fácil mantenimiento. La posibilidad de regulación de caudal asegura un consumo menor. Lo cual conduce a importantes economías de agua.

Los dispositivos de reglaje de caudal y temporización son inaccesibles al usuario.



# GRIFERÍA TEMPORIZADA **LAVABO**

Maximiza el ahorro de agua.



Grifo  
temporizado



Apertura por  
pulsación



Grifo de lavabo  
repisa



Grifo de  
lavabo mural

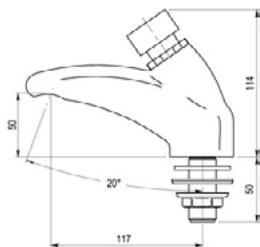


Regulador de  
caudal



Grifería en acero  
inoxidable

**PRESTO ARTE - L**

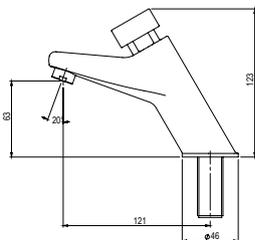
 Ahorro de  
agua: 33%


- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Peso bruto: 1,076 kg.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
 Grifos de cierre automático PN 10.

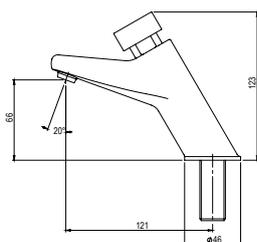
PN	66500		95,00 €
PN	66501		95,00 €

**PRESTO 105 - L ECO**

 Ahorro de  
agua: 77%


- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 1,9 l/min.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Peso bruto: 0,832 kg.

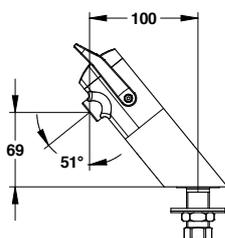
PN	10900	80,30 €
----	-------	---------

**PRESTO 105 - L**


- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,810 kg.

<b>Pack 3 uds</b>	PA-20900	163,70 € 54,60 €/uds
PN	20900	58,30 €
PA	20912	68,40 €

**PRESTO NEO - L**

 Ahorro de  
agua: 77%


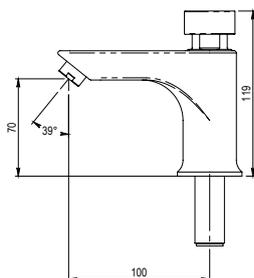
- Grifo con dos temporizaciones incluidas según apertura de palanca.
- Con el sistema de seguridad "S".
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, 4 posiciones de ajuste.
- Cierre automático: 7s y 11s.
- Suministrado con: Filtro, tuerca de montaje, sello base + acero inoxidable, arandela, junta de goma y etiqueta con código de color.

DT	64702	125,40 €
DT	ECO 64704	148,00 €

## PRESTO XT - L ECO



Ahorro de agua: 77%



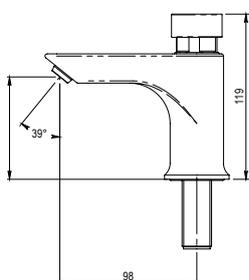
- WSuministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 1,9 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Peso bruto: 0,833 kg.

PN	11601	84,70 €
PS	11532	88,20 €
PA	11612	94,70 €

## PRESTO XT - L

HEALTHCOVER®

ANTI BACTERIAS



- Suministrado con arandela, junta y tuerca fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,807 kg.

• Tecnología HEALTHCOVER® Antibacterias: Evita la proliferación bacteriana en superficies liberando iones de plata en la superficie del polímero.

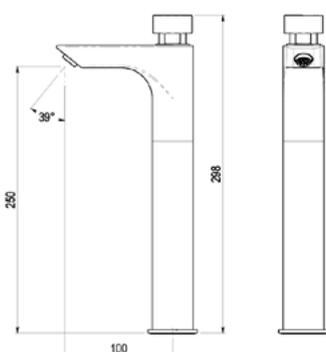


Detalle indicador rojo para agua caliente.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

Pack 3 uds	PA-26601	179,00 € 59,67 €/uds
PN	26601	61,70 €
PN	26621	61,70 €
PS	26532	65,60 €
PS	26533	65,60 €
PA	26612	72,70 €
PA	26613	72,70 €
ABT	ABT26601	92,60 €

## PRESTO XT - L ALTO



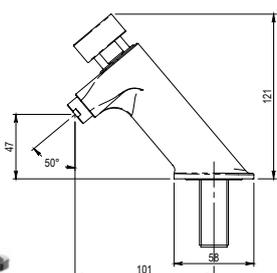
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada hembra 3/8".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,807 kg.

PN	26551	163,50 €
----	-------	----------

## PRESTO XT - LI ECO

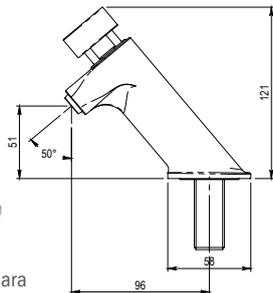


Ahorro de agua: 77%



- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 1,9 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Peso bruto: 0,777 kg.

PN	11201	112,00 €
PS	11232	116,50 €
PA	11212	124,30 €

**PRESTO XT - LI**


- Distintivo de temperatura integrado en el cuerpo.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,704 kg.

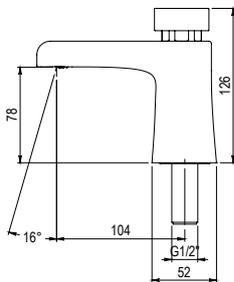
PN	26201		81,70 €
PN	26221		81,70 €
PS	26232		85,30 €
PS	26233		85,30 €
PA	26212		91,20 €
PA	26213		91,20 €



Detalle indicador rojo para agua caliente.

**PRESTO XT 2000 - L ECO**


Ahorro de agua: **45%**

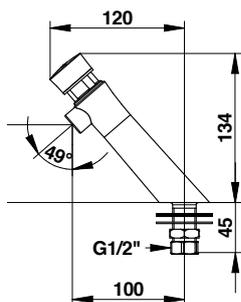


- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 5 l/min.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con aireador oculto y regulador de caudal 5 l/min independientemente de la presión
- Peso bruto: 1,180 kg.

PN	Cromo	90900		88,70 €
PN	Blanco	90901		102,00 €
PN	Negro	90906		102,00 €

**PRESTO NEO INOX - LI**

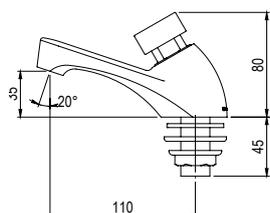

Ahorro de agua: **60%**



- Presión de uso recomendada de 1 a 5 bar.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, ajuste de 4 posiciones.
- Cierre automático: ± 7.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.

PN	65110		114,00 €
PN	65105		114,00 €
PA	65210		127,40 €
PA	65305		127,40 €

PRESTO 605 PLUS



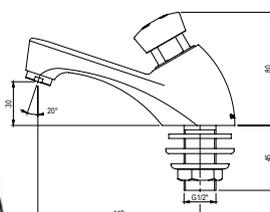
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,730 kg.

Pack 3 uds	PA-36601	186,80 € 62,27 €/uds
PN	36601	64,50 €

PRESTO 605 ECO



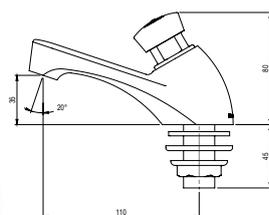
Ahorro de agua: 77%



- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 1,9 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Consumo: 0,33l por cada uso.
- Peso bruto: 0,730 kg.

PN	10601	88,60 €
PN	10621	88,60 €
PS	10532	92,20 €
PS	10533	92,20 €
PA	10612	99,00 €
PA	10613	99,00 €

PRESTO 605



- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,730 kg.

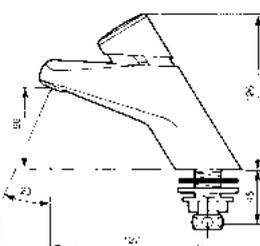
Pack 3 uds	PA-34601	184,70 € 61,57 €/uds
PN	34601	63,80 €
PN	34621	63,80 €
PS	95532	68,80 €
PS	95533	68,80 €
PA	34612	76,10 €
PA	34613	76,10 €

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

PRESTO 2000 ECO



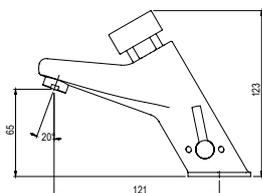
Ahorro de agua: 60%



- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 8 ± 2s.
- Filtro incorporado en la cabeza del grifo.
- Tuerca racor para tubo de Ø 12 x 14 mm incluida.
- Consumo: 0,40l por cada uso.
- Peso bruto: 1,090 kg.

PN	10020	192,40 €
PN	10023	192,40 €
PA	10021	207,00 €
PA	10003	207,00 €

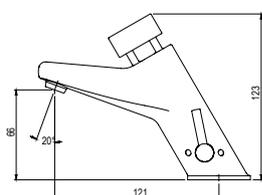
PRESTO 105 - LM ECO



- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 1,9 l/min.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Preso bruto: 0,860 kg.

PN 10920 204,60 €  
 PN \*10921 170,50 €  
 \* Suministrado sin llaves de paso.

PRESTO 105 - LM

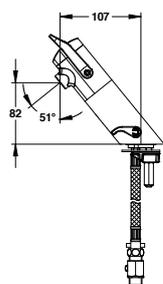


- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Preso bruto: 0,840 kg.

Pack 3 uds	PA-20920	510,50 € 170,17 €/uds
Pack 3 uds	PA-20921	408,30 € 136,10 €/uds
PN	20920	176,10 €
PN	*20921	141,00 €

\* Suministrado sin llaves de paso.

PRESTO NEO INOX



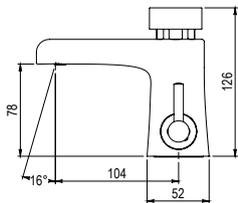
- Grifo con dos temporizaciones incluidas según apertura de palanca.
- Con el sistema de seguridad "S".
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Anti-quemaduras: la limitación de la temperatura máxima.
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, 4 posiciones de ajuste.
- Cierre automático: 7s y 11s.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.

PN 68052 215,80 €

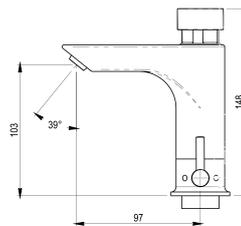


**PRESTO  
CUSTOM**

Consulta los múltiples acabados



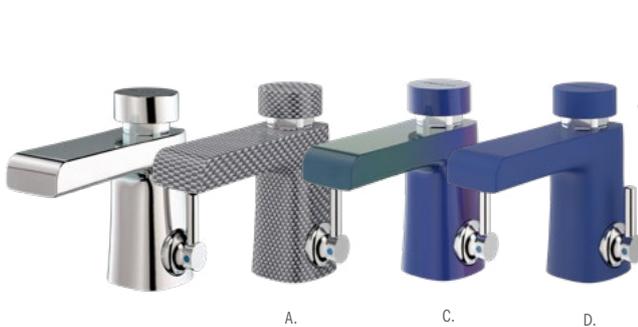
B.



C.



Lavabo  
temporizado



A.

C.

D.



A.

B.

D.

**PRESTO XT 2000 - LM ECO**

- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral con cartucho mezclador cerámico.
- Caudal: 5 l/min.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con aireador oculto y regulador de caudal 5 l/min independientemente de la presión.
- Peso bruto: 1,320 kg.



PN	Cromo	90920	258,20 €
PN	Blanco	90921	271,40 €
PN	Negro	90926	271,40 €
PN	A. Carbono claro	P209092	315,50 €
PN	B. Panel	P219092	315,50 €
PN	C. Tornasolado	P229092	315,50 €
PN	D. Esmerilado	P239092	315,50 €

**PRESTO XT - LM**

**HEALTHCOVER®**

**ANTI BACTERIAS**

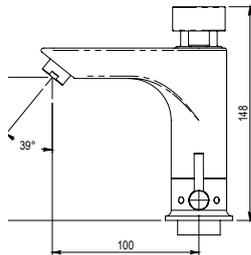
- Eje de mezcla metálico para evitar roturas.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 1,020 kg.

- Tecnología **HEALTHCOVER®** Antibacterias: Evita la proliferación bacteriana en superficies liberando iones de plata en la superficie del polímero.

<b>Pack 3 uds</b>	PA-26032	522,00 € 174,00 €/uds	
<b>Pack 3 uds</b>	PA-26035	417,70 € 139,23 €/uds	
PN	Cromo	26032	180,10 €
PN	Cromo	26035	144,00 €
PN	A. Carbono claro	P202603	207,90 €
PN	B. Panel	P212603	207,90 €
PN	C. Tornasolado	P222603	207,90 €
PN	D. Esmerilado	P232603	207,90 €
PS	Cromo	26534	186,10 €
PS	Cromo	*26635	150,30 €
PA	Cromo	26132	192,20 €
PA	Cromo	*26135	156,10 €
		<b>ABT26032</b>	216,20 €

\* Suministrado sin llaves de paso.

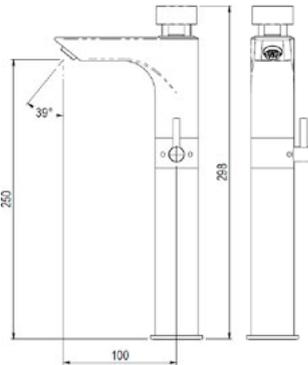
**PRESTO XT - LM ECO**

 Ahorro de  
agua: **77%**


- Eje de mezcla metálico para evitar roturas.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 1,9 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Peso bruto: 1,049 kg.

<b>PN</b>	Cromo	11032		209,90 €
<b>PN</b>	Cromo	*11035		174,90 €
<b>PS</b>	Cromo	11534		215,60 €
<b>PS</b>	Cromo	*11535		180,70 €
<b>PA</b>	Cromo	11132		221,30 €
<b>PA</b>	Cromo	*11135		186,50 €

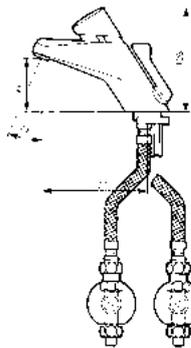
\* Suministrado sin llaves de paso.

**PRESTO XT - LM ALTO**


- Eje de mezcla metálico para evitar roturas.
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 450 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 1,020 kg.

<b>PN</b>	26552		235,40 €
-----------	-------	--	----------

**PRESTO 2020 ECO**

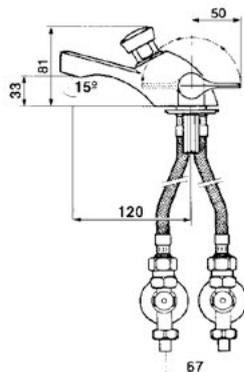
 Ahorro de  
agua: **68%**


- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta trasera.
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 8 ± 2s.
- Tuerca racor para tubo de Ø12 x 14 mm incluida.
- Limitador de temperatura.
- Peso bruto: 1,200 kg.

<b>PN</b>	10504		400,10 €
<b>PA</b>	*10505		417,00 €

\* Suministrado sin llaves de paso.

**PRESTO 3000 ECO**

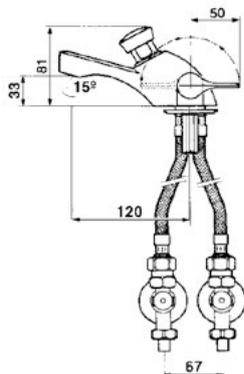
 Ahorro de  
agua: **77%**


- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 1,9 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Consumo: 0,33l por cada uso.
- Peso bruto: 1,625 kg.

<b>PN</b>	Cromo	10032		251,90 €
<b>PN</b>	Cromo	*10031		197,00 €
<b>PS</b>	Cromo	10534		257,70 €
<b>PS</b>	Cromo	*10531		202,60 €
<b>PA</b>	Cromo	10132		264,50 €
<b>PA</b>	Cromo	*10131		209,30 €

\* Suministrado sin llaves de paso.

PRESTO 3000

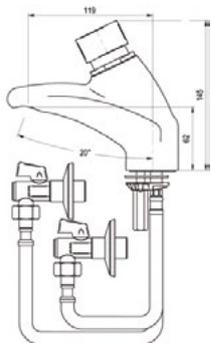


- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 1,625 kg.

<b>Pack 3 uds</b>	PA-28032	613,60 € 204,53 €/uds
<b>Pack 3 uds</b>	PA- <b>28031</b>	458,50 € 152,83 €/uds
<b>PN</b>	Cromo 28032	209,70 €
<b>PN</b>	Cromo *28031	156,70 €
<b>PS</b>	Cromo 95534	214,50 €
<b>PS</b>	Cromo *95631	161,40 €
<b>PA</b>	Cromo 28132	221,80 €
<b>PA</b>	Cromo *28131	168,50 €

\* Suministrado sin llaves de paso.

PRESTO ARTE - AM

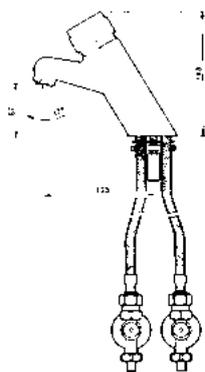


- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Cabezal intercambiable con Presto ARTE-CM.
- Peso bruto: 1,474 kg.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

PA 66700 272,10 €

PRESTO 4000 SBC ECO

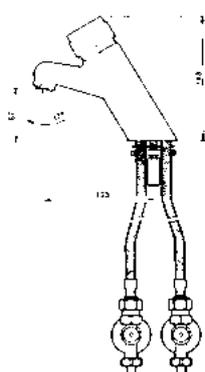


- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Caudal: 3,8 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Temperatura regulable por el instalador a 40°C mediante selector elastómero (suministrado de forma opcional bajo petición).
- Consumo: 0,63l por cada uso.
- Peso bruto: 2,450 kg.

PA 10610 347,10 €  
PA \*10611 308,10 €

\* Suministrado sin llaves de paso.

PRESTO 4000 SBC



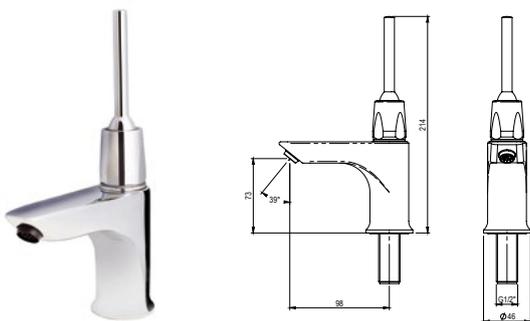
- Suministrado con brida, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm, 2 llaves de paso y juntas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Temperatura regulable por el instalador a 40°C mediante selector elastómero (suministrado de forma opcional bajo petición).
- Peso bruto: 2,450 kg.

PA 28610 293,10 €  
PA \*28611 254,30 €

\* Suministrado sin llaves de paso.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

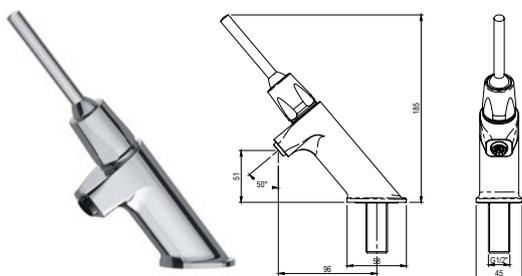
**PRESTO XT - L PALANCA**



- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Peso bruto: 0,905 kg.

26661 | 90,10 €

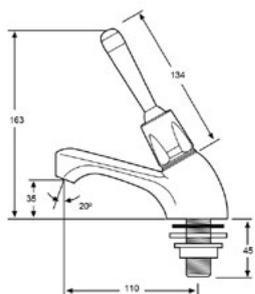
**PRESTO XT - LI PALANCA**



- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Peso bruto: 0,802 kg.

26261 | 90,10 €

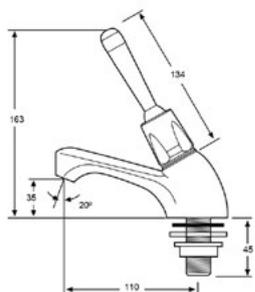
**PRESTO 605 PALANCA ECO**



- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 1,9 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Consumo: 0,33l por cada uso.
- Peso bruto: 0,840 kg.

10661 | 115,50 €

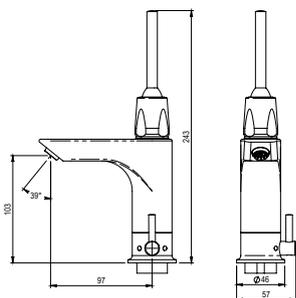
**PRESTO 605 PALANCA**



- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.
- Peso bruto: 0,840 kg.

34661 | 90,10 €

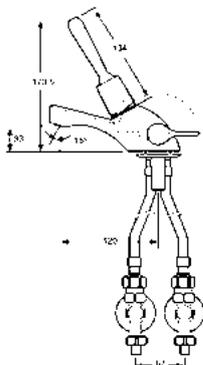
PRESTO XT - LM PALANCA



- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Suministrado con brida, válvula antirretorno, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm de longitud, 2 llaves de paso y juntas.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Peso bruto: 1,118 kg.

26242 212,10 €  
 \*26245 167,80 €  
 \* Suministrado sin llaves de paso.

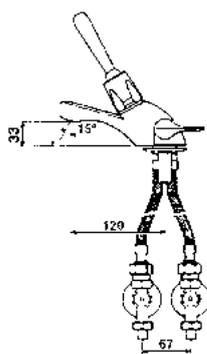
PRESTO 3000 PALANCA ECO



- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Caudal: 1,9 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Con perlizador.
- Suministrado con brida, válvula antirretorno, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm de longitud, 2 llaves de paso y juntas.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Consumo: 0,33l por cada uso.
- Peso bruto: 1,735 kg.

10242 293,20 €

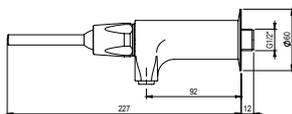
PRESTO 3000 PALANCA



- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Suministrado con brida, válvula antirretorno, latiguillos flexibles en acero inoxidable de 1/2" y 350 mm de longitud, 2 llaves de paso y juntas.
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Peso bruto: 1,735 kg.

28242 256,10 €

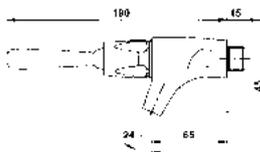
PRESTO XT - P PALANCA



- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Suministrado con embellecedor.
- Peso bruto: 0,694 kg.

26920 | 93,20 €

PRESTO 504 PALANCA

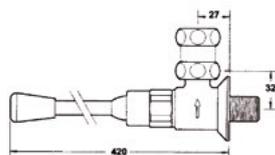


- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,570 kg.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

63920 77,70 €

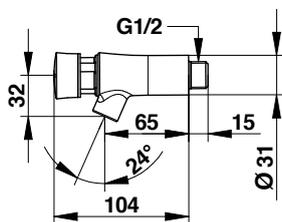
PRESTO 712



- Gran facilidad de maniobra, con posibilidad de accionar el grifo con el brazo o codo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Suministrado con válvula antirretorno, junta y tuerca racor para tubo de Ø10 x 12 mm.
- Peso bruto: 0,510 kg.

31686 | 106,30 €

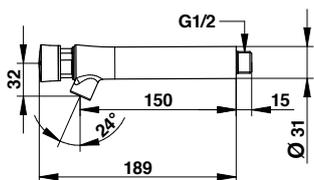
## PRESTO NEO INOX - LP



- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Presión de uso recomendada de 1 a 5 bar.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, ajuste de 4 posiciones.
- Cierre automático:  $\pm 7$ .

PN	66030		80,40 €
PN	66105		80,40 €
PA	66220		93,80 €
PA	66305		93,80 €

## PRESTO NEO INOX - LP LARGO



- Presión de uso recomendada de 1 a 5 bar.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, ajuste de 4 posiciones.
- Cierre automático:  $\pm 7$ .

PN	66035		127,40 €
PA	66225		140,90 €

Lavabo  
temporizado



**PRESTO  
CUSTOM**

Consulta los múltiples acabados



Mármol blanco

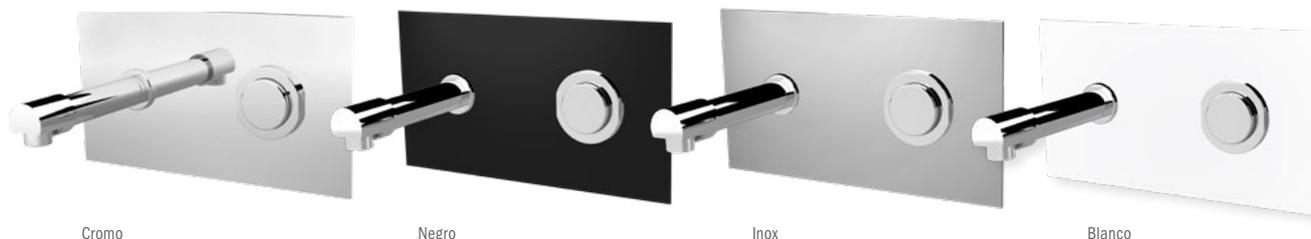


Mármol negro



# MÁXIMA PERSONALIZACIÓN

Múltiples opciones de personalización y combinación de elementos según requisitos específicos del proyecto.



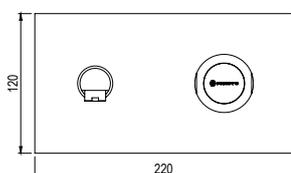
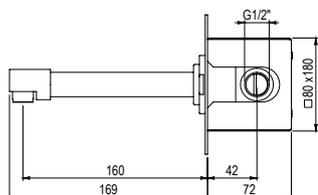
Cromo

Negro

Inox

Blanco

## PRESTO XT 2000 - P



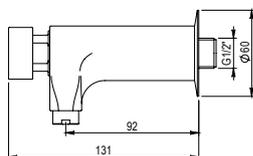
- Configuración horizontal o vertical.
- Caño disponible en varias longitudes (bajo pedido).
- Suministrado con caja para empotrar.
- Entrada hembra 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 10 ± 5s.
- Peso bruto: 1,920 kg.

Cromo	26801	191,90 €
Inox	26804	216,00 €
Blanco	26803	216,00 €
Negro	26802	216,00 €
Mármol negro	P262680	245,70 €
Mármol blanco	P312680	245,70 €

PRESTO XT - P ECO



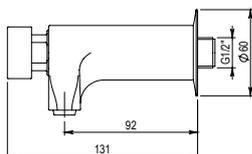
Ahorro de agua: 77%



- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 1,9 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Filtro incorporado en la cabeza del grifo.
- Con perlizador.
- Consumo: 0,4 l por cada uso.
- Peso bruto: 0,620 kg.

PN	11000	83,80 €
PS	11530	87,30 €
PA	11100	94,30 €

PRESTO XT - P



- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Filtro incorporado en la cabeza del grifo.
- Con rompeaguas.
- Consumo: 0,4 l por cada uso.
- Peso bruto: 0,596 kg.

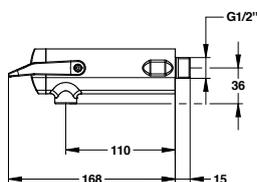
PN	26000	69,80 €
PN	26020	69,80 €
PS	26530	73,30 €
PS	26531	73,30 €
PA	26100	80,30 €
PA	26120	80,30 €



Detalle indicador rojo para agua caliente.

PRESTO NEO - P

Ahorro de agua: 77%

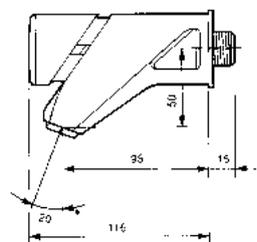


- Grifo con dos temporizaciones incluidas según apertura de palanca.
- Con el sistema de seguridad "S".
- Anti-quemaduras: la limitación de la temperatura máxima.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, 4 posiciones de ajuste.
- Cierre automático: 7s y 11s.

DT	64708		117,40 €
DT	ECO 64710		140,20 €

PRESTO 2010 ECO

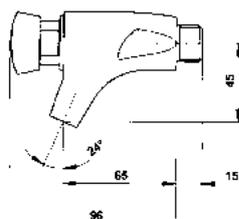
Ahorro de agua: 60%



- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 8 ± 2s.
- Filtro incorporado en la cabeza del grifo.
- Consumo: 0,4 l por cada uso.
- Peso bruto: 0,860 kg.

PN	10100		190,30 €
PN	10102		190,30 €
PA	10101		207,00 €
PA	10103		207,00 €

PRESTO 504 XL

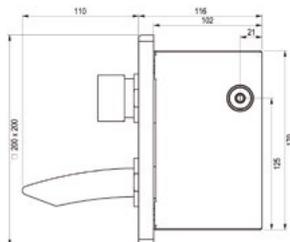


- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 15 ± 5s.
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,460 kg.

PN	33000			54,00 €
PN	33020			54,00 €
PS	95530			57,60 €
PS	95531			57,60 €
PA	33100			64,50 €
PA	33120			64,50 €

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

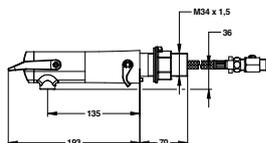
**PRESTO ARTE - CM**

 Ahorro de  
agua: **33%**


- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Válvulas antirretorno incluidas.
- Entradas macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Cierre automático: 10 ± 2s.
- Salida con caño curvo incorporado de longitud 107 mm.
- Apertura por pulsador con sistema antibloqueo.
- Tapa en acero inoxidable de 200 x 200 mm.
- Caja de empotrar y placa de fijación intermedia fabricadas con protección antioxidante.
- Cabezal intercambiable con Presto ARTE-AM.
- Peso bruto: 3,310 kg.

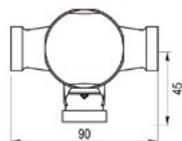
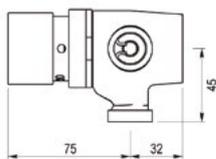
**PA** 66900 484,20 €

**PRESTO NEO - PM**

 Ahorro de  
agua: **77%**


- Grifo con dos temporizaciones incluidas según apertura de palanca.
- Con el sistema de seguridad "S".
- Selección de temperatura por maneta lateral.
- Anti-quemaduras: la limitación de la temperatura máxima.
- Entradas macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min a 3 bares, 4 posiciones de ajuste.
- Cierre automático: 7s y 11s.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente.

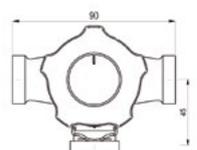
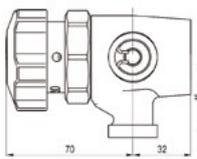
**DT** 68056 205,40 €

**PRESTO 3500 ARTE**


- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Válvulas antirretorno incluidas.
- Entradas macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Temperatura regulable por el instalador a 40°C en posición de máxima apertura.
- Peso bruto: 1,029 kg.

**DT** 35943 283,30 €

**NF** EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

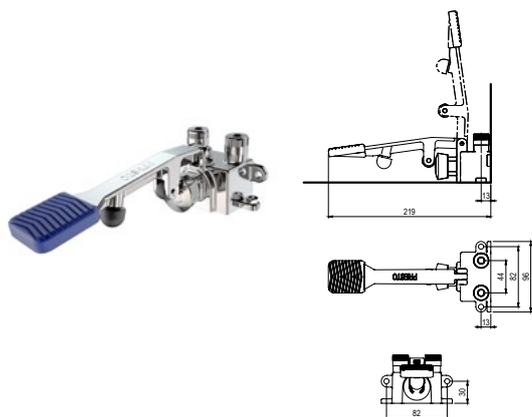
**PRESTO 3500**


- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Válvulas antirretorno incluidas.
- Entradas macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Pulsador en poliacetato negro.
- Temperatura regulable por el instalador a 40°C en posición de máxima apertura.
- Peso bruto: 1,070 kg.

35912 264,40 €

**NF** EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

## PRESTO 510



- Instalación suelo o muro.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Cierre automático: 4 ± 2s.
- Pedal en latón cromado con tope antideslizante.
- Base de apoyo con reserva para asegurar la fijación de la silicona.
- Peso bruto: 1,100 kg.

23400 | 97,20 €

## PRESTO 509

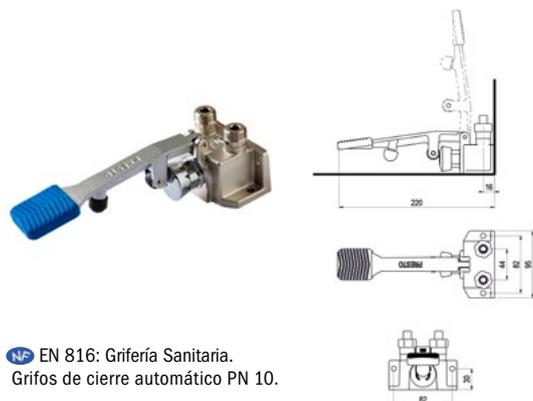


- Cierre automático: 4 ± 2s.
- Apertura con el pie por membrana de goma sobre placa de acero inoxidable de 10x10 cm.
- Suministrado con tubos soldados de Ø 8 x 10 mm (long. 18 cm.) para montar sobre tubos de Ø 10 x 12 mm.
- Peso bruto: 0,840 kg.

- USO INDISTINTO EN LAVABOS O URINARIOS.

23100 | 121,80 €

## PRESTO 520

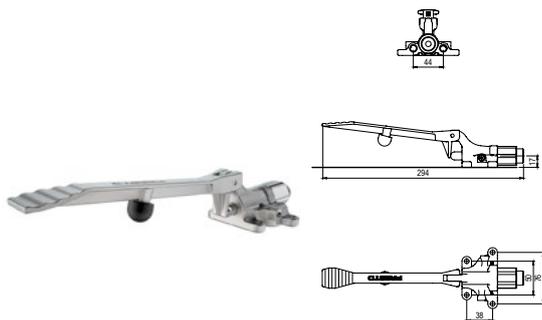


- Instalación suelo o muro.
- Entrada y salida con juntas y tuercas racor de Ø12 mm.
- Cierre automático: 4 ± 2s.
- Pedal antideslizante en latón niquelado.
- Base de apoyo con reserva para asegurar la fijación de la silicona.
- Suministrado con 2 tuercas racor y casquillos para soldar a tubo de Ø 12 x 14 mm.
- Peso bruto: 1,100 kg.
- Goma de color antideslizante.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

23600 | 128,50€

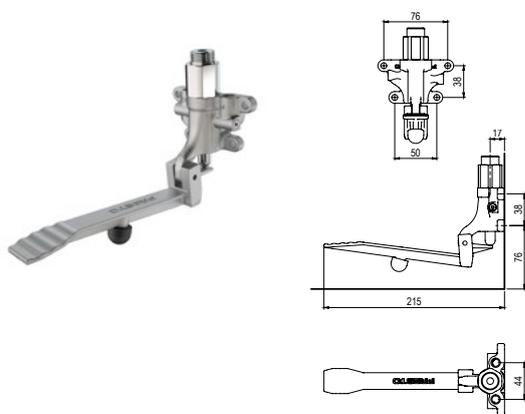
PRESTO 570 (NO TEMPORIZADO)



- Caudal: 10 l/min a 3 bar.
- Suministrado con latiguillos flexibles de 1/2", válvulas antirretorno y juntas filtro.
- Control de temperatura de salida, a mayor presión del pedal mayor temperatura.
- Pedal antideslizante en latón niquelado.
- Peso bruto: 0,852 kg.

Montaje suelo 23970 157,70 €

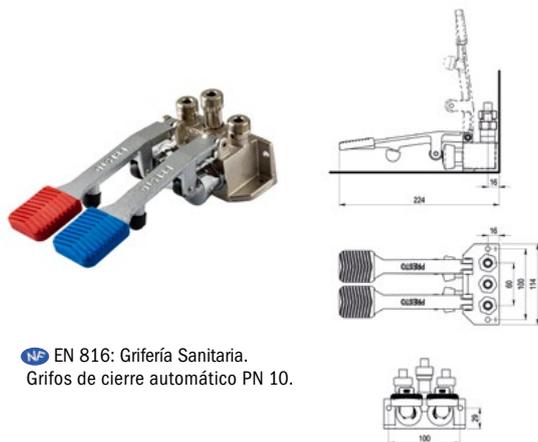
PRESTO 570 (NO TEMPORIZADO)



- Caudal: 10 l/min a 3 bar.
- Suministrado con latiguillos flexibles de 1/2", válvulas antirretorno y juntas filtro.
- Control de temperatura de salida, a mayor presión del pedal mayor temperatura.
- Pedal antideslizante en latón niquelado.
- Peso bruto: 0,852 kg.

Montaje muro 23975 157,70 €

PRESTO 630

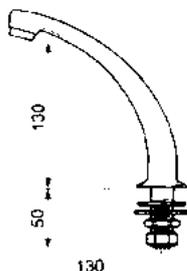


- Entrada y salida con juntas y tuercas racor para tubo de Ø10x12 mm.
- Caudal: 6 l/min.
- Cierre automático: 4 ± 2s.
- Pedales antideslizantes en latón niquelado.
- Base de apoyo con reserva para asegurar la fijación de la silicona.
- Suministrado con 2 filtros circulares.
- Peso bruto: 1,940 kg.
- **Goma de color antideslizante.**

GRIFO MEZCLADOR.

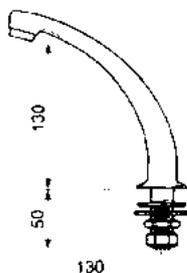
EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

23630 207,80 €

**CAÑO ECO**


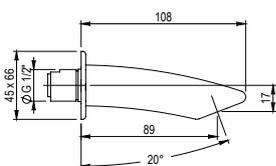
- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3,8 l/min con regulador de caudal.
- Con aireador.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación y tuerca racor para tubo de Ø10x12 mm.
- Peso bruto: 0,600 kg.

Fijo	10302	51,20 €
Giratorio	10202	63,60 €

**CAÑO NORMAL**


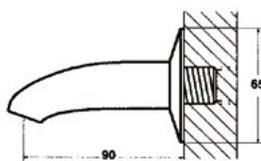
- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Con rompeaguas.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación y tuerca racor para tubo de Ø10x12 mm.
- Peso bruto: 0,600 kg.

Fijo	30302	44,10 €
Giratorio	30202	57,20 €

**CAÑO ARTE - C**


- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Compatible con otras instalaciones con caños Presto.
- Peso bruto: 0,445 kg.

	30950	52,30 €
--	-------	---------

**CAÑO CURVO MURAL**


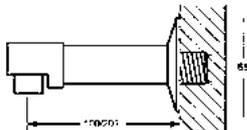
- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Con rompeaguas.
- Peso bruto: 0,330 kg.

	30900	29,90 €
--	-------	---------

CAÑO RECTO MURAL **ECO**



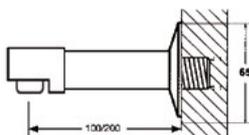
- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Con aireador y regulador de caudal 2 l/min independientemente de la presión.
- Limitador de caudal.



L. 100 mm	30760	58,40 €
L. 150 mm	30765	62,80 €
L. 200 mm	30770	65,70 €

CAÑO RECTO MURAL

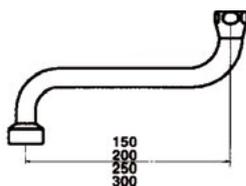
- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Con rompeaguas.



L. 100 mm	30710	50,60 €
L. 150 mm	30715	55,00 €
L. 200 mm	30720	58,00 €

CAÑO GIRATORIO MURAL

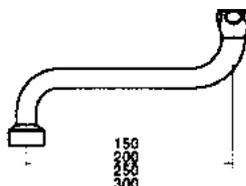
- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 510, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada macho 1/2".
- Con rompeaguas, racor curvo y embellecedor.



L. 100 mm	30215	39,40 €
L. 200 mm	30220	40,80 €
L. 250 mm	30225	41,80 €
L. 300 mm	30230	43,30 €

CAÑO GIRATORIO PARA 3500 Y 3500 ARTE

- Caño en latón cromado.
- Destinado a ser alimentado con grifos Presto 509, 510, 520, 570, 630 y 712.
- Entrada hembra 3/4".
- Cuerpo en latón cromado con rompeaguas.

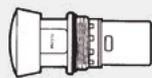


L. 100 mm	30915	27,70 €
L. 200 mm	30920	28,70 €
L. 250 mm	30925	30,20 €
L. 300 mm	30930	31,40 €



CABEZAL Presto ARTE - L y ARTE - P

**PN** 1050 46,60 €  
**PN** 1051 46,60 €



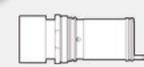
CABEZAL Presto 3000 - 504 XL - 605

**PN** 1028 38,40 €  
**PN** 1029 38,40 €  
**PS** 95592 44,60 €  
**PS** 95593 44,60 €  
**PA** 1030 52,30 €  
**PA** 1031 52,30 €



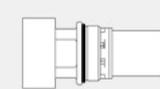
CABEZAL Presto XT ECO y Presto 105

**PN** 5028 55,00 €  
**PS** 5592 59,90 €  
**PA** 5030 63,00 €



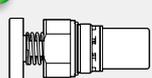
CABEZAL Presto ARTE-AM y Presto ARTE-CM

**PA** 1040 116,10 €



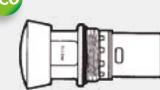
CABEZAL Presto XT, Presto 105 y 605 PLUS

**PN** 4028 38,40 €  
**PS** 4592 44,60 €  
**PA** 4030 52,30 €



CABEZAL Presto XT 2000 P

5038 41,00 €



CABEZAL Presto 605 ECO y Presto 3000 ECO

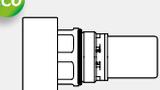
**PN** 2028 55,00 €  
**PN** 2029 55,00 €  
**PS** 10592 59,90 €  
**PS** 10593 59,90 €  
**PA** 2030 63,00 €  
**PA** 2031 63,00 €



CABEZAL Presto 4000 SBC

A. Cabezal negro  
 B. Cabezal cromado

A. 1023 113,50 €  
 B. 1024 167,60 €



CABEZAL Presto XT 2000 - L y Presto XT 2000 - LM

**PN** 5050 56,80 €



PALANCA Presto XT

4594 69,60 €



CABEZAL Presto 2000 ECO, Presto 2010 ECO y Presto 2020 ECO

**PN** 1035 58,50 €  
**PA** 1036 77,90 €



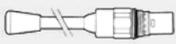
Presto 605 Palanca, Presto 3000 Palanca y Presto 504 Palanca

**PN** 95594 69,60 €



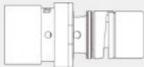
CABEZAL Presto ARTE - LM

**PN** 1052 46,60€



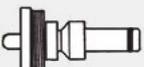
CABEZAL Presto 712

1037 69,50 €



**CABEZAL Presto 3500 ARTE**

PN 1070 188,20 €



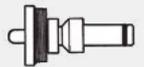
CABEZAL Presto 530 y Presto 540

1540 74,90 €



CABEZAL Presto 3500

PN 1015 153,40 €



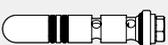
CABEZAL Presto 550

1532 78,20€



DIFUSOR ORIENTABLE Presto 3500

PN 90227 47,60 €



CABEZAL Presto 570

1772 31,50 €



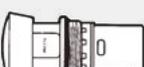
CABEZAL Presto 509

1034 49,00 €



LLAVE DE PASO P-3000 y P-4000

D-890.6 30,60 €



CABEZAL Presto 407, Presto 507 y Presto 607

1025 38,40 €



CABEZAL Presto 407, Presto 507 y Presto 607

PN 1027 38,40 €  
PS 95692 44,60 €



Ducha  
temporizada



02

# GRIFERÍA TEMPORIZADA **DUCHA**

Máximo rendimiento.



Grifo  
temporizado



Apertura por  
pulsación



Grifo de ducha



Regulador de  
caudal

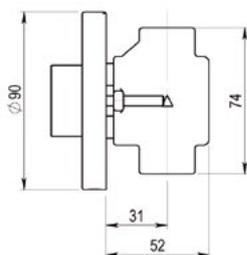


Grifería en acero  
inoxidable

Ducha  
temporizada



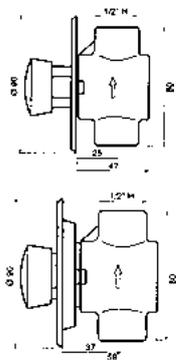
PRESTO ARTE - D



- Entrada y salida hembra de 1/2".
- Caudal: 15 l/min.
- Cierre automático a los 30 ± 5s.
- Con placa intermedia de fijación, embellecedor en latón cromado y tornillería oculta.
- Instalación empotrada.
- Peso bruto: 0,716 kg.

55050 75,50 €  
55060 75,50 €

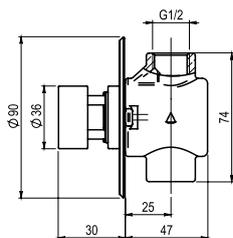
PRESTO 55



- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 15 l/min (caudal regulable en función de la presión).
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Instalación empotrada.
- Peso bruto: 0,620 kg (embellecedor plano).
- Peso bruto: 0,630 kg (embellecedor embutido).

Embellecedor plano 55010 64,00 €  
Embellecedor plano 55020 64,00 €  
Embellecedor embutido 55030 64,00 €  
Embellecedor embutido 55040 64,00 €

PRESTO XT-55

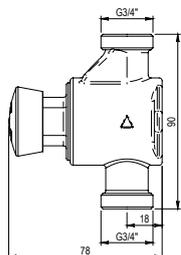


- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 15 l/min (caudal regulable en función de la presión).
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Instalación empotrada.
- Peso bruto: 0,620 kg (embellecedor plano).
- Sistema de vaciado para legionella.

Sistema Anti-legionella LEG55020 89,70 €

PRESTO 65

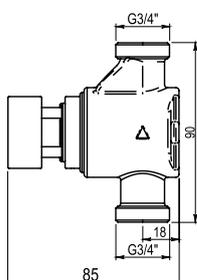
Ducha  
temporizada



- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Suministrado con tornillos de fijación y juntas.
- Regulador de caudal incorporado.
- Instalación vista.
- Peso bruto: 0,640 kg.

65010 74,80 €  
65020 74,80 €

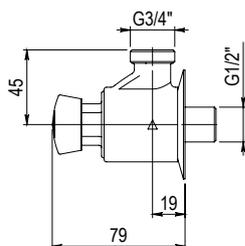
PRESTO XT- 65



- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Suministrado con tornillos de fijación y juntas.
- Regulador de caudal incorporado.
- Instalación vista.
- Vaciado automático.
- Peso bruto: 0,640 kg.
- **Sistema de vaciado para legionella.**

Sistema Anti-legionella LEG65020 100,50 €

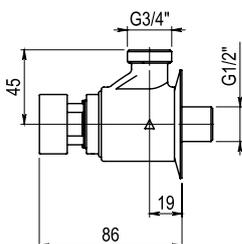
PRESTO 75



- Salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Suministrado con junta y embellecedor.
- Regulador de caudal incorporado.
- Instalación vista.
- Peso bruto: 0,520 kg.

75010 72,60 €  
75020 72,60 €

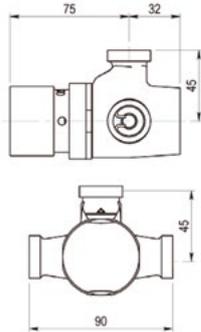
PRESTO XT-75



- Salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Suministrado con junta y embellecedor.
- Regulador de caudal incorporado.
- Instalación vista.
- Vaciado automático.
- Peso bruto: 0,520 kg.
- **Sistema de vaciado para legionella.**

Sistema Anti-legionella LEG75020 98,40 €

PRESTO ALPA 90 ARTE - V VISTA



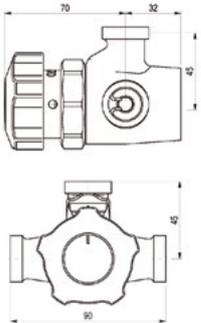
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40°C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones térmicas anti-legionella.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Peso bruto: 1,030 kg.

Sin válvula de vaciado	35925			269,30 €
Con válvula de vaciado	98925			291,10 €
<b>Sistema Anti-legionella</b>				

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

PRESTO ALPA 80 VISTA



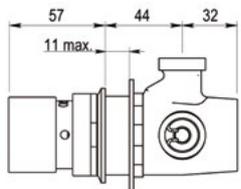
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40°C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Regulador de caudal incorporado.
- Pulsador en poliacetato negro.
- Peso bruto: 0,950 kg.

Sin válvula de vaciado	35011			233,80 €
Con válvula de vaciado	98011			279,40 €
<b>Sistema Anti-legionella</b>				

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

PRESTO ALPA 90 ARTE - P PANEL



- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones térmicas anti-legionella.
- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40°C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Peso bruto: 1,5 kg.

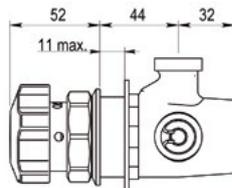
Sin válvula de vaciado	35936			357,00 €
Con válvula de vaciado	98936			388,70 €
<b>Sistema Anti-legionella</b>				

Espesor máximo del panel 11 mm.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

PRESTO ALPA 80 PANEL



- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40°C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Regulador de caudal incorporado.
- Espesor máximo del panel 11 mm.
- Pulsador en poliacetato negro.
- Peso bruto: 0,950 kg.

Sin válvula de vaciado	35906			345,30 €
Con válvula de vaciado	98906			377,00 €
<b>Sistema Anti-legionella</b>				

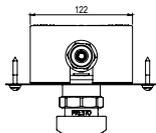
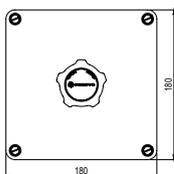
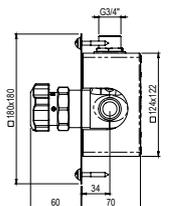
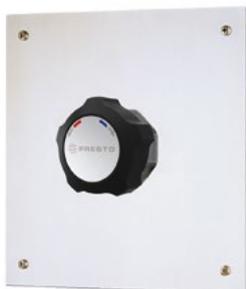
Espesor máximo del panel 11 mm.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

ALPA 80

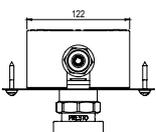
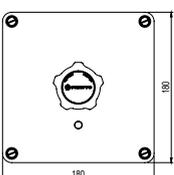
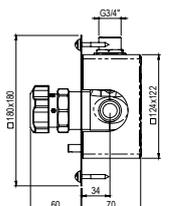
Ducha  
temporizada



- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Con placa de acero inoxidable de 180 x 180 mm, con tornillos de fijación y caja de empotrar de Ø 160 x 70 mm. Suministrado con juntas filtro, junta plana.
- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40° C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Peso bruto: 1,940 kg.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

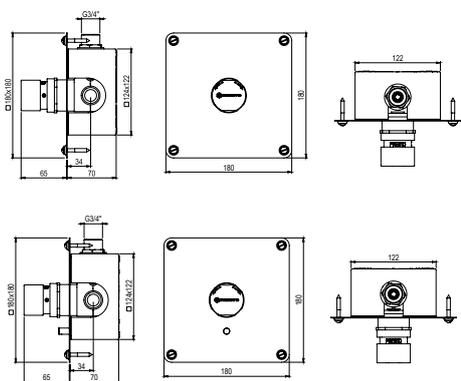


Sin válvula de vaciado	35945			330,10 €
Con válvula de vaciado <b>Sistema Anti-legionella</b>	98945			374,30 €
Con válvula de vaciado y conducto guía <b>Sistema Anti-legionella</b>	98955			405,70 €

## ALPA 90 ARTE-E

HEALTHCOVER®

ANTI BACTERIAS

 PRESTO  
CUSTOM


Tornillos: Ref. 10-0540.I

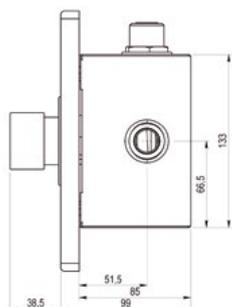
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30 ± 10s.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones térmicas anti-legionella.
- Dispositivo de seguridad que permite al instalador limitar a 40°C la temperatura del agua caliente, en posición de máxima apertura.
- Con placa de acero inoxidable de 180 x 180 mm, con tornillos de fijación y caja de empotrar de Ø 160 x 70 mm. Suministrado con juntas filtro, junta plana.
- Caja de empotrada de ABS.
- Peso bruto: 2,580 kg.
- Tecnología HEALTHCOVER® Antibacterias: Evita la proliferación bacteriana en superficies liberando iones de plata en la superficie del polímero.

 EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

Sin válvula de vaciado	35941		384,20 €
Con válvula de vaciado Sistema Anti-legionella	98941		418,30 €
Con válvula de vaciado y conducto guía Sistema Anti-legionella	98951		449,80 €
	ABT98951		473,50 €

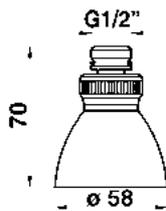
## ALPA 90 ARTE-E LUX

 PRESTO  
CUSTOM


- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30 ± 10s.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones térmicas anti-legionella.
- Con placa de acero inoxidable de 180 x 180 mm, con tornillos de fijación y caja de empotrar de Ø 160 x 70 mm. Suministrado con juntas filtro, junta plana.
- Tornillería oculta.
- Peso bruto: 2,610 kg.

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

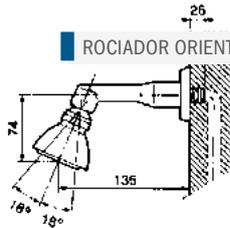
Sin válvula de vaciado	36941		460,70 €
Con válvula de vaciado Sistema Anti-legionella	97951		496,50 €



**ROCIADOR ORIENTABLE**

- Rociador en latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Peso bruto: 0,390 kg.

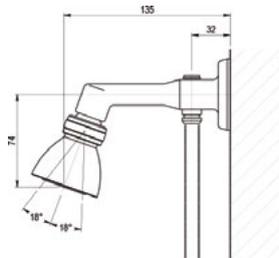
90134 | 68,70 €



**ROCIADOR ORIENTABLE CON TUBO**

- Entrada macho 1/2".
- Peso bruto: 0,850 kg.

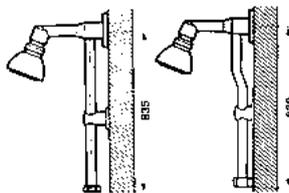
29300 | 136,00 €



**BRAZO DE DUCHA ORIENTABLE ENTRADA VISTA**

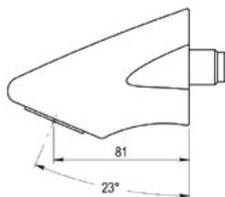
- Rociador en latón cromado.
- Para tubo de Ø 18 mm (tubo no suministrado).
- Peso bruto: 0,75 kg.

35700 | 148,60€



- Rociador en latón cromado.
- Entrada tuerca 3/4".
- Con cuerpo, tubo y brida de fijación en latón cromado.

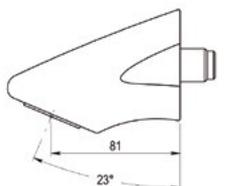
Tubo para ALPA 80 y ALPA 90 29205 | 180,60 €  
Tubo curvo para Presto 65 y Presto 75 29206 | 184,60 €



**ROCIADOR ANTIVANDÁLICO ARTE ECO**

- Rociador en latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Con regulador automático de caudal a 5 l/min.

29401 | 68,30 €



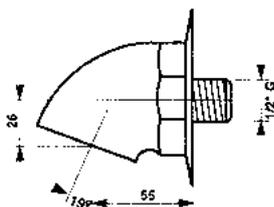
**ROCIADOR ANTIVANDÁLICO ARTE**

- Rociador en latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Con regulador automático de caudal a 8 l/min.

29405 | 64,20 €

**ROCIADOR ANTIVANDÁLICO**

- Rociador en latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 8 l/min con regulador automático.
- Peso bruto: 0,750 kg.



**Kit difusor ECO**

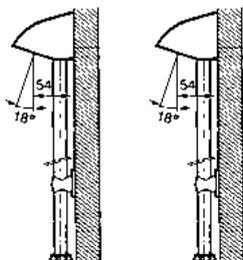
- Caudal: 5 l/min.
- Para rociador antivandálico (ref. 29305) y rociador antivandálico a través de tabique (ref. 29100) (no incluye cuerpo del rociador).



Rociador	29305	57,40 €
KIT	29406	25,50€

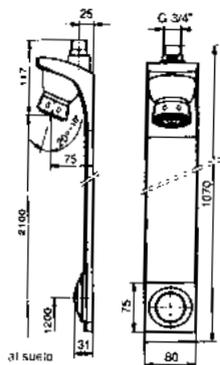
**ROCIADOR ANTIVANDÁLICO CON TUBO**

- Rociador en latón cromado.
- Entrada tuerca 3/4".
- Con cuerpo, tubo curvo y brida de fijación en latón cromado.
- Peso bruto: 2,325 kg.



Tubo recto para Presto 65 y Presto 75	75000	121,10 €
Tubo curvo para ALPA 80 y ALPA 90	75001	121,10 €

CONJUNTO PRESTO DL 400 INSTALACIÓN VISTA



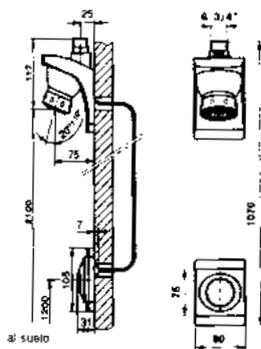
- Piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Regulador de caudal incorporado.
- Entrada superior macho 3/4".
- Caudal: 10 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s) regulable.
- Llave de paso telescópica incorporada.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

Acabado cromado  
Pulsación Antibloqueaje  
Sistema Anti-legionella

27100 NF 309,80 €

CONJUNTO PRESTO DL 400 INSTALACIÓN EMPOTRADA



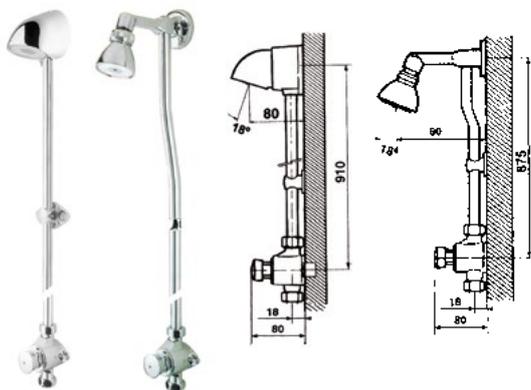
- Piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Regulador de caudal incorporado.
- Entrada superior macho 3/4".
- Caudal: 10 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s) regulable.
- Llave de paso telescópica incorporada.

EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

Acabado cromado  
Pulsación Antibloqueaje  
Sistema Anti-legionella

27104 NF 290,70 €

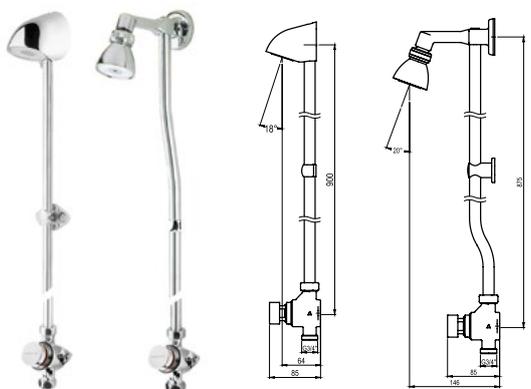
PRESTO 65 CON ROCIADOR



- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Regulador de caudal incorporado.
- Suministrado con tornillos de fijación, tuercas racor y juntas para tubo de Ø16x18 mm.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).

Con rociador antivandálico	65030	187,40 €
Con rociador antivandálico	65040	187,40 €
Con rociador orientable	65050	269,10 €
Con rociador orientable	65060	269,10 €

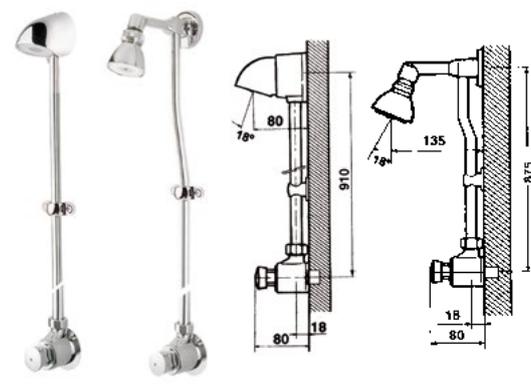
PRESTO XT-65 CON ROCIADOR



- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Regulador de caudal incorporado.
- Suministrado con tornillos de fijación, tuercas racor y juntas para tubo de Ø16x18 mm.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Sistema de vaciado para legionella.

Con rociador antivandálico	LEG65040	213,10 €
Con rociador orientable	LEG65060	294,90 €

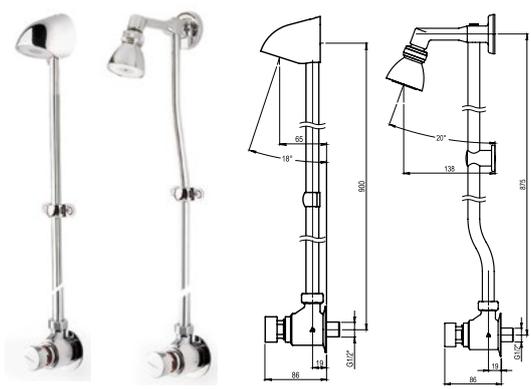
PRESTO 75 CON ROCIADOR



- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Regulador de caudal incorporado.
- Suministrado con tornillos de fijación, tuercas racor y juntas para tubo de Ø16x18 mm.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).

Con rociador antivandálico	75030	179,40 €
Con rociador antivandálico	75040	179,40 €
Con rociador orientable	75050	261,60 €
Con rociador orientable	75060	261,60 €

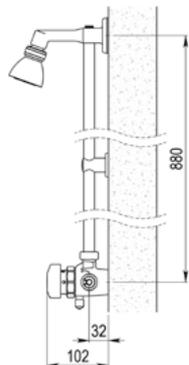
PRESTO XT-75 CON ROCIADOR



- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Regulador de caudal incorporado.
- Suministrado con tornillos de fijación, tuercas racor y juntas para tubo de Ø16x18 mm.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 8 l/min.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Sistema de vaciado para legionella.

Con rociador antivandálico	LEG75040	205,20 €
Con rociador orientable	LEG75060	287,40 €

CONJUNTO ALPA 80 CON ROCIADOR ORIENTABLE (SIN RACORES)

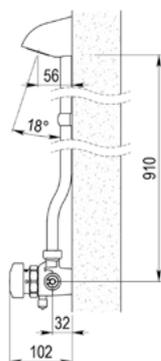


- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pulsador en poliacetato negro.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/m.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Sin racores.

Sin válvula de vaciado	35901		393,80 €
Con válvula de vaciado Sistema Anti-legionella	98901		419,40 €

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

CONJUNTO ALPA 80 CON ROCIADOR ANTIVANDÁLICO (SIN RACORES)

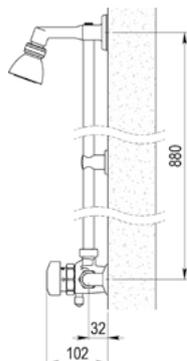


- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pulsador en poliacetato negro.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 8 l/m.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Sin racores.

Sin válvula de vaciado	35921		360,90 €
Con válvula de vaciado Sistema Anti-legionella	98921		387,60 €

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

CONJUNTO ALPA 80 CON ROCIADOR ORIENTABLE (CON RACORES)

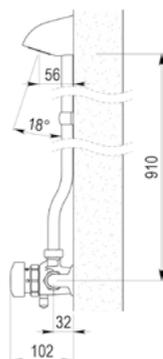


- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pulsador en poliacetato negro.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 8 l/m.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Peso bruto: 2,670 kg orientables.
- Con racores.

Sin válvula de vaciado	35902		432,40 €
Con válvula de vaciado Sistema Anti-legionella	98902		463,30 €

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

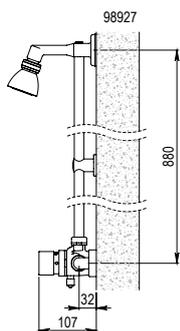
CONJUNTO ALPA 80 CON ROCIADOR ANTIVANDÁLICO (CON RACORES)



- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Pulsador en poliacetato negro.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 8 l/m.
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Peso bruto: 2,670 kg orientables.
- Con racores.

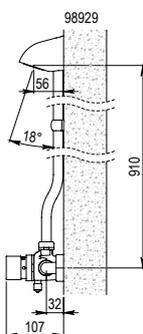
Sin válvula de vaciado	35922		402,00 €
Con válvula de vaciado Sistema Anti-legionella	98922		428,70 €

Los modelos con válvula de vaciado no contienen regulador de caudal.

**CONJUNTO ALPA 90 ARTE ROCIADOR ORIENTABLE**


- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Cierre automático: 30 ± 10s.
- Con rociador orientable.
- Con racores.

Sin válvula de vaciado	35927	482,70 €
Con válvula de vaciado <b>Sistema Anti-legionella</b>	98927	514,60 €

**CONJUNTO ALPA 90 ARTE ROCIADOR ANTIVANDÁLICO**


- Cuerpo y pulsador en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión e incrustaciones calcáreas.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación de agua fría y caliente, según norma EN 1717.
- Pulsador con selección de temperatura mediante giro de 180°.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Con rociador antivandálico.
- Con racores.

Sin válvula de vaciado	35929	438,70 €
Con válvula de vaciado <b>Sistema Anti-legionella</b>	98929	462,50 €

# COLUMNAS DE DUCHA PRESTODUC

Funcionalidad y calidad para los espacios de ducha.

Ducha  
temporizada

## BENEFICIOS

**Facilidad en la instalación:** un marco ligero (menos de 1kg) que hace que plantilla de instalación sea fácil de instalar. Una sola persona puede hacerlo.

## MANTENIMIENTO SENCILLO

**El panel se abre completamente**  
Llave de bloqueo accesible en el interior del panel (no hay necesidad de utilizar una escalera de mano para poder cerrarla)

Grifería de pletina extraíble, lo que permite un mantenimiento in situ o por separado.

## SEGURIDAD

El cartucho termostático conforme con EN 1111 que garantiza una seguridad antiquemaduras. Además, los modelos que poseen la tecnología Master Mix garantizan en primero la misma seguridad anti quemadura y en segundo proporcionan un sistema anti proliferación bacteriana.

## HIGIENE

No tiene zona de retención de agua.



## COMODIDAD

Cabezal de ducha orientable con sistema anti-cal.

## RESISTENCIA

Perfil de aluminio anodizado y nuevo sistema de bloqueo.

## ADAPTABILIDAD

Se adapta sin problemas al suministro de agua en alta presión y en ángulo recto.

## AHORRO DE AGUA

Existe muchas opciones en las diferentes gamas de griferías temporizadas PRESTO.

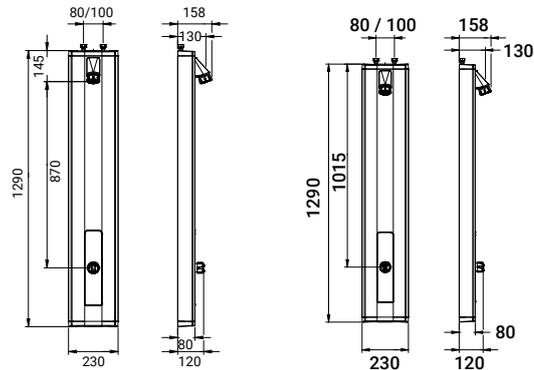
### Características Generales:

- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar.
- Caudal 6 l/min. Limitador de caudal integrado.
- Dispositivo contra golpe de ariete integrado.
- Cabezal de ducha con dirección orientable y orificios antical.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Entrada: G 1/2" (15x21).
- Perfil aluminio de 2,5 mm pintado y cabezales en ABS de alta resistencia.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos bajo el choque térmico.
- Temperatura máxima de seguridad prefijada: 38°C.
- Sistema de seguridad que corta la salida de agua en caso de fallo en el suministro.
- Fácil mantenimiento.

### Suministrada con:

- Flexible 1/2" (15x21) con tuerca giratoria.
- Llave de paso MM 1/2 "(15x21) y filtros 250 micrón.
- Tornillos de fijación e instrucciones de instalación.

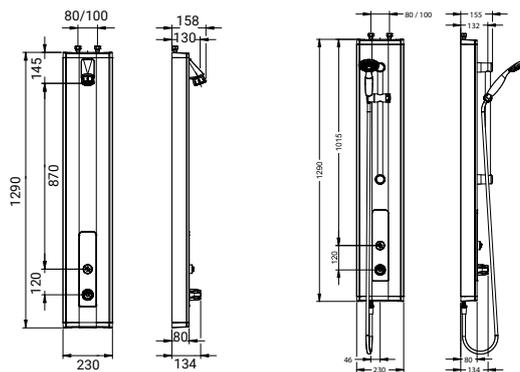
PRESTODUC CON GRIFO TEMPORIZADO MEZCLADOR



Entrada superior con rociador antivandálico orientable	88808	579,10 €
Entrada superior con rociador antivandálico orientable y pulsador antibloqueo	88812	642,70 €

Ducha  
temporizada

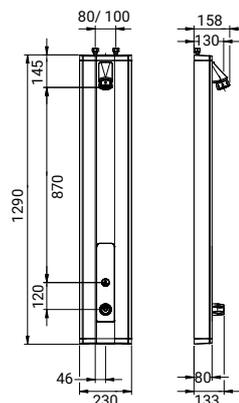
PRESTODUC TERMOSTÁTICA CON GRIFO TEMPORIZADO PRESTO 50



Entrada superior con rociador antivandálico orientable	88800	682,40 €
* Sistema Anti-legionella	88804	769,20 €
Entrada superior con maneral de ducha	88802	752,60 €

(\*) Sistemas para cajas de desinfección automática.

PRESATODUC TERMOSTÁTICA CON GRIFO TOUCH



88828	821,10 €
-------	----------

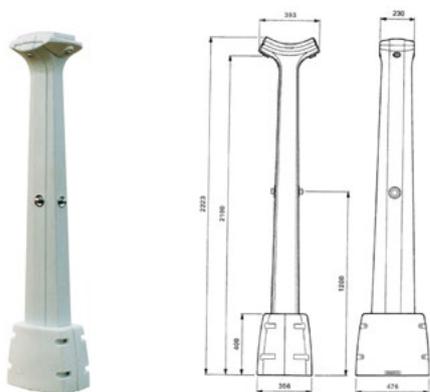
COLUMNA DE DUCHA INOX



- Entrada de agua mediante manguito de 1/2" macho.
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Caudal: 8 l/min.
- Columna fabricada en acero inoxidable 316 L.
- Fijación sobre base (suministrada) empotrada en suelo.

20007 | 868,30€

COLUMNA DE DUCHA CC2



- Columna de polietileno de alta densidad coloreado en gris moteado en negro, base con refuerzo antivandálico.
- Filtro y alimentación por llave de paso hembra de 1/2".
- Caudal: 10 l/min con regulador automático de caudal (presión min. 2 bar).
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Pomos de ducha antivandálicos.
- Protección antivandálica de fijación al suelo por dos refuerzos del mismo material y color.
- Se suministra totalmente montada y lista para funcionar, protegida por un embalaje de seguridad.
- 4 tornillos en inoxidable para fijación de la columna sobre una base de hormigón de 600 x 600 x 100 mm (mínimo).
- Altura 2,225 m.
- Peso bruto: 31 kg.

Para dos duchas 29931 | 3.229,10 €

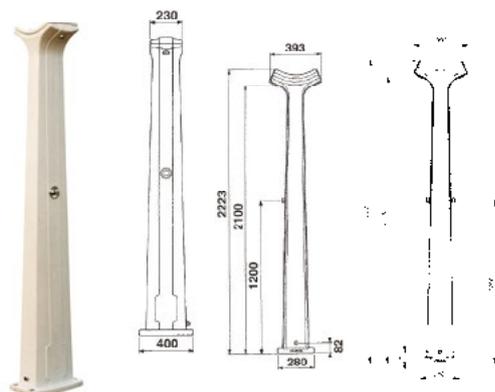
COLUMNA DE DUCHA CC4



- Columna de polietileno de alta densidad coloreado en gris moteado en negro, base con refuerzo antivandálico.
- Filtro y alimentación por llave de paso hembra de 3/4".
- Caudal: 10 l/min con regulador automático de caudal (presión min. 2 bar).
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Pomos de ducha antivandálicos.
- Protección antivandálica de fijación al suelo por dos refuerzos del mismo material y color.
- Se suministra totalmente montada y lista para funcionar, protegida por un embalaje de seguridad.
- 4 tornillos en inoxidable para fijación de la columna sobre una base de hormigón de 600 x 600 x 100 mm (mínimo).
- Altura 2,225 m.
- Peso bruto: 33 kg.

Para cuatro duchas 29933 | 3.788,30 €

COLUMNA DE DUCHA CP



- Columna de polietileno de alta densidad coloreado en gris moteado en negro, base con refuerzo antivandálico.
- Alimentación por racor de unión 3/4" con junta filtro.
- Caudal: 10 l/min con regulador automático de caudal (presión min. 2 bar).
- Cierre automático: 30s (-10s/+5s).
- Pomos de ducha antivandálicos, con regulador automático de caudal de 10 l/min, (presión mínima 2 bar).
- Se suministra totalmente montada y lista para funcionar, protegida por un embalaje de seguridad.
- 4 tornillos en inoxidable para fijación de la columna sobre una base de hormigón de 600 x 600 x 100 mm (mínimo).
- Altura 2,225 m.
- Peso bruto: 22 kg.

CP1 - una ducha 29940 | 1.605,00 €  
CP2 - dos duchas 29941 | 1.916,60 €

<p>Cabezal Visto</p>	<b>CABEZAL Presto Alpa 80</b>												
	<table border="0"> <tr><td>Pulsador negro</td><td>1015</td><td>153,40 €</td></tr> <tr><td>Pulsador cromado</td><td>1017</td><td>228,40 €</td></tr> <tr><td>Pulsador negro</td><td>1020</td><td>203,00 €</td></tr> <tr><td>Pulsador cromado</td><td>1022</td><td>280,60 €</td></tr> </table>	Pulsador negro	1015	153,40 €	Pulsador cromado	1017	228,40 €	Pulsador negro	1020	203,00 €	Pulsador cromado	1022	280,60 €
Pulsador negro	1015	153,40 €											
Pulsador cromado	1017	228,40 €											
Pulsador negro	1020	203,00 €											
Pulsador cromado	1022	280,60 €											

	<b>CABEZAL Columnas de ducha CC1-CC2-CC3-CC4-CP1-CP2</b>	
		1010 64,10 €

<p>Cabezal ARTE-V</p> <p>Cabezal ARTE-E LUX</p> <p>Cabezal ARTE-E y ARTE-P</p>	<b>CABEZAL Presto Alpa 90</b>										
	<table border="0"> <tr><td>Cabezal</td><td>1070</td><td>188,20 €</td></tr> <tr><td>Cabezal ARTE-E LUX</td><td>1075</td><td>250,40 €</td></tr> <tr><td>Cabezal ARTE-E y ARTE-P</td><td>1085</td><td>236,30 €</td></tr> </table>	Cabezal	1070	188,20 €	Cabezal ARTE-E LUX	1075	250,40 €	Cabezal ARTE-E y ARTE-P	1085	236,30 €	
	Cabezal	1070	188,20 €								
Cabezal ARTE-E LUX	1075	250,40 €									
Cabezal ARTE-E y ARTE-P	1085	236,30 €									

	<b>ROCIADOR Presto DL-400</b>	
		90442 249,50 €

<p>Cabezal</p>	<b>CABEZAL Presto 55, Presto 65 y Presto 75</b>				
	<table border="0"> <tr><td>PN 1945</td><td>40,80 €</td></tr> <tr><td>PN 1955</td><td>40,80 €</td></tr> </table>	PN 1945	40,80 €	PN 1955	40,80 €
PN 1945	40,80 €				
PN 1955	40,80 €				

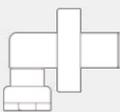
	<b>ROCIADOR Presto DL-40</b>	
		27700 167,10 €

	<b>CABEZAL Presto XT 55, XT 65, XT 75 con sistema de vaciado</b>	
		PN LEG01955 66,50 €

	<b>CABEZAL Presto ARTE-D</b>				
	<table border="0"> <tr><td>PN 1065</td><td>47,00 €</td></tr> <tr><td>PN 1066</td><td>47,00 €</td></tr> </table>	PN 1065	47,00 €	PN 1066	47,00 €
PN 1065	47,00 €				
PN 1066	47,00 €				

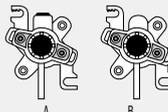
 <p>Placa bloqueo pulsador</p>	Presto 65 y Presto 75
	Placa bloqueo pulsador 90628 16,20 €

 <p>Racor curvo</p>	RACOR Presto Alpa 80
	6216 26,00 €

 <p>Racor curvo</p>	RACOR Presto Alpa 90
	6516 31,40 €

	RACOR Presto DL-400
	27140 45,30 €

 <p>Placa bloqueo</p> <p>A </p> <p>B </p> <p>Válvula vaciado</p>	Presto Alpa 80, Presto Alpa 90								
	<table border="0"> <tr> <td>Placa bloqueo</td> <td>90629</td> <td>20,70 €</td> </tr> <tr> <td>A. Empotrar</td> <td>97999</td> <td>28,90 €</td> </tr> <tr> <td>B. Vista</td> <td>97989</td> <td>30,70 €</td> </tr> </table>	Placa bloqueo	90629	20,70 €	A. Empotrar	97999	28,90 €	B. Vista	97989
Placa bloqueo	90629	20,70 €							
A. Empotrar	97999	28,90 €							
B. Vista	97989	30,70 €							

 <p>A. B.</p>	MECANISMO PULSADOR Presto DL-400					
	<table border="0"> <tr> <td>A. Instalación exterior</td> <td>90182</td> <td>41,20 €</td> </tr> <tr> <td>B. Instalación empotrada</td> <td>90183</td> <td>46,40 €</td> </tr> </table>	A. Instalación exterior	90182	41,20 €	B. Instalación empotrada	90183
A. Instalación exterior	90182	41,20 €				
B. Instalación empotrada	90183	46,40 €				

 <p>A. B. C.</p>	PULSADOR Presto DL-400								
	<table border="0"> <tr> <td>A. Cromo mate (empotrar)</td> <td>90441</td> <td>71,60 €</td> </tr> <tr> <td>B. Cromo mate (sin mecanismo)</td> <td>90188</td> <td>37,50 €</td> </tr> <tr> <td>C. Epoxy blanco (sin mecanismo)</td> <td>90189</td> <td>37,50 €</td> </tr> </table>	A. Cromo mate (empotrar)	90441	71,60 €	B. Cromo mate (sin mecanismo)	90188	37,50 €	C. Epoxy blanco (sin mecanismo)	90189
A. Cromo mate (empotrar)	90441	71,60 €							
B. Cromo mate (sin mecanismo)	90188	37,50 €							
C. Epoxy blanco (sin mecanismo)	90189	37,50 €							

	ROCIADOR Presto DL-40
	27700 167,10 €

PRESTO

Urinario  
temporizado

03

## GRIFERÍA TEMPORIZADA URINARIO

Maximiza el ahorro de agua.



Grifo  
temporizado



Apertura por  
pulsación



Grifo de urinario



Regulador de  
caudal



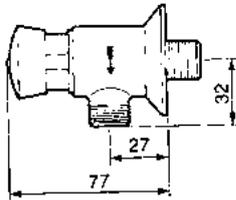
Grifería en acero  
inoxidable

 Grupo Presto Ibérica

PRESTO 12 A ECO



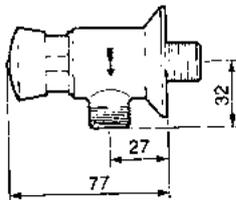
Ahorro de agua: 76%



- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Consumo: 0,42 l por cada uso.
- Peso bruto: 0,420 kg.
- Suministrado sin enlace.

PN	10706	74,60 €
PS	10638	78,90 €

PRESTO 12 A



- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø 10 x 12 mm.
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,420 kg.
- Suministrado sin enlace.

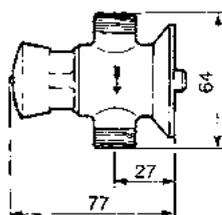
EN 816: Grifería Sanitaria.  
Grifos de cierre automático PN 10.

Pack 3 uds	PA-31706	167,70 € 55,90 €/uds
PN	31706	57,90 €
PS	95638	63,00 €

PRESTO 12 ECO



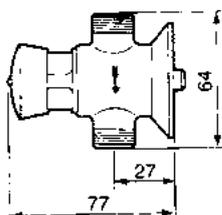
Ahorro de agua: 76%



- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Consumo: 0,42 l por cada uso.
- Peso bruto sin tuercas: 0,410 kg.
- Peso bruto con tuercas: 0,430 kg.
- Suministrado sin enlace.

PN	Sin tuercas	10022	73,20 €
PN	Con tuercas	10033	75,30 €
PS	Sin tuercas	10632	79,00 €
PS	Con tuercas	10635	81,00 €

PRESTO 12



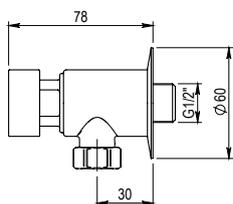
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Peso bruto sin tuercas: 0,410 kg.
- Peso bruto con tuercas: 0,430 kg.
- Suministrado sin enlace.

PN	Sin tuercas	31001	55,20 €
PN	Con tuercas	31002	57,50 €
PS	Sin tuercas	95632	61,30 €
PS	Con tuercas	95635	63,30 €

Urinario temporizado

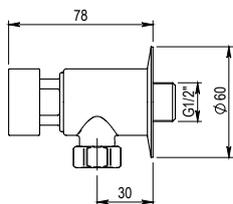
**PRESTO XT ECO - U**


Ahorro de agua: **76%**



- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø10 x 12 mm.
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Consumo 0,42 l por cada uso.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,437 kg.
- Suministrado sin enlace.

<b>PN</b>	11706	73,50 €
<b>PS</b>	11638	77,90 €

**PRESTO XT - U**
**HEALTHCOVER®**
**ANTI BACTERIAS**


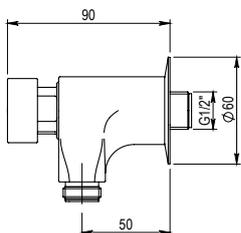
- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø10 x 12 mm.
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,437 kg.
- Suministrado sin enlace.

- Tecnología **HEALTHCOVER®** Antibacterias: Evita la proliferación bacteriana en superficies liberando iones de plata en la superficie del polímero.

<b>Pack 3 uds</b>	PA-26706	162,20 € 54,07 €/uds
<b>PN</b>	26706	55,30 €
<b>PS</b>	26638	59,70 €
	ABT26706	81,10 €

EN 816: Grifería Sanitaria. Grifos de cierre automático PN 10.

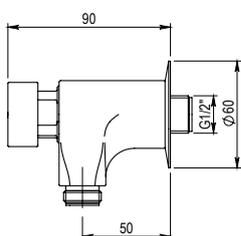
PRESTO XT - U ECO LARGO



- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø16 mm.
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Consumo 0,42 l por cada uso.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,619 kg.
- Suministrado sin enlace.

PN	11716	82,60 €
PS	11738	87,30 €

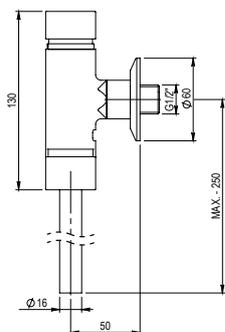
PRESTO XT - U LARGO



- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø16 mm.
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,619 kg.
- Suministrado sin enlace.

PN	26716	64,00 €
PS	26738	68,70 €

PRESTO XT - U VERTICAL



- Cabeza y pistón intercambiables.
- Entrada macho 1/2" y salida con juntas y tuerca racor para tubo Ø16 mm.
- Regulador de caudal incorporado de 14 l/min.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Peso bruto: 0,742 kg.

	26700	87,60 €
--	-------	---------



Urinario  
temporizado



Mármol blanco



Mármol negro



Cromo



Inox



Blanco

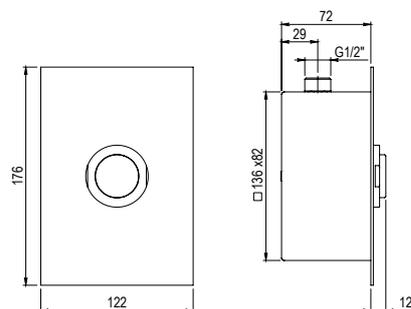


Negro

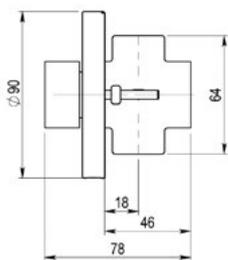
**PRESTO XT 2000 - UE**

- Suministrado con llave de paso y caja para empotrar.
- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 9 l/min (caudal regulable en función de la presión máxima).
- Cierre automático a los 6s ± 2s.
- Doble descarga.
- Peso bruto: 1,100 kg.

Cromo	26750	121,60 €
Inox	26753	145,60 €
Blanco	26752	145,60 €
Negro	26751	145,60 €
Mármol negro	P2626750	175,30 €
Mármol blanco	P3126750	175,30 €



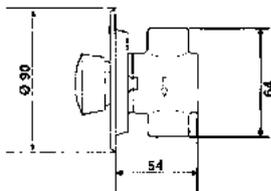
PRESTO ARTE - UE



- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Antivandálico, sin tornillos vistos en acero inoxidable.
- Con placa intermedia de fijación, embellecedor en latón cromado y tornillería oculta.
- Caudal regulable por el instalador en función de la presión.
- Peso bruto: 0,572 kg.

31800 84,00 €

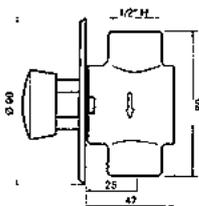
PRESTO 27 ECO



- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Tornillos en acero inoxidable.
- Consumo: 0,40 l por cada uso.
- Peso bruto: 0,470 kg.

PN 10708 75,70 €  
PS 10636 77,30 €

PRESTO 27



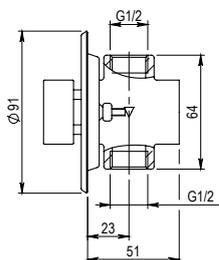
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Tornillos en acero inoxidable.
- Peso bruto: 0,470 kg.

PN Con embellecedor plano 31709 52,10 €  
PN Con embellecedor embutido 31708 56,80 €  
PS Con embellecedor embutido 95636 59,50 €

## PRESTO XT - UE ECO



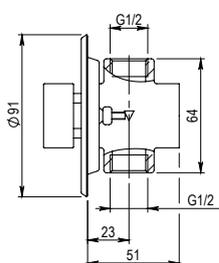
Ahorro de agua: **76%**  
eco



- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 5 l/min a 3 bar.
- Cierre automático: 5 ± 1s.
- Tornillos en acero inoxidable.
- Consumo: 0,42 l por cada uso.
- Peso bruto: 0,481 kg.

PN	11708	75,70 €
PS	11636	77,30 €

## PRESTO XT - UE



- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 9 l/min a 1 bar.
- Cierre automático: 6 ± 2s.
- Tornillos en acero inoxidable.
- Peso bruto: 0,481 kg.

PN	26708	58,10 €
PS	26636	59,50 €

Urinario  
temporizado

CABEZAL Presto 12, Presto 12 A y Presto 27 (312, 312 A)

<b>PN</b>	1027	38,40 €
<b>PS</b>	95692	44,60 €

CABEZAL Presto XT-U y Presto XT-UE

<b>PN</b>	4027	38,40 €
<b>PS</b>	4692	44,60 €

**eco**

CABEZAL Presto 12 ECO, Presto 12 A ECO y Presto 27 ECO

<b>PN</b>	2027	56,70 €
<b>PS</b>	10692	57,40 €

**eco**

CABEZAL Presto ARTE-U y ARTE-UE

<b>PN</b>	1061	45,60 €
-----------	------	---------

ENLACE Presto 12, Presto 12 A, Presto 27 (312, 312 A) y Presto XT - U

Con tuerca	31932	17,50 €
Sin tuerca	31972	16,20 €

ENLACE Presto ARTE - U, Presto XT - U largo y Presto XT vertical Con tubo de Ø16 mm

	31940	15,00 €
--	-------	---------

**eco**

CABEZAL Presto XT ECO - U y Presto XT ECO - UE

<b>PN</b>	5027	56,70 €
<b>PS</b>	5692	57,40 €

CABEZAL FLUXOR Presto XT - U

	1209	29,30 €
--	------	---------

CABEZAL Presto XT 2000 - UE

	4037	41,00 €
--	------	---------



Urinario  
temporizado



# GRIFERÍA TEMPORIZADA **INODORO**

Maximiza el ahorro de agua.



Grifo  
temporizado



Apertura por  
pulsación



Fluxor de  
inodoro



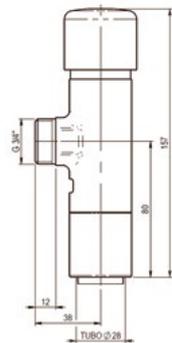
Regulador de  
caudal



Grifería en acero  
inoxidable

PRESTO 1000 C ECO

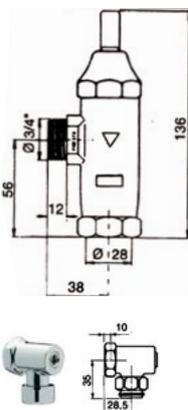
Ahorro de agua: 55%



- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el flujo: 0,900 bar.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,2 l/s con regulador automático de caudal independientemente de la presión.
- Cierre automático a los 4 ± 2s.
- Sin llave de paso.
- Suministrado con tuerca y casquillo para tubo de Ø 28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente UNE EN 200.
- Consumo: 4,7 litros por cada uso.
- Peso bruto: 0,530 kg.

15002 | 96,30 €

PRESTO 1000 M

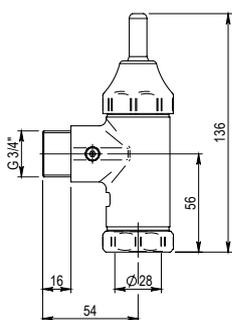


- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el flujo: 0,900 bar.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,2 l/s con regulador automático de caudal.
- Cierre automático: 7 ± 2s.
- Sin llave de paso.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente UNE EN 200.
- Peso bruto: 0,530 kg.

Pack 3 uds	PA-14109	196,90 €
		65,63 €/uds
	14109	68,00 €

Llave de paso para Presto 1000M con llave.  
Ref: 42520 Consultar precio en página 90.

PRESTO 1000 M CON LLAVE



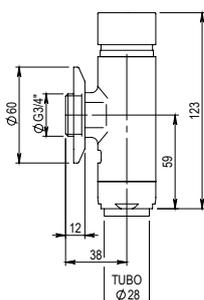
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el flujo: 0,900 bar.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Suministrado con arandela, tuerca racor de salida y junta americana para tubo de Ø28 mm.
- Con llave de paso, regulación y corte incorporada.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente UNE EN 200.
- Peso bruto: 0,790 kg.

14900 | 88,30 €

PRESTO XT - I

HEALTHCOVER®

ANTI BACTERIAS



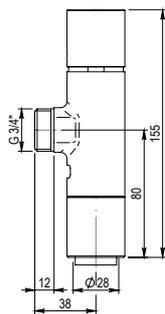
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el flujo: 0,900 bar.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Suministrado con arandela, tuerca racor salida y junta americana para tubo Ø28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente UNE EN 200.
- Peso bruto: 0,790 kg.

• Tecnología HEALTHCOVER® Antibacterias: Evita la proliferación bacteriana en superficies liberando iones de plata en la superficie del polímero.

Pack 3 uds	PA-14209	188,60 €
		62,87 €/uds
	14209	65,40 €
	ABT14209	100,40 €

PRESTO ARTE - I

Ahorro de agua: 33%

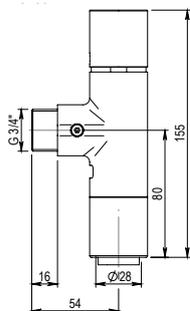


- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Suministrado con tuerca y casquillo para tubo de Ø 28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente EN-200.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,2 l/s con regulador de caudal automático.
- Descarga de 6 litros a 3 bar.
- Sin llave de paso.
- Facilidad de adaptación a fluxor de doble descarga ARTE-I 2D.
- Con pieza antirruído para salida de agua dirigida.
- Peso bruto: 0,651 kg.

15000 | 88,00 €

PRESTO ARTE - I CON LLAVE

Ahorro de agua: 33%

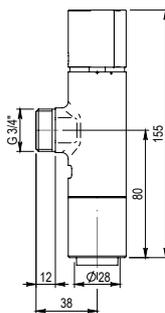


- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Suministrado con tuerca y casquillo para tubo de Ø 28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente EN-200.
- Entrada macho 3/4".
- Descarga de 6 litros a 3 bar.
- Con llave de paso.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente EN-200.
- Con pieza antirruído para salida de agua dirigida.
- Peso bruto: 0,790 kg.

15100 | 116,20 €

PRESTO ARTE - I 2D

Ahorro de agua: 45%

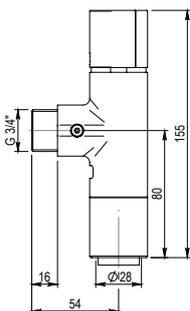


- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Suministrado con tuerca y casquillo para tubo de Ø 28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente EN-200.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,2 l/s con regulador de caudal automático.
- Pulsador con doble descarga, regulado a 3 y 6 litros para una presión de 3 bar.
- Sin llave de paso.
- Cabeza compatible con fluxor 1000 C.
- Con pieza antirruído para salida de agua dirigida.
- Peso bruto: 0,651 kg.

DD 15050 | 122,80 €

PRESTO ARTE - I 2D CON LLAVE

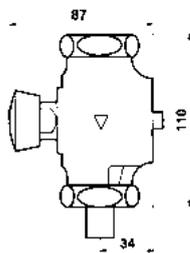
Ahorro de agua: 45%



- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Suministrado con tuerca y casquillo para tubo de Ø 28 mm.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente EN-200.
- Entrada macho 3/4".
- Pulsador con doble descarga, regulado a 3 y 6 litros para una presión de 3 bar.
- Con llave de paso.
- Cabeza compatible con fluxor Presto 1000 C y Presto ARTE-I.
- Con pieza antirruído para salida de agua dirigida.
- Peso bruto: 0,790 kg.

DD 15150 | 155,00 €

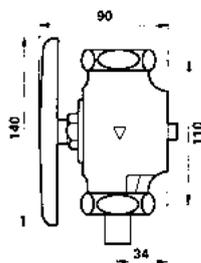
PRESTO ECLAIR



- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Sin llave de paso.
- Entrada macho 1 ¼".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierre automático: 7 ± 2s.
- Suministrado con tuercas racor, junta americana para tubo de Ø 32 y tornillo de fijación a la pared.
- Apertura por pulsador.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 1 bar.
- Peso bruto: 1,050 kg.

13001 | 128,10 €

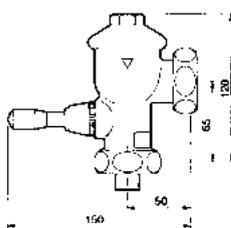
PRESTO ECLAIR H



- Pistón/cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Sin llave de paso.
- Entrada macho 1 ¼".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 1 bar.
- Cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del fluxor.
- Especial para personas con discapacidad.
- Apertura por pulsador gerontológico en acero revestido de epoxy verde de Ø 140 mm.
- Peso bruto: 1,050 kg.

13601 | 183,30 €

PRESTO EYREM



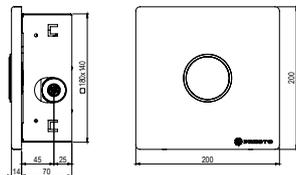
- Pistón/cabeza intercambiable que comprende todo el mecanismo del grifo.
- Dispositivo antisifónico incorporado.
- Sin llave de paso.
- Entrada macho 1 ¼".
- Caudal: 1,5 l/s.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Apertura por maneta con rótula.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el fluxor: 0,900 bar.
- Peso bruto: 0,950 kg.

12011 | 145,80 €



Llave de paso ref: 42010  
Consultar precio en página 90.

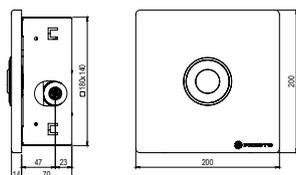
PRESTO ARTE - IE



- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar y placa de fijación intermedia fabricadas con protección galvánica.
- Entrada macho 1".
- Caudal: 1,2 l/s.
- Con llave de paso.
- Con pieza antirruido para salida de agua dirigida.

Regulado a 6 litros a 3 bar 19700 | 219,70 €

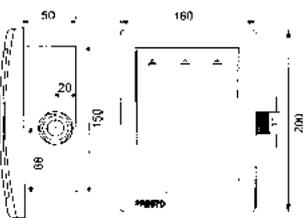
PRESTO ARTE - IE DOBLE DESCARGA



- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar y placa de fijación intermedia fabricadas con protección galvánica.
- Entrada macho 1".
- Caudal: 1,2 l/s.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Con llave de paso.
- Con pieza antirruido para salida de agua dirigida.

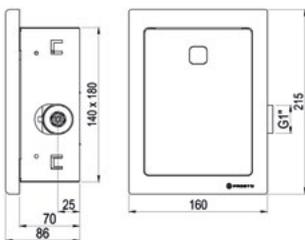
DD Regulado a 3 y 6 litros a 3 bar 19750 | 230,70 €

PRESTO 1000 A

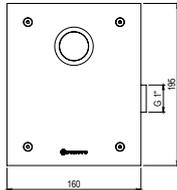
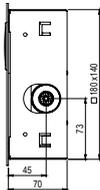


- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar y placa de fijación intermedia fabricadas con protección galvánica.
- Entrada macho 1".
- Caudal: 1,2 l/s.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Con llave de paso.

Cromo brillo	19500	187,60 €
Cromo mate	19501	187,60 €
Acero inoxidable	19550	211,20 €



PRESTO 1000 E XL CON LLAVE DE PASO



- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar.
- Placa en acero inoxidable.
- Entrada macho 1".
- Caudal: 1,2 l/s.
- Cierra automático a los 7 ± 2s.
- Salida para tubo ø28.
- Con llave de paso.

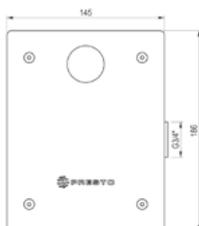
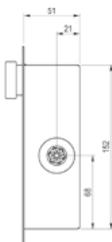
19420 | 198,60 €

Inodoro  
temporizado

PRESTO 1000 E XL

HEALTHCOVER®

ANTI BACTERIAS



- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar.
- Placa en acero inoxidable.
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,2 l/s con regulador de caudal.
- Cierre automático a los 7 ± 2s.
- Sin llave de paso.
- Tecnología HEALTHCOVER® Antibacterias: Evita la proliferación bacteriana en superficies liberando iones de plata en la superficie del polímero.

19400 | 148,50 €  
 ABT19400 | 165,00 €





**PRESTO  
CUSTOM**

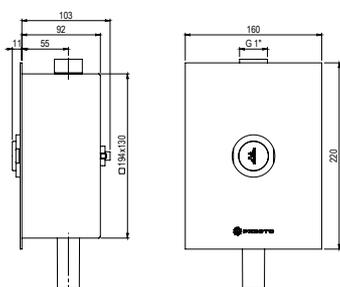
Consulta los múltiples acabados



**PRESTO XT - IE 2D CON LLAVE DE PASO**

- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar.
- Accionamiento de doble descarga con pulsador.
- Placa en latón (acabado cromo, blanco o negro) o acero inoxidable.
- Entrada macho 1".
- Caudal: 1,33 l/s. Regulado a 3 y 6 litros a 3 bar.
- Cierra automático a los 7 ± 2s.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el flujo: 1 bar.
- Salida para tubo ø28 mm.
- Con llave de paso.

Cromo	19320	215,20 €
Inox	19324	228,10 €
Blanco	19322	228,10 €
Negro	19323	228,10 €
Mármol negro	P2619320	268,90 €
Mármol blanco	P3119320	268,90 €



Cromo



Mármol negro



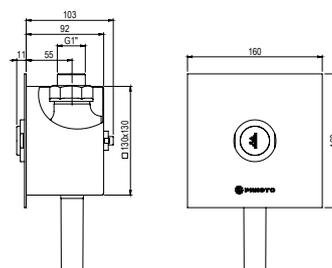
Mármol blanco

Inodoro  
temporizado

**PRESTO XT - IE 2D SIN LLAVE DE PASO**

- Dispositivo antisifónico incorporado que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.
- Caja de empotrar.
- Accionamiento de doble descarga con pulsador.
- Placa en latón (acabado cromo, blanco o negro) o acero inoxidable.
- Entrada macho 1".
- Caudal: 1,33 l/s. Regulado a 3 y 6 litros a 3 bar.
- Cierra automático a los 7 ± 2s.
- Presión dinámica mínima que necesita a la entrada el flujo: 1 bar.
- Salida para tubo ø28 mm.

Cromo	19300	177,60 €
Inox	19304	190,40 €
Blanco	19302	190,40 €
Negro	19303	190,40 €
Mármol negro	P2619300	231,20 €
Mármol blanco	P3119300	231,20 €

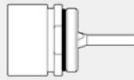


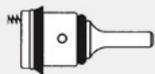
Mármol blanco

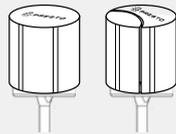


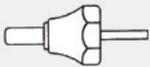
Mármol negro

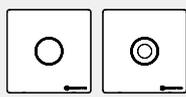
 Tubo Ø 28 mm	ENLACE Presto 1000 A, Presto 1000 C, Presto 1000 E XL, Presto 1000 M, Presto ARTE-I, Presto ARTE-IE y Presto XT - I					
	<table border="0"> <tr> <td>520x200</td> <td>47270</td> <td>28,60 €</td> </tr> <tr> <td>620x200</td> <td>47280</td> <td>32,50 €</td> </tr> </table>	520x200	47270	28,60 €	620x200	47280
520x200	47270	28,60 €				
620x200	47280	32,50 €				

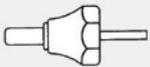
	CABEZAL FLUXOR Presto XT-I
	1209 29,30€

	PISTON INTERCAMBIABLE Presto 1000 A, Presto 1000 E XL, Presto 1000 M, Presto ARTE-I, Presto ARTE-IE, Presto XT-I
	9847 14,20 €

	MANETA DESCARGA Presto ARTE-I, Presto ARTE-I 2D						
Descarga simple    Descarga doble	<table border="0"> <tr> <td>Descarga simple</td> <td>1450</td> <td>36,20 €</td> </tr> <tr> <td>Descarga doble</td> <td>1475</td> <td>58,80 €</td> </tr> </table>	Descarga simple	1450	36,20 €	Descarga doble	1475	58,80 €
Descarga simple	1450	36,20 €					
Descarga doble	1475	58,80 €					

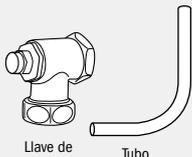
	CONJUNTO MANETA Presto 1000 A
	1220 23,40 €

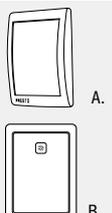
	PLACA PULSADOR Presto ARTE-IE, Presto ARTE-IE 2D						
Descarga simple    Descarga doble	<table border="0"> <tr> <td>Descarga simple</td> <td>1550</td> <td>101,90 €</td> </tr> <tr> <td>Descarga doble</td> <td>1575</td> <td>104,30 €</td> </tr> </table>	Descarga simple	1550	101,90 €	Descarga doble	1575	104,30 €
Descarga simple	1550	101,90 €					
Descarga doble	1575	104,30 €					

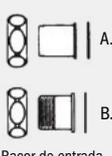
	CONJUNTO MANETA Presto 1000 M Presto 1000 M con llave
	1200 26,80 €

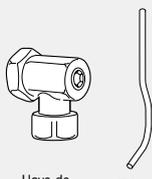
	CABEZAL Presto ECLAIR
	1007 71,30 €

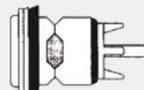
	Presto 1000 E XL						
Conjunto maneta Marco-pulsador (apto para 1000E)	<table border="0"> <tr> <td>Conjunto maneta</td> <td>1250</td> <td>26,00 €</td> </tr> <tr> <td>Marco-pulsador (apto para 1000E)</td> <td>PC-19460</td> <td>65,10 €</td> </tr> </table>	Conjunto maneta	1250	26,00 €	Marco-pulsador (apto para 1000E)	PC-19460	65,10 €
Conjunto maneta	1250	26,00 €					
Marco-pulsador (apto para 1000E)	PC-19460	65,10 €					

	Presto ECLAIR, Presto EYREM						
Llave de paso    Tubo	<table border="0"> <tr> <td>Tubo de 32 mm 660 x 260</td> <td>47020</td> <td>38,50 €</td> </tr> <tr> <td>Llave de paso</td> <td>42010</td> <td>73,90 €</td> </tr> </table>	Tubo de 32 mm 660 x 260	47020	38,50 €	Llave de paso	42010	73,90 €
Tubo de 32 mm 660 x 260	47020	38,50 €					
Llave de paso	42010	73,90 €					

	MARCO PULSADOR Presto 1000 A									
	<table border="0"> <tr> <td>A. Cromo brillo</td> <td>PC-19500</td> <td>28,40 €</td> </tr> <tr> <td>A. Cromo mate</td> <td>PC-19501</td> <td>28,40 €</td> </tr> <tr> <td>B. Acero inox</td> <td>PC-19550</td> <td>106,20 €</td> </tr> </table>	A. Cromo brillo	PC-19500	28,40 €	A. Cromo mate	PC-19501	28,40 €	B. Acero inox	PC-19550	106,20 €
A. Cromo brillo	PC-19500	28,40 €								
A. Cromo mate	PC-19501	28,40 €								
B. Acero inox	PC-19550	106,20 €								

	RACOR DE ENTRADA Presto ECLAIR, Presto EYREM						
Racor de entrada	<table border="0"> <tr> <td>A.</td> <td>10011</td> <td>12,50 €</td> </tr> <tr> <td>B.</td> <td>10027</td> <td>14,10 €</td> </tr> </table>	A.	10011	12,50 €	B.	10027	14,10 €
A.	10011	12,50 €					
B.	10027	14,10 €					

	Presto 1000 M									
Llave de paso    Tubo	<table border="0"> <tr> <td>Llave de paso</td> <td>42520</td> <td>37,10 €</td> </tr> <tr> <td>Tubo (28 Ø mm)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>sustitución 1000 R a nuevo 1000 M (con /sin llave de paso)</td> <td>47250</td> <td>47,30 €</td> </tr> </table>	Llave de paso	42520	37,10 €	Tubo (28 Ø mm)			sustitución 1000 R a nuevo 1000 M (con /sin llave de paso)	47250	47,30 €
Llave de paso	42520	37,10 €								
Tubo (28 Ø mm)										
sustitución 1000 R a nuevo 1000 M (con /sin llave de paso)	47250	47,30 €								

	PISTÓN INTERCAMBIABLE Presto EYREM
	2847 44,30 €

	<b>CONJUNTO MANETA Presto EYREM</b>	
	1300	36,50 €

	<b>CABEZAL Presto ECLAIR</b>	
	1006	127,00 €

	<b>GOMAS DE ENCHUFE</b>	
	Para tubo de Ø 28 y 32 mm entrada inodoro de 50 a 55 mm.	44901 3,50 €
	Para tubo de Ø 28 y 32 mm entrada inodoro de 50 mm.	44900 3,50 €

	<b>BRIDAS O ABRAZADERAS DE FIJACIÓN</b>	
	Para tubo de Ø 28 mm.	47008 9,00 €
	Para tubo de Ø 32 mm.	47004 9,00 €
	Brida especial para ARTE con llave y 1000 M con llave	47006 9,30 €

	<b>RACOR DE UNIÓN Para tubo de descarga Ø exterior 28 mm</b>	
	Ø de tapón 40 mm	45440 32,10 €
	Ø de tapón 42 mm	44242 32,10 €
	Ø de tapón 45 mm	44245 32,10 €
	Ø de tapón 47 mm	44247 32,10 €
	Ø de tapón 50 mm	44250 31,20 €
	Ø de tapón 53 mm	44253 32,10 €
	Ø de tapón 55 mm	44255 32,10 €

	<b>RACOR DE UNIÓN Para tubo de descarga Ø exterior 32 mm</b>	
	Ø de tapón 40 mm	45040 32,10 €
	Ø de tapón 42 mm	44042 32,10 €
	Ø de tapón 45 mm	44045 32,10 €
	Ø de tapón 47 mm	44047 32,10 €
	Ø de tapón 50 mm	44050 32,10 €
	Ø de tapón 53 mm	44053 32,10 €
	Ø de tapón 55 mm	44055 32,10 €

	<b>MANETA Presto 1000 C ECO</b>	
	1500	33,40 €



Seguridad  
temporizada

SEGURIDAD  
TEMPORIZADA





05

# SEGURIDAD TEMPORIZADA

- Grifería para lavabo
- Grifería para ducha
- Grifería para urinario
- Fluxores para inodoro

93  
94  
95  
96

Seguridad  
temporizada

# SEGURIDAD TEMPORIZADA

- El latón empleado en la fabricación de nuestros grifos cumple las normas EN-12164, EN-12165 y EN-1982.
- Niquelado y cromado conforme a la norma EN-248.
- Resistencia a la niebla salina 200 horas, según norma ISO-9227.
- Mejorando la normativa sanitaria, los materiales que componen las piezas de los grifos pueden soportar una temperatura máxima de 70°C.
- Todos los grifos descritos en este capítulo tienen visible en su exterior la marca "PRESTO".
- Del mismo modo, se puede observar su código de fabricación.
- Diseño antivandálico, los grifos descritos en este capítulo están diseñados para trabajar en las condiciones, de trato, más extremas.

## LAVABO, URINARIO, DUCHA E INODORO

### Grifos serie pulsación antibloqueo.

- Todos estos modelos están equipados con un sistema de seguridad que impide la salida continua del agua en caso de bloqueo voluntario del pulsador.
- La salida temporizada del agua se obtiene presionando el pulsador, soltándolo posteriormente.

### Regulación de caudal.

- Rociadores equipados con regulador de caudal de 8 l/min.
- Existen 4 posibilidades de selección según ventana de ajuste del grifo (S1, S2, S3 y S4).
- Los grifos de lavabo equipados con este dispositivo salen de fábrica regulados en la posición S2.
- Los grifos de urinario equipados con este dispositivo salen de fábrica regulados en la posición S3.
- Presiones dinámicas mínimas aseguran los caudales nominales aconsejados.
- Lavabos 0,10 l/s 2,5 bar.
- Urinarios 0,15 l/s 1 bar.
- ALPA 80 0,2 l/s 2 bar.
- Todos los grifos de lavabo descritos en este capítulo, están equipados con un dispositivo de regulación de caudal, (patente PRESTO), incorporado en la cabeza del grifo, que permite variar la sección de entrada de agua y por lo tanto el caudal.

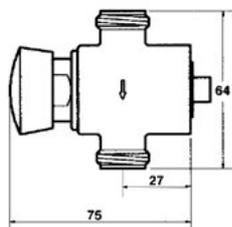
### No intercomunicación agua fría / agua caliente.

- Todos los modelos de la SERIE ALPA 80 descritos en este capítulo están equipados con filtros y válvulas antirretorno, según la norma EN 1717.

### Dispositivos antisifónicos.

- Todos los fluxores descritos en este capítulo poseen un dispositivo antisifónico que asegura la protección de la red de agua potable contra las eventuales absorciones de agua contaminada.

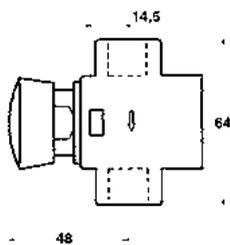
PRESTO 112 TC



- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 6 l/min (regulable por el instalador).
- Cierre automático a los 15 ± 5s.
- Peso bruto: 0,360 kg.

PN	95570	39,30 €
PA	95580	52,50 €

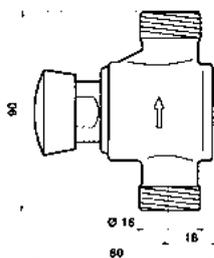
PRESTO 127 TC



- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 6 l/min (regulable por el instalador).
- Cierre automático a los 15 ± 5s.
- Peso bruto: 0,360 kg.

PN	95575	43,90 €
PA	95585	57,20 €

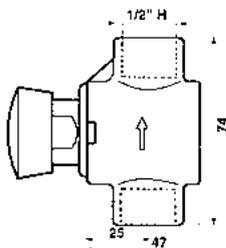
## PRESTO 565 TC



- Entrada y salida macho 3/4".
- Caudal: 15 l/min (regulable por el instalador en función de la presión).
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Peso bruto: 0,640 kg.

PN 95473 58,40 €

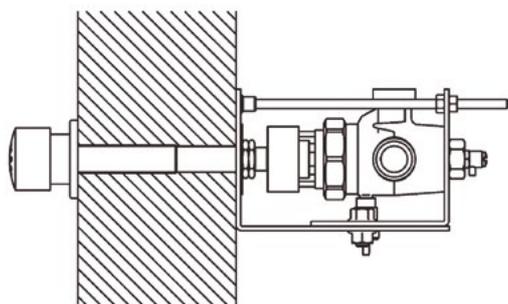
## PRESTO 555 TC



- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 15 l/min (regulable por el instalador en función de la presión).
- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Peso bruto: 0,620 kg.

PN 95471 52,50 €

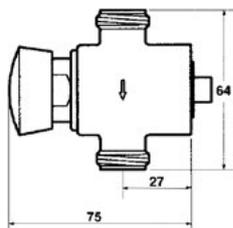
## PRESTO ALPA 80 TC - VV - S



- Cierre automático a los 30s (-10s/+5s).
- Conexiones de entrada y salida de 3/4".
- Selección de temperatura por medio de un único pulsador, lo que facilita la instalación y el mantenimiento.
- Válvula de apertura para realizar el desagüe de la columna de ducha en base al requerimiento de la norma.
- Ahorro de agua gracias a la temporización y al sistema de seguridad antibloqueo "PA" que impide la salida continua del agua en caso de bloqueo del pulsador. El grifo comienza a suministrar agua una vez se deja de accionar el pulsador.
- Válvula de vaciado en la parte trasera. Cuando se quiera hacer la desinfección, para permitir el flujo continuo de agua por el rociador bastará con abrir esta válvula, que por depresión, abrirá la ducha.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones antilegionella.
- Limitador de giro del pulsador para limitar la temperatura máxima de uso.
- Piezas soldadas para evitar desmontajes.
- Válvulas antirretorno incorporadas, que impiden la intercomunicación del agua fría con la caliente.
- Soporte de instalación con posibilidad de regulación para corregir descentramientos y facilitar la instalación.
- Incluye pulsador de seguridad a medida de tabique.
- Es necesario especificar el espesor del tabique.

PA 99050 Consultar

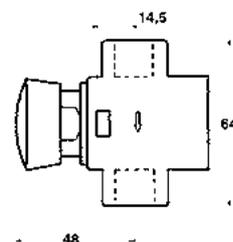
PRESTO 212 TC



- Entrada y salida macho 1/2".
- Caudal: 9 l/min (regulable por el instalador en función de la presión).
- Cierre automático:  $6 \pm 2$ s.
- Peso bruto: 0,360 kg.

PN	95670	39,20 €
PA	95680	52,50 €

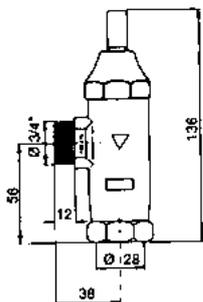
PRESTO 227 TC



- Entrada y salida hembra 1/2".
- Caudal: 9 l/min (regulable por el instalador en función de la presión).
- Cierre automático:  $6 \pm 2$ s.
- Peso bruto: 0,420 kg.

PN	95675	43,90€
PA	95685	57,10 €

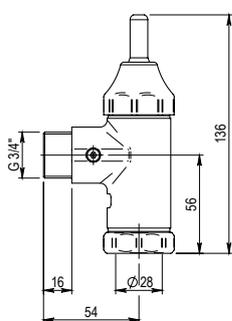
PRESTO 1000 M TC



- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,20 l/s, con regulador automático.
- Cierre automático: 7 ± 2s.
- Nivel de ruido categoría II según normativa vigente EN 200.
- Sin llave de paso.
- Peso bruto: 0,530 kg.

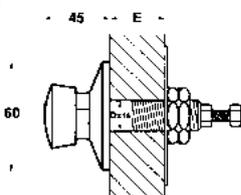
95672 | 62,10 €

PRESTO 1000 M TC CON LLAVE



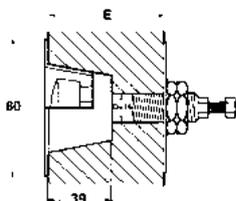
- Entrada macho 3/4".
- Caudal: 1,50 l/s.
- Cierre automático: 7 ± 2s.
- Con llave de paso.
- Peso bruto: 0,780 kg.

95682 | 82,10 €

**PULSADOR PARA LAVABO, DUCHA Y URINARIO**


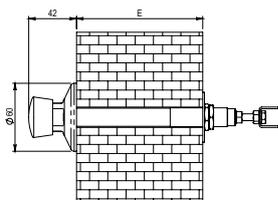
- Pulsador y embellecedor de latón cromado.
- Suministrado con arandela de fijación, tuercas de apriete y tornillo de ajuste ( $\pm 1$  cm).
- Doble soldadura.
- Es necesario especificar el espesor de tabique.

98400 | 55,30 €

**PULSADOR PARA LAVABO, DUCHA Y URINARIO**


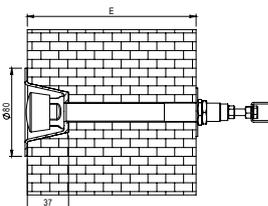
- Pulsador y embellecedor de latón cromado.
- Suministrado con arandela de fijación, tuercas de apriete y tornillo de ajuste ( $\pm 1$  cm).
- Doble soldadura.
- Es necesario especificar el espesor de tabique.

98500 | 75,20 €

**PULSADOR PARA INODOROS**


- Pulsador y embellecedor de latón cromado.
- Suministrado con arandela de fijación, tuercas de apriete y tornillo de ajuste ( $\pm 1$  cm).
- Doble soldadura.
- Es necesario especificar el espesor de tabique.

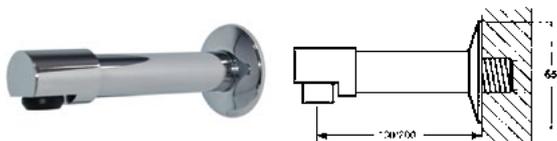
98700 | 57,70 €

**PULSADOR PARA INODOROS**


- Pulsador y embellecedor de latón cromado.
- Suministrado con arandela de fijación, tuercas de apriete y tornillo de ajuste ( $\pm 1$  cm).
- Doble soldadura.
- Es necesario especificar el espesor de tabique.

98600 | 79,50 €

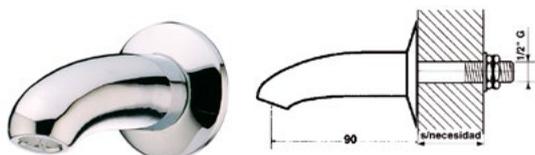
CAÑO RECTO FIJACIÓN A TRAVÉS DE MURO



- Latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Con rompeaguas.
- Es necesario indicar el espesor de tabique.

Longitud 100 mm	30600	43,50 €
Longitud 200 mm	30650	50,70 €

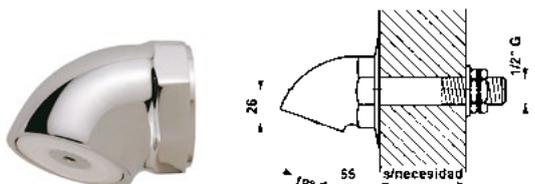
CAÑO CURVO FIJACIÓN A TRAVÉS DE MURO



- Latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Con rompeaguas.
- Es necesario especificar el espesor del tabique.
- Peso bruto: 0,330 kg.

30800	36,80 €
-------	---------

ROCIADOR ANTIVANDÁLICO A TRAVÉS DE MURO



- Latón cromado.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 8 l/min con regulador automático.
- Es necesario indicar el espesor del tabique.

**Kit difusor ECO**

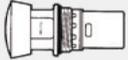
- Caudal: 5 l/min.
- Para rociador antivandálico (ref. 29305) y rociador antivandálico a través de tabique (ref. 29100).
- (No incluye cuerpo del rociador).

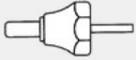


Rociador	29100	63,70 €
KIT	29406	25,50 €

	CABEZAL Presto 112 TC y Presto 127 TC
	95590 35,10 €

	CABEZAL Presto 212 TC y Presto 227 TC
	95690 35,00 €

	CABEZAL Presto 565 TC y Presto 555 TC
	95491 36,80 €

	CONJUNTO MANETA Presto 1000 M TC
	1220 23,40 €



ELECTRÓNICA  
TEMPORIZADA

06

Lavabo  
Electrónico



06

## ELECTRÓNICA LAVABO

- Tecnología Dre@ms	111
- Tecnología Touch	113
- Tecnología Sensia	115
- Tecnología Sm@rt	127



# TECNOLOGÍA DRE@MS



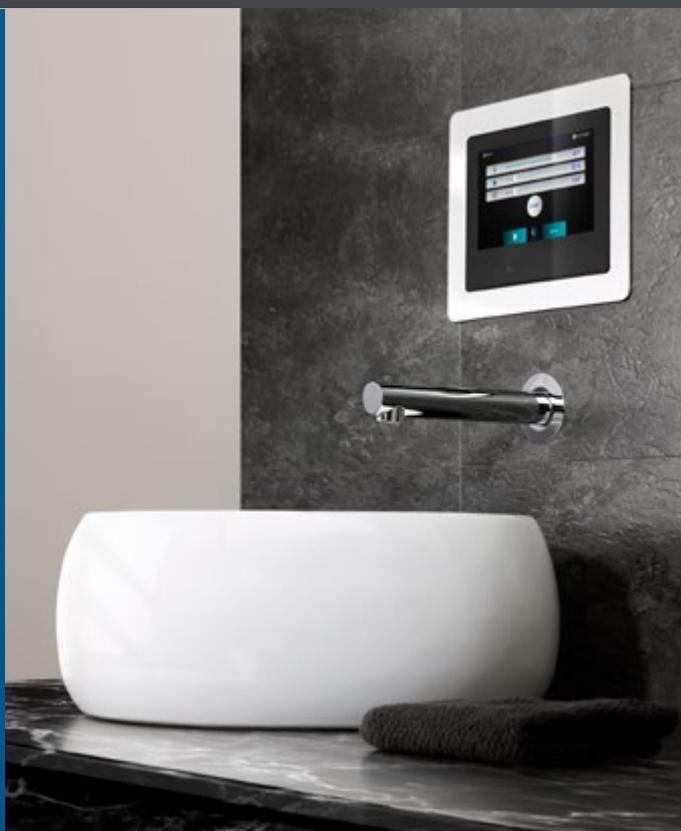
## EXPERIENCIA SENSORIAL Y CONTROL EXCLUSIVO

Dre@ms es un sistema tecnológico inteligente de grifería diseñado por ingenieros españoles para el uso y disfrute del agua. Permite el control de la temperatura, caudal y tiempo de uso y mediante la integración de sistemas de conexión inalámbrica, táctil y por voz, que facilita el acceso y control mediante un software de gestión.

### POR QUÉ USAR GRIFERÍA DRE@MS

- Estética de vanguardia.
- Máxima interactividad y conexión
- Innovación tecnológica.
- Pantalla táctil ultrasensible.
- Software de control y gestión.
- Posibilidad de control por voz
- Personalizable y customizable.
- Apertura temporizada y programable.
- Gran ahorro de agua y energía.
- Equipados con Wifi y Bluetooth.
- Sistema por módulos

**RECOMENDADO EN ESPACIOS DONDE  
HAY GRAN AFLUENCIA DE GENTE.**



### Máxima conectividad

Cada equipo está equipados con **tecnología Wifi y Bluetooth para asegurar su conectividad en la instalación** y con otros dispositivos. La interacción con el sistema se puede realizar mediante el control táctil de la pantalla que funcionará incluso con agua y jabón o control por voz y proximidad.

### Diseño modular

Dre@ms consigue crear un espacio de vanguardia gracias a su **diseño exclusivo y sus diferentes opciones** de dispositivos. Empotrado o visto, la pantalla de Dre@ms se ajustan a cada gusto e interiorismo para adaptarse a cada zona de baño maximizando el confort.



Tecnología  
**DRE@MS**

**Modulable**

El sistema base lo forman una pantalla y un módulo hidráulico que podrán combinarse con múltiples caños, rociadores y manerales para adaptarse a cualquier instalación o diseño.

El sistema Dre@ms integra soluciones para todos los puntos de uso de la instalación: lavabo, urinarios, inodoros, y duchas desde 1 a 5 salidas.

**Máximo confort y diseño**

Dispositivos con estética de vanguardia que convierte el baño en un ambiente moderno, innovador, elegante y tecnológico.

**Pantalla táctil ultrasensible**

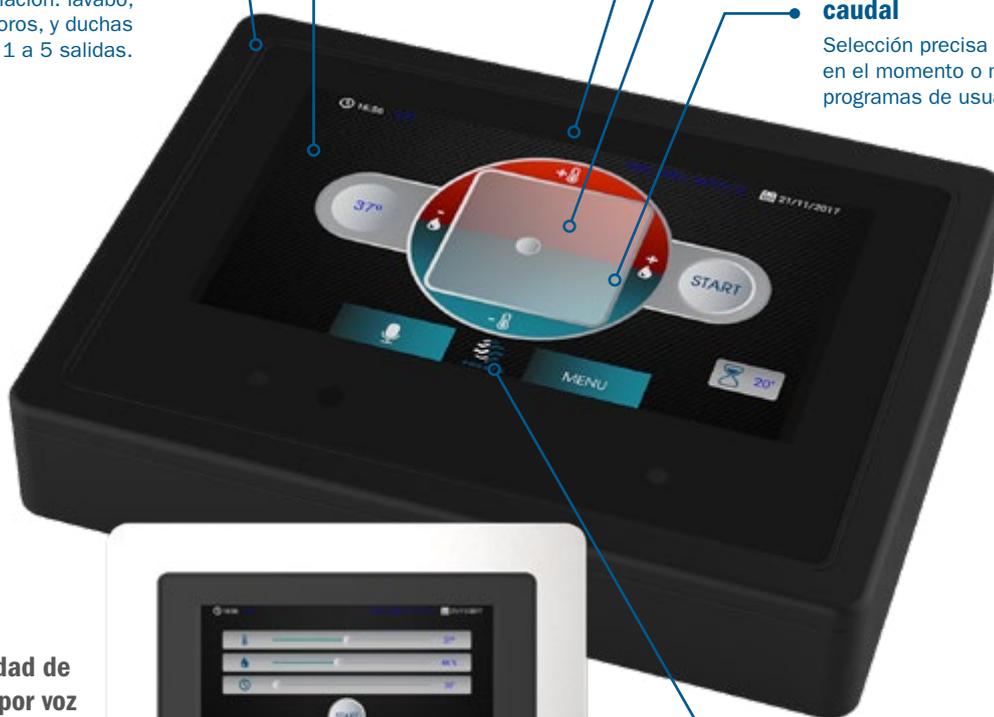
Gestión mediante pantalla táctil de alta precisión.

**Control y gestión**

Gestión a distancia de cada punto de la instalación. Además permite la asignación de nombre por grupos/ plantas/ habitaciones para facilitar la identificación y control.

**Control de temperatura y caudal**

Selección precisa y programable en el momento o mediante programas de usuario.



**Posibilidad de control por voz**

**Personalizable**

Posibilidad de logotipar y corporativizar el dispositivo, así como personalizar la estética del producto al ambiente donde está instalado mediante el uso de imágenes o fotografías incorporadas por el usuario.

**Conectividad e interacción**

La interacción con el sistema se puede realizar mediante el control táctil de la pantalla que funciona incluso con agua y jabón o control por voz y proximidad.

Cada equipo está equipados con tecnología Wifi y Bluetooth para asegurar su conectividad en la instalación y con otros dispositivos.

**Eficiencia y ahorro**

Control y análisis de la información de consumo, tanto en usos de la instalación al completo como en cada elemento individual que la compone.

Posibilidad de mostrar mensajes de consumo tras uso para concienciar e informar al usuario.

# TECNOLOGÍA TOUCH

CONFORT Y FIABILIDAD

## Sistema START/STOP

Toca suavemente el pulsador para activar o cortar el flujo de agua.



Cuenta con un sistema de seguridad que en caso de mantenerse accionado el pulsador de manera continuada, los grifos no actuarán evitando el desperdicio de agua.

## POR QUÉ USAR GRIFERÍA TOUCH

- Precisión de tacto.
- Mínimo contacto.
- Función On/Off.
- Apertura temporizada.
- Gran ahorro de agua y energía.
- Sistema de seguridad.
- Indicación de batería.
- Suministrado con los elementos de fijación.

**RECOMENDADO EN ESPACIOS DONDE  
HAY GRAN AFLUENCIA DE GENTE.**

## Pulsador ultrasensible

El grifo realiza la apertura cuando el usuario **toca suavemente el pulsador** y se mantiene abierto durante el tiempo programado o hasta que el usuario toca de nuevo el pulsador solicitando el cierre del grifo. Esto evitará el desperdicio de agua producidos por grifos que no se han cerrado correctamente.

## Sencillo e intuitivo

La **instalación y mantenimiento son de gran sencillez** dado que todo está integrado dentro del mismo grifo en la versión de batería, o en el caso de la versión de transformador, únicamente el transformador se alojará fuera del grifo. Una vez alojado el grifo en su lugar y conectado a red de aguas, estará listo para su utilización.

Apertura mediante  
pulsador suave





Tecnología  
**TOUCH**



Lavabo  
Electrónico



# TECNOLOGÍA SENSIA



## SISTEMA DE DETECCIÓN EVOLUCIONADO

La gama de grifos DOMO SENSIA integran un sistema de sensor de infrarrojos que permite su uso sin contacto del usuario con el producto.

### POR QUÉ USAR GRIFERÍA SENSIA

- Uso preciso y funcional.
- Sin contacto.
- Gran ahorro de agua y energía.
- Maximiza la higiene.
- Evita contagios.
- Mejora la limpieza.
- Indicación de batería.
- Suministrado con todos los elementos de fijación.

**RECOMENDADO EN ESPACIOS DONDE  
HAY GRAN AFLUENCIA DE GENTE.**

### Ahorro de agua e higiene

Esta tecnología debe ser la elegida en las instalaciones en las que el **ahorro de agua** sea el parámetro principal, pues el grifo suministrará únicamente el agua necesaria. Además son los productos que **mayor nivel de higiene** ofrecen, pues no es necesario el contacto para su uso.

### Programados de fábrica

Los sistemas de detección han evolucionado hasta alcanzar un nivel de **fiabilidad** incluso superior a los sistemas mecánicos. Los grifos electrónicos están programados de fábrica, sólo necesitan ser instalados y están **listos para su uso**.



Tecnología  
**SENSIA**



**Ahorro de agua**

El grifo suministra únicamente el agua necesaria. Programado de fábrica.

**Componentes integrados**

Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.

**Apertura mediante sensor de infrarrojos incorporado**

**Sin contacto**

Se accionan sin necesidad de tocar el grifo, maximizando la higiene.

**Control de temperatura**

Mezclador mediante maneta integrada, diseñada para mayor confort y provista de indicaciones de color (máx 70°C).

**Materiales robustos y duraderos.**

Realizado con los materiales más nobles y siguiendo unas estrictas legislaciones.

Lavabo  
Electrónico

**La instalación y mantenimiento sencillo.**

Todo está integrado dentro del mismo grifo en la versión de batería. En el caso de la versión de transformador, únicamente el transformador se alojará fuera del grifo.

**Sistema de seguridad.**

En caso de mantenerse bloqueado el sensor de manera continuada, los grifos no actuarán quedándose protegidos evitando el desperdicio de agua.

# TECNOLOGÍA SMART



## MÁXIMA CONECTIVIDAD

El sistema SM@RT lleva la tecnología más moderna de las comunicaciones al entorno sanitario. Los grifos Presto pueden dotarse de una interfaz de comunicación inalámbrica que los conecta con una unidad central a distancia. Esto hace que el grifo pase de ser un elemento solitario a un elemento de la red totalmente conectado.

### POR QUÉ USAR GRIFERÍA SM@RT

- Pantalla de alta precisión y personalizable.
- Gran sensibilidad.
- Función On/Off.
- Apertura temporizada y programable.
- Interfaz de comunicación inalámbrica
- Unidades interconectadas.
- Gran ahorro de agua y energía.
- Fácil gestión y manejo.
- Análisis de consumos.

**RECOMENDADO EN ESPACIOS DONDE  
HAY GRAN AFLUENCIA DE GENTE.**



#### Unidades programables

Desde la unidad central **puede programarse el funcionamiento del grifo** así como mantener su monitorización en el tiempo. Permite conocer el uso del agua y adaptar la instalación a las necesidades del consumidor, ahorrando energía. Además, mediante la instalación de contadores permite controlar la existencia de fugas.

#### Pantalla táctil

Los grifos están dotados de **pantallas táctiles de última generación** que les permiten funcionar incluso bajo el agua, y que simplifican el uso de los grifos a un sólo toque. Con ese toque tendremos el agua a la temperatura y al caudal que hayamos seleccionado. Pueden personalizarse los suministros con nombres de usuario.

#### Potente comunicación

Las pantallas táctiles **permiten su personalización con imágenes** que el instalador o gestor de la instalación puede seleccionar y modificar desde la unidad central. Todo esto convierte al grifo y al sistema SM@RTAP en una potente herramienta de comunicación y difusión que llegará a todos los usuarios transmitiendo lo que se desee.



Tecnología  
**SMART**

**Pantalla táctil de alta tecnología**

- Permite la **selección del caudal y temperatura** de agua mediante un solo toque.
- Posibilidad de personalización de la **pantalla con imágenes** cargadas por el instalador.
- Información al usuario constante.

**Software de control**

Programación y monitorización a distancia.

Programación de tiempos de apertura máximos y desinfecciones de legionella.

**Cierre automático**

Tras el tiempo programado o por nuevo toque en zona "Stop".

**Ahorro de agua y energía**

Evita el desperdicio de agua por descuido o por exceso de consumo.

Contador para control del consumo del punto de uso y para su monitorización.

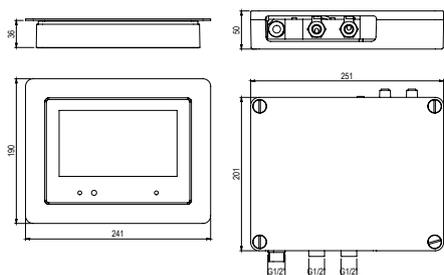
**Componentes integrados**

Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.

**Sistema termostático**

Mantiene la temperatura.

# MÁXIMA ESTÉTICA



## PRESTO DRE@MS LAVABO EMPOTRADO

Pantalla + módulo hidráulico	96050	1.474,20 €
Kit Lavabo Eco Empotrar Dreams (96050+30770)	96991	1.540,10 €
Kit Lavabo Eco Arte Empotrar Dreams (96050+30950)	96993	1.526,50 €

## Características generales

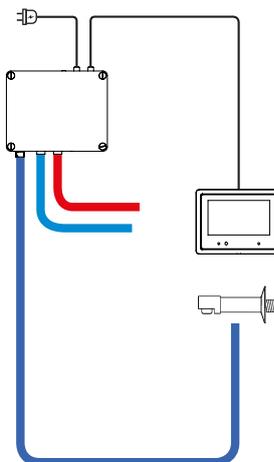
- Pantalla Táctil.
- Conexión Wi-Fi.
- Conexión bluetooth para intercambio de archivos.
- Sensor de presencia.
- Visualización de foto/vídeo/audio.
- Presentación de publicidad.
- Restricción por usuarios.
- Control a distancia mediante software.
- Cierre por presencia.
- Control de usos y horarios de funcionamiento.
- Control por voz.
- Control de caudal y temperatura.
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.

### Módulo hidráulico:

- Entradas Macho G1/2".
- Salida Macho G1/2".

### Módulo electrónico:

- Unidad de control del sistema.
- Cable comunicación.



Selección de caudal, temperatura y tiempo con un solo toque.



Selección de temperatura, caudal y tiempo independiente.



Programas pre-establecidos por el usuario.

Para más información visita nuestra web [prestoiberica.com/dreams](http://prestoiberica.com/dreams)

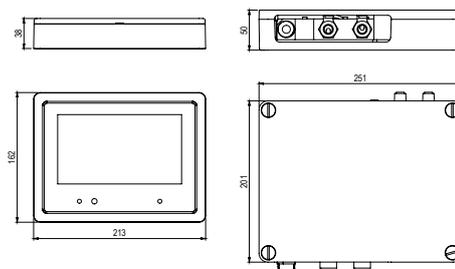
PRESTO DRE@MS SOFTWARE 96999 | 251,90 €

DRE@MS OFRECE UNA  
EXPERIENCIA SENSORIAL  
ÚNICA



Dre@ms consigue crear un espacio de vanguardia gracias a su diseño exclusivo y sus diferentes opciones de dispositivos.

Lavabo  
Electrónico



**PRESTO DRE@MS LAVABO VISTO**

Pantalla + módulo hidráulico	96000	1.449,50 €
Kit Lavabo Eco Visto Dreams (96000+30770)	96990	1.515,30 €
Kit Lavabo Eco Arte Visto Dreams (96000+30950)	96992	1.501,70 €

**Kits de LAVABO**



**Lavabo empotrar  
Embed washbasin**

Kit lavabo DRE@MS empotrado + caño Presto Eco  
Ref 96991 - 1540,10 €

Kit lavabo DRE@MS empotrado + caño Presto ARTE Eco  
Ref 96993 - 1526,50 €



**Lavabo visto  
Washbasin**

Kit lavabo DRE@MS visto + caño Presto Eco  
Ref 96990 - 1515,30 €

Kit lavabo DRE@MS visto + caño Presto ARTE Eco  
Ref 96992 - 1501,70 €

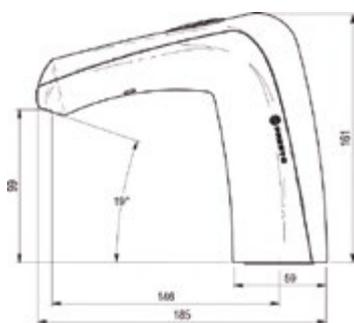
PRESTO DOMO TOUCH - L



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Tiempo de apertura por defecto 10 segundos configurables.
- Función on/off.
- Caudal constante de 6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Peso bruto: 1,300 kg.

**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillo flexible de 350 mm, con tuerca de ½".
- Llave de paso en escuadra con entrada de ½" y salida de ½".



PROGRAMADO  
DE FÁBRICA

Pila CR-P2 6V litio	79050	231,60 €
Transformador 12V	79051	231,60 €

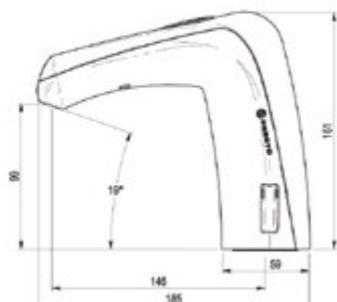
PRESTO DOMO TOUCH - LM



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Tiempo de apertura por defecto 10 segundos configurables.
- Función on/off.
- Caudal constante de 6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Mezclador mediante maneta de latón diseñada para mayor confort y provista de indicaciones de color.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Peso bruto: 1,300 kg.

**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- 2 latiguillos flexibles de 350 mm, con tuercas de ½".
- 2 llaves de paso en escuadra con entrada de ½" y salida de ½".
- 2 válvulas antirretorno.



PROGRAMADO  
DE FÁBRICA

Pila CR-P2 6V litio	79150	302,90 €
Transformador 12V	79151	302,90 €

## PRESTO NEW TOUCH - L



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Resiste a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Seguridad anti-quemadura: limitación de la temperatura máxima mediante tope ajustable.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar.
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Dispositivo contra golpe de ariete integrado.
- Tiempo de apertura por defecto 6 seg. configurable entre 1 seg. y 5 min.
- Función on/off.

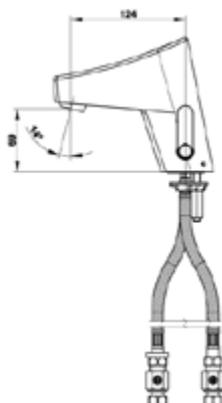
**Suministrado con:**

- 1 brida de fijación.
- 1 junta de brida.
- 1 tuerca de fijación.

 PROGRAMADO  
DE FÁBRICA

Pila CR-P2 6V litio	56633	295,00 €
Transformador 7V (IP65)	56635	295,00 €

## PRESTO NEW TOUCH - LM



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Resiste a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Seguridad anti-quemadura: limitación de la temperatura máxima mediante tope ajustable.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar.
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Dispositivo contra golpe de ariete integrado.
- Tiempo de apertura por defecto 6 seg. configurable entre 1 seg. y 5 min.
- Función on/off.

**Suministrado con:**

- 2 flexibles PEX con tuerca hembra de 3/8" (12x17) y las válvulas de retención NF.
- 2 juntas filtros en un casquillo de latón.
- 2 válvulas de cierre recta G 3/8" (12x17).
- 1 brida de fijación.
- 1 junta de brida.
- 1 tuerca de fijación.
- 1 guía de instalación.

 PROGRAMADO  
DE FÁBRICA

Pila CR-P2 6V litio	Cromo	56603	372,20 €
Pila CR-P2 6V litio	Negro	56607	396,70 €
Transformador 7V (IP65)	Cromo	56605	372,20 €
Transformador 7V (IP65)	Negro	56609	396,70 €

# Máxima personalización

/ Máxima higiene



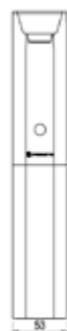
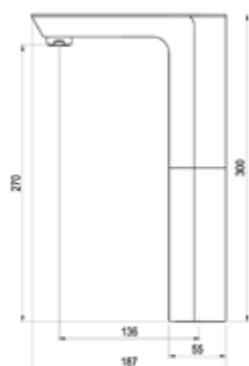
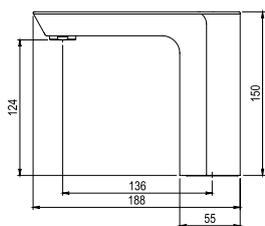
**PRESTO  
CUSTOM**

Consulta los múltiples acabados



Lavabo  
Electrónico

## PRESTO XT ELEC - L



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0,8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Caudal constante de 6 l/min a 3 bar.
- Peso bruto: 0,942 kg.

**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillo flexible de 350 mm, con tuercas de 1/2".
- Pila CPR2 o transformador 12 V (según modelo).

Lavabo	Cromo	E0178000	191,30 €
	Negro	P1678000	231,20 €
	Blanco	P1178000	231,20 €
Pila CR-P2 6V litio. Transformador 12V	Cromo	E0178001	191,30 €
	Negro	P1678001	231,20 €
	Blanco	P1178001	231,20 €
Lavabo	Cromo	E0178020	260,40 €
	Negro	P1678020	299,20 €
	Blanco	P1178020	299,20 €
Pila CR-P2 6V litio. Transformador 12V	Cromo	E0178021	260,40 €
	Negro	P1678021	299,20 €
	Blanco	P1178021	299,20 €



## PRESTO XT ELEC - LM



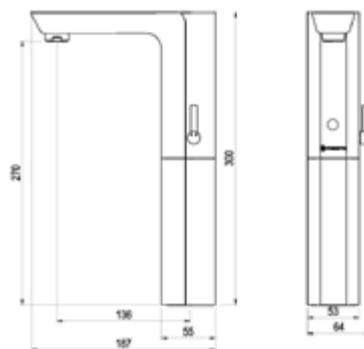
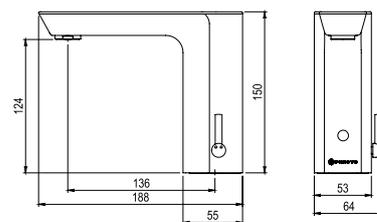
HEALTHCOVER®

ANTI BACTERIAS

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Caudal constante de 6 l/min a 3 bar.
- Temperatura máxima 70° C.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0,8 - max. 8 bar).
- Peso bruto: 1,086 kg.

**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillos flexibles de 350 mm, con tuercas de ½".
- 2 válvulas antirretorno.
- Pila CPR2 o transformador 12 V (según modelo).
- Tecnología HEALTHCOVER® Antibacterias: Evita la proliferación bacteriana en superficies liberando iones de plata en la superficie del polímero.



Lavabo Pila CR-P2 6V litio. Transformador 12V	Cromo	E0178100	258,80 €
	Negro	P1678100	298,80 €
	Blanco	P1178100	298,80 €
	ABT78100		302,60 €
Lavabo Pila CR-P2 6V litio. Transformador 12V	Cromo	E0178101	258,80 €
	Negro	P1678101	298,80 €
	Blanco	P1178101	298,80 €
	ABT78101		302,60 €
Lavabo alto Pila CR-P2 6V litio. Transformador 12V	Cromo	E0178120	350,80 €
	Negro	P1678120	385,60 €
	Blanco	P1178120	385,60 €
Lavabo alto Pila CR-P2 6V litio. Transformador 12V	Cromo	E0178121	350,80 €
	Negro	P1678121	385,60 €
	Blanco	P1178121	385,60 €



Lavabo  
Electrónico



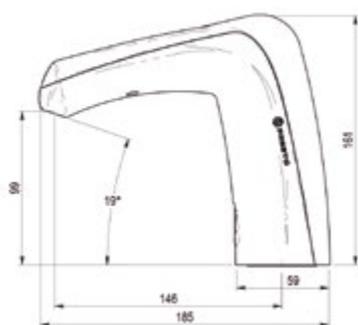
## PRESTO DOMO SENSIA - L



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Caudal constante de 6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0,8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Peso bruto: 1,300 kg.

**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- Latiguillo flexible de 350 mm, con tuerca de ½".
- Llave de paso en escuadra con entrada de ½" y salida de ½".


**PROGRAMADO DE FÁBRICA**

Pila CR-P2 6V litio	79000	246,70 €
Transformador 12V	*79010	223,10 €
Pila CR-P2 6V litio	79001	246,70 €
Transformador 12V	*79011	223,10€

\* Suministrado sin llaves de paso.

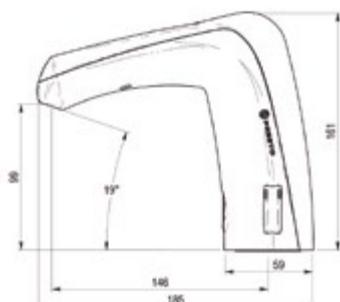
## PRESTO DOMO SENSIA - LM



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Caudal constante de 6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Mezclador mediante maneta de latón diseñada para mayor confort y provista de indicaciones de color.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0,8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.
- Peso bruto: 1,300 kg.

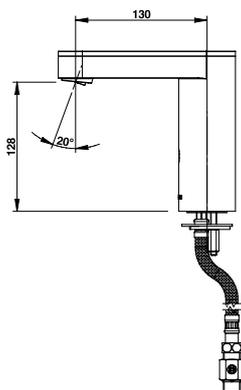
**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, junta y arandela.
- 2 latiguillos flexibles de 350 mm, con tuercas de ½".
- 2 válvulas antirretorno.
- 2 llaves de paso en escuadra con entrada de ½" y salida de ½".


**PROGRAMADO DE FÁBRICA**

Pila CR-P2 6V litio	79100	311,40 €
Transformador 12V	79101	311,40 €

PRESTO SOHO - L



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Componentes metálicos inyectados con tratamiento de níquel-cromo según la norma DIN EN12540.
- Caudal de 3 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Resistencia a la niebla salina neutra (NSS): 200h según la norma ISO 9227 NF.
- Aireador de alta calidad anti-cal.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.

**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, 2 tuercas de montaje, junta y arandela.
- Latiguillo flexible con tuerca de 3/8" y válvulas de retención.
- Llave de paso.

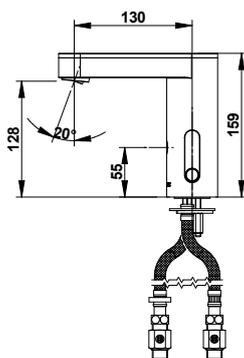
PROGRAMADO  
DE FÁBRICA



Transformador

Pila CR-P2 6V litio	56220	284,30 €
Transformador 7V	56230	313,20 €

PRESTO SOHO - LM



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Componentes metálicos inyectados con tratamiento de níquel-cromo según la norma DIN EN12540.
- Caudal de 3 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Resistencia a la niebla salina neutra (NSS): 200h según la norma ISO 9227 NF.
- Aireador de alta calidad anti-cal.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.

**Suministrado con:**

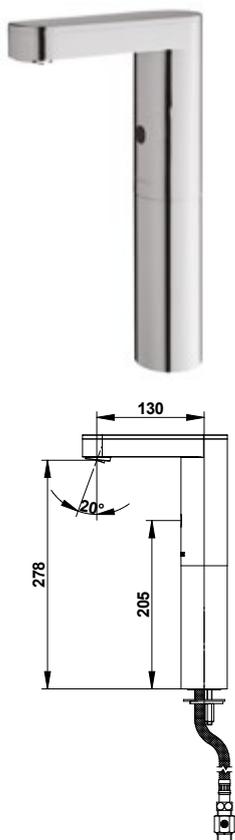
- Elementos de fijación, 2 tuercas de montaje, junta y arandela.
- Latiguillo flexible con tuerca de 3/8" y válvulas de retención.
- Llave de paso.

PROGRAMADO  
DE FÁBRICA



Transformador

Pila CR-P2 6V litio	56200	313,20 €
Transformador 7V	56210	329,90 €

**PRESTO SOHO - L CAÑO ALTO**


- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Componentes metálicos inyectados con tratamiento de níquel-cromo según la norma DIN EN12540.
- Altura máxima del lavabo de 150 mm.
- Caudal de 3 l/min, (con presiones superiores a 1 bar).
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Resistencia a la niebla salina neutra (NSS): 200h según la norma ISO 9227 NF.
- Aireador de alta calidad anti-cal.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.

**Suministrado con:**

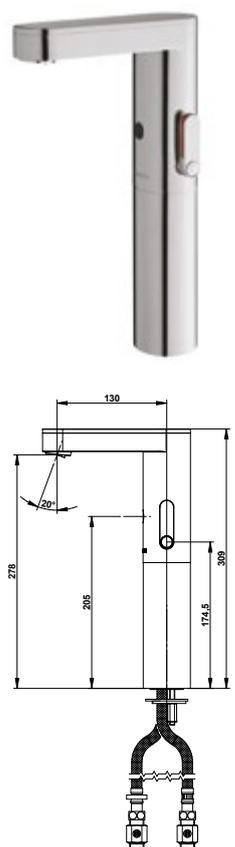
- Elementos de fijación, 2 tuercas de montaje, junta y arandela.
- Latiguillo flexible con tuerca de 3/8" y válvulas de retención.
- Llave de paso.



Transformador

**PROGRAMADO DE FÁBRICA**

Pila CR-P2 6V litio	56221	359,20 €
Transformador 7V	56231	384,00 €

**PRESTO SOHO - LM CAÑO ALTO**


- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Componentes metálicos inyectados con tratamiento de níquel-cromo según la norma DIN EN12540.
- Altura máxima del lavabo de 150 mm.
- Caudal de 3 l/min, (con presiones superiores a 1 bar).
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Resistencia a la niebla salina neutra (NSS): 200h según la norma ISO 9227 NF.
- Aireador de alta calidad anti-cal.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación, en modelo de pila.

**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, 2 tuercas de montaje, junta y arandela.
- Latiguillo flexible con tuerca de 3/8" y válvulas de retención.
- Llave de paso.

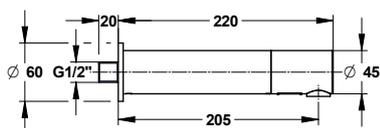


Transformador

**PROGRAMADO DE FÁBRICA**

Pila CR-P2 6V litio	56201	400,80 €
Transformador 7V	56211	407,50 €

PRESTORIZON - L



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Montaje en la pared para facilitar la limpieza.
- Diseñado para soportar condiciones de uso intensivo.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 65°C durante 30 minutos máximo.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Longitud del Caño: 220 mm.
- Proyección: 205 mm.
- Diámetro: 45 mm.
- Diámetro de la roseta de la pared: 60 mm.

PROGRAMADO  
DE FÁBRICA

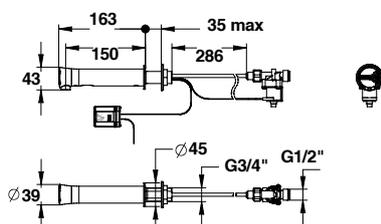
**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, filtro, tuercas
- de montaje, junta y arandela.

Pila 9V litio. Con carcasa IP67

52041 | 486,10€

PRESTORIZON - L



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Montaje en la pared para facilitar la limpieza.
- Diseñado para soportar condiciones de uso intensivo.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 1,9 l/min con regulador de caudal.
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 2-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 75°C durante 30 minutos máximo.
- Apagado automático en caso de fallo eléctrico o error en el sensor.
- Longitud del Caño: 163 mm.
- Proyección: 150 mm.
- Diámetro: 39 mm.
- Diámetro de la roseta de la pared: 45 mm.

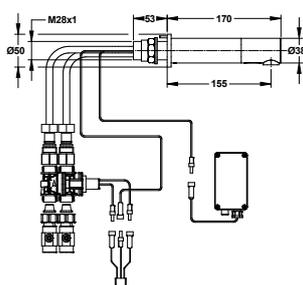
**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, filtro, tuercas de montaje
- y alimentador o pack de batería según referencia.

Pila 6V litio. Con carcasa IP65  
Transformador 12V (IP65)

57036 | 249,20 €  
57040 | 249,20 €

PRESTORIZON - LM



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Montaje en la pared para facilitar la limpieza.
- Diseñado para soportar condiciones de uso intensivo.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada de las dos electroválvulas G 1/2".
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 65°C durante 30 minutos máximo.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Longitud del Caño: 170 mm.
- Proyección: 155 mm.
- Diámetro: 38 mm.
- Espesor de la pared: 0-40 mm.

PROGRAMADO  
DE FÁBRICA

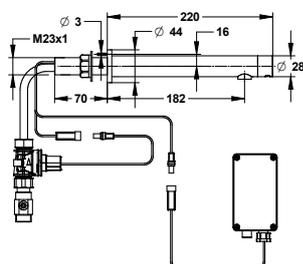
**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, filtro, tuercas de
- montaje, junta y arandela.
- Latiguillo flexible con tuerca de 3/8",
- antirretorno y llaves de paso.

Pila 6V litio. Con carcasa IP65  
Transformador 9V (IP65)

52038 | 515,70 €  
52037 | 515,70 €

## PRESTORIZON - TC



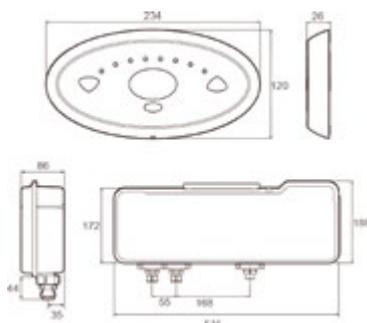
- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Montaje en la pared para facilitar la limpieza.
- Diseñado para soportar condiciones de uso intensivo.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada electroválvula G 1/2".
- Caudal: 3 l/min con regulador de caudal.
- Sistema antibloqueo que previene el caudal continuo de más de 30 seg.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar.
- Resistente a una temperatura de 65°C durante 30 minutos máximo.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Longitud del Caño: 220 mm.
- Proyección: 183 mm.
- Diámetro: 28 mm.
- Espesor de la pared: 0-60 mm.
- Roseta de montaje a pared.

**Suministrado con:**

- Elementos de fijación, filtro, tuercas de montaje, junta y arandela.
- Latiguillo flexible con tuerca de 3/8", antirretorno y llaves de paso.

Pila 9V litio. Con carcasa IP65	52040	473,30 €
Transformador 12V (IP65)	52039	473,30 €

## PRESTO RADA SENSE LAVABO MEZCLADOR



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Entradas y salida 1/2".
- Sistema de control de caudal mediante apertura-cierre electrónico con un límite de 30 segundos.
- Sistema LED de indicación de la temperatura seleccionada.
- Mezcla de temperatura sin tocar el grifo.
- La primera válvula digital del mundo de uso comercial.
- Posiciona nuevos estándares de higiene.
- Apagado y encendido del control de temperatura sin contacto.
- Desinfección térmica con control de datos.
- Información de la válvula y datos del uso.
- Incorpora T-Logic Inteligencia Digital (que permite al usuario operar, comunicar y compartir información con la válvula para ofrecer lo último en seguridad, higiene y control).
- El sistema electrónico ha de complementarse con un caño de lavabo.

Pila	85545	1.365,30 €
------	-------	------------



**PRESTO  
CUSTOM**

Consulta los múltiples acabados



Cromo



Inox



Blanco



Negro

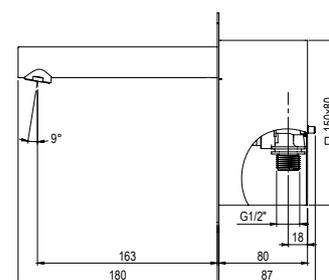
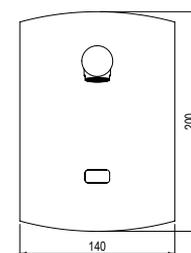


Mármol blanco

Lavabo  
Electrónico

**PRESTO DOMO SENSIA - P**

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Suministrado con caja para empotrar.
- Entrada macho 1/2".
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Con aireador "Flowing Ecosystems" 8,5 l/min a 3 bar.
- Aclarado automático cada 24h.
- Pack de pila CR-P2 estanco o transformador 12 V según modelo.
- Sistema antibloqueo: se bloquea cuando está detectando durante un tiempo superior a 120 segundos, y se mantiene bloqueado durante 2'.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0,8 – max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Led de comunicación que informa sobre el estado de carga de la pila.
- Peso bruto: 1,500 kg.



**PROGRAMADO  
DE FÁBRICA**

Pila CR-P2 6V litio	Cromo	79210	384,00 €
Pila CR-P2 6V litio	Inox	79225	408,00 €
Pila CR-P2 6V litio	Blanco	79220	408,00 €
Pila CR-P2 6V litio	Negro	79215	408,00 €
Pila CR-P2 6V litio	Mármol blanco	P3179210	437,80 €
Pila CR-P2 6V litio	Mármol negro	P2679210	437,80 €
Transformador 12V (IP65)	Cromo	79211	384,00 €
Transformador 12V (IP65)	Inox	79226	408,00 €
Transformador 12V (IP65)	Blanco	79221	408,00 €
Transformador 12V (IP65)	Negro	79216	408,00 €
Transformador 12V (IP65)	Mármol blanco	P3179211	437,80 €
Transformador 12V (IP65)	Mármol negro	P2679211	437,80 €


**PRESTO  
CUSTOM**

Consulta los múltiples acabados



Cromo



Inox



Blanco



Negro



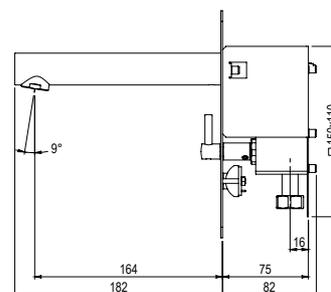
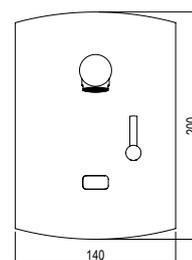
Mármol negro

Mármol blanco

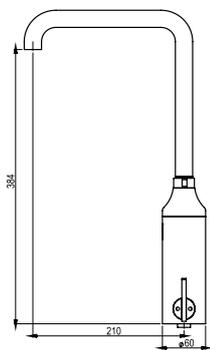
 Lavabo  
Electrónico

**PRESTO DOMO SENSIA - PM**

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Suministrado con caja para empotrar.
- Entradas hembra 1/2".
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Con aireador "Flowing Ecosystems" 8,5 l/min a 3 bar.
- Aclarado automático cada 24h.
- Cartucho mezclador cerámico mediante maneta de latón diseñada para mayor confort y provista de indicaciones de color.
- Pack de pila CR-P2 estanco o transformador 12 V según modelo.
- Sistema antibloqueo: se bloquea cuando está detectando durante un tiempo superior a 120 segundos, y se mantiene bloqueado durante 2'.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Temperatura máxima 70°C.
- Led de comunicación que informa sobre el estado de carga de la pila.
- Peso bruto: 2,180 kg.


**PROGRAMADO  
DE FÁBRICA**

Pila CR-P2 6V litio	Cromo	79250	499,10 €
Pila CR-P2 6V litio	Inox	79265	523,10 €
Pila CR-P2 6V litio	Blanco	79260	523,10 €
Pila CR-P2 6V litio	Negro	79255	523,10 €
Pila CR-P2 6V litio	Mármol blanco	P3179250	552,90 €
Pila CR-P2 6V litio	Mármol negro	P2679250	552,90 €
Transformador 12V (IP65)	Cromo	79251	499,10 €
Transformador 12V (IP65)	Inox	79266	523,10 €
Transformador 12V (IP65)	Blanco	79261	523,10 €
Transformador 12V (IP65)	Negro	79256	523,10 €
Transformador 12V (IP65)	Mármol blanco	P3179251	552,90 €
Transformador 12V (IP65)	Mármol negro	P2679251	552,90 €

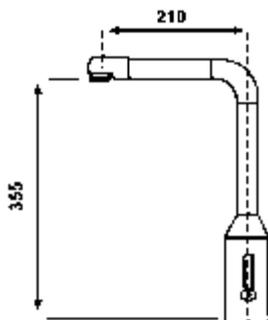
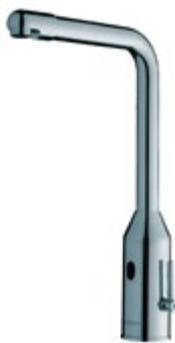
**PRESTO DOMO SENSA C**


- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Caudal constante de 6,6 l/min (con presiones superiores a 1 bar).
- Aclarado automático cada 24h.
- Mezclador cerámico mediante maneta grande de latón diseñada para mayor confort y provista de indicaciones de color.
- Sistema antibloqueo: se bloquea cuando está detectando durante un tiempo superior a 120 segundos, y se mantiene bloqueado durante 2'.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min. 0,8 - max. 8 bar).
- Resistente a una temperatura de 70°C durante 30 minutos máximo.
- Giro del caño: 360 °.
- Led de comunicación que informa sobre el estado de carga de la pila.
- Peso bruto: 2,600 kg.

**Suministrado con:**

- Kit de fijación antirrotación, junta y arandela.
- 2 latiguillos flexibles de 350 mm, con tuercas de ½".
- 2 llaves de paso en escuadra con filtro y conexiones de entrada de ½".
- 2 válvulas antirretorno.

Pila CR-P2 6V litio	79320	731,70 €
Transformador 12V	79321	731,70 €

**PRESTO 5750**


- Ahorro de agua y energía.
- Proceso automático de adaptación al medio.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático en caso de pila agotada.
- Posibilidad de bloqueo fijo en modelo con caño giratorio.
- Caudal: 6 l/min con regulador de caudal.
- Aclarado automático cada 24h.
- Mezclador mediante maneta de gran confort.
- Sistema antibloqueo del sistema de detección.
- Caja estanca IP65 para 4 pilas alcalinas de 1,5 V (en modelo a pila).
- Gran autonomía (de 3 a 5 años con 50.000 utilizaciones por año).
- Led de comunicación.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar.
- Resistente a una temperatura de 70°C durante 30 minutos máximo.

**Suministrado con:**

- 2 Latiguillos flexibles de 600 mm, con tuerca de ½".
- 2 Llaves de paso escuadra con filtro.
- Conexiones de entrada y salida de ½".
- Autoadhesivo de señalización.
- Gancho de extracción.
- Válvulas antirretorno.
- Aireador anticalcáreo.

Pila 6V (IP65). Compuesto de 4 pilas de 1,5V	Giratorio	55132	1.350,00 €
Pila 6V (IP65). Compuesto de 4 pilas de 1,5V	Fijo	55133	1.350,00 €
Transformador 12V	Giratorio	55137	1.350,00 €
Transformador 12V	Fijo	55138	1.350,00 €

# Máxima higiene en la cocina

Tecnología sensia  
para cocinas modernas



Evita el contacto con el grifo  
**gracias al sensor**

Lavabo  
Electrónico



PRESTO SM@RT-TAP LAVABO



Grifo inteligente termostático para lavabo, con fijación sobre repisa, para instalación individual.

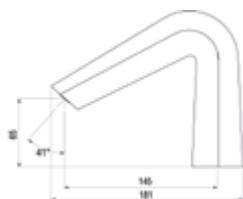
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.
- Pantalla de cristal de alta resistencia.

**Módulo hidráulico:**

- Montura cerámica para control de caudal.
- Cartucho mezclador cerámico.
- Entrada hembra de 3/4".

**Módulo electrónico:**

- Unidad de control del sistema.



	99900	1.557,20 €
Gestión a distancia	99950	1.698,50 €



Ducha  
Electrónica



ELECTRÓNICA  
DUCHA





07

# ELECTRÓNICA DUCHA

- Tecnología Dre@ms	131
- Tecnología Touch	133
- Tecnología Sm@rt	135





Ducha  
Electrónica

## Características generales

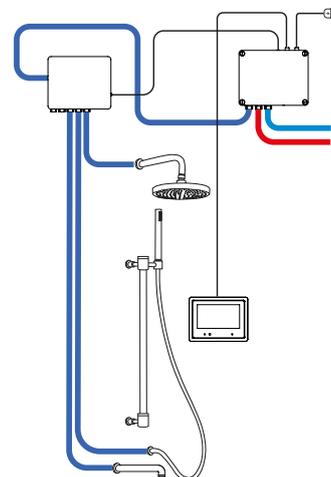
- Pantalla Táctil.
- Conexión Wi-Fi.
- Conexión bluetooth para intercambio de archivos.
- Sensor de presencia.
- Visualización de foto/vídeo/audio.
- Presentación de publicidad.
- Restricción por usuarios.
- Control a distancia mediante software.
- Cierre por presencia.
- Control de usos y horarios de funcionamiento.
- Control por voz.
- Control de caudal y temperatura.
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.

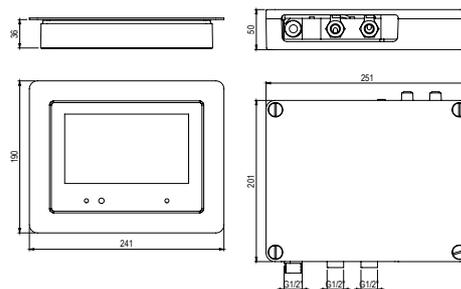
### Módulo hidráulico:

- Montura cerámica para control de caudal.
- Cartucho mezclador cerámico.
- Entradas Macho G1/2".
- Salida Macho G1/2".

### Módulo electrónico:

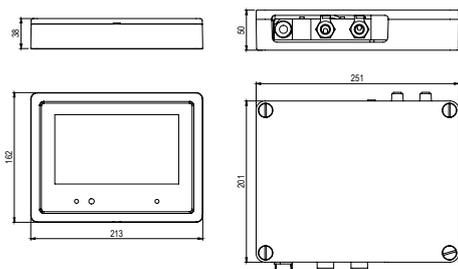
- Unidad de control del sistema.
- Cable comunicación.





**PRESTO DRE@MS DUCHA EMPOTRADO**

Pantalla + módulo hidráulico	96050	1.474,20 €
Kit Ducha Eco Arte Empotrar Dreams (96050+29401)	96995	1.543,40 €
Kit Ducha Eco Empotrar Dreams (96050+29300)	96997	1.613,20 €



**PRESTO DRE@MS DUCHA VISTO**

Pantalla + módulo hidráulico	96000	1.449,50 €
Kit Ducha Eco Arte Visto Dreams (96000+29401)	96994	1.518,50 €
Kit Ducha Eco Visto Dreams (96000+29300)	96996	1.588,50 €



**KITS DE DUCHA**



**Ducha empotrar  
Embed shower**

DRE@MS empotrado + rociador Presto ARTE Eco ref.29401  
Ref 96995  
DRE@MS empotrado + rociador Presto orientable ref.29300  
Ref 96997



**Ducha visto  
Shower**

DRE@MS visto + rociador Presto ARTE Eco ref.29401  
Ref 96994  
DRE@MS visto + rociador Presto orientable ref.29300  
Ref 96996

**MÓDULOS DE DUCHA**

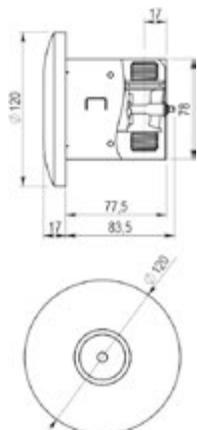


PRESTO DRE@MS DUCHA Ext. 2 Salidas	96302	242,70 €
PRESTO DRE@MS DUCHA Ext. 3 Salidas	96303	303,20 €
PRESTO DRE@MS DUCHA Ext. 4 Salidas	96304	363,80 €
PRESTO DRE@MS DUCHA Ext. 5 Salidas	96305	424,60 €

PRESTO DRE@MS SOFTWARE 96999 251,90 €

Para más información  
visita nuestra web  
[prestoiberica.com/dreams](http://prestoiberica.com/dreams)

PRESTO DOMO TOUCH - D



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Entrada y salida macho de 1/2".
- Caudal de descarga 8 l/min.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0,8 - max. 8 bar).
- Peso bruto: 0,750 kg.

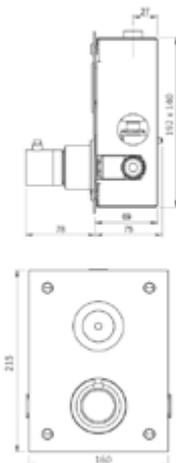
**Suministrado con:**

- Sistema de fijación antivandálico con placa intermedia.

PROGRAMADO  
DE FÁBRICA

Pila CR-P2 6V litio	79350	302,90 €
Transformador 12V (IP65)	79351	302,90 €

PRESTO DOMO TOUCH - DT (TERMOSTÁTICA EMPOTRADA)



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Entrada y salida macho de 1/2".
- Elemento interior de cera de alta sensibilidad montado en cartucho sellado.
- Regulación de 20°C a 60°C.
- Con regulador de caudal de 8 l/min.
- Posibilidad de posicionar el mando de regulación con tope de temperatura.
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Las presiones dinámicas de suministro deben ser nominalmente iguales.
- Presiones dinámicas recomendadas de funcionamiento: 3 a 5 bar.
- Presión dinámica mínima: 0,5 bar.
- Presión dinámica máxima: 6 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar.
- Peso bruto: 1,950 kg.

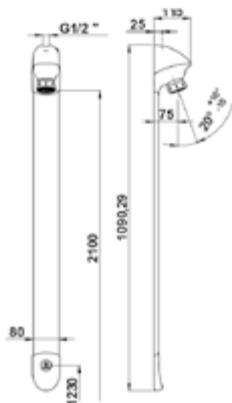
**Suministrado con:**

- Sistema de fijación antivandálico con tornillos de seguridad.

PROGRAMADO  
DE FÁBRICA

Pila CR-P2 6V litio	79450	570,00 €
Transformador 12V (IP65)	79451	570,00 €

PRESTO DL-400 TOUCH



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Entrada superior de 1/2".
- Descarga por toque de 30 seg.
- Caudal 6 l/min.
- Reducción de los riesgos de incrustaciones en la electroválvula y de pérdida de nivel de agua, impidiendo la formación de olores.
- Rociador orientable, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión y a las incrustaciones calcáreas.
- Mecanismo autolimpiante por resorte desobturador.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar (mín. 0,8 bar - máx. 8 bar).
- Funcionamiento a pila CR-P2 6V litio.
- Peso bruto: 2,340 kg.

PROGRAMADO  
DE FÁBRICA

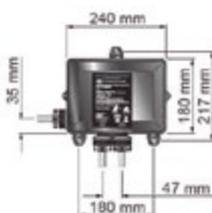
Con llave de paso recta	27432	453,00 €
Con llave de paso en ángulo	27434	466,40 €
Sin llave de paso	27435	439,50 €

**PRESTO MIRA LUX**


INSTALACIÓN MURAL



INSTALACIÓN TECHO



- Diseño innovador.
- Conjunto digital de alta precisión y confort.
- Control de caudal y temperatura mediante unidad de control.

**Funciones:**

- Definición de temperatura máxima del agua.
- Modo Eco que limita el caudal suministrado.
- Sistema de precalentado para comenzar la ducha con el agua a la temperatura elegida, sin esperas.
- Función hora.
- Rociador de diseño innovador con cuatro modos de spray mediante el sencillo giro de su cabeza.
- Mando de regulación que se comunica por WIFI con la caja de control.
- Alimentación por corriente eléctrica.
- Dos versiones: entrada superior o entrada mural.

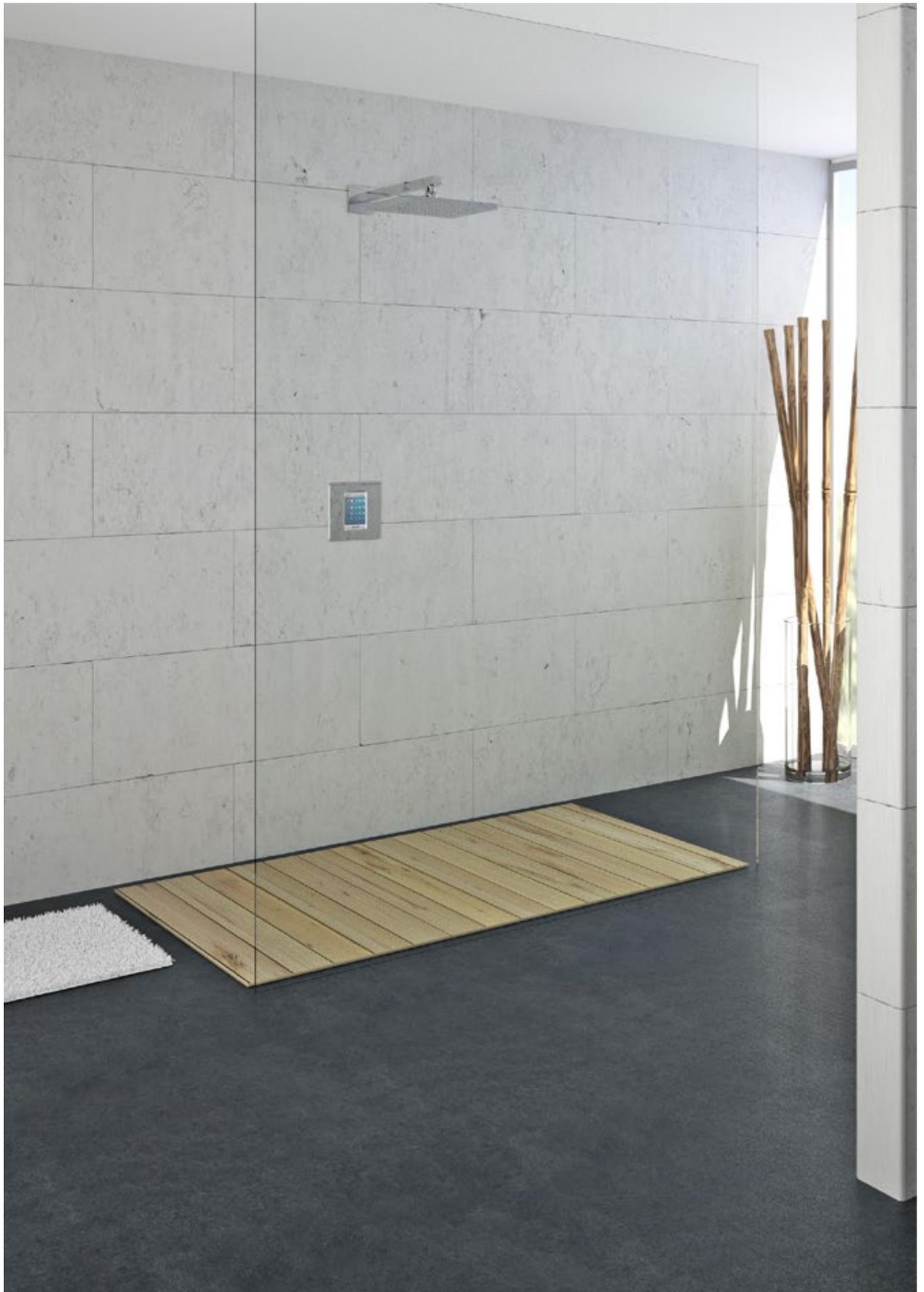


Instalación mural	80662	1.385,60 €
Instalación techo	80663	1.385,60 €

**PRESTO RADA SENSE DUCHA**


- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Entrada y salida 1/2".
- Sistema de control de caudal mediante apertura-cierre electrónico con un límite de 30 segundos.
- Sistema LED de indicación de la temperatura seleccionada.
- Mezcla de temperatura sin tocar el grifo.
- La primera válvula digital del mundo de uso comercial.
- Posiciona nuevos estándares de higiene.
- Apagado y encendido del control de temperatura sin contacto.
- Desinfección térmica con control de datos.
- Información de la válvula y datos del uso.
- Incorpora T-Logic Inteligencia Digital (que permite al usuario operar, comunicar y compartir información con la válvula para ofrecer lo último en seguridad, higiene y control).
- Válvula mezcladora digital para ducha oculta, que ofrece selección de máximo y mínimo de temperatura programable, y desinfección térmica con capacidad de registro de datos.
- Se suministra con software programable, fuente de alimentación, válvulas de retención y filtros.
- Montado sobre muro el panel de control ofrece infrarrojos y controles de caudal y temperatura ajustables sin contacto.
- El sistema electrónico ha de complementarse con un rociador de ducha.

85540	1.365,30 €
-------	------------





Pantalla táctil de alta tecnología personalizable.

Ducha  
Electrónica

PRESTO SM@RT-TAP DUCHA

**Sistema inteligente termostático para Ducha, de fijación mural, con control del caudal y temperatura, para instalación individual o colectiva.**

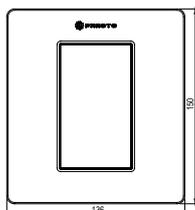
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.
- Pantalla de cristal de alta resistencia.

**Módulo hidráulico:**

- Montura cerámica para control de caudal.
- Cartucho mezclador cerámico.
- Entrada hembra de 3/4".

**Módulo electrónico.**

- Unidad de control del sistema.



Gestión a distancia	99902	1.697,90 €
	99952	1.839,00 €



#### TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA

- La grifería electrónica Presto se ha desarrollado buscando la mejor simbiosis entre tecnología y diseño, ofreciendo una gran versatilidad de opciones en base los siguientes valores y señas de identidad:
- Uso de la última tecnología en baño: gracias al desarrollo de tecnología propia y el uso de los últimos avances en comunicaciones.
- Máxima economía de agua: los grifos únicamente suministran agua cuando se necesita y a caudales definidos.
- Imagen vanguardista de la instalación: en los tiempos que corren, la vanguardia está ligada a la electrónica.
- Productos exclusivos y diferenciadores ideales para instalaciones de alto nivel: productos que nadie más le ofrece.
- Alta seguridad y confort global: cada forma, y cada medida del grifo tiene un porqué que favorece su uso, su limpieza, su mantenimiento, es lo que hemos definido como un confort global.
- Alta fiabilidad y sencillez de mantenimiento gracias a un acceso sencillo a todos los elementos. En los sistemas Touch y Sensia todo el sistema está integrado en el grifo lo que permite un acceso directo y sencillo a todos los elementos.
- Ahorro energético al no desperdiciarse ni agua ni recursos para su gestión.
- Máxima higiene al no requerir contacto o reducirlo al máximo.

## ELECTRÓNICA URINARIO/INODORO

# 08



08

# ELECTRÓNICA URINARIO/INODORO

- Tecnología Touch
- Tecnología Sensia
- Tecnología Dre@ms

139  
141  
145



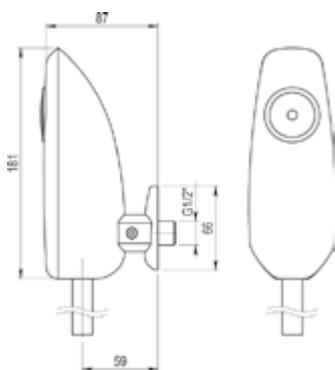
Urinario e  
Inodoro Elect

PRESTO DOMO TOUCH - U

Urinario



- Ahorro de agua y energía.
  - Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
  - Entrada macho de 1/2".
  - Llave de paso integrada.
  - Caudal de descarga 1 l (con presiones superiores a 1 bar).
  - Intercambiable con grifos PRESTO: 12, 12 A, 312, 312 A, 12 PS, 12 A PS, 312 PS, 312 A PS.
  - Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min. 0,8 - max. 8 bar).
  - Peso bruto: 1,100 kg.
- Suministrado con:**
- Embellecedor.
  - Tubo de efecto agua de Ø 16 mm.



PROGRAMADO  
DE FÁBRICA

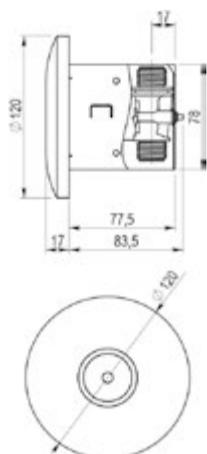
Pila CR-P2 6V litio 79550 255,40 €

PRESTO DOMO TOUCH - UE

Urinario



- Ahorro de agua y energía.
  - Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
  - Entrada y salida macho de 1/2".
  - Caudal de descarga 1 l (con presiones superiores a 1 bar).
  - Indicación de pila baja mediante LED de comunicación.
  - Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min. 0,8 - max. 8 bar).
  - Peso bruto: 0,750 kg.
- Suministrado con:**
- Sistema de fijación antivandálico con placa intermedia.



PROGRAMADO  
DE FÁBRICA

Pila CR-P2 6V litio 79650 285,10 €  
Transformador 12V (IP65) 79651 285,10 €

PRESTO DOMO TOUCH - I

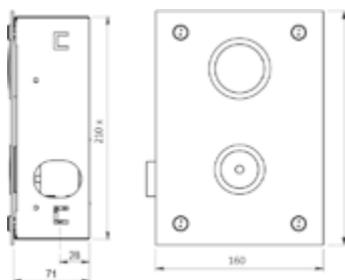
Inodoro



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Entrada macho de 1".
- Salida con tuerca racor para tubo Ø 28 mm.
- Caudal: 0,8 l/descarga.
- Posibilidad de accionamiento manual.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Indicación de pila baja mediante LED de comunicación.
- Volumen de descarga constante con presiones de 1,2 a 4 bar.
- Dispositivo antisifónico incorporado conforme a la reglamentación sanitaria en vigor.
- Aclarado automático cada 24h.
- Peso bruto: 2,500 kg.

**Suministrado con:**

- Sistema de fijación antivandálico con tornillos de seguridad.



PROGRAMADO  
DE FÁBRICA

Pila CR-P2 6V litio	79750	326,50 €
Transformador 12V (IP65)	79750	326,50 €

PRESTO DOMO SENSIA - U

Urinario



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de pila.
- Aclarado automático cada 24h.
- Indicador de batería baja mediante LED de comunicación.
- Entrada macho de 1/2".
- Descarga de 4 seg. después de que el usuario haya abandonado el urinario.
- Caudal de descarga de 1 l (con presiones superiores a 1 bar).
- Llave de paso integrada.
- Intercambiable con grifos PRESTO: 12, 12 A, 312, 312 A, 12 PS, 12 A PS, 312 PS, 312 A PS.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min. 0.8 - max. 8 bar).
- Peso bruto: 1,100 kg.

**Suministrado con:**

- Embellecedor.
- Tubo de salida de Ø 16 mm.



Pila CR-P2 6V litio 79500 | 275,90€

PRESTO 8400

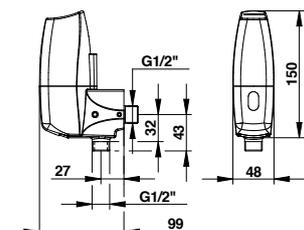
Urinario



- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados: mantenimiento sencillo y excelente estanqueidad.
- Conexiones internas estancas.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada macho 1/2".
- Caudal: 0,8 l/descarga.
- Tiempo descarga: 8 segundos.
- Led de comunicación información sobre estado de funcionamiento, estado de carga de la pila.
- Uso en todo tipo de urinarios caudal de uso adaptado.
- Presión de uso recomendada: 1 a 5 bar (mín. 0.8 bar - máx. 8 bar).
- Peso bruto: 1.480 kg.

**Suministrado con:**

- Juntas de fijación.

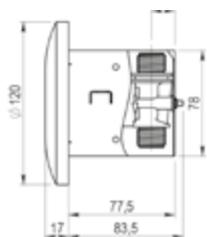


55371 | 381,90 €



**PRESTO  
CUSTOM**

Consulta los múltiples acabados



**PRESTO SENSIA DOMO - UE**

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada y salida macho de 1/2".
- Descarga de 4 seg. después de que el usuario haya abandonado el urinario.
- Caudal de descarga de 1 l. (con presiones superiores a 1 bar).
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Peso bruto: 0,750 Kg.

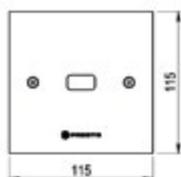
**Suministrado con:**

- Sistema de fijación antivandálico con placa intermedia.

PROGRAMADO  
DE FÁBRICA

Pila CR-P2 6V litio	Cromo	79600	314,20 €
Pila CR-P2 6V litio	Mármol blanco	P3179600	367,80 €
Pila CR-P2 6V litio	Mármol negro	P2679600	367,80 €
Transformador 12V (IP65)	Cromo	79601	314,20 €
Transformador 12V (IP65)	Mármol blanco	P3179601	367,80 €
Transformador 12V (IP65)	Mármol negro	P2679601	367,80 €

Urinario e  
Inodoro Elect



**PRESTO SENSIA DOMO - UE CUADRADO**

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Aclarado automático cada 24h.
- Entrada y salida macho de 1/2".
- Descarga de 4 seg. después de que el usuario haya abandonado el urinario.
- Caudal de descarga de 1 l. (con presiones superiores a 1 bar).
- Indicación de batería baja mediante LED de comunicación.
- Presión de uso recomendada: 1-5 bar (min, 0.8 - max. 8 bar).
- Peso bruto: 0,750 Kg.

PROGRAMADO  
DE FÁBRICA

Pila CR-P2 6V litio	Cromo	78600	265,70 €
Pila CR-P2 6V litio	Inox	78602	277,70 €
Pila CR-P2 6V litio	Cromo	78601	284,30 €
Transformador 12V (IP65)	Inox	78603	297,10 €

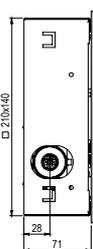
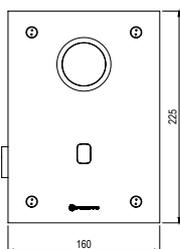
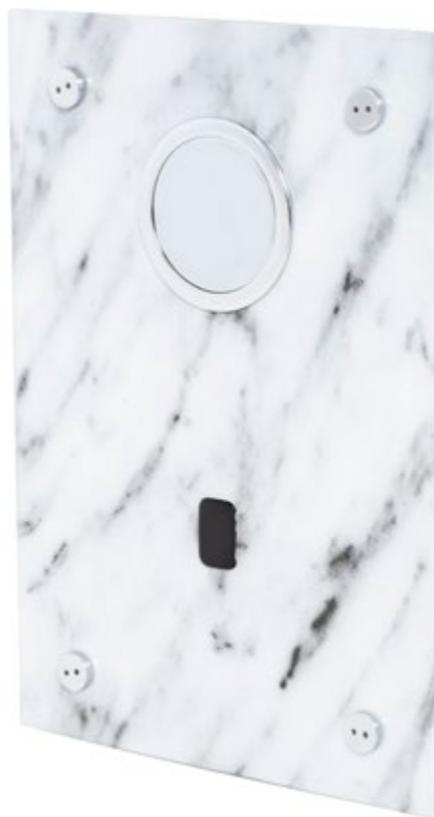




Urinario e  
Inodoro Elect


**PRESTO  
CUSTOM**

Consulta los múltiples acabados


**PRESTO DOMO SENSIA - I**

- Ahorro de agua y energía.
- Componentes integrados en el grifo para fácil instalación e incremento de protección antivandálica.
- Entrada macho de 1" con llave de paso.
- Suministrado con tuerca y casquillo para tubo de Ø 28 mm.
- Posibilidad de accionamiento manual.
- Cierre automático de la electroválvula en caso de fallo de alimentación eléctrica.
- Indicación de pila baja mediante LED de comunicación.
- Volumen de descarga constante con presiones de 1,2 a 4 bar.
- Dispositivo antisifónico incorporado conforme a la reglamentación sanitaria en vigor.
- Aclarado automático cada 24h.
- Peso bruto: 2,600 kg.
- Caudal: 6 l/descarga.

**Suministrado con:**

- Sistema de fijación antivandálico con tornillos de seguridad.
- Pack de pila CR-P2 estanco o transformador 12 V según modelo.

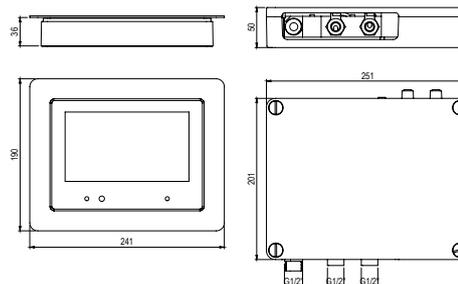
**PROGRAMADO  
DE FÁBRICA**

Pila CR-P2 6V litio	Cromo	79700	447,30 €
Pila CR-P2 6V litio	Inox	79725	447,30 €
Pila CR-P2 6V litio	Blanco	79720	447,30 €
Pila CR-P2 6V litio	Negro	79715	447,30 €
Pila CR-P2 6V litio	Mármol blanco	P3179700	501,00 €
Pila CR-P2 6V litio	Mármol negro	P2679700	501,00 €
Transformador 12V (IP65)	Cromo	79701	447,30 €
Transformador 12V (IP65)	Inox	79726	471,30 €
Transformador 12V (IP65)	Blanco	79721	471,30 €
Transformador 12V (IP65)	Negro	79716	471,30 €
Transformador 12V (IP65)	Mármol blanco	P3179701	501,00 €
Transformador 12V (IP65)	Mármol negro	P2679701	501,00 €



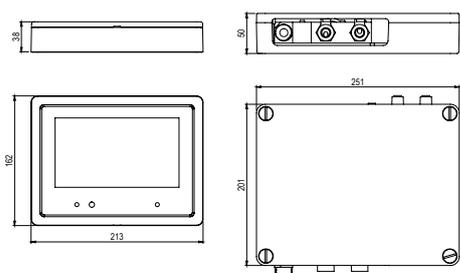


Empotrado o visto, la pantalla de Dre@ms se ajustan a cada gusto e interiorismo para adaptarse a cada zona de baño maximizando el confort.



PRESTO DRE@MS URINARIO EMPOTRADO

96550 | 1.337,80 €



PRESTO DRE@MS URINARIO VISTO

96500 | 1.337,80 €



## Características generales

- Pantalla Táctil.
- Conexión Wi-Fi.
- Conexión bluetooth para intercambio de archivos.
- Sensor de presencia.
- Visualización de foto/vídeo/audio.
- Presentación de publicidad.
- Restricción por usuarios.
- Control a distancia mediante software.
- Cierre por presencia.
- Control de usos y horarios de funcionamiento.
- Control por voz.
- Control de caudal y temperatura.
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.

### Módulo hidráulico:

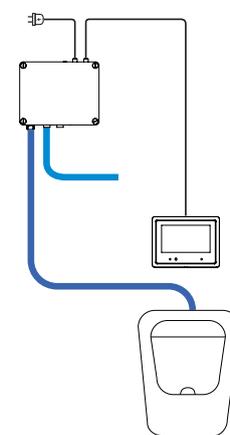
- Montura cerámica para control de caudal.
- Cartucho mezclador cerámico.
- Entradas Macho G1/2".
- Salida Macho G1/2".

### Módulo electrónico:

- Unidad de control del sistema.
- Cable comunicación.

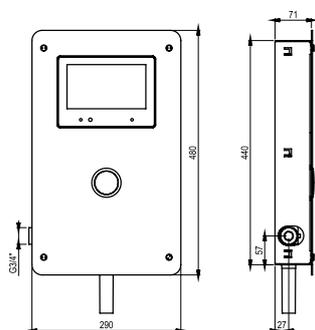


PRESTO DRE@MS SOFTWARE 96999 | 251,90 €



Para más información  
visita nuestra web  
[prestoiberica.com/dreams](http://prestoiberica.com/dreams)

PRESTO DRE@MS INODORO



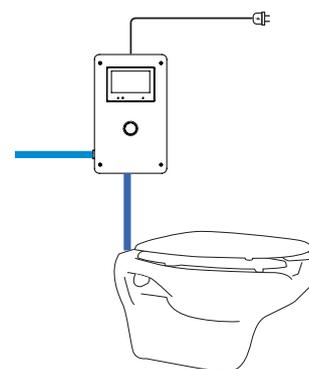
- Pantalla Táctil.
- Conexión Wi-Fi.
- Conexión bluetooth para intercambio de archivos.
- Sensor de presencia.
- Visualización de foto/vídeo/audio.
- Presentación de publicidad.
- Restricción por usuarios.
- Control a distancia mediante software.
- Cierre por presencia.
- Control de usos y horarios de funcionamiento.
- Control por voz.
- Conexión directa a 220 V mediante transformador suministrado.
- Presión recomendada de uso de 2 a 5 bar. En instalaciones con mayor presión instalar reductor de presión.
- Presión máxima: 5 bar.
- Temperatura de uso máxima recomendada: 70°C.

**Módulo electrónico con módulo hidráulico:**

- Unidad de control del sistema.
- Control por electroválvula.
- Entrada Macho G3/4".
- Salida para tubo de ø28.



96760 | 1.570,90 €



Para más información  
visita nuestra web  
[prestoiberica.com/dreams](http://prestoiberica.com/dreams)

PRESTO DRE@MS SOFTWARE 96999 | 251,90 €

### Domo Touch

	Ref.	PVP €
Pack de baterías 6V	10013	Consultar
Transformador Red 12V	10014	Consultar
Electroválvula 6V (para pila)	10007	Consultar
Electroválvula 12V (para transformador)	10008	Consultar
Transformador Red 12V (IP65) + cable	10015	Consultar
Conjuntos electrónicos:		
Lavabo y ducha	10050	Consultar
Urinario e inodoro	10052	Consultar

### Domo Sensia

Pack de pilas 6V	10013	Consultar
Transformador Red 12V (IP65) + cable	10015	Consultar
Transformador Red 12V	10014	Consultar
Conjunto electrónico LAVABO	10018	Consultar
Conjunto electrónico URINARIO	10019	Consultar
Electroválvula 6V	10007	Consultar
Domo Presto 5520, 8520 y 7100 XL		
Transformador de 1 a 4 aparatos (máximo en funcionamiento simultáneo 2)	90464	109,70 €
Transformador de 5 a 15 aparatos (máximo en funcionamiento simultáneo 8)	90610	255,40 €

### Dre@mS

Presto Dre@ms software	96999	251,90 €
------------------------	-------	----------

### Sm@rt

Presto Sm@rt-tap contador	99910	64,00 €
Presto Sm@rt-tap software	99915	232,40 €



Ducha  
Electrónica



GRIFERÍA  
AUTOCONTROL





09

## GRIFERÍA AUTOCONTROL

- Sistemas autocontrol	151
- Sistemas multicontrol	152
- Sistemas monocontrol	154
- Sistemas domóticos	157
- Recambios	159

# GRIFERÍA AUTOCONTROL

Los sistemas electrónicos autocontrol permiten la gestión precisa de aplicaciones sanitarias desde centralitas de control, de manera que el usuario verá un sensor y un aparato sanitario (ducha, lavabo, urinario, inodoro, según los diferentes modelos) pero quien comanda la información y el uso será un sistema inteligente a distancia.

Dependiendo del aparato sanitario instalado y del sensor escogido se podrán seleccionar diferentes modos de programación, como tiempos de apertura, descargas periódicas, etc. Estos sistemas se pueden adaptar a todo tipo de instalaciones e incluso comandar otras instalaciones como ventilación, iluminación, etc.

## VARIANTES TECNOLÓGICAS

Existen tres tipos de sistemas electrónicos autocontrol de Presto Ibérica, que pueden dar lugar a múltiples configuraciones:

- Sistema multicontrol Presto Rada Pulse: Se utiliza una centralita de control (UC 1000) que permite manejar hasta 10 aplicaciones sanitarias mediante el uso de sensores y electroválvulas, así como elementos auxiliares (ventilación, iluminación, bombas recirculadoras). Para programar los usos y tener acceso a la información del sistema se utiliza un sencillo mando programador. Para este sistema existe una amplia variedad de sensores infrarrojos: de corto alcance (5 cm), de largo alcance (40 cm) o de techo (para uso individual o colectivo).
- Sistema monocontrol Presto Rada: sistema de gestión para un uso individual. Está compuesto por una electroválvula, un sensor y una sencilla caja de control desde donde se programará la utilización del sensor y las aperturas de la electroválvula en función del tipo de aparato y del conjunto seleccionado.
- Sistema domótico Presto Rada Outlook: es el último avance en gestión de agua en instalaciones de agua caliente sanitaria. Cada elemento permite controlar hasta 6 aplicaciones sanitarias mediante el uso de sensores de infrarrojos o de tecnología piezoeléctrica, pero la gestión de los mismos se efectúa en un ordenador personal. Con ello, además de establecer los parámetros de funcionamiento, el sistema permitirá tener un mayor control sobre el consumo de agua, así como facilitar el mantenimiento. El software guardará todos los datos de un año de manera que sea posible emitir informes durante ese periodo.

## VENTAJAS

La posibilidad de centralizar el manejo de la grifería electrónica posee numerosas ventajas empezando por el propio diseño del grifo o rociador de ducha, pues el cliente puede escoger aquel que más le guste sin estar condicionado a que el sensor esté montado en el propio grifo, ya que en este caso el sensor y la electroválvula no están montados en la grifería.

Otras ventajas destacables son:

- Versatilidad de programación.
- Higiene.
- Eficiencia y ahorro de agua en las instalaciones.
- Fácil instalación y manejo.
- Posibilidad de descargas automáticas de limpieza.
- Antivandalismo, al haber posibilidad de instalar sensores de techo.
- Detección de averías.
- Acople a los sistemas de desinfección antilegionella Presto.

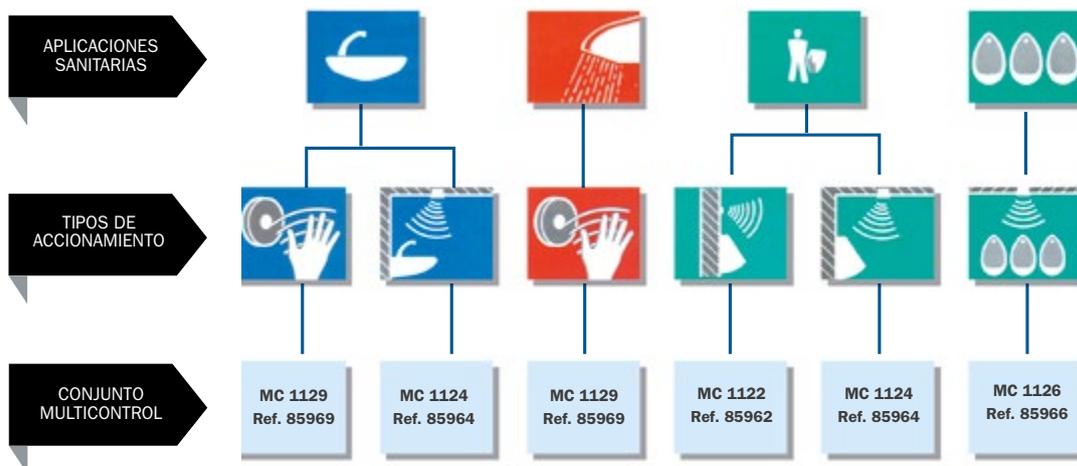
## LÓGICA

Los sistemas electrónicos autocontrol son perfectos para cualquier tipo de instalación y especialmente están recomendados para centros deportivos, hoteles, edificios de oficinas, colegios, etc. En general, cualquier tipo de instalación donde el control del agua sea importante será susceptible de instalar este tipo de tecnología. Incluso los lugares más problemáticos desde el punto de vista del vandalismo como puedan ser los colegios pueden disfrutar de estos sistemas, pues se instalarían sensores a techo de manera que no sean accesibles.

Esta tecnología es ideal para complementarse con los dispositivos antilegionella de Presto.

Si desea instalar alguno de estos sistemas, Presto le brinda la oportunidad de realizarle un estudio personalizado desde el departamento de proyectos ([proyectos@prestoiberica.com](mailto:proyectos@prestoiberica.com)), donde le resolverán todas sus dudas y le harán una propuesta de obra o proyecto.

## UNIDAD CENTRAL UC 1000



### PRESTO RADA UC 1000

- Unidad central que puede controlar independientemente de una a diez aplicaciones sanitarias destinadas a lavabos, urinarios, duchas o inodoros y de 1 a 3 aplicaciones auxiliares.
- Construcción robusta con transformador integrado.
- Protección IP-54.

#### Suministrado con:

- Transformador 220/12V 50/60 Hz.
- Fusible de protección de 120 VA.
- Elementos de fijación.

#### Recomendaciones de instalación:

- Temperatura de 0° a 45°C.
- Humedad máxima 95% a 35°C.
- Cable de alimentación necesario de 0,75 mm<sup>2</sup> hasta 20 m (No suministrado).

85555 | 1.297,80 €

### PROGRAMADOR PRESTO RADA UC 1000

- Pantalla alfanumérica luminosa de dos líneas y cuatro teclas para acceso a menú y la programación de las funciones.
- Válido para una o varias cajas UC 1000.
- Selección de idiomas.

#### Suministrado con:

- Cable extensible para conexión a unidad central de 3 m.

85556 | 440,30 €

TIEMPOS	LAVABO	DUCHA	URINARIO	AUXILIAR
Salida de agua*	0 a 60 min	0 a 60 min	0 a 60 min	–
Espera*	0 a 60 min	0 a 60 min	0 a 60 min	–
Lavado cada 12 ó 24 Horas*	–	–	12/24 H.	–
Prelavado*	–	–	0 a 60 min	–
Funcionamiento**	–	–	–	0 a 60 min

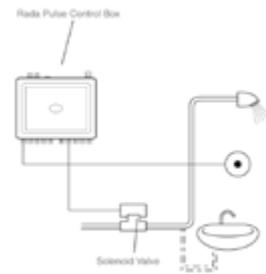
\* Posibilidad de programación por pasos en segundos / \*\* Posibilidad de programación por pasos en minutos

**PRESTO RADA MC 1129**

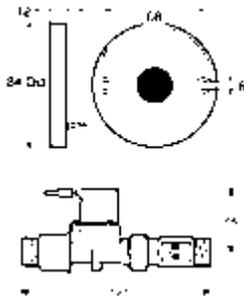
Sistema completo para instalar con la unidad central UC 1000 para lavabos y duchas.

Compuesto de:

- Detector MC 129.
- Electroválvula de 12 V ½".
- Detector infrarrojo de proximidad de corto alcance (hasta 50 mm).
- Cubierta del detector en latón cromado.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.



Sistema completo (detector+electroválvula) 85969 | 515,30 €



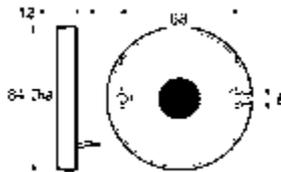
**PRESTO RADA MC 129 MURAL**

Detector para instalar con la unidad central UC 1000 destinado a lavabos, duchas, etc.

Compuesto de:

- Detector infrarrojo de proximidad de corto alcance (hasta 50 mm).
- Cubierta del detector en latón cromado.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.
- Cable de 3 m. de 2 hilos.
- Elementos necesarios para su fijación.

Detector (sin electroválvula) 85592 | 373,90 €

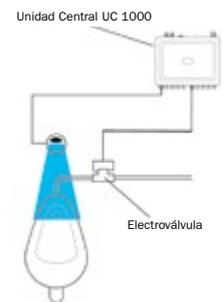


**PRESTO RADA MC 1122**

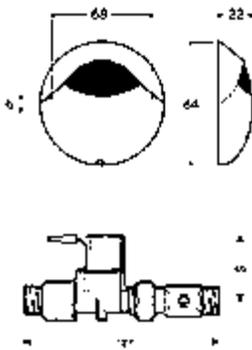
Sistema completo para instalar con la unidad central UC 1000 para urinarios individuales.

Compuesto de:

- Detector MC 122.
- Electroválvula de 12 V ½".
- Detector infrarrojo de proximidad de largo alcance (hasta 400 mm).
- Cubierta del detector en ABS cromado.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.



Sistema completo (detector+electroválvula) 85962 | 514,10 €



**PRESTO RADA MC 122 MURAL**

Detector para instalar con la unidad central UC 1000 destinado a urinarios individuales.

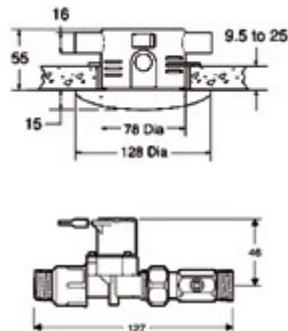
Compuesto de:

- Detector infrarrojo de proximidad de largo alcance (hasta 400 mm).
- Cubierta del detector en ABS cromado.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.
- Cable de 3 m. de 2 hilos.
- Elementos necesarios para su fijación.

Detector (sin electroválvula) 85589 | 371,80 €



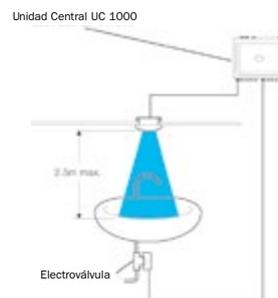
**PRESTO RADA MC 1124**



Sistema completo para instalar con la unidad central UC 1000 para lavabos y urinarios individuales.

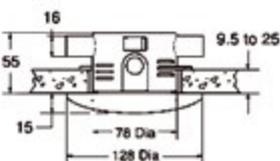
Compuesto de:

- Detector MC 124.
- Electroválvula de 12 V ½”.
- Distancia de detección de: 0,5 - 2,5 m.
- Base y pantalla del detector en ABS.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.



Sistema completo (detector+electroválvula) 85964 | 594,40 €

**PRESTO RADA MC 124 EMPOTRADO EN TECHO**



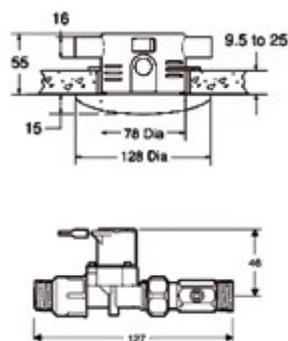
Sistema completo para instalar con la unidad central UC 1000 para lavabos y urinarios individuales.

Compuesto de:

- Base y pantalla del detector en ABS.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.
- Cable de 3 m. de 2 hilos.
- Elementos necesarios para su fijación.
- Distancia de detección de: 0,5 - 2,5 m.

Detector (sin electroválvula) 85590 | 455,80 €

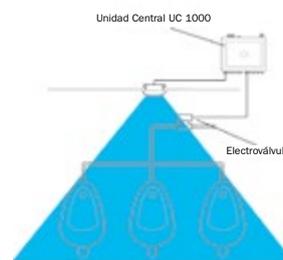
**PRESTO RADA MC 1126**



Sistema completo para instalar con la unidad central UC 1000 para grupos de lavabos y urinarios.

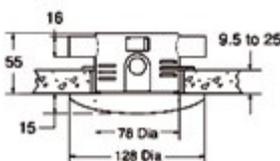
Compuesto de:

- Detector MC 126.
- Electroválvula de 12 V. ½”.
- Distancia de detección de: 0,5 - 2,5 m.
- Base y pantalla del detector en ABS.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.



Sistema completo (detector+electroválvula) 85966 | 596,90 €

**PRESTO RADA MC 126 EMPOTRADO EN TECHO**



Sistema completo para instalar con la unidad central UC 1000 para grupos de lavabos y urinarios.

Compuesto de:

- Base y pantalla del detector en ABS.
- Protección IP 55.
- Alimentación 12 V/50 Hz - 10 VA.
- Cable de 3 m. de 2 hilos.
- Elementos necesarios para su fijación.
- Distancia de detección de: 0,5 - 2,5 m.

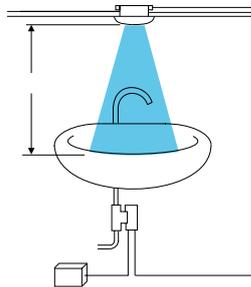
Detector (sin electroválvula) 85591 | 455,80 €

**PRESTO RADA MONOCONTROL 124 EMPOTRADA TECHO**

Sistema completo independiente para lavabos. Conjunto de sensor, unidad de control individual y electroválvula de sencilla instalación y programación.

- Sistema higiénico que no requiere contacto para su activación.
- Sistema antivandálico con componentes fácilmente ocultables.
- Sistema flexible y económico que permite gran ahorro de agua.
- Elementos conectados entre sí mediante cables con baja tensión que otorgan gran seguridad a la instalación.
- Instalación empotrada en techo.
- Base y pantalla del detector en ABS.
- Electroválvula de 12 v. ½".
- Protección IP 55.
- Alimentación: 12 V/50 HZ. Cable de 3 m de 2 hilos.
- Distancia de detección de: 0,5 - 2,5 m.
- Transformador no incluido.

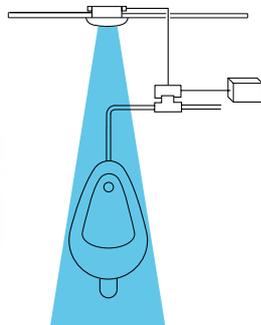
52379 | 875,50€


**PRESTO RADA MONOCONTROL 125 EMPOTRADA TECHO**

Sistema completo independiente para urinario individual. Conjunto de sensor, unidad de control individual y electroválvula de sencilla instalación y programación.

- Sistema higiénico que no requiere contacto para su activación.
- Sistema antivandálico con componentes fácilmente ocultables.
- Sistema flexible y económico que permite gran ahorro de agua.
- Elementos conectados entre sí mediante cables con baja tensión que otorgan gran seguridad a la instalación.
- Base y pantalla del detector en ABS.
- Electroválvula de 12 v. ½".
- Protección IP 65.
- Alimentación: 12 V/50 HZ.
- Cable de 3 m de 2 hilos.
- Distancia de detección: de 0,5 a 2,5 m.
- Transformador no incluido.

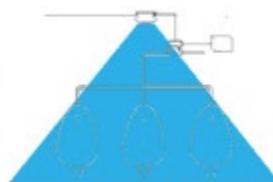
52380 | 892,30 €


**PRESTO RADA MONOCONTROL 126 EMPOTRADA TECHO**

Sistema completo independiente para conjunto de urinarios. Conjunto de sensor, unidad de control individual y electroválvula de sencilla instalación y programación.

- Sistema higiénico que no requiere contacto para su activación.
- Sistema antivandálico con componentes fácilmente ocultables.
- Sistema flexible y económico que permite gran ahorro de agua.
- Elementos conectados entre sí mediante cables con baja tensión que otorgan gran seguridad a la instalación.
- Área de cobertura horizontal de hasta 3 metros (Aproximadamente para grupos de 3 urinarios).
- Electroválvula de 12 v. ½". Distancia de detección: de 0,5 a 2,5 m.
- Base y pantalla del detector en ABS.
- Protección IP 65.
- Alimentación: 12 V/50 HZ. Cable de 3m de 2 hilos.
- Transformador no incluido.

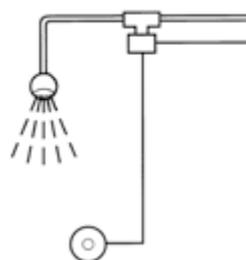
85968 | 876,80 €

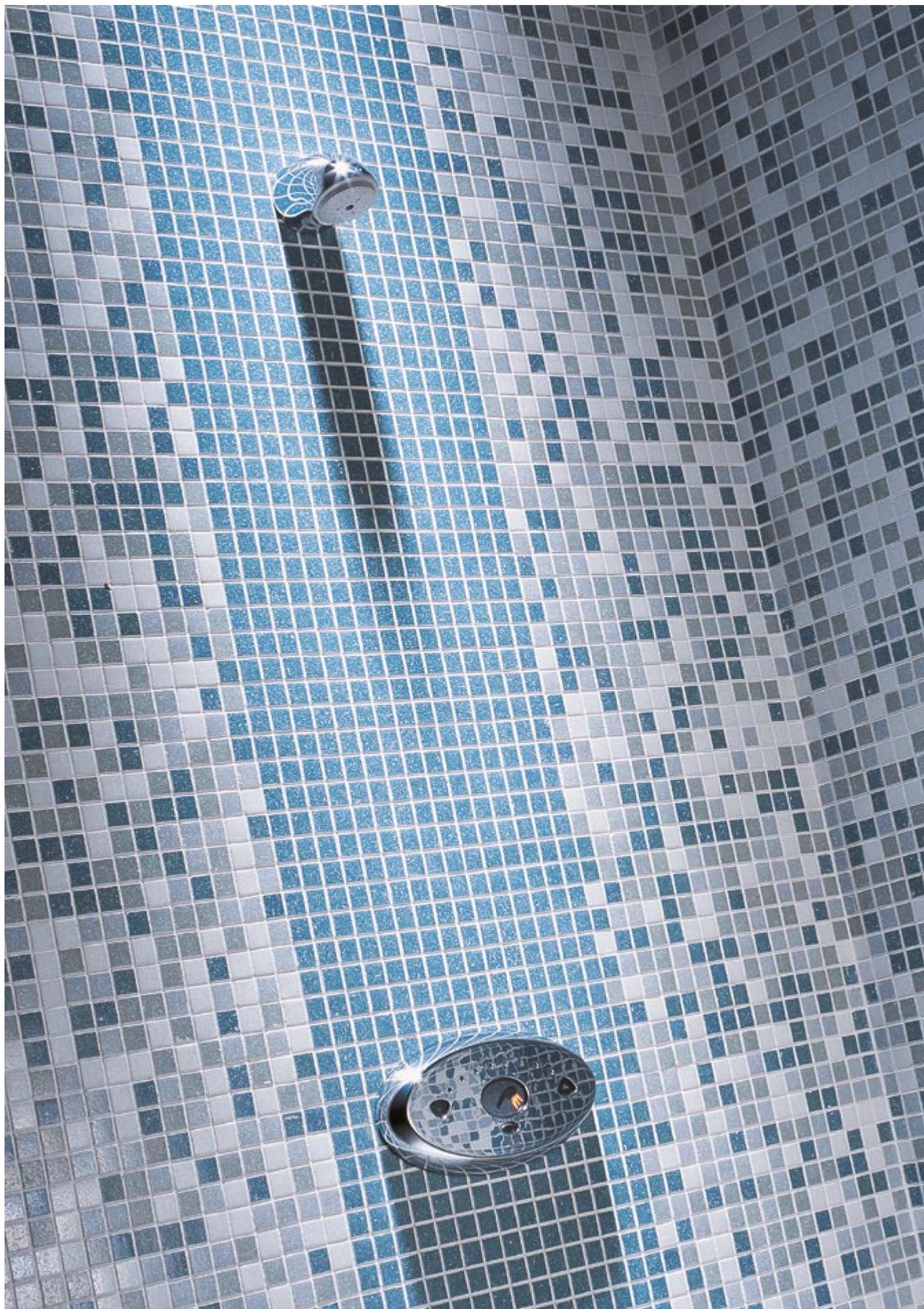

**PRESTO RADA MONOCONTROL 129 MURAL**

Sistema completo independiente para lavabos o duchas. Conjunto de sensor, unidad de control individual y electroválvula de sencilla instalación y programación.

- Sistema higiénico que no requiere contacto para su activación.
- Sistema antivandálico con componentes fácilmente ocultables.
- Sistema flexible y económico que permite gran ahorro de agua.
- Elementos conectados entre sí mediante cables con baja tensión que otorgan gran seguridad a la instalación.
- Área de cobertura horizontal de hasta 3 metros (Aproximadamente para grupos de 3 urinarios).
- Base y pantalla del detector en ABS.
- Electroválvula de 12 v. ½". Protección IP 65.
- Alimentación: 12 V/50 HZ.
- Cable de 3 m de 2 hilos.
- Distancia de detección: de 50 mm.
- Transformador no incluido.

52382 | 828,30 €





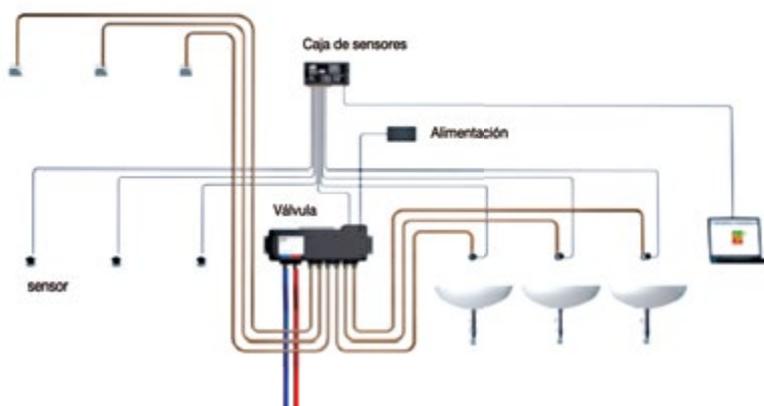
Grifería  
autocontrol



Grifería  
autoccontrol

# SISTEMA DOMÓTICO PRESTO RADA OUTLOOK

Es el último avance en gestión de agua en instalaciones de agua caliente sanitaria. Cada elemento permite controlar hasta 6 aplicaciones sanitarias mediante el uso de sensores de infrarrojos o de tecnología piezoeléctrica, pero la gestión de los mismos se efectúa en un ordenador personal. Con ello, además de establecer los parámetros de funcionamiento, el sistema permitirá tener un mayor control sobre el consumo de agua, así como facilitar el mantenimiento. El software guardará todos los datos de un año de manera que sea posible emitir informes durante ese periodo.

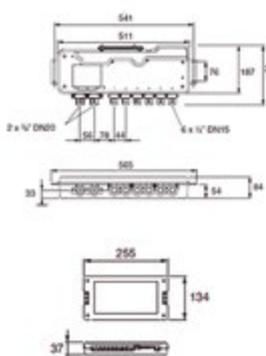


## VÁLVULA DIGITAL MEZCLADORA Y CONJUNTO DE SENSORES

Válvula digital mezcladora y conjunto de sensores.

- La válvula posee seis salidas para puntos de consumo (lavabos y duchas), con tiempos programables para cada salida y válvulas de solenoide integradas.
- Funcionamiento mediante motor interno de gran precisión.
- Rango de control óptimo de temperatura de salida: 30 - 50°C.
- Se suministra con temperatura de trabajo de 38°C.
- Con posibilidad de uso sólo con agua fría.
- Presiones de uso: de 1 a 8 bar.
- Presión de uso recomendada: 3 bar.
- El conjunto de sensores tiene las conexiones para 6 sensores de uso, con puerto de programación para conectar a un ordenador.
- Almacena los datos de funcionamiento de los últimos 12 meses y los datos de la última desinfección térmica llevada a cabo.

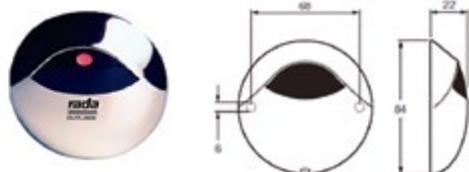
85600 | 1.646,60 €



## SENSOR INFRARROJO

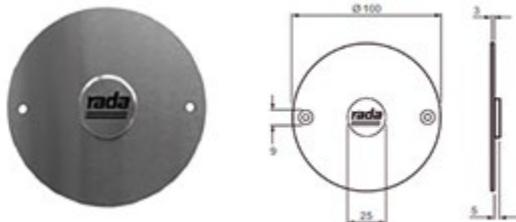
Control sin necesidad de tocar mediante sensores activos y sellados de infrarrojos.

- Detector para lavabos o duchas para instalar con el sistema Presto Rada Outlook.
- Detector infrarrojo de proximidad de corto alcance (hasta 30 mm).
- Cubierta del detector en ABS cromado.
- Termosellado interiormente.
- Protección IP 45.
- Alimentación 5 V/50 Hz desde el conjunto de sensores.
- Cable de 6 m de 3 hilos.
- Con elementos necesarios para su fijación.



85601 | 114,40 €

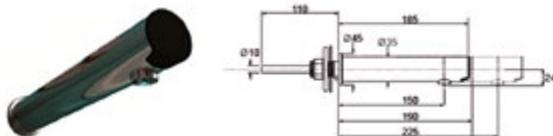
**PRESTO RADA OUTLOOK SENSOR PIEZOELECTRÓNICO**



- Control mediante tecnología piezoeléctrica, donde con un simple contacto se activa el funcionamiento.
- Sensor táctil para lavabos o duchas para instalar con el sistema Presto Rada Outlook.
  - Gran robustez frente a actos vandálicos.
  - Termosellado interiormente.
  - Protección IP 45.
  - Alimentación 5 V/50 Hz desde el conjunto de sensores.
  - Cable de 6 m de 2 hilos trenzados.
  - Con elementos necesarios para su fijación.

85602 | 151,80 €

**PRESTO RADA OUTLOOK CAÑO PARA LAVABO CON SENSOR**



- Caño para lavabos para instalar con el sistema Presto Rada Outlook.
- Con sensor infrarrojo incorporado en el extremo del mismo.
  - Gran robustez frente a actos vandálicos.
  - Termosellado interiormente.
  - Disponible con salida a 150 mm, 190 mm y 225 mm.
  - Alimentación 5 V/50 Hz desde el conjunto de sensores.

150 mm	85603	358,50 €
190 mm	85604	370,10 €
225 mm	85605	383,80 €

**PRESTO RADA OUTLOOK ADAPTADOR MÚLTIPLE**



- Adaptador múltiple 2 en 1.
- Adaptador hidráulico opcional para cuando se requieran menos salidas en la válvula digital.
  - Mediante el uso de este adaptador se garantiza la desinfección térmica de legionella en salidas no utilizadas.

85606 | 24,80 €

**PRESTO RADA OUTLOOK CONVERTIDOR Y SOFTWARE**



- Convertidor y software presto rada outlook.
- CD o USB de instalación del sistema Presto Rada Outlook.
  - Software de funcionamiento y ajuste de parámetros en el ordenador: Tiempos de descarga programables, intervalos, temperaturas, vaciados automáticos y desinfecciones térmicas.
  - Es necesario un software por cada 30 conjuntos de sensores.
  - Incluye el cable USB para conexión del ordenador al Conjunto de sensores.
  - Funcionamiento con sistema operativo Windows.

85607 | 257,90 €

**PRESTO RADA OUTLOOK CABLE DE ENCHUFE RS845**



- Cable de enchufe de conexión opcional.
- Recomendado para cuando se quieran hacer conexiones transitorias de mantenimiento.

85608 | 39,80 €

	<p><b>ROCIADOR ANTIVANDÁLICO</b> No nebuliza ni vaporiza el agua.</p>
	<p>29305 57,40 €</p>

	<p><b>BRAZO DE DUCHA ORIENTABLE ENTRADA MURAL</b></p>
	<p>29300 136,00 €</p>

	<p><b>ROCIADOR ANTIVANDÁLICO SERIE ARTE</b> No nebuliza ni vaporiza el agua.</p>
	<p>29405 64,20 €</p>

	<p><b>TRANSFORMADOR MONOCONTROL</b></p>
	<p>85970 248,70 €</p>

	<p><b>ROCIADOR ORIENTABLE</b> No nebuliza ni vaporiza el agua.</p>
	<p>90134 68,70 €</p>

	<p><b>ELECTROVÁLVULA</b></p>
	<p>85573 143,70 €</p>



PRESTO  
GO SYSTEM

10

Presto Go  
System



TECNOLOGÍA  
PRESTO GO SYSTEM® **NESS**

# 10 PRESTO GO SYSTEM



- Sistema electrónico Presto go system	163
- Instalación	164
- Funcionamiento	165
- Componentes	166
- Programa punto de venta	167

Tecnología  
ÚNICA  
en el mercado

PRESTO

# TECNOLOGÍA

## PRESTO GO SYSTEM® **NESS**



**¡Esto no es  
un interruptor!**



**Es la última  
tecnología  
en ahorro de agua  
que salvará la vida**

## ¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA NESS?

**El nuevo sistema domótico Presto Go System®** para la eficiencia hídrica que propone una forma sencilla de ayudar al medioambiente con hábitos de vida más sostenibles.

Gracias a la tecnología domótica, los hogares, hoteles o instalaciones colectivas se convierten en un espacio más ecológico e inteligente.

**Un novedoso y puntero mecanismo electrónico** de al menos tres módulos que consigue la recirculación del agua para que salga caliente de forma instantánea en el momento en el que se abre el grifo, es decir, sin desperdiciar ni una sola gota. No es necesario añadir ninguna tubería adicional y tampoco es necesario un depósito de agua.

**La salubridad es un aspecto importante**

**en este tipo de instalaciones**, así como la calidad y buen funcionamiento para evitar un mal uso o incluso accidentes o contagios. Los dispositivos de **Tecnología NESS®** del Grupo Presto Ibérica optimizan la instalación maximizando la seguridad e higiene del usuario.

# Sistema electrónico PRESTO GO SYSTEM

## ¿Por qué usar Ness?

Es el sistema más eficiente para el ahorro de agua.

### Sostenibilidad y conciencia

- Presto go system te propone una forma sencilla de ayudar al medioambiente con hábitos de vida más sostenibles.
- Presto go system evita el desperdicio de hasta 1.000 litros de agua por persona al mes.
- Presto go system reduce la huella de CO2 en el ciclo integral del agua.

### Mejora la calidad de vida

- Agua caliente instantánea. Disfruta de un mayor confort eliminando la sensación de estar esperando al agua y olvídate de las antiguas rutinas.
- Presto go system te indica si la temperatura es la adecuada para su uso sin tener que abrir el grifo para comprobarlo.

### Rentabilidad

- Ahorro medio del 27% y de hasta un 56% en la factura del agua, con un bajo consumo eléctrico.
- Haz tu construcción ecológica y aumenta su valor con una tecnología innovadora.

### Tecnología

- Presto go system es el complemento domótico por excelencia.
- Ingeniería e innovación española.

### Adaptable a cada cliente

- Instalación rápida y discreta.
- Integrable en cualquier momento de la obra.
- Se adapta a cada tipo de vivienda o local comercial.



#### Ahorro

Reduce hasta un 56% la factura del agua.



#### Medio ambiente

Evita el desperdicio hasta 1.000 litros por persona al mes.



#### Confort

Relájate con la comodidad del agua caliente inteligente.



#### Fácil instalación

Sin añadir tuberías ni depósitos adicionales.  
Sin cambiar el calentador.



Reduce la huella de CO2 en el ciclo integral del agua. Además de un ahorro medio del 27% y de hasta un 56% en la factura del agua, con un bajo consumo eléctrico.

## MÁXIMO AHORRO DE AGUA

### Sin Tecnología NESS

4 litros desperdiciados  
15-25 litros por uso

### Con Tecnología NESS

1 litro desperdiciados  
~0 litros por uso

“Nuestra pasión por ofrecer siempre la mejor solución y la búsqueda de la tecnología más puntera, hace que podamos continuar en la cresta de la ola tecnológica, invirtiendo nuestros esfuerzos y recursos para maximizar los parámetros de ahorro y confort, demandados por nuestros clientes” .

Antonio Pardal  
Director General  
del Grupo Presto Ibérica.

## Instalación fácil y sencilla

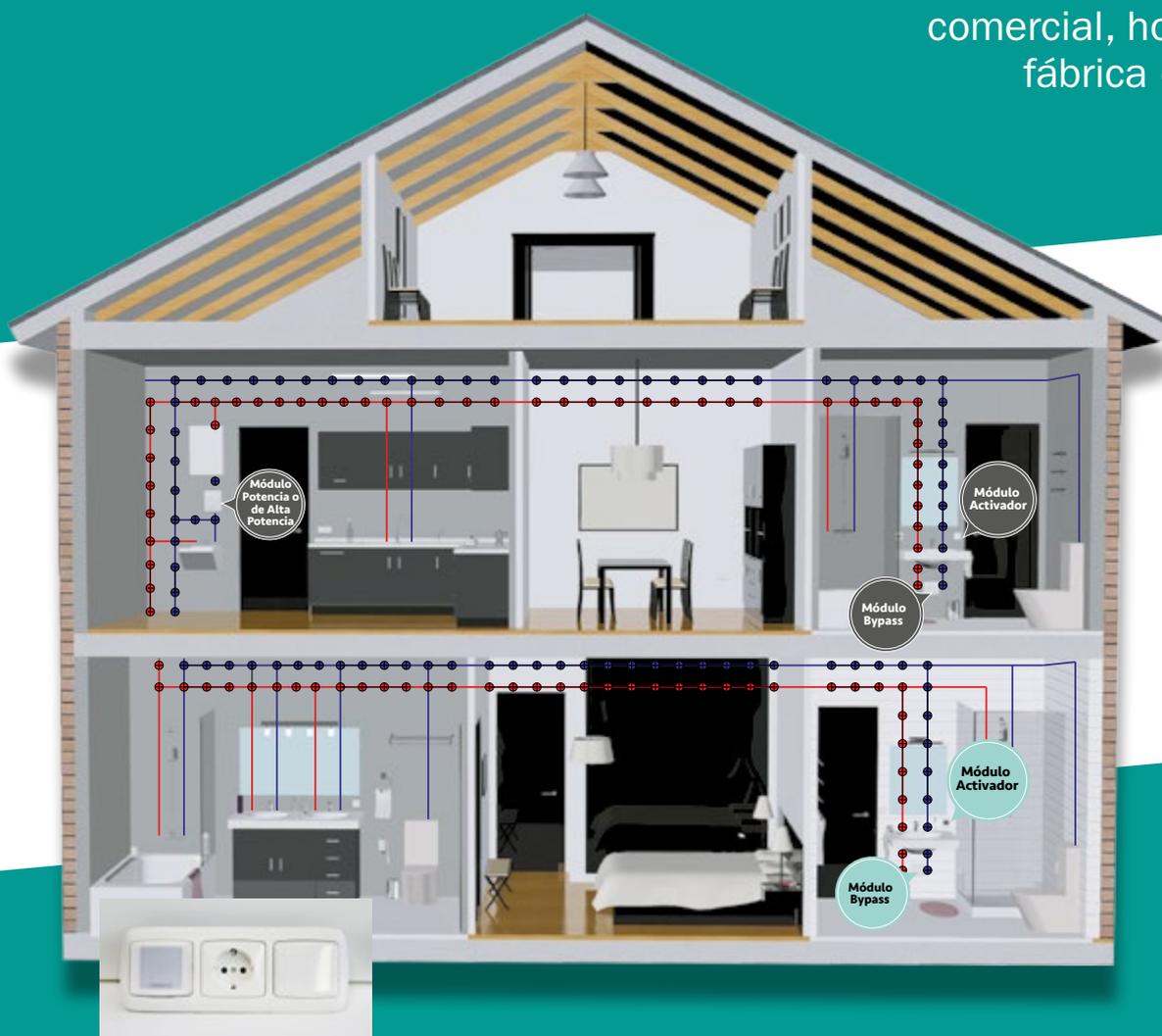
## TECNOLOGÍA PRESTO GO SYSTEM® **NESS**

Lo primero que has de saber sobre la instalación de Presto Go System® es que tiene muchas configuraciones posibles, tantas como tipos de construcciones.

La versión actual es compatible con cualquier tipo de calentador individual de agua, es decir, que sea solo para una única vivienda o local comercial: placas solares, termo-acumuladores eléctricos, gas ciudad, calderas de biomasa y diésel.

No necesita añadir ninguna tubería ni depósitos adicionales, funciona con la instalación de fontanería original. Olvídense de abrir las paredes para crear una red de retorno nueva o de buscar un espacio para un nuevo depósito donde acumular el agua fría o caliente.

Es un sistema  
modulable a  
cualquier tamaño  
de vivienda, local  
comercial, hotel,  
fábrica etc.



Reduce la huella de CO2 en el ciclo integral del agua. Además de un ahorro medio del 27% y de hasta un 56% en la factura del agua, con un bajo consumo eléctrico.

Sólo es necesario tener un módulo de cada tipo para disfrutar del agua caliente inteligente en toda la planta.

# ¿Cómo funciona?

Confort ecológico con un sólo gesto.

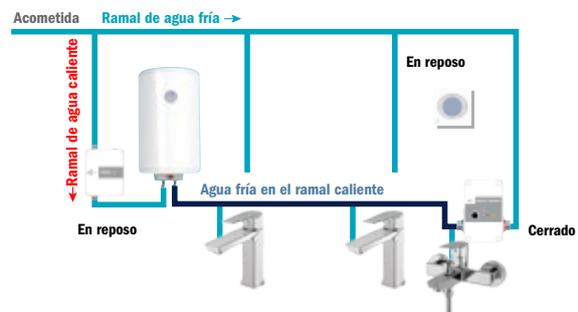
El objetivo de Presto Go System® no es otro que traer el agua caliente desde el sistema de calentamiento de agua al grifo, bombeando el agua fría que estaba ahí estancada de vuelta hacia el calentador mediante un proceso de recirculación que se realiza a través de las tuberías de agua fría.

Presto Go System® mejora la calidad de vida indicando si la temperatura es la adecuada para su uso sin tener que abrir el grifo para comprobarlo. Innovador sistema cambia el concepto de confort y funcionalidad en el ámbito de uso del baño, alcanzando el máximo ahorro de agua y bienestar. Basta con pasar la mano por él para disfrutar los beneficios que ofrece el sistema. Se pueden instalar tantos activadores como el usuario desee. La luz azul indica que el mecanismo ha iniciado el ciclo de recirculación de agua. Cuando cambia a rojo, indica que el proceso ha concluido, disponiendo de agua caliente en los ramales beneficiados por la recirculación.

## 1. Activación

Pasar la mano por el activador para poner en marcha el sistema. La luz azul indica que el sistema se ha puesto en marcha.

Una vez activado el sistema, el By-pass y el Módulo de Potencia se ponen en marcha para proceder a la recirculación del agua que está acumulada desde la caldera al punto de uso o grifo.



Fase A, sistema en reposo: Agua fría almacenada en la tubería de agua caliente.

## 2. Espera unos segundos

Sólo unos segundos de espera hasta que el indicador cambie a luz roja.

El agua se va calentando y cuando está a la temperatura deseada, la luz LED roja indicará que el proceso ya ha terminado y se dispone de agua caliente.



Fase B, inicio: Comienza el ciclo de recirculación. La luz azul indica que el sistema se ha puesto en marcha.

## 3. Abre el grifo

Abre el grifo y disfruta del agua caliente sin desperdiciar una sola gota.

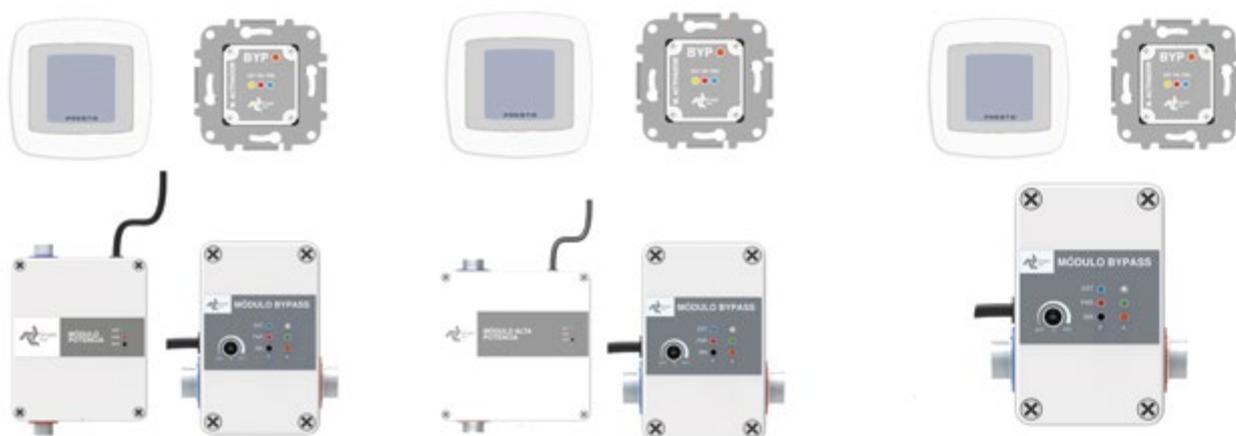
Consigue el máximo ahorro de agua y de energía evitando desperdiciar hasta 1,000 litros de agua por persona por mes y reduce la huella de CO2.



Fase C, fin: Termina el ciclo de recirculación por temperatura seleccionada.

- Consultar condiciones -

## Kits



### KIT BÁSICO

- Solución completa de producto compuesto por un Módulo de Potencia, un Módulo Bypass y un Módulo Activador. Destinado para viviendas de hasta 80m<sup>2</sup> que cuentan con acumulador de agua caliente (no recomendado para instalaciones sin calentador de gas).

Transformador	96900	617,50 €
Pila	96908	684,30 €

### KIT ALTA POTENCIA

- Solución completa de producto compuesto por un Módulo de Alta Potencia, un Módulo Bypass y un Módulo Activador. Destinado para viviendas de hasta 300 m<sup>2</sup>. No supone limitación el uso de calentador de gas instantáneo.

Transformador	96901	838,90 €
Pila	96909	905,10 €

### KIT EXPANSIÓN

- Sistema opcional para complementar al Kit Básico o al Kit de Alta Potencia que se compone de un Módulo Bypass y un Módulo Activador. Este equipo es recomendable para instalaciones en viviendas con varias plantas o diferentes anillos de distribución de agua por la distribución de la misma, de modo que se obtenga una respuesta más rápida y eficiente al trabajar el sistema en un área más limitado.

Transformador	96902	342,30 €
Pila	96910	408,40 €

## Componentes

El sistema está compuesto por al menos tres módulos independientes que se comunican entre sí de manera inalámbrica. A partir de ahora, disfrutar del confort del agua caliente y de la conciencia de no desperdiciar agua, es posible.



### Módulo Activador

- Es el encargado de poner en marcha el dispositivo. Basta con pasar la mano por él para disfrutar los beneficios que ofrece el sistema.

96906 | 121,50 €

### Módulo Activador Autónomo

- Pone en marcha el dispositivo sin necesidad de instalación ni alimentación por corriente.

96911 | 187,70 €

### Módulo Bypass

- Conecta las tuberías de agua caliente y fría cerca de un punto de consumo para permitir la recirculación de agua.

96905 | 220,70 €

### Módulo Alta Potencia

- Se instala en la entrada de agua fría del calentador, e impulsará el agua caliente hacia el Módulo de Bypass instalado, en cuanto se active el dispositivo.

96903 | 269,30 €

### Módulo Alta Potencia

- Ideal para calderas o calentadores instantáneos de alta capacidad.

96904 | 529,90 €

### Módulo Repetidor

- Es de uso opcional y está indicado para ser instalado entre módulos si la señal inalámbrica no alcanza a todos los módulos.

96907 | 121,50 €

# Programa punto de venta

TECNOLOGÍA  
PRESTO GO SYSTEM® **NESS**

La importancia de estar siempre presentes.



## Panel sencillo explicativo Tecnología Ness

- PVC de 3mm directa alta resolución con ollados para fijación mural o peana

EXPO0218NESS | 18,40€

## Panel funcional LED Tecnología Ness

- Metacrilato tamaño 100X190CM de 6mm impresión directa alta resolución.
- Sistema funcional con sistema LED integrado para mostrar recorrido que simula el movimiento del agua.
- Estructura de metal fija con ruedas.
- Requiere de conexión a toma de corriente de 220 V.
- Cable e interruptor incorporado.

EXPO0000119 | 621,70 €

Para más información visita nuestra web  
[prestoiberica.com/prestogsystem](http://prestoiberica.com/prestogsystem)



GRIFERÍA  
INDUSTRIAL

11

Grifería  
Industrial



11

# GRIFERÍA INDUSTRIAL

- Grifería de un agua
- Grifería mezcladora

171  
173



Grifería  
Industrial

# GRIFERÍA INDUSTRIAL

Se trata de una gama amplia de grifería industrial para cocinas profesionales y/o de la industria alimentaria.

Diseñadas y fabricadas para uso intensivo y profesional que ofrecen la máxima ergonomía para su facilidad de uso con gran control sobre el codo flexible.

## Materiales y tipología

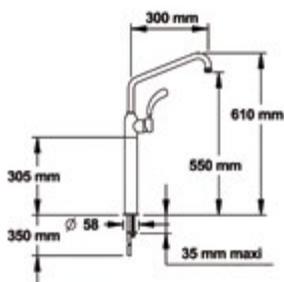
- Cuerpo y columna en latón cromado.
- Caños telescópicos (Según modelo).
- Grifos con regulación de chorro y protección anti-golpes.
- Resortes de acero inoxidable.
- Flexibles reforzados de calidad alimentaria.
- Rociador profesional diseñado para facilitar la máxima libertad de movimientos. Anti-cal y con chorro regulable. Provisto de mecanismo anti-choque. Posibilidad de bloqueo y mecanismo automático de cierre, anti-golpe de ariete.
- Regulador de caudal de 10l/m.
- Válvulas anti-retorno.

## Ventajas

Variedad de opciones; desde una columna básica de un solo agua hasta columnas monomando con grifo intermedio que ofrecen gran versatilidad de uso.

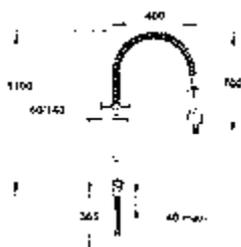
Por su concepción de diseño y uso y la rigurosa selección de sus materiales, hacen que su robustez garantice una durabilidad intensiva en condiciones de máximo rendimiento.



**GRIFO FREGADERO INDUSTRIAL**


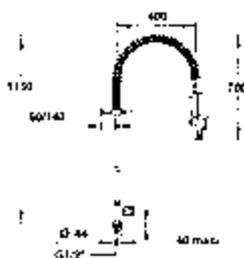
- Grifo monomando de un solo orificio para sobre repisa con caño de cuello cisne reforzado.
- Columna elevada para la instalación sobre piano o horno.
- Cartucho con discos cerámicos de diámetro 40 de máxima duración: la resistencia, la fiabilidad, la precisión y de bajo mantenimiento. Permite el pasaje y el llenado de recipientes grandes.
- Caño giratorio 360° con sistema antifricción que no causa desgaste.
- Mango ergonómico reforzado con facilidad de apertura.
- Forrado en plástico transparente.
- Los flexibles son resistentes a las altas temperaturas.
- Boquilla higiénica interior liso evitando la retención de agua y el desarrollo de las bacterias.
- Cuerpo y caño en latón cromado.
- Altura caída de 550 mm y de proyección 300 mm.
- Caudal de 45 l/mn a 3 bar.
- Cabezales de válvula G3/4 DIN.
- Caño 'de cuello cisne' con diámetro 22 mm, con rociador.

70565 | 470,20 €

**COLUMNA BÁSICA**


- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario.
- Resorte de acero inoxidable.
- Conexión con rosca de 3/4".
- Columna de 1.050 mm, forrado en plástico transparente.

70568 | 538,70 €

**COLUMNA BÁSICA MONOMANDO**


- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario.
- Resorte de acero inoxidable.
- Soporte fijación ajustable.
- Brazo flexible de 1.050 mm, forrado en plástico transparente.

Con grifo simple | 70560 | 648,00 €

**COLUMNA BÁSICA MONOMANDO**


- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario.
- Resorte de acero inoxidable.
- Soporte fijación ajustable.
- Brazo flexible de 1.050 mm, forrado en plástico transparente.

Con grifo simple + grifo intermedio con caño de llenado | 70561 | 840,40 €

**COLUMNA BÁSICA**



- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario. Columna de soporte en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cuerpos de latón y cromado de alta calidad y dureza.
- Muelle de acero con recubrimiento externo de epoxi azul
- Tubo flexible de doble trenzado inoxidable con recubrimiento de protección en plástico transparente.
- Soporte de pared de nylon con fibra de vidrio y latón.
- Incorpora palanca de latón cromado.
- Con anillo-clip para su uso en continuo.
- Incluye válvula antiretorno.
- Gancho para ducha en nylon con fibra de vidrio y acero inox.
- Conexión con rosca de 1/2".

71566 | 282,30 €

**COLUMNA MONOMANDO 1 AGUA**



- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario. Columna de soporte en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cuerpos de latón y cromado de alta calidad y dureza.
- Mando con montura cerámica.
- Disponible con caño intermedio según modelo.
- Muelle de acero con recubrimiento externo de epoxi azul
- Tubo flexible de doble trenzado inoxidable con recubrimiento de protección en plástico transparente.
- Soporte de pared de nylon con fibra de vidrio y latón.
- Incorpora palanca de latón cromado.
- Con anillo-clip para su uso en continuo.
- Incluye válvula antiretorno.
- Gancho para ducha en nylon con fibra de vidrio y acero inox.
- Conexión con rosca de 1/2".

Con grifo simple	71560	309,00 €
Con grifo simple + grifo intermedio	71561	383,80 €

**COLUMNA MONOMANDO MEZCLADORA**


- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario. Columna de soporte en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cuerpos de latón y cromado de alta calidad y dureza.
- Monomando con cartucho cerámico.
- Disponible con caño intermedio giratorio según modelo.
- Muelle de acero con recubrimiento externo de epoxi azul.
- Tubo flexible de doble trenzado inoxidable con recubrimiento de protección en plástico transparente.
- Soporte de pared de nylon con fibra de vidrio y latón.
- Incorpora palanca de latón cromado.
- Con anillo-clip para su uso en continuo.
- Incluye válvula antiretorno.
- Gancho para ducha en nylon con fibra de vidrio y acero inox.
- Conexión con rosca de 1/2".

Con grifo simple	71552	465,70 €
Con grifo simple + grifo intermedio	71553	567,30 €

**COLUMNA BIMANDO MEZCLADORA**


- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario. Columna de soporte en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cuerpos de latón y cromado de alta calidad y dureza.
- Bimando con monturas cerámicas.
- Disponible con caño intermedio giratorio según modelo.
- Muelle de acero con recubrimiento externo de epoxi azul.
- Tubo flexible de doble trenzado inoxidable con recubrimiento de protección en plástico transparente.
- Soporte de pared de nylon con fibra de vidrio y latón.
- Incorpora palanca de latón cromado.
- Con anillo-clip para su uso en continuo.
- Incluye válvula antiretorno.
- Gancho para ducha en nylon con fibra de vidrio y acero inox.
- Conexión con rosca de 1/2".

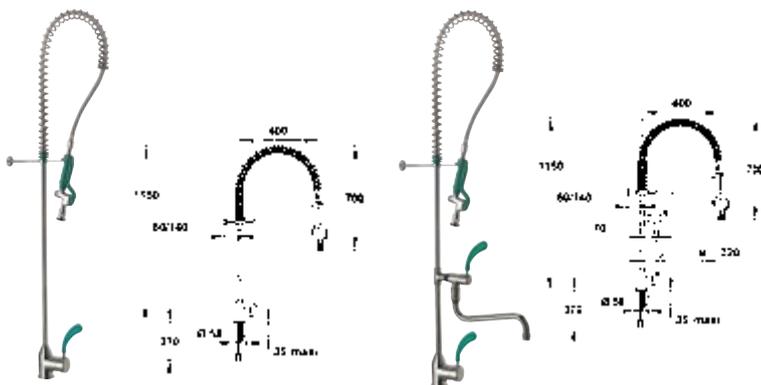
Con grifo simple	71550	335,90 €
Con grifo simple + grifo intermedio	71551	409,20 €

**COLUMNA BIMANDO MEZCLADORA MURAL**


- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario. Columna de soporte en acero inoxidable AISI 304 18/10.
- Cuerpos de latón y cromado de alta calidad y dureza.
- Monomando con cartucho cerámico.
- Disponible con caño intermedio giratorio según modelo.
- Muelle de acero con recubrimiento externo de epoxi azul
- Tubo flexible de doble trenzado inoxidable con recubrimiento de protección en plástico transparente.
- Soporte de pared de nylon con fibra de vidrio y latón.
- Incorpora palanca de latón cromado.
- Con anillo-clip para su uso en continuo.
- Incluye válvula antiretorno.
- Gancho para ducha en nylon con fibra de vidrio y acero inox.
- Conexión con rosca de 1/2".

71559	578,60 €
-------	----------

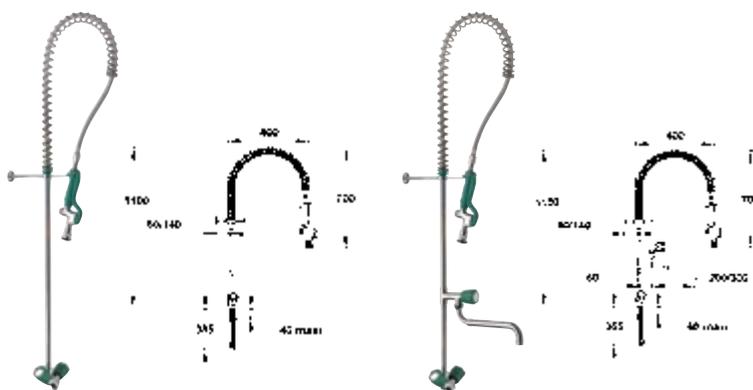
**COLUMNA CON MEZCLADOR MONOMANDO**



- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario.
- Resorte de acero inoxidable.
- Soporte fijación ajustable.
- Brazo flexible de 1.050 mm, forrado en plástico transparente.
- Columna de 1.050 mm.

Con mezclador monomando	70552	870,60 €
Con mezclador monomando + grifo intermedio	70553	1.040,90 €

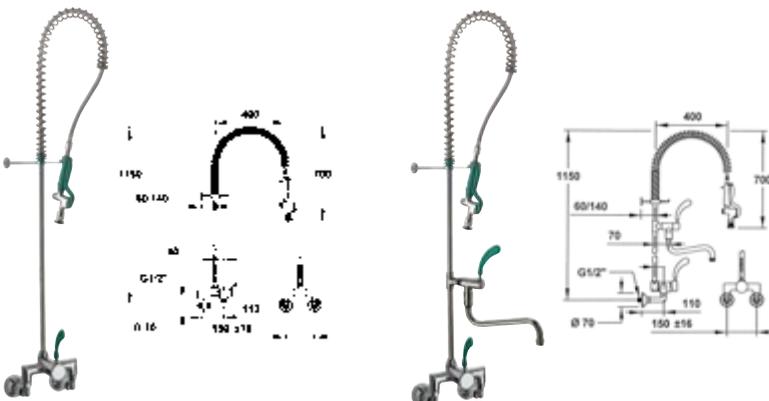
**COLUMNA MEZCLADORA BIMANDO**



- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario.
- Resorte de acero inoxidable.
- Soporte fijación ajustable.
- Brazo flexible de 1.050 mm, forrado en plástico transparente.
- Columna de 1.050 mm.

Con grifo simple	70550	769,20 €
Con grifo simple + grifo intermedio	70551	966,70 €

**COLUMNA MEZCLADOR MONOMANDO MURAL**



- Grifo-ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evita los golpes de ariete.
- Especialmente indicado para uso alimentario.
- Resorte de acero inoxidable.
- Soporte fijación ajustable.
- Brazo flexible de 1.050 mm, forrado en plástico transparente.
- Columna de 1.050 mm.

Con grifo simple	70558	1.058,50 €
Con grifo simple + grifo intermedio	70559	1.197,90 €

	MANETA		
	Goma verde	70572	238,10 €
	Goma azul	71572	138,10 €

	CARTUCHO CERÁMICO MONOMANDO MURAL		
		70586	93,60 €

	RESORTE DE ACERO INOX		
	Metal	70576	135,70 €

	CARTUCHO CERÁMICO MONOMANDO REPISA		
		70587	92,40 €

	FLEXIBLE DE 1050 mm		
		70574	66,30 €

	CARTUCHO CERÁMICO MONOMANDO INTERMEDIO		
	¼ de vuelta ½"	70590	45,20 €
	¼ de vuelta ¾"	70591	45,20 €

	SOPORTE DE FIJACIÓN AJUSTABLE		
		70581	89,50 €

	CARTUCHO SIMPLE		
		70009	9,40 €



GAMA  
VÁLVULAS

12



12

## GAMA VÁLVULAS

- Mezcladoras
- Termostáticas
- Termostáticas para uso industrial

179  
183  
190



AENOR  
  
Producto  
Certificado



# GAMA VÁLVULAS

Amplia gama de válvulas con alta tecnología en su fabricación. Montada por elementos independientes o en cartucho sellado.

## CARACTERÍSTICAS

### Polivalencia

- Gama de producto que cubre gran variedad de usos y necesidades . Robustez y flexibilidad.

### Identificación

- Colores indicativos, AZÚL o ROJO o letras indicativas en entradas de agua, fría o caliente.

## MATERIALES Y TIPOLOGÍA

- Fabricadas en latón y otras aleaciones.
- Cuerpos niquelados y cromados con materiales que soportan hasta los 90° C.
- Mezcladoras.
- Termostáticas.
- Termostáticas uso industrial.

## VENTAJAS

- Variedad de opciones y tipos con gran versatilidad de uso.
- La selección de sus materiales y la exactitud de sus mecanismos ofrecen y garantizan una gran precisión de funcionamiento.
- Concebidas y diseñadas con materiales seleccionados para un intensivo funcionamiento y máximo rendimiento.

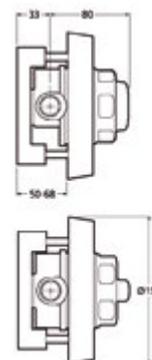
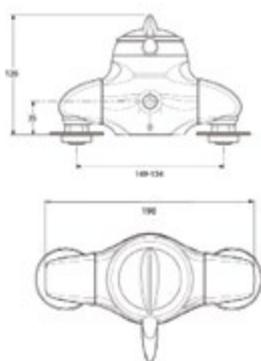
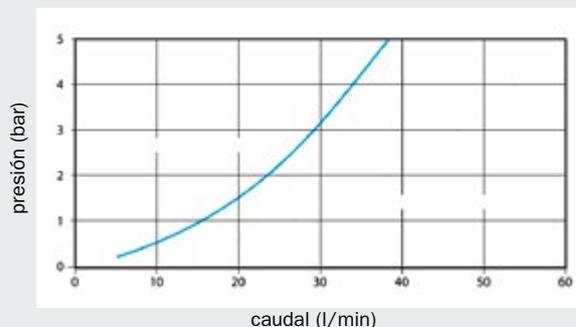
## PRESTO RADA GEM 88

### Grifo de ducha mezclador con control de temperatura y caudal.

- Caudal medio a 3 bar: 30 l/min.
- Alta fiabilidad conseguida mediante un sistema sencillo y robusto.
- Cuerpo resistente a la corrosión.
- Regulación del caudal y de la temperatura mediante manetas independientes.
- Conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba.
- Rango de temperaturas: la temperatura de salida dependerá de las de entrada, pudiéndose seleccionar desde casi la totalidad de fría, hasta casi la totalidad de caliente.
- Presión dinámica mínima: 0,06 bar.
- Presión dinámica máxima: 5 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar.

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las presiones de las entradas sean iguales y que las temperaturas de entrada se mantengan estables.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Se recomienda no instalar elementos de control de caudal después de la salida de la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.



### PRESTO RADA GEM 88

- Entradas y salida macho/hembra ½".
- Acabado exterior en acero inoxidable pulido y plástico cromado.
- Instalación vista con codos de entrada de posición variable en función del tipo de instalación (tubos de entrada posterior, superior o inferior).

95106 | 498,90 €

### PRESTO RADA GEM 88 B

- Entradas y salida hembra ½".
- Instalación empotrada.

95107 | 334,40 €

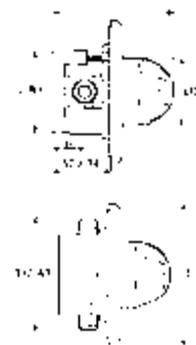
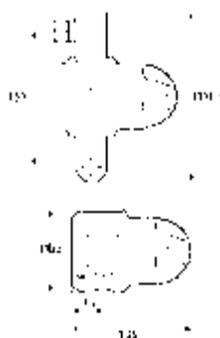
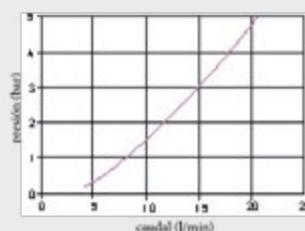
## · Presto RADA 415

**Grifo de ducha mezclador con control de temperatura y caudal, especialmente indicada para lugares en los que haya grandes variaciones de presión.**

- Caudal medio a 3 bar: 15 l/min.
- Regulación del caudal y de la temperatura mediante mandos independientes.
- Se recomienda no instalar elementos de control de caudal después de la salida de la válvula.
- Incluye filtros y válvulas antirretorno.
- Ajuste automático del mecanismo para mantener la temperatura del agua de salida constante a pesar de variaciones de presión.
- Cuerpo resistente a la corrosión.
- Sistema de seguridad que corta el agua de salida en caso de que produzca algún fallo en el suministro de cualquiera de las entradas.

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las temperaturas de entrada se mantengan estables, ya que la válvula corregirá las variaciones de presión.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.



#### PRESTO RADA 415 C

- Entrada y salida hembra 1/2".
- Instalación vista con codos de entrada de posición variable en función del tipo de instalación (tubos de entrada posterior, superior o inferior).

95111 | 532,10 €

#### PRESTO RADA 415 BC

- Entrada macho de 1/2" y salida hembra 1/2".
- Instalación empotrada.

95112 | 618,10 €

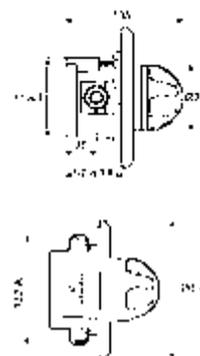
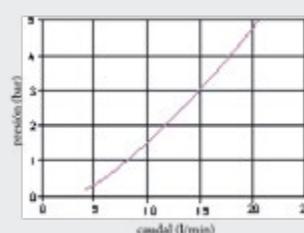
## SERIE 415

**Válvula mezcladora no termostática para agua caliente y fría, especialmente indicada para lugares en los que haya grandes variaciones de presión.**

- Ajuste automático del mecanismo para mantener la temperatura del agua de salida constante a pesar de variaciones de presión.
- Alta fiabilidad conseguida mediante un sistema de ajuste automático sencillo y robusto.
- Gran precisión y rapidez de regulación. En condiciones normales y con temperatura estable en las entradas, la válvula mantendrá la temperatura de salida seleccionada con una variación de  $\pm 1^\circ \text{C}$ , hasta con variaciones de un 50 % en las presiones de entrada.
- Cuerpo resistente a la corrosión.
- Acabado exterior en acero inoxidable pulido y plástico cromado.
- Sistema de seguridad que corta el agua de salida en caso de que produzca algún fallo en el suministro de cualquiera de las entradas.
- Posibilidad de límite de temperatura máxima. Si fuese necesaria una temperatura mayor se puede pulsar el botón rojo de la maneta para permitir el giro total de la misma.
- Gran polivalencia de conexión. El producto se suministra con las conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba; pero admite el intercambio de las entradas mediante el sencillo cambio de posición del cartucho.
- Rango de temperaturas: la temperatura de salida dependerá de las de entrada, pudiéndose seleccionar desde casi la totalidad de fría, hasta casi la totalidad de caliente.
- Presión dinámica mínima: 1 bar / Presión dinámica máxima: 5 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar / Caudal medio a 3 bar: 15 l/min.

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las temperaturas de entrada se mantengan estables, ya que la válvula corregirá las variaciones de presión.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.



### PRESTO RADA 415 FC

- Entradas y salida macho/hembra de  $\frac{1}{2}$ ".
- Caudal medio a 3 bar: 15 l/min.
- Instalación vista con codos de entrada de posición variable en función del tipo de instalación (tubos de entrada posterior, superior o inferior).
- Incluye filtros y válvulas antirretorno.

95114 | 509,40 €

### PRESTO RADA 415 FBC

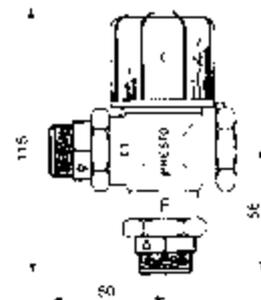
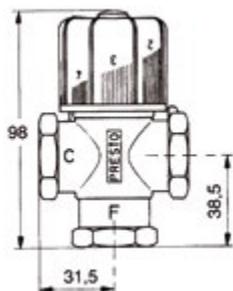
- Entradas macho  $\frac{1}{2}$ ".
- Salida hembra de  $\frac{1}{2}$ ".
- Caudal medio a 3 bar: 15 l/min.
- Instalación empotrada.
- Incluye filtros y válvulas antirretorno.

95113 | 426,90 €

## VÁLVULAS PRESTO 920 Y PRESTO 930

### Válvula mezcladora con tecnología Presto para ACS para instalación vista.

- Cuerpo de latón niquelado.
- Elemento interior de cera de alta sensibilidad.
- Regulación de 30°C a 60°C.
- Caudal medio a 3 bar: 45 l/min.
- Temperatura máxima admisible: 90°C.
- Posibilidad de bloquear el mando de regulación a la temperatura deseada.
- Las presiones dinámicas de suministro deben ser nominalmente iguales.
- Presiones dinámicas recomendadas de funcionamiento: 3 a 5 bar.
- Presión dinámica mínima: 0,5 bar.
- Presión dinámica máxima: 6 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar.
- Velocidad máxima recomendada del agua: 2 a 2,5 m/seg.
- Es necesaria la instalación de válvulas antirretorno (en las válvulas que no las incluyan).
- Se recomienda la instalación de filtros en las canalizaciones, así como en las entradas de la válvula.



#### PRESTO 920

- Entradas y salida hembra 3/4".
- Caudal medio a 3 bar: 45 l/min.
- Peso bruto: 0,470 kg.

99200 | 101,40 €

#### PRESTO 930

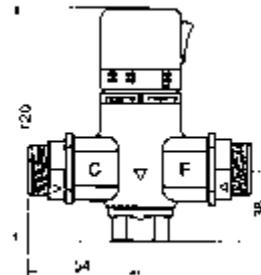
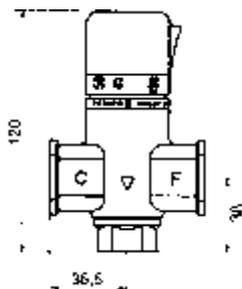
- Entradas macho 3/4" y salida hembra 3/4".
- Caudal medio a 3 bar: 45 l/min.
- Racores con válvulas antirretorno.
- Presión máxima de utilización 6 bar.
- Peso bruto: 0,570 kg.

99300 | 115,20 €

## VÁLVULAS PRESTO 940 Y PRESTO 950

### Válvula termostática con tecnología Presto para ACS (agua caliente sanitaria).

- Cuerpo de latón niquelado.
- Elemento interior de cera de alta sensibilidad montado en cartucho sellado.
- Regulación de 20°C a 60°C.
- Temperatura máxima admisible: 90°C.
- Posibilidad de posicionar el mando de regulación con tope de temperatura.
- Piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión y a las incrustaciones calcáreas.
- Las presiones dinámicas de suministro deben ser nominalmente iguales.
- Presiones dinámicas recomendadas de funcionamiento: 3 a 5 bar.
- Presión dinámica mínima: 0,5 bar.
- Presión dinámica máxima: 6 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar.
- Velocidad máxima recomendada del agua: 2 a 2,5 m/seg.
- Es necesaria la instalación de válvulas antirretorno (en las válvulas que no las incluyan).
- Se recomienda la instalación de filtros en las canalizaciones, así como en las entradas de la válvula.



#### PRESTO 940

- Entradas y salida hembra 3/4".
- Caudal medio a 3 bar: 50 l/min.
- Sistema de cierre automático de seguridad.
- Presión máxima de utilización 6 bar.
- Peso bruto: 0,640 kg.

99400 | 116,30 €

#### PRESTO 950

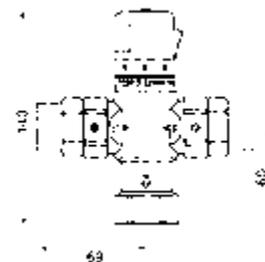
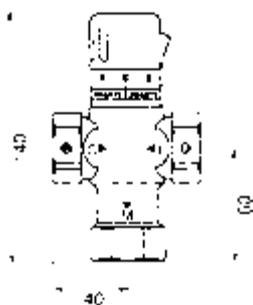
- Entradas macho 3/4" y salida hembra 3/4".
- Caudal medio a 3 bar: 50 l/min.
- Sistema de cierre automático de seguridad.
- Presión máxima de utilización 6 bar.
- Racores con válvulas antirretorno incorporadas.
- Peso bruto: 0,770 kg.

99500 | 137,70 €

## VÁLVULAS PRESTO 960 Y PRESTO 970

### Válvula termostática con tecnología Presto para ACS para instalación vista.

- Cuerpo de latón niquelado.
- Elemento interior de cera de alta sensibilidad.
- Regulación de 30°C a 60°C.
- Temperatura máxima admisible: 90°C.
- Posibilidad de bloquear el mando de regulación a la temperatura deseada.
- Las presiones dinámicas de suministro deben ser nominalmente iguales.
- Presiones dinámicas recomendadas de funcionamiento: 3 a 5 bar.
- Presión dinámica mínima: 0,5 bar.
- Presión dinámica máxima: 6 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar.
- Velocidad máxima recomendada del agua: 2 a 2,5 m/seg.
- Es necesaria la instalación de válvulas antirretorno (en las válvulas que no las incluyan).
- Se recomienda la instalación de filtros en las canalizaciones, así como en las entradas de la válvula.



#### PRESTO 960

- Entradas y salida hembra 1".
- Caudal medio a 3 bar: 65 l/min.
- Sistema de cierre automático de seguridad.
- Presión máxima de utilización 6 bar.
- Peso bruto: 0,995 kg.

99600 | 198,00 €

#### PRESTO 970

- Entradas macho 3/4" y salida hembra 1".
- Caudal medio a 3 bar: 65 l/min.
- Sistema de cierre automático de seguridad.
- Presión máxima de utilización 6 bar.
- Racores con válvulas antirretorno incorporada.
- Peso bruto: 1,260 kg.

99700 | 252,50 €

## PRESTO RADA 722 M

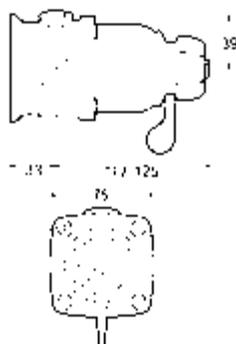
**Válvula termostática mezcladora para agua caliente y fría con control de caudal y temperatura. ESPECIALMENTE INDICADA PARA INSTALACIONES MARINAS.**

- Especialmente desarrollada para instalaciones en entornos marinos como cargueros, ferrys, petroleros, etc.
- Control de la temperatura y el caudal mediante selectores independientes.
- Incorpora un termostato bimetalico que ofrece una respuesta rápida ante las variaciones de temperatura y presión en las entradas, para mantener una temperatura de salida estable.
- Fácil instalación y mantenimiento gracias al fácil acceso al cartucho de control.
- Posibilidad de limitar la temperatura máxima de salida de agua para evitar riesgo de quemadura. La válvula viene limitada de fábrica.
- Presión dinámica mínima: 0,3 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 5:1.
- Presión estática máxima: 8,4 bar.
- Rango de temperaturas que abarca desde prácticamente la temperatura del agua fría de la entrada, a la temperatura del agua caliente.
- Instalación vista.
- Regulación del caudal y de la temperatura mediante manetas independientes.

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las presiones de entrada caliente-fría sean iguales.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.

Bar	0,3	0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
L/Min	6,0	9,5	13,0	16,0	18,5	23,0	27,0	30,0	33,0	35,0	37,0



### PRESTO RADA 722 M

- Entrada y salida hembra de 1/2".
- Caudal medio a 3 bar: 23 l/min.

95130 | 1.058,90 €

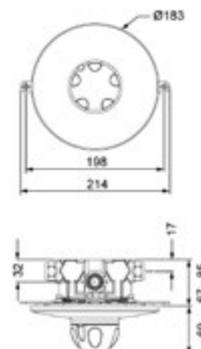
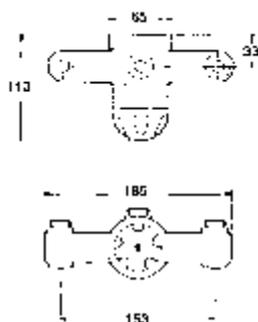
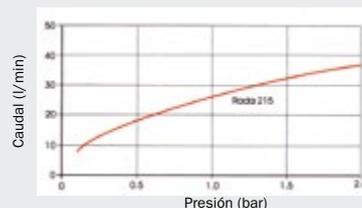
## SERIE 215

### Válvula termostática mezcladora para agua caliente y fría con control de caudal y temperatura.

- Control termostático preciso en un gran rango de temperaturas y caudales.
- Alta fiabilidad conseguida mediante el uso de un cartucho termoscópico sellado y fácilmente intercambiable, que asegura que el agua suministrada se mantenga a la temperatura seleccionada.
- Gran velocidad de reacción ante variaciones de presión o temperatura en el suministro, que incrementan el confort del usuario y reducen las molestias de cambios de temperatura.
- Fácil instalación y mantenimiento gracias al acceso sencillo a los filtros y las válvulas antirretorno para su limpieza.
- Posibilidad de limitar la temperatura máxima de salida de agua para evitar riesgo de quemadura a excepción de modelos dk. Los modelos de dk mantienen el selector de temperatura bloqueado y solo puede ser accionado por el personal autorizado. Opcionalmente, en el resto de válvulas 215, el mando puede bloquearse a una temperatura fijada con una pieza opcional.
- Gran polivalencia de conexión. El producto se suministra con las conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba; pero admite el intercambio de las entradas mediante el sencillo cambio de posición del cartucho, y la opción de salida por la parte inferior únicamente cambiando un tapón de posición. Modelos DK con salida posterior.
- Sistema de seguridad que corta la salida de agua en caso de fallo en el suministro de alguna de las entradas.
- Cuerpo de latón cromado resistente a la corrosión. En el caso de modelos DK, el capuchón es de plástico blanco.
- Incluyen válvulas antirretorno y filtros en cartuchos de fácil acceso.
- Presión dinámica mínima: 0,1 bar.
- Presión dinámica mínima recomendada: 0,15 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 10:1.
- Presión estática máxima: 10 bar.
- Caudal mínimo: 3 l/min.
- Temperatura óptima entre 30°C y 50°C.
- Temperatura máxima seleccionada de fábrica de 43°C.
- Rango de temperatura: de fría hasta 70°C.
- Temperatura mínima del agua fría: 1°C.
- Temperatura máxima del agua caliente: 85°C.

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las presiones de entrada caliente-fría sean iguales.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.
- Diferencia de temperatura entre cada una de las entradas y el agua mezclada de al menos 12° C.



#### PRESTO RADA 215-T3 C

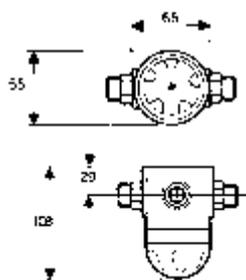
- Entradas y salida macho de 1/2".
- Caudal medio a 3 bar: 40 l/min.
- Cuerpo y tuercas en latón cromado.
- Con válvulas antirretorno.
- Instalación vista para montajes para superficies verticales como paredes o paneles.

#### PRESTO RADA 215-T3 BC

- Entradas y salida macho de 1/2".
- Caudal medio a 3 bar: 40 l/min.
- Cuerpo y tuercas en latón cromado.
- Con válvulas antirretorno.
- Instalación empotrada para montajes para superficies verticales como paredes o paneles.

95150 | 962,20 €

95151 | 861,20 €


**PRESTO RADA 215-T3 OEM**

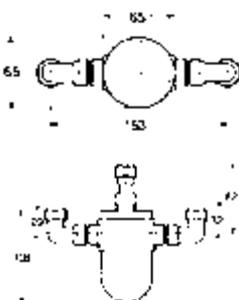
- Entradas y salida macho de ½".
- Caudal medio a 3 bar: 40 l/min.
- Cuerpo y tuercas en latón cromado.
- Con válvulas antirretorno.
- Instalación vista para montajes para superficies verticales como paredes o paneles.

95155 | 557,60 €


**PRESTO RADA 215-T3 ZC**

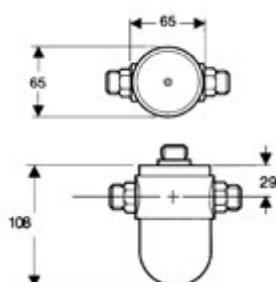
- Entradas hembra de ¾" con tuercas para adaptar excéntricas.
- Salida macho de ½".
- Caudal medio a 3 bar: 40 l/min.
- Cuerpo y tuercas en latón cromado.
- Con válvulas antirretorno.
- Instalación vista para montajes para superficies verticales como paredes o paneles.

95152 | 814,60 €


**PRESTO RADA 215-T3 DK**

- Entradas y salida macho de ½".
- Caudal medio a 3 bar: 40 l/min.
- Cuerpo y tuercas en latón cromado.
- Con válvulas antirretorno.
- Instalación vista.

95154 | 552,80 €


**PRESTO RADA 215-T3 DK SIN ACCESORIOS**

- Entradas y salida macho de ½".
- Caudal medio a 3 bar: 40 l/min.
- Cuerpo y tuercas en latón cromado.
- Con válvulas antirretorno.
- Instalación vista.

95153 | 502,60 €

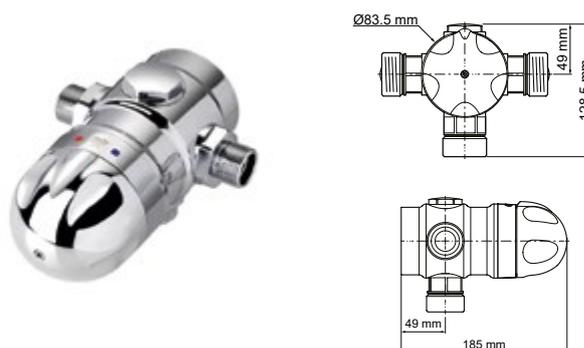
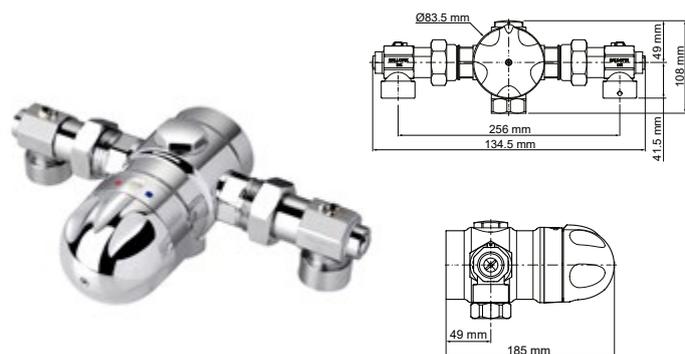
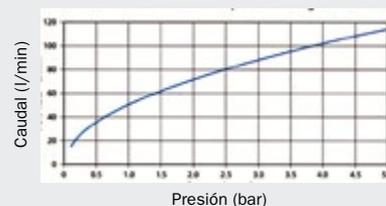
## SERIE 320

### Válvula termostática mezcladora para agua caliente y fría con control de caudal y temperatura.

- Control termostático preciso en un gran rango de temperaturas y caudales.
- Alta fiabilidad conseguida mediante el uso de un cartucho termoscóptico sellado y fácilmente intercambiable, que asegura que el agua suministrada se mantenga a la temperatura seleccionada.
- Gran velocidad de reacción ante variaciones de presión o temperatura en el suministro, que incrementan el confort del usuario y reduce las molestias de cambios de temperatura.
- Fácil instalación y mantenimiento gracias al acceso sencillo a los filtros y las válvulas antirretorno para su limpieza.
- Posibilidad de limitar la temperatura máxima de salida de agua para evitar riesgo de quemadura.
- El mando de control de temperatura puede ser bloqueado a una temperatura definida por parte del personal autorizado de la instalación.
- Gran polyvalencia de conexión. El producto se suministra con las conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba, pero admite la opción de salida por la parte inferior únicamente cambiando un tapón de posición.
- Caudal mínimo para un control óptimo 6 l/min con presiones de entrada equilibradas.
- Presión dinámica de 0,1 bar a 5,6 bar.
- Mínima presión dinámica recomendada: 0,15 bar / Baremo de presión máxima dinámica: 10:1 / Presión estática máxima: 10 bar.
- Caudal máximo: 120 l/min a 5,6 bar.
- Temperatura óptima de funcionamiento entre 30° y 50°C.
- Rango de temperatura: de fría hasta 1°C. Temperatura máxima del agua caliente: 85°C.

#### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las presiones de entrada caliente-fría sean iguales.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.
- Diferencia de temperatura entre cada una de las entradas y el agua mezclada de al menos 12°C.



#### PRESTO RADA 320 IF

- Entradas hembra de 1" con llave de paso.
- Salida hembra de 1".
- Caudal medio a 3 bar: 90 l/min.
- Con válvulas antirretorno.
- Sistema de seguridad que corta el suministro de agua en caso de fallo
  - en alguna de las entradas.
- Cuerpo de latón cromado resistente a la corrosión.

#### PRESTO RADA 320 M

- Entradas y salida hembra de 3/4".
- Caudal medio a 3 bar: 90 l/min.
- Con válvulas antirretorno.
- Sistema de seguridad que corta el suministro de agua en caso de fallo
  - en alguna de las entradas.
- Cuerpo de latón cromado resistente a la corrosión.

95322 | 1.573,20 €

95325 | 1.169,10 €

## SERIE 425

### Válvula termostática mezcladora para agua caliente y fría con control de caudal y temperatura.

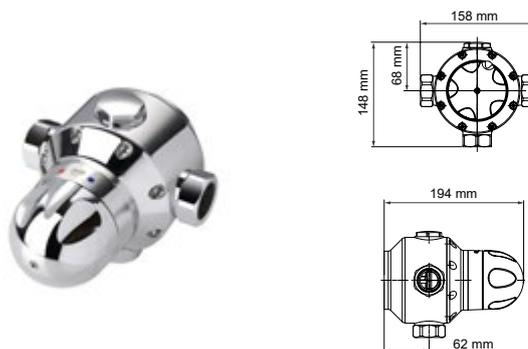
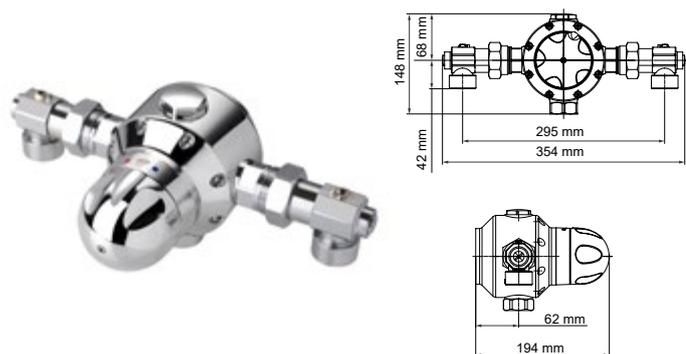
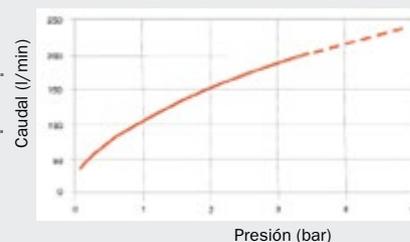
- Control termostático preciso en un gran rango de temperaturas y caudales.
- Alta fiabilidad conseguida mediante el uso de un cartucho termoscópico sellado y fácilmente intercambiable, que asegura que el agua suministrada se mantenga a la temperatura seleccionada.
- Gran velocidad de reacción ante variaciones de presión o temperatura en el suministro, que incrementan el confort del usuario y reduce las molestias de cambios de temperatura.
- Fácil instalación y mantenimiento gracias al acceso sencillo a los filtros y las válvulas antirretorno para su limpieza.
- Posibilidad de limitar la temperatura máxima de salida de agua para evitar riesgo de quemadura.
- El mando de control de temperatura puede ser bloqueado a una temperatura definida por parte del personal autorizado de la instalación.
- Gran polivalencia de conexión. El producto se suministra con las conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba; pero admite la opción de salida por la parte inferior únicamente cambiando un tapón de posición.

#### Características:

- Caudal mínimo para un control óptimo 8 l/min con presiones de entrada equilibradas.
- Mínima presión dinámica recomendada: 0,1 bar.
- Presión estática máxima: 10 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 10:1.
- Caudal máximo recomendado: 200 l/min a 3,5 bar.
- Temperatura óptima de funcionamiento entre 30° y 50°C.
- Rango de temperatura: de 25 hasta 60°C.
- Temperatura máxima del agua caliente: 85°C.
- Temperatura mínima del agua fría: 1°C.

#### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Para un funcionamiento óptimo se recomienda que las presiones de entrada caliente-fría sean iguales.
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.
- Diferencia de temperatura entre cada una de las entradas y el agua mezclada: al menos 12°C.



#### PRESTO RADA 425 IF

- Entradas hembra de 1" con llave de paso.
- Salida hembra de 1".
- Caudal medio a 3 bar: 185 l/min.
- Con válvulas antirretorno.
- Sistema de seguridad que corta el suministro de agua en caso de fallo en alguna de las entradas.
- Cuerpo de latón cromado resistente a la corrosión.

#### PRESTO RADA 425 F

- Entradas y salida hembra de 1".
- Caudal medio a 3 bar: 185 l/min.
- Con válvulas antirretorno.
- Sistema de seguridad que corta el suministro de agua en caso de fallo en alguna de las entradas.
- Cuerpo de latón cromado resistente a la corrosión.

## SERIE GRAN CAUDAL

### Válvula termostática industrial.

- Construcción robusta, fácil mantenimiento y alta fiabilidad.
- Materiales idóneos para instalaciones normales de vapor y agua y resistentes a productos químicos de limpieza.
- Fijación en superficie vertical.
- Recomendable el uso de filtros.
- Válvulas antirretorno hembra de doble conexión opcionales.
- Capacidad de gestión de flujos de agua a una temperatura controlada para procesos industriales.
- Mantiene la temperatura a pesar de variaciones de la temperatura y presión de entrada.
- Sistema de control de seguridad que limita la temperatura máxima al nivel preestablecido por el personal autorizado.

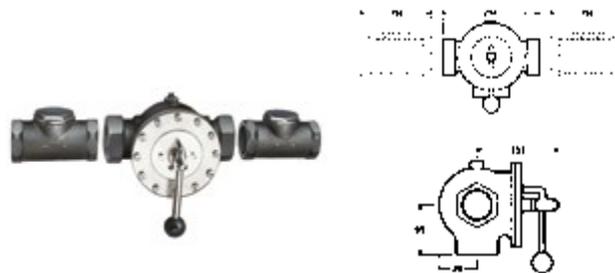
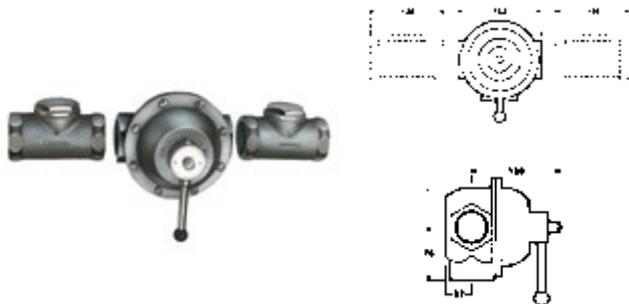
- El mando de control de la temperatura permite al usuario seleccionar la temperatura deseada dentro de los valores establecidos.
- Cierre de seguridad que limita la temperatura máxima y que sólo puede ser ajustado por personal autorizado.
- Conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba.
- En el caso de instalaciones agua-vapor debe tenerse en cuenta que no pueden usarse con vapor sobrecalentado.
- En el caso de instalaciones agua-vapor la presión de la entrada de vapor debe ser al menos 0,35 bar inferior que el agua cuando se utilicen sistemas de control de caudal a la salida.

	Bar	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	7,5
CUADRO DE PRESIÓN Y CAUDAL (AGUA-AGUA)	566	200	280	345	400	445	485	525	560	600	630	660	690	720	750	775	800
	TS 202	425	605	745	860	960	1050	1135	1215	1290	1365	1435	1500	1555	1610	1665	1720

	Bar	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	7,5
BAREMOS DE PRESIÓN Y CAUDAL (AGUA-VAPOR)	566	102	138	173	205	233	260	285	308	330	352	372	390	407	425	—	—
	TS 202	160	216	268	312	352	388	423	455	483	510	535	560	583	615	—	—

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Cuando se instalen reductores de presión a las entradas, se recomienda su instalación al menos a 2 m de distancia de la válvula para reducir los efectos de los cierres repentinos.
- En instalaciones de agua-vapor, el uso de válvulas antirretorno a las entradas se hace obligatoria cuando se instalan sistemas de control de caudal a la salida.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.



#### PRESTO RADA 566

- **Agua-Agua:**
- Entradas y salida hembra de 1 ½".
- Presión de 0,15 bar a 8,4 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 5:1.
- Caudal medio a 3 bar: 485 l/min.
- **Agua-Vapor:**
- Entradas y salida hembra de 1 ½".
- Presión mínima: Agua, 0,15 bar; Vapor 0,5 bar.
- Presión máxima: Agua, 8,25 bar; Vapor 7 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1.
- Caudal medio a 3 bar: 260 l/min.
- Nominalmente la válvula puede suministrar agua hasta una temperatura de 85°C.

85520 2.090,50 €

#### PRESTO RADA TS 202

- **Agua-Agua:**
- Entradas y salida hembra de 2".
- Presión de 0,15 bar a 8,4 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 5:1.
- Caudal medio a 3 bar: 1050 l/min.
- **Agua-Vapor:**
- Entradas y salida hembra de 2".
- Presión mínima: agua, 0,15 bar; vapor 0,5 bar.
- Presión máxima: agua, 8,25 bar; vapor 7 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1.
- Caudal medio a 3 bar: 388 l/min.

85521 3.159,30 €

## SERIE 5X

**Válvulas termostáticas mezcladoras para uso industrial de agua-vapor para suministro de agua a la temperatura definida de forma instantánea.**

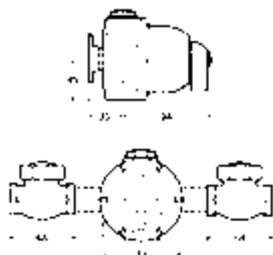
- Construcción robusta, fácil mantenimiento y alta fiabilidad.
- Cuerpo y cubierta en latón cromado.
- Fijación sobre superficies verticales.
- La temperatura de salida de agua se controla termostáticamente compensando automáticamente los cambios de presión y temperatura del flujo frío y caliente.
- Sistema de control de seguridad que limita la temperatura máxima al nivel preestablecido por el personal autorizado.
- La palanca de control de la temperatura permite al usuario seleccionar la temperatura deseada dentro de los valores establecidos.
- Conexiones estándar: agua-izquierda, vapor-derecha, salida-abajo.
- No aptas para trabajar con vapor sobrecalentado.

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
  - En el caso de instalaciones agua-vapor la presión de la entrada de vapor debe ser al menos 0,35 bar inferior que el agua cuando se utilicen sistemas de control de caudal a la salida.
  - Cuando se instalen reductores de presión a las entradas, se recomienda su instalación al menos a 2 m de distancia de la válvula para reducir los efectos de los cierres repentinos.
  - En instalaciones de agua-vapor, el uso de válvulas antirretorno a las entradas se hace obligatoria cuando se instalan sistemas de control de caudal a la salida.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.**

CUADRO DE PRESIÓN - CAUDAL (AGUA-AGUA)

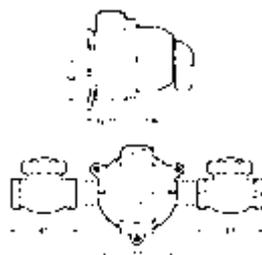
Bar	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
53/1	10	12	14	17	21	24	27	30	33	36	39	41	44	46	49
54/1	14	18	22	29	36	43	49	54	59	65	70	75	79	83	88
55	24	30	35	46	56	65	73	81	88	95	101	107	112	117	122



### PRESTO RADA 53/1

- Entradas hembra de 1/2".
- Salida hembra de 3/4".
- Presión mínima: Agua: 0,15 bar; Vapor: 0,5 bar.
- Presión máxima: Agua: 8,4 bar; Vapor: 7 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1.
- Caudal medio a 3 bar: 27 l/min.

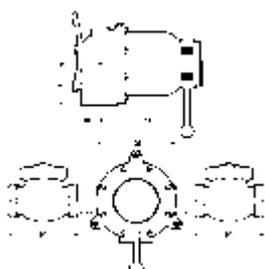
85522 | 916,60 €



### PRESTO RADA 54/1

- Entradas hembra de 3/4".
- Salida hembra de 1".
- Presión mínima: Agua: 0,15 bar; Vapor: 0,5 bar.
- Presión máxima: Agua: 8,4 bar; Vapor: 7 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1.
- Caudal medio a 3 bar: 49 l/min.

85523 | 1.047,60 €



### PRESTO RADA A55

- Entradas hembra de 1".
- Salida hembra de 1 1/4".
- Presión mínima: Agua: 0,15 bar; Vapor: 0,5 bar.
- Presión máxima: Agua: 8,4 bar; Vapor: 7 bar.
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1.
- Caudal medio a 3 bar: 73 l/min.

85525 | 1.693,70 €



GAMA  
**BASTIDORES**

13



# 13 GAMA BASTIDORES

- Para inodoro	194
- Para lavabo	196
- Para cisterna	198
- Para barras	199

**Amplia gama que cubre todas las necesidades de instalación.  
Diseño y fabricación nacional.**

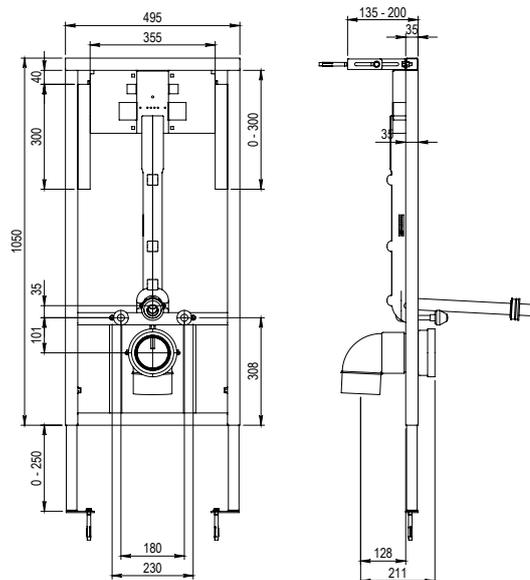
#### **Materiales y tipología**

- Acero recubierto de pintura poliéster de alta resistencia.
- Resistencia hasta 400 kg.
- Distintos usos:
- Bastidores para lavabos.
- Bastidores para urinario.
- Bastidores para inodoro.

- Soluciones múltiples.
- Flexibilidad de Instalación: adaptación a la mayoría de instalaciones.
- Regulación flexible.

Por su concepción, han sido diseñados y fabricados para soportar distintas condiciones de instalación, dureza de uso, aportando la máxima flexibilidad y robustez a la misma.

#### **Ventajas**


**BASTIDOR REGULABLE**

- Fabricación en acero con recubrimiento de pintura poliéster de alta resistencia.
- Preparado para instalar suministrado con elementos de fijación y conexión a fluxor e inodoro.
- Instalación sencilla y fácil mantenimiento.
- Gran robustez, resistencia hasta 400 kg.
- Regulación de la altura del bastidor.
- Regulación de la altura del fluxor independiente.
- Fijación a pared.
- Especialmente diseñado para tabiquería ligera.
- Pieza de poliespán de reducción de ruido.
- Suministrado con prolongación de codo a inodoro mediante conexión de junta de 110 mm, gomas de conexión a entrada a inodoro de 51-55 mm de diámetro y elementos de fijación.

**SOPORTE bastidor regulable**

18492 | 239,40 €

**SOPORTE + FLUXOR mecánico Presto 1000 A**

Con pulsador y tapa en ABS cromo mate de alta resistencia    Inox    18884    399,30 €

Con pulsador en acero inoxidable    Blanco    18885    425,10 €

**SOPORTE + FLUXOR mecánico Presto ARTE IE**

Descarga simple    18890    440,20 €

Doble descarga    18891    454,30 €

**SOPORTE + FLUXOR mecánico XT IE 2D**

Cromo    18570    433,50 €

Negro    18574    446,10 €

Blanco    18572    458,80 €

Inox    18573    471,40 €

**SOPORTE + FLUXOR mecánico Presto 1000E XL**

Cromo    18925    410,50 €

**SOPORTE + FLUXOR electrónico Presto Domo SENSIA - I**

Transformador    Cromo    18814    658,80 €

Transformador    Negro    18815    682,30 €

Transformador    Blanco    18816    682,30 €

Transformador    Inox    18817    682,30 €

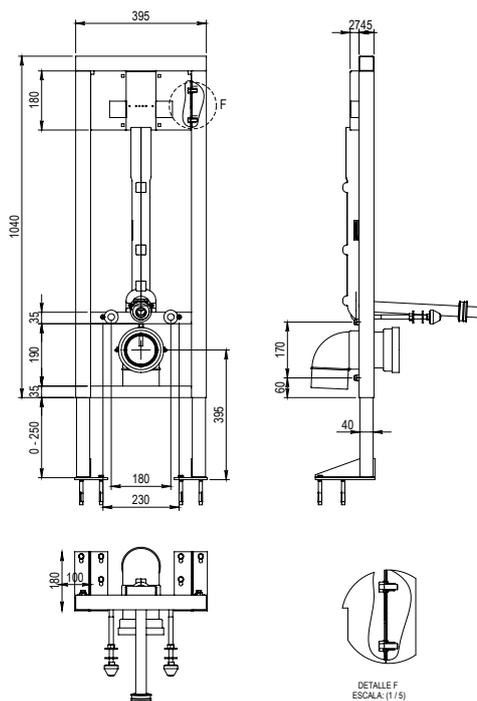
Pila    Cromo    18810    658,80 €

Pila    Negro    18811    682,30 €

Pila    Blanco    18812    682,30 €

Pila    Inox    18813    682,30 €





#### BASTIDOR AUTOPORTANTE

- Especialmente diseñado para tabiquería ligera.
- Fabricación en acero con recubrimiento de pintura poliéster de alta resistencia.
- Preparado para instalar suministrado con elementos de fijación y conexión a fluxor e inodoro.
- Instalación sencilla y fácil mantenimiento.
- Gran robustez, resistencia hasta 400 kg.
- Regulación de la altura del bastidor.
- Fijación a suelo.
- Soportes a suelo de gran dimensión para una excelente fijación autónoma.
- Pieza de poliespán de reducción de ruido.
- Suministrado con prolongación de codo a inodoro mediante conexión de junta de 110 mm, gomas de conexión a entrada a inodoro de 51-55 mm de diámetro y elementos de fijación.

#### SOPORTE BASTIDOR AUTOPORTANTE

18491 | 231,60 €

#### SOPORTE + FLUXOR mecánico Presto 1000 A

380,70 € | Inox | 18872 | 392,10 €

405,60 € | Blanco | 18550 | 417,80 €

#### SOPORTE + FLUXOR mecánico Presto ARTE IE

Descarga simple | 18895 | 433,20 €

Doble descarga | 18896 | 447,20 €

#### SOPORTE + FLUXOR mecánico XT IE 2D

Cromo | 18560 | 426,50 €

Negro | 18562 | 451,90 €

Blanco | 18563 | 464,40 €

Inox | 18564 | 439,20 €

#### SOPORTE + FLUXOR mecánico Presto 1000E XL

Cromo | 18920 | 402,80 €

#### SOPORTE + FLUXOR electrónico Presto Domo SENSIA - I

Transformador | Cromo | 18822 | 651,50 €

Transformador | Negro | 18823 | 675,00 €

Transformador | Blanco | 18824 | 675,00 €

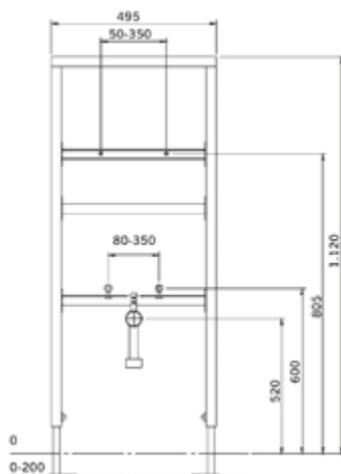
Transformador | Inox | 18825 | 675,00 €

Pila | Cromo | 18818 | 651,50 €

Pila | Negro | 18819 | 675,00 €

Pila | Blanco | 18820 | 675,00 €

Pila | Inox | 18821 | 675,00 €



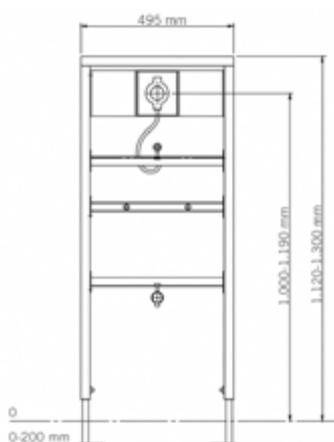
#### BASTIDOR PARA LAVABO

- Fabricación en acero con recubrimiento de pintura poliéster de alta resistencia.
- Regulación de la altura del bastidor 0-200 mm.
- Gran robustez.
- Para tabiquería convencional y/o ligera.
- Posibilidad de regulación máxima.
- Altura soporte lavabo independiente.
- Separación de fijaciones de lavabo entre 50-350 mm.
- Altura de toma de agua independiente.
- Separación de entradas de agua entre 80-350 mm.
- Altura del codo de desagüe independiente.
- Profundidad del grifo regulable.

#### Suministrado con:

- Codo desagüe de 40 mm de diámetro.
- Varillas de soporte de lavabo.
- Embellecedores para varillas del soporte.

18830 | 166,10 €



#### BASTIDOR PARA URINARIO

- Fabricación en acero con recubrimiento de pintura poliéster de alta resistencia.
- Regulación de la altura del bastidor 0-200 mm.
- Gran robustez.
- Para tabiquería convencional y/o ligera.
- Posibilidad de regulación máxima.
- Altura soporte lavabo independiente.
- Separación de fijaciones de lavabo entre 50-350 mm.
- Altura de toma de agua independiente.
- Separación de entradas de agua entre 80-350 mm.
- Altura del codo de desagüe independiente.
- Profundidad del grifo regulable.

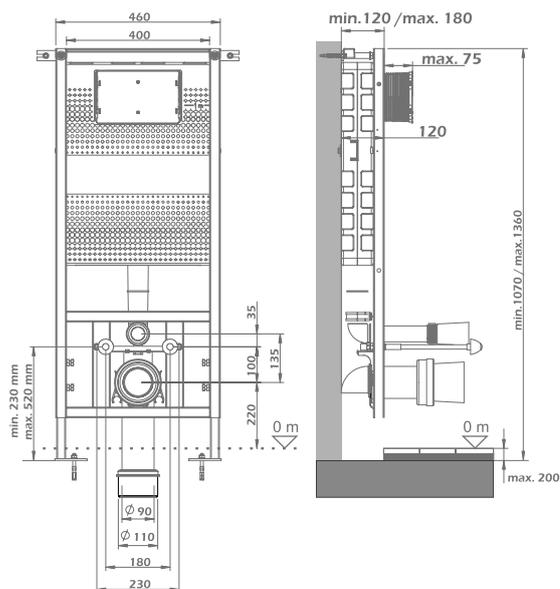
#### Suministrado con:

- Codo desagüe de 40 mm de diámetro.
- Varillas de soporte de lavabo.
- Embellecedores para varillas del soporte.

Soporte	18840	215,70 €
Soporte + grifo mecánico Presto ARTE-UE	18841	293,40 €
Soporte + grifo electrónico Presto DOMO SENSIA UE pila	18843	552,90 €







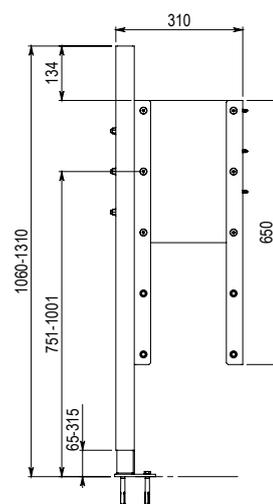
#### BASTIDOR CON CISTERNA INODORO SUSPENDIDO

- Bastidor en acero con tratamiento superficial anticorrosivo y patas de refuerzo regulables en altura.
- Incluye protecciones de obra para zona del mecanismo y tapas para el tubo de conexión a inodoro y para el codo de descarga del inodoro.
- Suministrada con tubo de conexión a inodoro con goma de enchufe y abrazadera con codo de descarga de inodoro de 90 mm.
- Instalación empotrada.
- Recubrimiento anticondensación.
- Doble descarga de 3 o 6/9 l regulable
- Tubo de descarga regulable en +20/-10 mm de Ø 50/44.
- Cuerpo fabricado en PP.
- Dimensiones del pulsador: 255 x 163 mm
- Hueco máximo a dejar en obra para pulsador: 240 x 145 mm.
- Llave de paso premontada.
- Conexión a suministro de agua ½" en zona superior.
- Pulsador en ABS con diferentes acabados.

Doble descarga con pulsador blanco		87286	303,70 €
Doble descarga con pulsador cromo brillo		87287	312,10 €
Doble descarga con pulsador cromo mate		87288	312,10 €
Doble descarga con pulsador acero Inox		87289	498,10 €



Ejemplo de montaje



#### BASTIDOR PARA BARRAS

- Soporte con anclaje a bastidor de inodoro autoportante para fijación de barra de apoyo.
- Especialmente diseñado para tabiquería ligera.
- Fabricación en acero con recubrimiento de pintura poliéster de alta resistencia.
- Preparado para instalar suministrado con elementos de fijación
- Instalación sencilla.
- Gran robustez.
- Regulación de la altura del bastidor.
- Regulación de soporte para barra en tres alturas.
- Fijación a suelo.
- Suministrado con elementos de fijación.



SISTEMAS  
ANTILEGIONELLA

14



14

## SISTEMAS ANTILEGIONELLA

- Sistema de prevención	205
- Cajas de control	206
- Soluciones automáticas	207
a) Mecánica	209
b) Mixta	212
c) Domótica	214

## Sistemas antilegionella

La legionella es una bacteria ambiental presente en el agua cuya temperatura óptima de crecimiento es 35-37 °C, y que puede provocar si se encuentra en las condiciones adecuadas la enfermedad llamada legionelosis.

Los sistemas antilegionella de Presto han sido diseñados para satisfacer los requerimientos marcados en el R.D. 865/2003, y se basan en la combinación de elementos de máxima calidad entre los que cabe destacar válvulas mezcladoras termostáticas, electroválvulas, cajas de control, detectores de presencia, bombas de recirculación y grifos temporizados o electrónicos.

Con estos sistemas se consigue automatizar el proceso de desinfección mediante choque térmico para ACS.

### VARIANTES TECNOLÓGICAS

Presto Ibérica estudia cada instalación de manera individualizada, pero de manera simplificada se podrían establecer 4 tipos de sistemas que dan lugar a múltiples configuraciones:

- Sistema domótico: está basado en el sistema Presto Rada Outlook. Toda la gestión se realiza desde un ordenador personal y es válido para sistemas premezclados.
- Sistema mecánico: se basa en duchas mecánicas de pulsador del modelo DL400 y válvulas mecánicas de características termoscópicas (Series 215, 320 y 425). Mediante una válvula de tres vías motorizada y cajas programadoras se consigue subir la temperatura del circuito a 70 °C y abrir las duchas de manera automática. Este sistema es para agua premezclada.
- Sistema mixto: basado en duchas electrónicas y válvulas mecánicas. Este sistema es válido para instalaciones de agua premezclada pero también para duchas donde se deje al usuario la opción de mezclar el agua.

### RECOMENDACIONES

LOS SISTEMAS ANTILEGIONELLA SON PERFECTOS PARA CUALQUIER TIPO DE INSTALACIÓN Y ESPECIALMENTE ESTÁN RECOMENDADOS PARA CENTROS DEPORTIVOS, HOTELES, PISCINAS Y COLEGIOS, ETC. EN GENERAL, CUALQUIER TIPO DE INSTALACIÓN DONDE EL CONTROL DE LA LEGIONELOSIS SEA NECESARIO.

SON ESPECIALMENTE RECOMENDABLES PARA SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN DE AGUA.

SI DESEA INSTALAR ALGUNO DE ESTOS SISTEMAS, PRESTO LE BRINDA LA OPORTUNIDAD DE REALIZARLE UN ESTUDIO PERSONALIZADO DESDE EL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS [PROYECTOS@PRESTOIBERICA.COM](mailto:PROYECTOS@PRESTOIBERICA.COM), DONDE LE RESOLVERÁN TODAS SUS DUDAS Y LE HARÁN UNA PROPUESTA DE OBRA O PROYECTO.

### VENTAJAS

La posibilidad de automatizar el proceso de desinfección mediante choque térmico en grifería temporizada y electrónica posee numerosas ventajas, empezando por la comodidad que supone el hecho de dejar programada la desinfección a la hora y el día señalados y no tener que preocuparse de nada más.

Otras ventajas destacables son:

- Versatilidad de programación.
- Seguridad para los empleados y usuarios.
- Ahorro de costes de mantenimiento.
- Cumplimiento de la legislación.
- Higiene y prevención de enfermedades.
- Eficiencia y ahorro de agua en las instalaciones.
- Fácil instalación y manejo.
- Detección de averías.

## Real Decreto 865/2003

Real decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.

Este Real Decreto, de obligado cumplimiento, se desarrolló tomando como base el Real Decreto de 2001 y la norma UNE 100030, cuya última modificación se realizó en el año 2005.

A continuación, se van a extraer los puntos más interesantes de la ley respecto al agua caliente sanitaria y la desinfección térmica.

Presto Ibérica, únicamente desarrolla sistemas de prevención de legionella mediante la desinfección térmica, dado que el otro sistema existente (la cloración), puede dañar los equipos y la instalación.

En el R.D. se describe la legionella y se insiste en las instalaciones de riesgo, entre las que están los sistemas de Agua Caliente Sanitaria, que luego se tratarán.

### Los principales puntos que se deben conocer del Real Decreto 865/2003 son:

- Los titulares de las instalaciones serán responsables del cumplimiento de lo dispuesto en este Real Decreto y de que se lleven a cabo los programas de mantenimiento periódico.
- Medidas preventivas: principios generales: se basarán en la eliminación o reducción de zonas sucias mediante un buen diseño y el mantenimiento de las instalaciones, y evitando las condiciones que favorecen la supervivencia y multiplicación de Legionella.
- Las instalaciones deberán tener las siguientes características:
  1. Garantizar la total estanqueidad y la correcta circulación del agua evitando su estancamiento.
  2. Mantener la temperatura del agua en el circuito de agua fría lo más baja posible, procurando, donde las condiciones climatológicas lo permitan, una temperatura inferior a 20°C.
  3. Mantener la temperatura del agua en el circuito de agua caliente por encima de 50°C en el punto más alejado del circuito o en la tubería de retorno al acumulador. La instalación permitirá que el agua alcance una temperatura del circuito de 70° C.
- En la revisión de una instalación se comprobará su correcto funcionamiento y su buen estado de conservación y limpieza:
  1. La revisión general de funcionamiento de la instalación se realizará una vez al año.
  2. La revisión del estado de conservación y limpieza se realizará mensualmente en un número representativo, rotatorio a lo largo del año, de los puntos terminales de la red interior (grifos y duchas), de forma que al final del año se hayan revisado todos los puntos terminales de la instalación.
  3. Semanalmente se abrirán los grifos y duchas de habitaciones o instalaciones no utilizadas.
- Las instalaciones de agua fría de consumo humano y de agua caliente sanitaria se limpiarán y desinfectarán como mínimo, una vez al año, cuando se ponga en marcha la instalación por primera vez, tras una parada superior a un mes, tras una reparación o modificación estructural, cuando una revisión así lo aconseje y cuando así lo determine la autoridad sanitaria.
- Limpieza y desinfección en el caso de desinfección térmica:

Vaciar el sistema y, si fuera necesario, limpiar a fondo las paredes de los depósitos acumuladores.

  1. Llenar el depósito acumulador y elevar la temperatura del agua hasta 70°C y mantener al menos 2 horas. Posteriormente abrir por sectores todos los grifos y duchas durante 5 minutos, de forma secuencial. Confirmar la temperatura para que en todos los puntos terminales de la red se alcance una temperatura de 60°C.
  2. Vaciar el depósito acumulador y volver a llenarlo para su funcionamiento "habitual".



Sistemas  
antilegionella

## Sistemas de prevención

### ROCIADORES DE DUCHA

Para todas las configuraciones de duchas, será necesario utilizar rociadores que no vaporicen o nebulicen el agua, ya que la Legionella es una bacteria que se contagia por vía aérea y se incrementaría su riesgo de contagio.

Los siguientes rociadores que comercializa Presto están diseñados para que el flujo de agua sea continuo, sin choques, y no produzca aerosol.

#### MODELOS



• Ref.: 29300

Brazo de ducha con rociador orientable.



• Ref.: 29405

Rociador antivandálico con montaje mural.



• Ref.: 29305

Rociador fijo para montaje sobre muro.

### VÁLVULAS DE VACIADO

El estancamiento de agua (tal y como se dice en el Real Decreto) puede producir un foco de Legionella. Ese problema se presenta en la columna de agua que va desde el cuerpo del grifo al rociador de la ducha, en caso de que no fuera utilizado habitualmente. La mayoría de las duchas dejan un residual de agua cuando finaliza su utilización en esa columna. Al conseguir eliminar ese residual de agua minimizaremos el riesgo de crear un lugar propicio para el desarrollo de la bacteria.

Para ello, desde el año 2007 se incorporó a todos los grifos temporizados mezcladores de la serie ALPA 80 y ALPA 90 la opción de llevar de fábrica una válvula de vaciado automática de manera que nunca quede el residual de agua antes mencionado (consultar referencias).

### DUCHAS CON ENTRADA SUPERIOR DE AGUA

Otra medida de prevención encaminada a evitar el estancamiento de agua entre los pulsadores y los rociadores de ducha es utilizar duchas con entrada superior de agua. De esta manera, directamente el agua que utiliza el usuario vendrá de la red, y si hay un anillo de recirculación (como es aconsejable) será agua en movimiento y por tanto con menor riesgo.

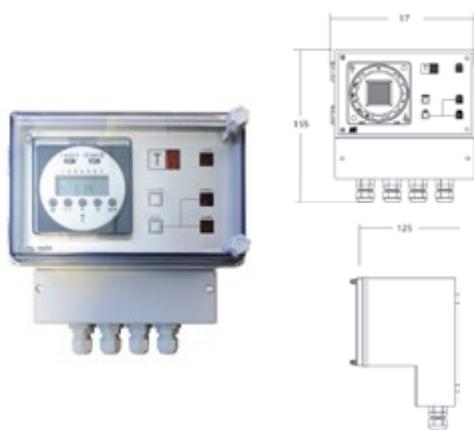
Las duchas de Presto con entrada superior de agua son los modelos DL 40 y DL 400. Este mismo efecto también se consigue en duchas de conjunto electrónico Presto Rada 1129 al posicionar la electroválvulas en la parte cercana al anillo de recirculación.



#### KIT CONTROL PRESTO

- Destinado a prevenir y eliminar los desarrollos potenciales de legionela en los puntos de salida de agua sanitaria mezclada (40 °C).
- Con técnicas como el choque térmico y/o el aclarado regular de la instalación para impedir el estancamiento del agua.
- El choque térmico se realiza por aumento de temperatura de producción de agua caliente propia de la instalación (idealmente a 80 °C). Se evitan los limitadores termostáticos para distribuir agua a alta temperatura por toda la red.
- Las duchas se pueden abrir automáticamente según 4 grupos disociables en función de la capacidad de la instalación.
- El sistema permite programar los choques y aclarados de manera semanal, asegura la trazabilidad de los eventos y la seguridad de la instalación.
- Automáticamente puede gestionar hasta 2 moderadores centralizados.
- Un sensor de temperatura ubicado después de los moderadores permite supervisar la temperatura en funcionamiento normal y validar el correcto desarrollo de los choques.
- Caja de llave 330x400x195 mm.  
Índice de protección IP 65 (si todos los prensaestopas están tapados).
- Alimentación 230 V ~ 50 Hz - 16 A. El sistema está equipado con un disyuntor diferencial 30 mA.
- Transformador 230 /12 VCA-75VA integrado CE doble aislamiento con seguridad térmica para:
- 2 válvulas de 3 vías 12 VAC 4VA.
- 4 electroválvulas 12 VCA 5 VA para el manejo de las duchas.
- 1 electroválvula 12 VCA 5 VA para la purga.
- 2 válvulas NF 230 VCA 10VA.
- Alimentación 12 VAC/12 VCC para 8 detectores de presencia y 2 sensores de temperatura.
- Contacto auxiliar N.A. o N.C. de orden producción agua caliente (máx 5A. -250 VAC).
- Alimentación de 2 bombas de circulación 230 VAC 200 W.
- Pantalla retro iluminada con teclado numérico.
- 1 luz roja para la señalización de eventos importantes.
- Clema rápida para las conexiones eléctricas.
- 2 entradas auxiliares configurables (parada de emergencia, inicio de choque).
- 2 entradas de vigilancia de posición de las válvulas de 3 vías.
- 2 entradas para los sensores de temperatura.
- 2 entradas para los detectores de presencia.

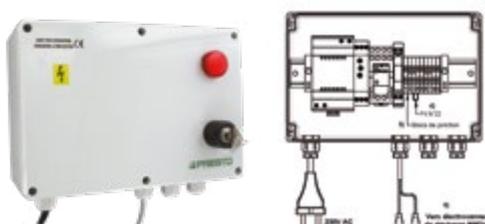
Sistema Anti-legionella 86710 | 5.846,90 €



#### CAJA CONTROL PRESTO RADA 850/24

- Caja de control especialmente desarrollada para trabajar en sistemas de prevención y desinfección de legionella conjuntamente con la válvulas 215, 320 y 425.
- Especialmente desarrollada para prevención y desinfección de legionella en combinación con la válvula Presto RADA 425.
- Funcionamiento basado en la entrada por la válvula termostática de agua caliente a la temperatura de desinfección por ambas entradas. Esto se consigue mediante el control de una válvula de tres vías que gestiona la caja de control 850/24, accionándola en los momentos en que se ha programado la caja.
- Combinada con las duchas DL400 permite realizar desinfecciones térmicas automáticas.
- Alimentación: 220 V 50/60 Hz.
- Protección IP-54.
- Fusible de 200 mA.
- Dimensiones: 175 x 155 x 125 mm.

Sistema Anti-legionella 85931 | 2.722,70 €



#### CAJA DE DESINFECCIÓN MANUAL ANTILEGIONELLA

- Caja plástica 240x160x90 de ABS IP56.
- Alimentación por transformador 230 V/12 V-18 VA, conforme CE, doble aislamiento con dispositivo de protección por corte incorporada.
- Alimentación por enchufe bifásico.
- Alimentación electroválvula (ref. 90634 no se incluye) por cable de 2 metros de longitud con borne Faston 6,35.
- Tiempo de desinfección prerregulado a 30 minutos, regulable por el instalador.
- Posibilidad de instalar hasta 4 detectores de presencia.

Sistema Anti-legionella 90365 | 1.402,70 €

## Soluciones automáticas

Presto Ibérica, en su afán de ofrecer soluciones integrales al cliente para solventar los problemas actuales de las instalaciones de agua caliente sanitaria, ha desarrollado varios sistemas antilegionella que garantizan el funcionamiento de acuerdo a los requerimientos marcados por el Real Decreto 865/2003 para la desinfección térmica.

El diseño y desarrollo de estos sistemas ha sido posible gracias a los profundos estudios realizados en materia de I + D + I, que se basan en la combinación de elementos de máxima calidad entre los que cabe destacar válvulas mezcladoras termostáticas, electroválvulas, cajas de control, detectores de presencia, bombas de recirculación y grifos temporizados o electrónicos.

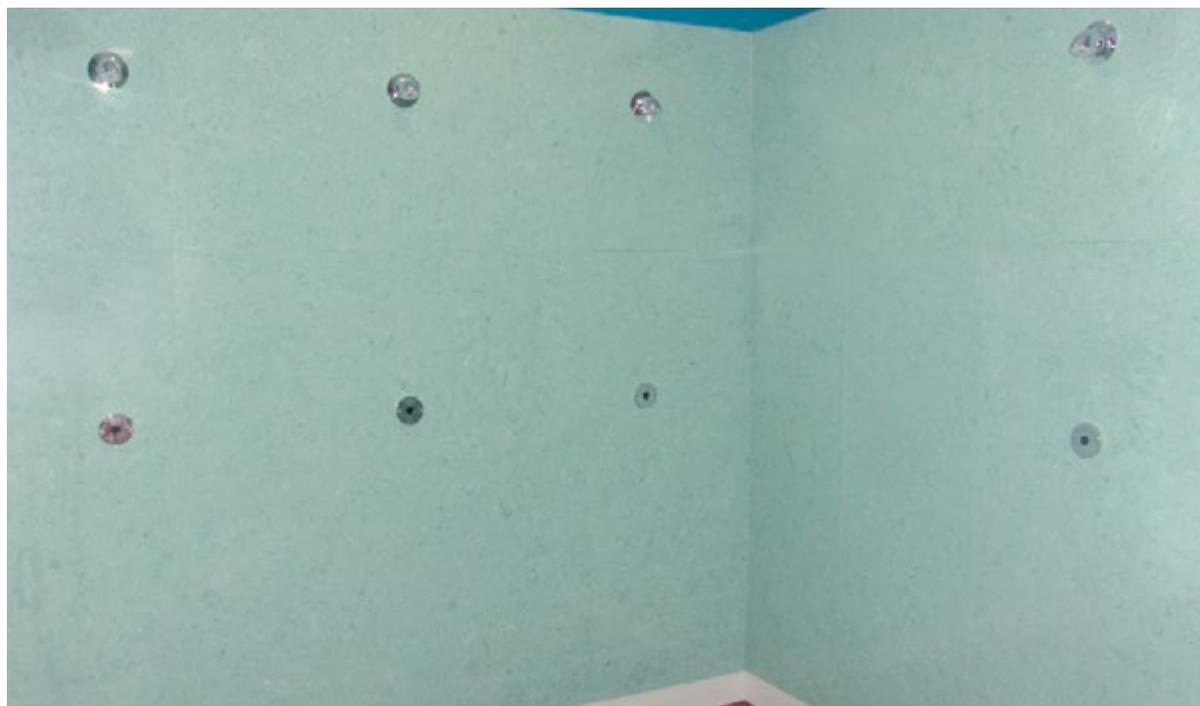
Estas soluciones integrales para combatir el desarrollo de la legionella, han sido especialmente diseñadas para instalaciones colectivas como hospitales, centros de enseñanza, instalaciones deportivas, y cualquier otro tipo de edificación susceptible de desarrollar la bacteria.

Presto Ibérica queda a su total disposición para cualquier duda o aclaración al respecto, e incluso ofrece la posibilidad de asesorar para el diseño e instalación de sus sistemas.

Ante un problema tan serio y tan importante en España, Presto Ibérica propone sistemas que funcionen de manera automática (con opción manual) y recomienda hacer desinfecciones semanales de manera que minimicemos el riesgo de proliferación de la bacteria. Los tiempos que recomendamos, son:

Temperatura de desinfección	Tiempo de desinfección semanal
60° C	20 minutos
65 °C	10 minutos
70 °C	5 minutos

**Los principales problemas a la hora de realizar una desinfección automática radican en la elevación de la temperatura del sistema y la apertura de los grifos para que salga el agua por los rociadores.**



Contacte con nosotros en [proyectos@prestoiberica.com](mailto:proyectos@prestoiberica.com)

## Soluciones mecánicas

**A**

BASADA EN DUCHAS MECÁNICAS Y VÁLVULAS MECÁNICAS

Para realizar una desinfección térmica automática con pulsadores mecánicos, según se ha dicho en el punto anterior, el problema consiste en que el agua tiene que circular a través del grifo y del rociador, lo cual en las pulsaciones temporizadas mecánicas es muy difícil de conseguir.

Presto Ibérica ha diseñado un conjunto de duchas con pulsador mecánico temporizado aptos para poder ser pulsados de manera automática cuando se desee realizar una desinfección.

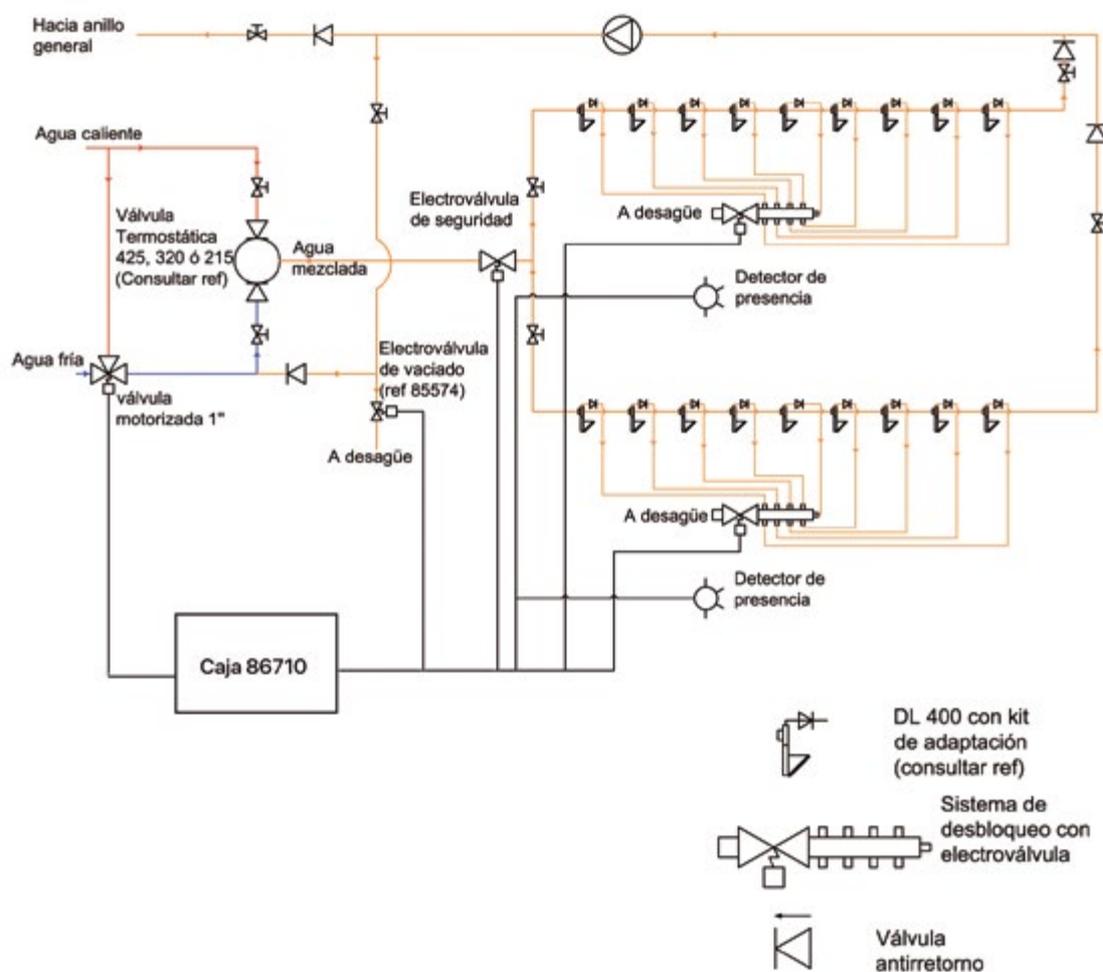
Las duchas en la que funciona este sistema es el modelo DL 400 (ducha de agua premezclada) en cualquiera de sus configuraciones (consultar referencias).

Cuando se pulsa alguna ducha del modelo DL 400, debido a que su sistema de temporización se encuentra en el rociador y a que ambos modelos utilizan entrada superior de agua, el individuo no se ducha con agua con posibilidad de que haya estado estancada.

A continuación, explicamos el funcionamiento de un anillo básico para una instalación genérica.

Simplemente es un esquema para entender el funcionamiento del sistema, no es un esquema de montaje. Se debe recalcar que cada instalación deberá ser analizada de manera individual y tener en cuenta que Presto no comercializa algunos de los elementos de las figuras (se han incluido para hacer un esquema parecido a la realidad).

### Anillo Básico: Sistema Mecánico



## Soluciones mecánicas

En un anillo básico cuyo objetivo es llevar agua premezclada a las duchas, se necesita una entrada de agua caliente y de otra de agua fría. Ambas entradas se mezclan en una válvula termostática Presto-Rada para conseguir la temperatura de mezcla deseada que será enviada a las duchas para un funcionamiento normal de uso. Para la desinfección, será necesario elevar la temperatura del sistema y abrir los rociadores. Para elevar la temperatura del sistema se utiliza una válvula de tres vías motorizada (ref. 85933) de manera que cuando reciba una orden de la caja programadora, cambie su posición cerrando la entrada de agua fría y abriendo la caliente, con lo que la válvula termostática recibirá agua caliente en las dos entradas. Las válvulas termostáticas Presto Rada (ver referencias) llevan un cartucho especial que permite que salga el agua caliente al introducir agua caliente por ambas entradas. Con la válvula de tres vías motorizada y controlada desde la misma caja programadora, se conseguiría resolver el problema de elevar la temperatura del anillo. La ducha DL 400 mediante un kit de adaptación con válvula de retorno incorporada (en instalaciones antilegionella), se conecta a un sistema de desbloqueo que incorpora una electroválvula cuya salida irá al desagüe.

En el momento en que se haya programado la desinfección en la caja de control, ésta cambiará la posición de la válvula de tres vías motorizada y dará la orden para que abra las duchas mediante la apertura de la electroválvula del sistema de desbloqueo (ref. 90634 y 90632) que producirá una depresión en cada rociador que consigue el efecto de la pulsación, de manera que descargará el agua caliente por los rociadores.

### El sistema incorpora diversos elementos de seguridad:

- Válvula de vaciado (ref. 85574): Se utiliza para bajar rápidamente la temperatura del anillo después de una desinfección.
- Detectores de presencia (ref. 85949): Cuando se esté realizando la desinfección estará saliendo agua muy caliente por los rociadores que podría causar abrasiones si entrase alguna persona en el área de las duchas. Estos detectores en el momento en que capten a alguien detendrán el sistema y lo dejará en estado latente durante una hora.
- Electroválvula de seguridad (varias ref.): Se incorpora por si la válvula de tres vías motorizada permanece más tiempo del programado en la posición de desinfección o bien hay un fallo de corriente eléctrica.

Al finalizar el proceso de desinfección, todo el sistema volverá automáticamente a sus parámetros de utilización normal. En este caso se ha explicado el sistema con un anillo de recirculación en la zona de duchas, ya que es recomendable por motivos de prevención de legionella, de ahorro energético y de confort para los usuarios, puesto que siempre se dispondrá de agua a la temperatura prevista de mezcla.

## Productos para soluciones mecánicas

- **Ref.: 86710**

**Caja de control Presto.**

- **Ref.: 85933**

**Válvula de tres vías motorizada todo/nada** de 1" que se conecta a la caja 840/24.

- **Ref.: 90634**

**Electroválvula de 1/2" para desbloqueo:** se monta en el sistema de desbloqueo y va conectada a la caja de control de desbloqueo (la caja puede controlar 2 electroválvulas).

- **Ref.: 90633**

**Sistema de conexión capilar:** 25 metros de tubo plástico con válvula antirretorno.

- **Ref.: 90632**

**Sistema de desbloqueo:** un único sistema es válido para 9 duchas, pero se pueden conectar dos en serie a través de una salida, de manera que se pueden gobernar 17 duchas.

- **Ref.: 85949**

**Detector de presencia:** corta el sistema en el momento en que capta a alguien (10 metros de alcance).

- **Ref.: 85985**

**Electroválvula de seguridad** normalmente abierta para controlar hasta 20 duchas: corta el agua que va hacia las duchas cuando los detectores captan alguna presencia.

- **Ref.: 85989**

**Electroválvula de seguridad** normalmente abierta para controlar hasta 34 duchas: corta el agua que va hacia las duchas cuando los detectores captan alguna presencia.

- **Ref.: 85984**

**Electroválvula de seguridad** normalmente cerrada para controlar hasta 20 duchas: corta el agua que va hacia las duchas cuando los detectores captan alguna presencia y en caso de que haya algún fallo de la alimentación eléctrica.

**• Ref.: 85999**

**Electroválvula de seguridad** normalmente cerrada para controlar hasta 34 duchas: corta el agua que va hacia las duchas cuando los detectores captan alguna presencia y en caso de que haya algún fallo de la alimentación eléctrica.

**• Ref.: 27114**

**Kit de adaptación DL400:** para poder conectar el sistema de desbloqueo (lleva válvula antirretorno incorporada).

**• Ref.: 27119**

**Kit de adaptación DL400 de empotrar:** para poder conectar el sistema de desbloqueo (lleva válvula antirretorno incorporada).

**• Ref.: 95422**

**Válvula Termostática 425 IF:** entradas y salida de 1" que permite caudales de hasta 200 l/min. Con cartucho especial para desinfecciones térmicas de legionella. Incluye válvulas antirretorno (consultar catálogo general para ver características y ventajas). Para instalación vista.

**• Ref.: 95428**

**Válvula Termostática 425 F:** entradas y salida de 1" que permite caudales de hasta 200 l/min. Con cartucho especial para desinfecciones térmicas de legionella. (consultar catálogo general para ver características y ventajas). Para instalación sobre conductos o paneles.

**• Ref.: 95322**

**Válvula Termostática 320 IF:** entradas y salida de 3/4" que permite caudales de hasta 110 l/min. Con cartucho especial para desinfecciones térmicas de legionella. Incluye válvulas antirretorno (consultar catálogo general para ver características y ventajas). Para instalación vista.

**• Ref.: 95325**

**Válvula Termostática 320 M:** entradas y salida de 3/4" que permite caudales de hasta 110 l/min. Con cartucho especial para desinfecciones térmicas de legionella. (Consultar catálogo general para ver características y ventajas).

**• Ref.: 95150**

**Válvula Termostática 215 T3C:** entradas y salida de 1/2" que permite 35 l/min a 2 bar. Con cartucho especial para desinfecciones térmicas de legionella. Incluye válvulas antirretorno. (Consultar catálogo general para ver características y ventajas). Para instalación vista.

**• Ref.: 95155**

**Válvula Termostática 215 T30EM:** entradas y salida de 1/2" que permite 35 l/min a 2 bar. Con cartucho especial para desinfecciones térmicas de legionella. Incluye válvulas antirretorno. (Consultar catálogo general para ver características y ventajas). Para instalar en tubería oculta

**• Ref.: 95152**

**Válvula Termostática 215 T3ZC: entradas de 3/4" y salida de 1/2"** que permite 35 l/min a 2 bar. Con cartucho especial para desinfecciones térmicas de legionella. Incluye válvulas antirretorno. (Consultar catálogo general para ver características y ventajas). Para montar con excéntricas.

**• Ref.: 95154**

**Válvula Termostática 215 T3 DK:** entradas y salida de 1/2" que permite 35 l/min a 2 bar. Con cartucho especial para desinfecciones térmicas de legionella. Incluye válvulas antirretorno. (Consultar catálogo general para ver características y ventajas). Con salida posterior.

**• Ref.: 27100**

**Ducha DL 400 instalación exterior cromada:** Ducha temporizada para agua mezclada o fría. Entrada de 3/4" y cierre automático a los 30 s. El mecanismo de temporización está en el rociador, y al pulsar libera la columna de agua evitando el estancamiento.

**• Ref.: 27104**

**Ducha DL 400 instalación empotrada cromada:** Ducha temporizada para agua mezclada o fría. Entrada de 3/4" y cierre automático a los 30s. El mecanismo de temporización está en el rociador, y al pulsar libera la columna de agua evitando el estancamiento.

## Ejemplo de instalación: solución mecánica

Como ya se ha insistido previamente, cada instalación deberá ser estudiada de manera individual.

A continuación, se presenta un posible ejemplo para una ficticia instalación de 45 duchas.

Para este ejemplo se ha supuesto que hay cuatro habitaciones: en 2 de ellas van instaladas 17 duchas de agua premezclada DL400 y en las dos últimas hay únicamente 5 y 6 duchas respectivamente de agua premezclada.

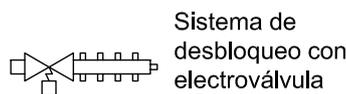
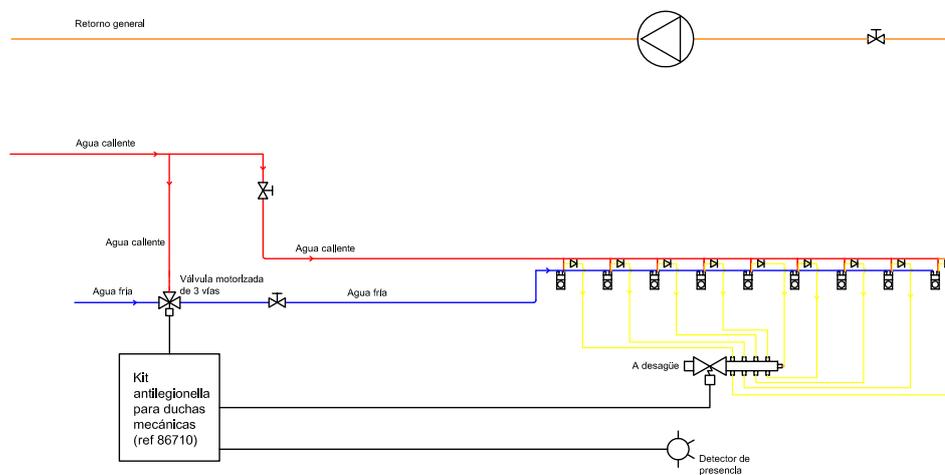
Para cumplir con el RD 865/2003 será necesario que la tubería del retorno en la entrada al acumulador vaya a 50° C como mínimo. Para tener agua en recirculación, se sectoriza en varios anillos. En este caso, se ha realizado en dos anillos. Se podría poner que parte del caudal de esos anillos vaya al general, pero bajará la temperatura del anillo general y quizá no se cumpla con los 50° C exigidos.

Cada anillo lleva colocada una válvula de tres vías motorizada y una caja de control. Asimismo, cada anillo lleva la electroválvula de seguridad y la de vaciado.

En cada habitación se ha situado un detector de presencia (que no debe apuntar directamente a las duchas) por motivos de seguridad.

En este ejemplo, al haber dos cajas programadoras se realizaría la desinfección fraccionadamente de manera que no haya problemas de suministro de agua del depósito acumulador.

### Ejemplo sistema mecánico



Sistema de desbloqueo con electroválvula

Válvula antirretorno

Prestoduc con kit de adaptación (consultar ref)

Nota: Este dibujo debe entenderse como un esquema de explicación. En ningún caso podrá entenderse como esquema de montaje, ya que pueden faltar llaves de paso, válvulas antirretorno, dimensionamiento de las tuberías, etc. Presto se remite a las instrucciones suministradas con cada elemento y no se responsabiliza de instalaciones que no hayan seguido dichas instrucciones.

## Soluciones mixtas

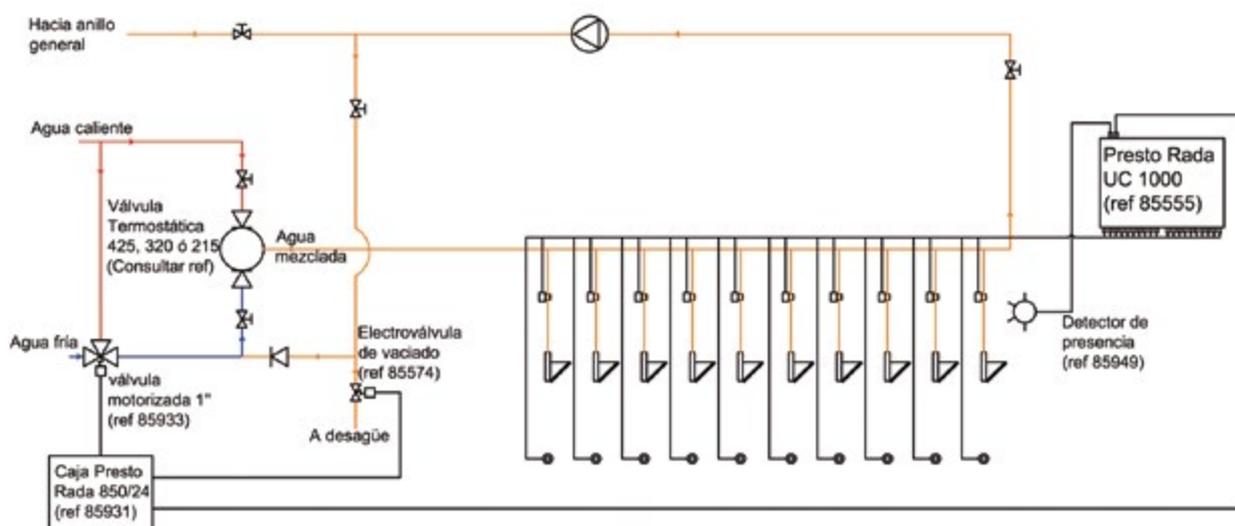
### B

#### BASADA EN DUCHAS ELECTRÓNICAS Y VÁLVULAS MECÁNICAS

Se puede utilizar una solución mixta entre las explicadas en los párrafos anteriores. Esta solución consiste en utilizar la válvula termostática mecánica, la válvula motorizada de tres vías y la caja de control 850/24 junto con la centralita UC 1000 y las duchas electrónicas mencionadas anteriormente.

En este caso, en el preciso momento en que la caja de control 850/24 da la orden a la válvula de tres vías motorizada para que cambie la instalación, enviará una señal a la centralita de control UC 1000 para que abra las duchas, estableciendo un sistema mixto entre los anteriores.

#### Anillo básico: Sistema Mixto



Rociador (consultar ref)

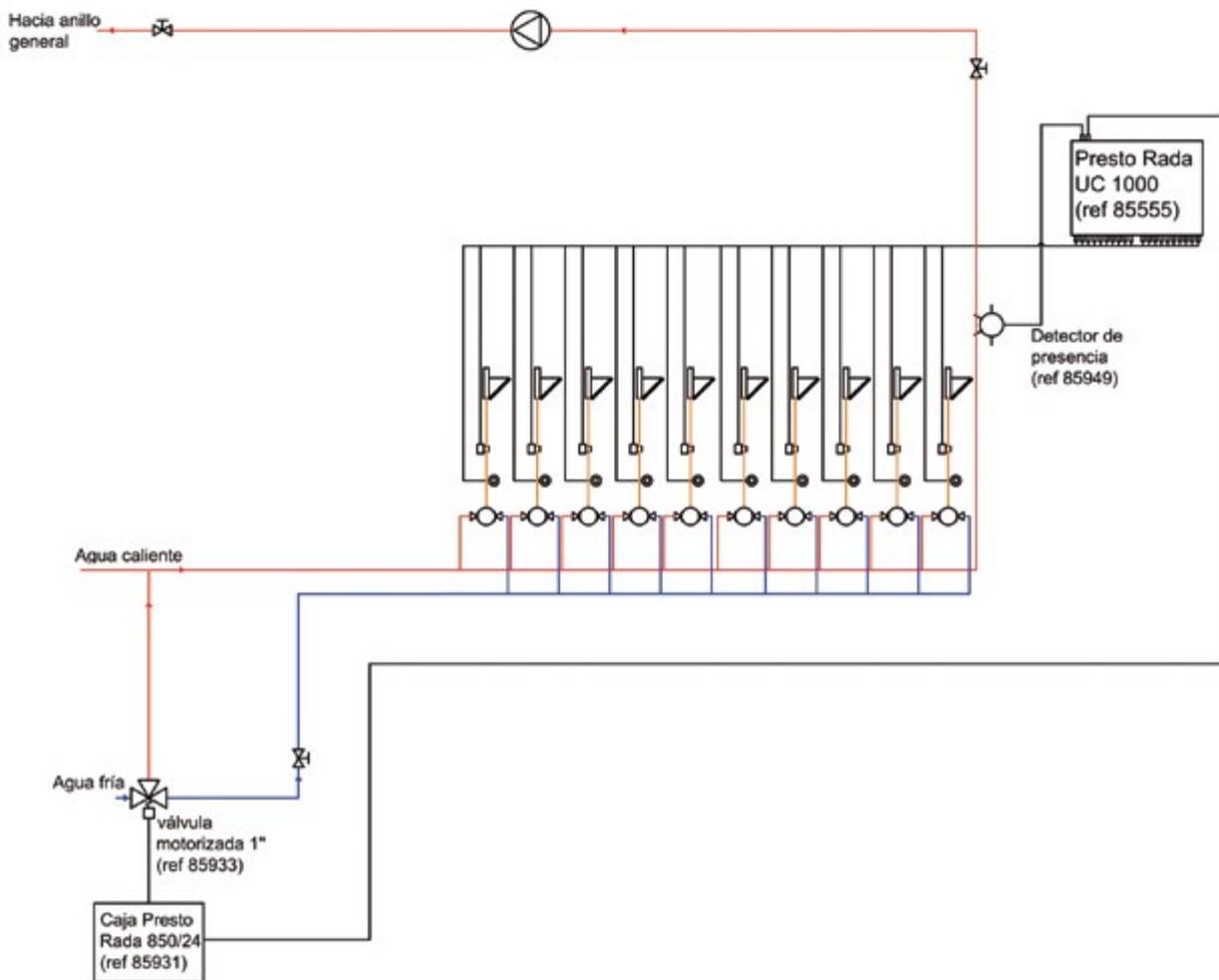
Conjunto MC 1129 (ref 85969)

Válvula antirretorno

# Soluciones mixtas

Este mismo esquema puede ser aplicado para sistemas de duchas electrónicas en los que se quiera que el usuario mezcle el agua a la temperatura que desee:

Ejemplo sistema electrónico mezclador



Sistemas  
antilegionella

## Soluciones domóticas

### C

#### SOLUCIÓN DE CONTROL DIGITAL DOMÓTICO

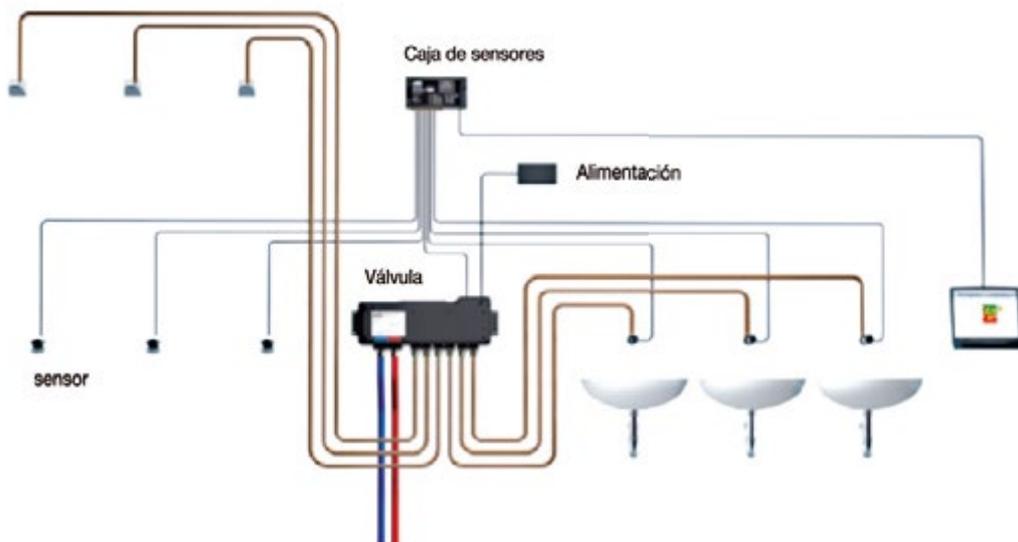
Los sistemas presentados anteriormente cumplen con todos los requisitos necesarios para hacer desinfecciones y aperturas de duchas en horas programadas, además de permitir una gran versatilidad de combinaciones para adaptarse a cualquier lugar.

El sistema que se presenta a continuación es totalmente novedoso, pues además de también poder realizar desinfecciones y aperturas de ducha a distancia, permite que todo el control se realice desde un ordenador, guardando los históricos de los últimos 12 meses, de manera que se facilite el análisis de uso, el mantenimiento, la optimización del consumo, etc.

También reduce los costes de agua y de energía al poder seleccionar la temperatura de salida y los tiempos de activación de los grifos de las duchas y los lavabos.

Este sistema utiliza una válvula mezcladora de control digital que integra 6 válvulas de solenoide programables para ducha o lavabo. Esa válvula va conectada al "Conjunto de sensores" (Sensor box), donde se almacenan los datos de funcionamiento y desinfecciones, así como conectan los sensores de infrarrojos o táctiles, necesarios para la activación normal de la ducha.

El conjunto de sensores permite ser conectado a un ordenador personal o a un sistema de gestión de edificios, de manera que en ese ordenador se pueda fijar el tiempo de activación de las duchas, la temperatura de mezcla de la válvula digital, cuando se requiere a proceder a desinfectar, etc.



*NOTA: este esquema es un ejemplo de instalación, no se debe interpretar como esquema de montaje*

## Productos para soluciones domóticas

- **Ref.: 85600**

**Válvula digital mezcladora:** La válvula posee seis salidas para puntos de consumo, con tiempos programables para cada salida y válvula de solenoide integrada. El conjunto de sensores tiene las conexiones para 6 sensores de uso, con puerto de programación para conectar a un ordenador. Almacena los datos de funcionamiento de los últimos 12 meses y los datos de la última desinfección térmica llevada a cabo.

- **Ref.: 85601**

**Sensores infrarrojos:** Control sin necesidad de tocar mediante sensores activos y sellados de infrarrojos con distancia de detección de 40 mm.

- **Ref.: 85602**

**Sensores piezoeléctricos:** control mediante tecnología piezoeléctrica donde con un simple contacto se activa el funcionamiento.

- **Ref.: 85603**

**Caño de lavabo con sensor infrarrojo** para montaje mural y longitud de 150 mm.

- **Ref.: 85604**

**Caño de lavabo con sensor infrarrojo** para montaje mural y longitud de 190 mm.

- **Ref.: 85607**

**Convertidor y software RS485:** Software de funcionamiento y ajuste de parámetros en el ordenador. Tiempos de descarga programables, intervalos, temperatura, vaciador automático y desinfecciones térmicas. Es necesario un software por cada 30 conjuntos de sensores.

- **Ref.: 8508**

**Enchufe para Presto Rada Outlook RS485:** Enchufe de conexión opcional recomendado para cuando se requiera hacer conexiones transitorias de mantenimiento.

- **Ref.: 29305**

**Rociador antivandálico:** Entrada macho de 1/2". No nebuliza ni vaporiza el agua.

- **Ref.: 29405**

**Rociador antivandálico serie ARTE:** Entrada macho de 1/2". No nebuliza ni vaporiza el agua.

- **Ref.: 90134**

**Rociador orientable:** Entrada macho de 1/2". No nebuliza ni vaporiza el agua.

15

AYUDAS  
TÉCNICAS

# 15 AYUDAS TÉCNICAS

- Barras de apoyo
- Sanitarios adaptados

223  
239

## Fabricación nacional

Expertos en equipamientos y colectividades.

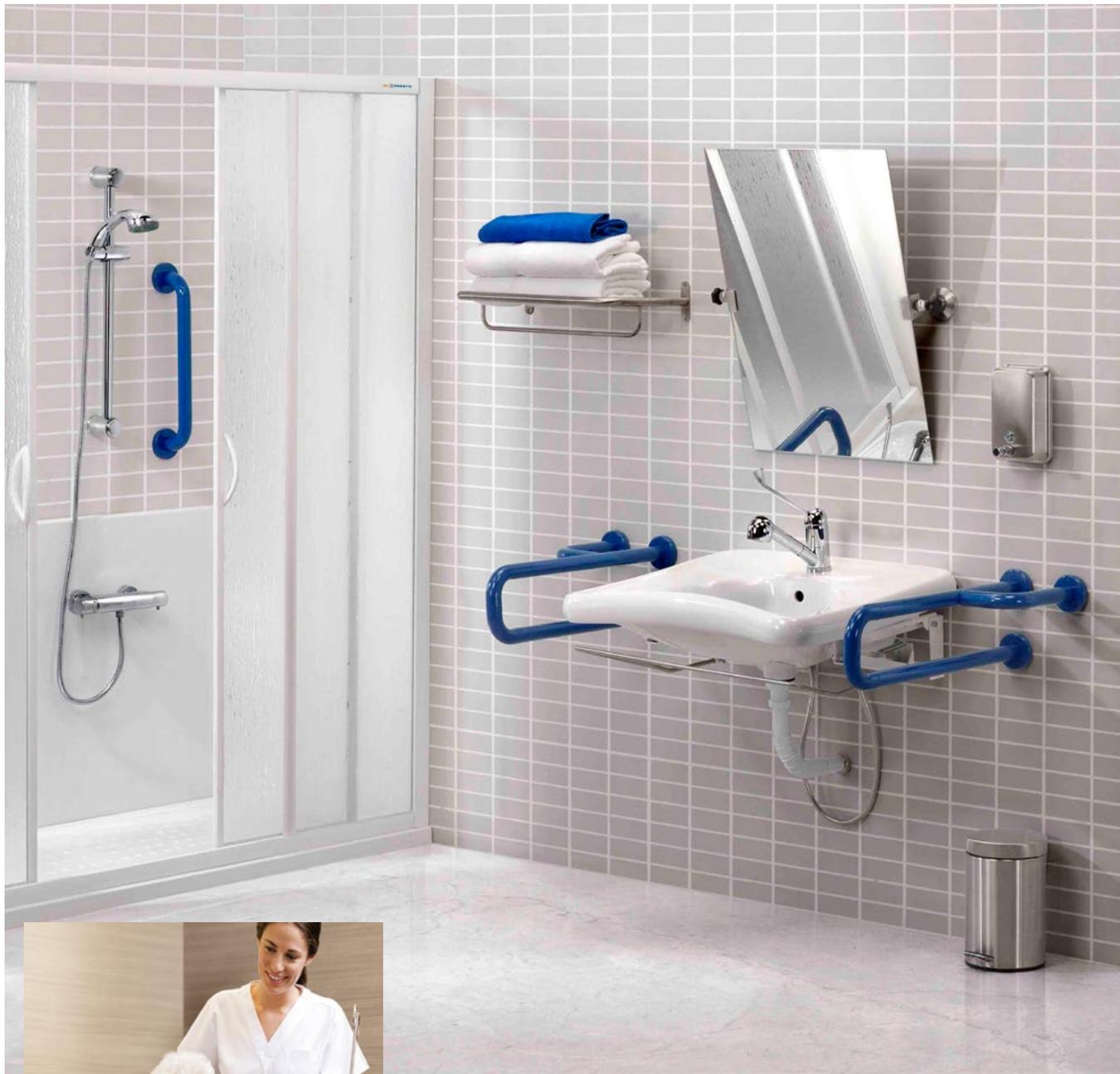
Los cuartos de baño, especialmente en lugares públicos, pueden constituir serios problemas para personas de movilidad reducida desde el punto de vista de seguridad, por lo que el “diseño para todos” hará del baño adaptado un ambiente accesible, confortable, higiénico y seguro.

Desde nuestros inicios, en CS Presto hemos entendido la tecnología como una forma de acercarnos a los usuarios, permitiendo que nuestro conocimiento y el avance técnico formaran parte del confort que todos demandamos en los objetos que nos rodean.

De esta manera, hemos ido incorporando tecnologías que permitieran una mejor y mayor contribución a las necesidades de las personas con problemas de movilidad y para ellos hemos creado productos que mejoren su accesibilidad y que al mismo tiempo conviertan su entorno en amigable. Nuestras barras de apoyo no sólo son seguras, son confortables. Nuestros sanitarios ofrecen seguridad pero también confort y estética. Nuestros accesorios de baño ofrecen funcionalidad sin olvidar el diseño.



Ya en 1997 la Organización de Naciones Unidas presentaba la accesibilidad como una prioridad en la promoción de la igualdad de oportunidades para las personas con discapacidad. En España se fundó CS Presto, que bajo la marca comercial Prestoequip, busca el desarrollo de cuartos de baño accesibles.



**Accesibilidad: diseño compatible para todos.**  
Presto Equip hace del baño adaptado un ambiente accesible, cómodo, higiénico y seguro.

**30 años**

**Nuestra experiencia como líderes en calidad.**

Presto Equip es el fabricante líder en ayudas pasivas y equipamientos para baños colectivos, con más de tres décadas de experiencia en el mercado.

## Líneas de producto adaptadas

Mejoramos la accesibilidad



### Sanitarios adaptados

Comfort y seguridad. Lavabos, inodoros, platos de ducha, etc. pensados para facilitar la vida a personas con movilidad reducida.



### Barras de apoyo

Ergonomía y perfecto agarre. Pensadas para lugares de tránsito masivo y estar siempre en las mejores condiciones.



### Colectividades Inox

Gama completa de lavabos, urinarios, inodoros y platos de ducha fabricados en acero inoxidable AISI 304.



### Accesorios baño

Todo tipo de accesorios (jaboneras, secamanos, portarrollos, etc.) que complementan el baño de uso colectivo.

Todos nuestros productos han sido diseñados para ofrecer:

### Adaptabilidad

Concienciada con la accesibilidad, PRESTOEQUIP ofrece gran variedad de ayudas técnicas en sanitarios adaptados, barras de apoyo, grifería y todo tipo de accesorios que ayudan a mejorar la autonomía de personas con discapacidad o movilidad reducida.

### Protección y Seguridad

Preocupada por las necesidades del usuario e instalaciones, PRESTOEQUIP ofrece diseños ergonómicos con materiales robustos y antivandálicos que proporcionan la mayor seguridad y confort al usuario.

### Diseño del agua

Como el diseño no está reñido con la funcionalidad, robustez o seguridad, los productos PRESTOEQUIP ofrecen diseños actuales como inodoros suspendidos, líneas de accesorios en acero inoxidable, barras de apoyo en diferentes colores, etc.

### Higiene

Uno de los objetivos de PRESTOEQUIP es mejorar las condiciones higiénicas de cada instalación, por ello ofrece productos con diseños adecuados y fáciles de limpiar.

### Garantía y fácil manejo

Los productos de PRESTOEQUIP se caracterizan por la funcionalidad, sencillez de uso y seguridad en la instalación. Los certificados de calidad obtenidos, su experiencia en el mercado de más de 30 años y las grandes obras que han instalado sus productos, avalan la fiabilidad de sus soluciones.

### Atención Técnica

En su afán por ofrecer soluciones integrales para solventar los problemas actuales de cada centro, PRESTOEQUIP pone a disposición del cliente el Departamento de Proyectos y Diseño donde asesora en especificaciones técnicas de la instalación y cómo se ha de adaptar el ambiente de baño a la normativa vigente en materia de accesibilidad.

## Obras representativas

### La importancia de la independencia

Prestoequip es la marca comercial de CS Presto, la cual fue fundada para la búsqueda del desarrollo de cuartos de baño accesibles. Ver listado en página 13.



Ayudas técnicas

Para más información, puedes visitar el listado de obras representativas en nuestra página web

[www.prestoequip.com](http://www.prestoequip.com)



15

## AYUDAS TÉCNICAS **BARRAS DE APOYO**

Productos que mejoran la accesibilidad.



## Barras de apoyo LuxCover



### Baños accesibles de diseño exclusivo.

Para ganar en accesibilidad no es necesario perder diseño o confort estético en el baño.

Desde Presto Equip creamos baños accesibles que maximizan la seguridad de los usuarios con la mayor calidad dando la oportunidad de optimizar el espacio con diseños exclusivos que distinguen el baño con una estética elegante y diferente.

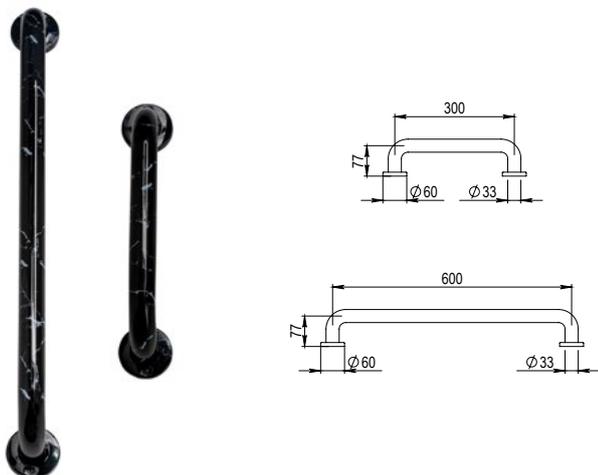
Las barras de poyo Presto Equip se convierten en un complemento fundamental para decorar el baño atendiendo a seguridad de los usuarios con problemas de movilidad.

Mármol blanco, mármol negro... o elige tu acabado perfecto gracias a la tecnología LUXCOVER de Griferías Galindo. Si el proyecto requiere otro tipo de personalización, consulta con nuestro Departamento Presto Exclusive Manufacturing todas las opciones de customización y optimización.

## Barras de apoyo LuxCover



### BARRA RECTA LUXCOVER 285-570



- Barra recta para ducha, baño, inodoro, pasillo, etc.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Longitud 300 mm	Mármol negro	MN285	122,50 €
Longitud 300 mm	Mármol blanco	MB285	122,50 €
Longitud 600 mm	Mármol negro	MN570	132,40 €
Longitud 600 mm	Mármol blanco	MB570	132,40 €

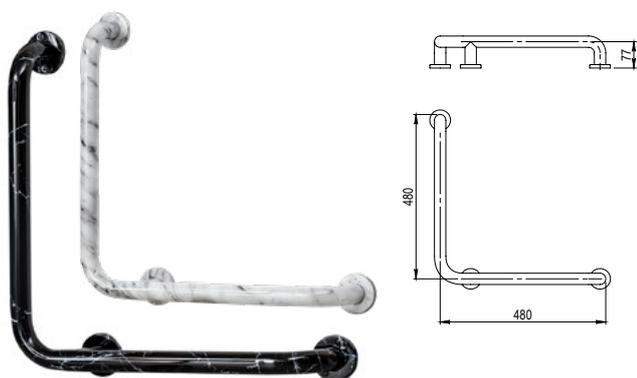
### BARRA ABATIBLE LUXCOVER 170



- Fabricado según normas en acero inoxidable AISI 304.
- Dimensiones: 500 x 700 mm.

Mármol negro	MN170	247,70 €
Mármol blanco	MB170	247,70 €

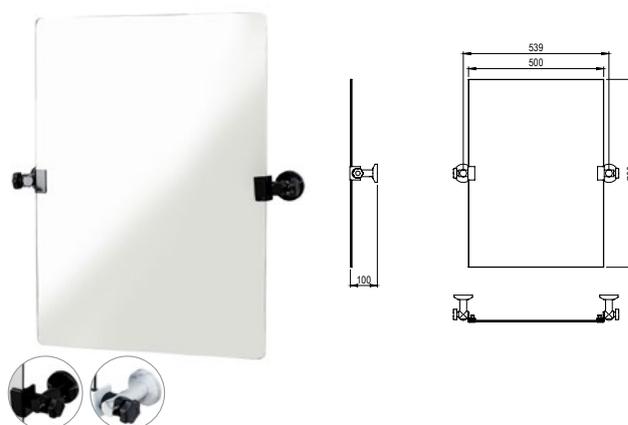
### BARRAS EN ÁNGULO LUXCOVER 160



- Barra en ángulo para ducha.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Mármol negro	MN160	183,80 €
Mármol blanco	MB160	183,80 €

### ESPEJO LUXCOVER 240



- Barra de apoyo mural para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Mármol negro	MN240	282,10 €
Mármol blanco	MB240	282,10 €

## Barras de apoyo recubiertas Nylon

Las barras de apoyo y ayudas técnicas PRESTOBAR han sido diseñadas según tecnología PRESTOSYSTEM con la doble funcionalidad de prevenir los posibles accidentes que puedan ocurrir en baños y a su vez proporcionar puntos de apoyo y sujeción que otorguen mayor autonomía y seguridad a las personas con movilidad reducida.

Todas las barras, pasamanos y ayudas técnicas están fabricadas en aluminio de alta resistencia recubierto de una gruesa capa de nylon blanco con un diámetro de agarre de 35 mm.



**Tecnología HEALTHCOVER®**

**ANTI BACTERIAS**

Únicas barras del mercado con propiedades antibacterianas.

Esta solución es un valor añadido para grifería y barras de apoyo asegurando la desinfección y evitando la proliferación de las bacterias más comunes como la Staphylococcus Aureus y Escherichia Coli.



### COLORES DISPONIBLES

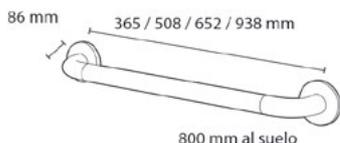
Barras con acabado estándar Blanco RAL 9003.

Consulte condiciones para el color gris, azul y otros RAL disponibles.



**BARRA RECTA NYLON 285-430-570-860**

**HEALTHCOVER® ANTI BACTERIAS**



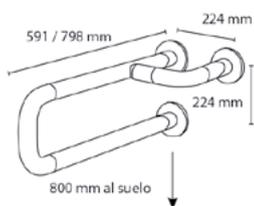
- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra recta para ducha, baño, inodoro, pasillo, etc.



Longitud 365 mm	89285	38,40 €
Longitud 508 mm	89430	42,50 €
Longitud 652 mm	89570	46,80 €
Longitud 938 mm	89860	75,90 €

**BARRA MURAL NYLON 135-140**

**HEALTHCOVER® ANTI BACTERIAS**



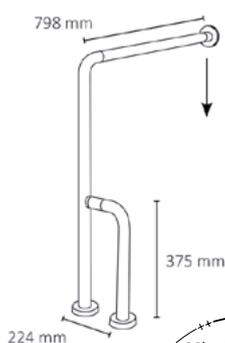
- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de apoyo mural especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Preparadas para colocación a derecha o izquierda.



Longitud 591 mm	89135	112,00 €
Longitud 798 mm	89140	151,10 €

**BARRA SUELO-PARED NYLON 145**

**HEALTHCOVER® ANTI BACTERIAS**



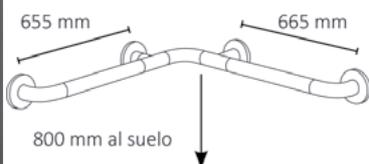
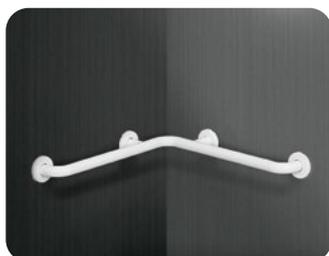
- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de apoyo mural especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Dimensiones: 798 x 798 x 224 mm.



	89145	126,50 €
--	-------	----------

**BARRA ANGULO HORIZONTAL NYLON 150-155**

**HEALTHCOVER® ANTI BACTERIAS**



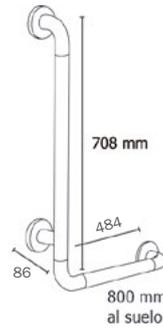
- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de sujeción en ángulo especialmente diseñada para ducha.



Dimensiones: 655 x 655 mm	89150	100,10 €
Dimensiones: 775 x 775 mm	89155	113,20 €

**BARRA EN ÁNGULO NYLON 160**

**HEALTHCOVER® ANTI BACTERIAS**

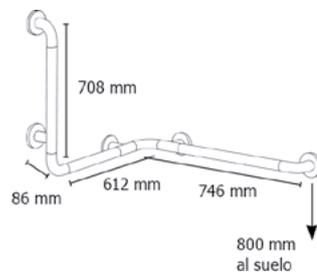
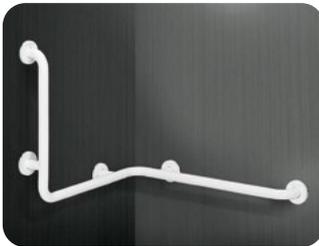


- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de apoyo mural especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, y duchas, etc.
- Preparada como complemento para asiento PRESTOBAR 210.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Dimensiones: 708 x 484 mm.

89160 | 104,90 €

**BARRA EN ÁNGULO LARGA NYLON 165**

**HEALTHCOVER® ANTI BACTERIAS**

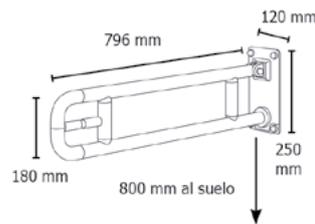
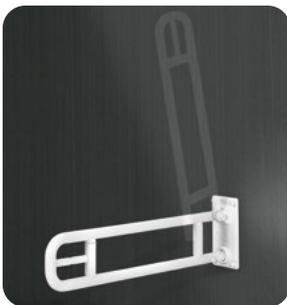


- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra en ángulo especialmente diseñada para conjunto de ducha.
- Preparada como complemento para colgar el asiento PRESTOBAR 220.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Dimensiones: 708 x 612 x 746 mm.

89165 | 155,00 €

**BARRA ABATIBLE NYLON 170 - 172**

**HEALTHCOVER® ANTI BACTERIAS**



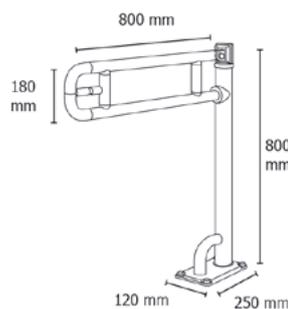
- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de apoyo mural abatible especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Con porta-papel higiénico.
- Base de apoyo a la pared: 250 x 120 mm.
- Longitud: 796 mm.

800 mm | 89170 | 153,20 €

600 mm | 89172 | 147,70 €

**BARRA ABATIBLE SUELO NYLON 175**

**HEALTHCOVER® ANTI BACTERIAS**

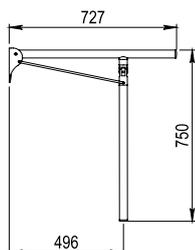


- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de apoyo al suelo abatible especialmente diseñada para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Con porta-papel higiénico.
- Base de apoyo al suelo: 250 x 120 mm.
- Refuerzo de la barra vertical con doble anclaje a la base.
- Dimensiones: 800 x 800 mm.

89175 | 267,60 €

**BARRA ABATIBLE MURAL-SUELO NYLON 176**

**HEALTHCOVER® ANTI BACTERIAS**

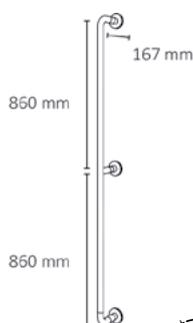


- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Barra de apoyo mural abatible con apoyo para inodoros.
- Base de apoyo a la pared: 150 x 70 mm.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 35 mm.

89177 | 195,20 €

**BARRA MURAL VERTICAL NYLON 180**

**HEALTHCOVER® ANTI BACTERIAS**

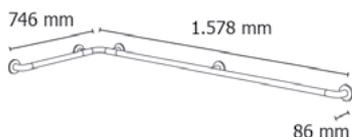
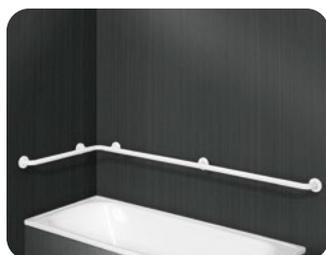


- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de sujeción vertical especialmente diseñada para inodoros, duchas, etc.
- Dimensiones: 1.720 mm.

89180 | 131,10 €

**BARRA BAÑERA HORIZONTAL NYLON 185**

**HEALTHCOVER® ANTI BACTERIAS**

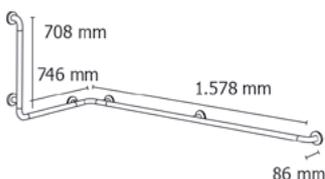
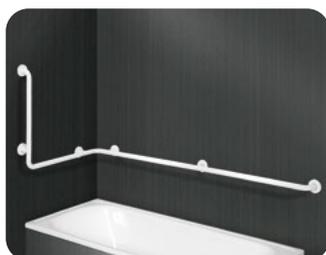


- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de sujeción en ángulo especialmente diseñada para bañeras.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Dimensiones: 1.578 x 746 mm.

89185 | 156,50 €

**BARRA BAÑERA EN ÁNGULO NYLON 190**

**HEALTHCOVER® ANTI BACTERIAS**



- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de sujeción en ángulo especialmente diseñada para bañeras.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Dimensiones: 1.578 x 746 x 708 mm.

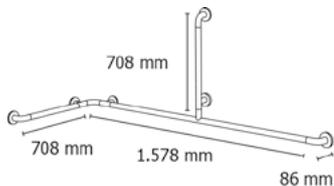
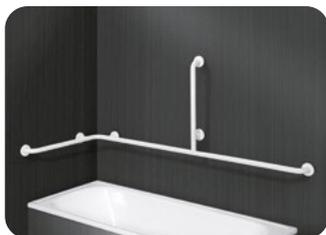
89190 | 219,20 €



BARRA BAÑERA HORIZONTAL ÁNGULO NYLON 195

HEALTHCOVER®

ANTI BACTERIAS



- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Barra de sujeción en ángulo especialmente diseñada para bañeras.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Dimensiones: 1.578 x 746 x 708 mm.

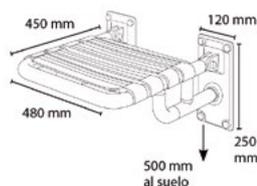


89195 | 322,40 €

ASIENTO ABATIBLE MURAL NYLON 210

HEALTHCOVER®

ANTI BACTERIAS



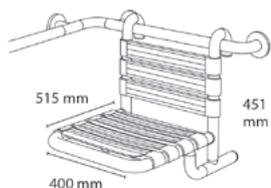
- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligera, irrompible e inalterable.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Asiento abatible especialmente diseñado para duchas.
- Con dos bases de apoyo a la pared de 250 x 120 mm.
- Alta resistencia.
- Dimensiones: 480 x 450 mm.

89210 | 274,40 €

ASIENTO SUSPENDIDO NYLON 220

HEALTHCOVER®

ANTI BACTERIAS



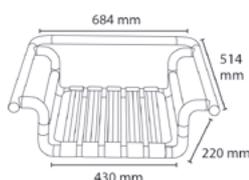
- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligera, irrompible e inalterable.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Asiento suspendido especialmente diseñado para duchas.
- Alta resistencia.
- Dimensiones: 400 x 515 x 451 mm.
- Dimensiones de superficie de asiento: 400x515 mm.

89220 | 308,10 €

ASIENTO PARA BAÑERA NYLON 230

HEALTHCOVER®

ANTI BACTERIAS



- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Asiento suspendido especialmente diseñado para bañera.
- Adaptable a todo tipo de bañeras.
- Alta resistencia.
- Dimensiones: 684 x 514 mm.

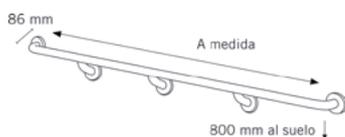
89230 | 310,30 €

**PASAMANOS PRESTOBAR**

**HEALTHCOVER®**

**ANTI BACTERIAS**

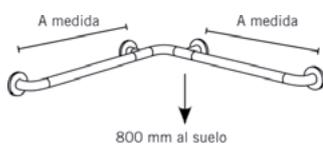
- Pasamanos fabricado en aluminio recubierto de nylon de Ø 35 mm. Fabricación a medida. Alta resistencia y seguridad. Fácil limpieza.
- Diseños de alta calidad gracias a la ligereza y robustez del aluminio junto con el calor y el agradable tacto del nylon.
- Sistema de fijación oculto bajo los embellecedores para evitar el vandalismo y mejorar la estética.
- Ultraligeras, irrompibles e inalterables.
- Diámetro exterior: 35 mm.
- Fabricado bajo norma UNE 41.523.



**PASAMANO 110**

- Pasamanos recto a medida.
- Suministrado con curvas finales.

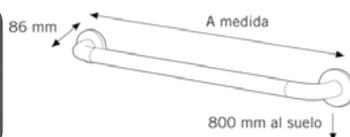
89110 | 121,20 €/m



**PASAMANO 120**

- Pasamanos en ángulo a medida.
- Suministrado con curvas finales.

89120 | 121,20 €/m



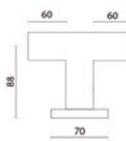
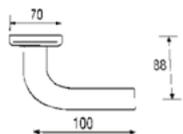
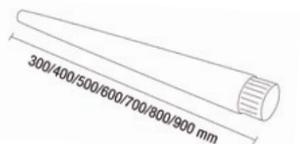
**PASAMANO 130**

- Pasamanos a medida.
- Suministrado con curvas finales y "T" de fijación.

89130 | 104,10 €/m

**PASAMANOS BASIC**

Los pasamanos PRESTOBAR BASIC están fabricados en acero cincado de diámetro 32 mm, pintado con poliuretano termo-endurecido en polvo para dotarle de gran resistencia. Fijación mediante roseta de nylon.



**1. Tubo recto con uniones**

Longitud 300 mm	94130	20,30 €
Longitud 400 mm	94140	23,80 €
Longitud 500 mm	94150	27,40 €
Longitud 600 mm	94160	30,90 €
Longitud 700 mm	94170	34,50 €
Longitud 800 mm	94180	38,20 €
Longitud 900 mm	94190	41,70 €

**2. Terminación**

94104 | 47,30 €

**3. 'T' Recta**

94101 | 42,50 €

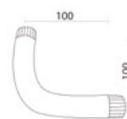
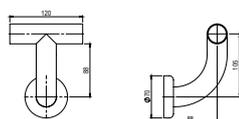
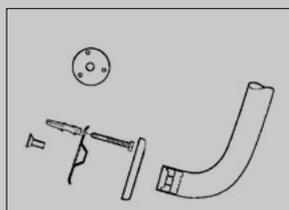
**4. 'T' Curva**

94102 | 62,60 €

**5. Curva**

94103 | 29,30 €

**SISTEMA DE ANCLAJE**



## Barras de apoyo Acero inox



**PRESTO  
CUSTOM**

Elegancia y confort para los espacios de baño.

Decora sacando el máximo partido a los espacios de baño gracias a nuestros productos, adaptables a cualquier ambiente.

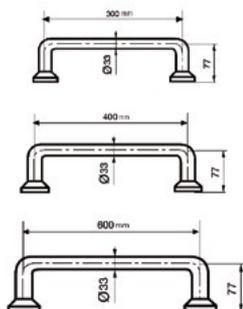
Consulta los múltiples acabados



- Diseños de alta calidad, acabado y ergonomía.
- Novedoso sistema de anclaje que facilita el montaje además de bloquear los embellecedores evitando su movimiento.
- Sistema de fijación ocultos bajo los embellecedores.
- Amplia gama de modelos que cubren todas las necesidades del usuario.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.
- Fabricado bajo norma UNE 41.523.



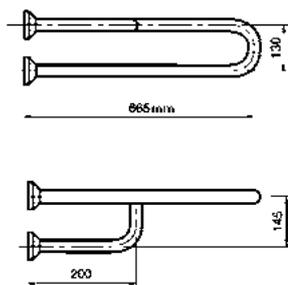
**BARRA RECTA INOX 285/430/570**



- Barra recta para ducha, baño, inodoro, pasillo, etc.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Longitud 300 mm	Inox Mate	88285	34,80 €
Longitud 400 mm	Inox Mate	88430	38,60 €
Longitud 600 mm	Inox Mate	88570	42,50 €
Longitud 300 mm	Inox Brillo	78285	33,50 €
Longitud 400 mm	Inox Brillo	78430	38,60 €
Longitud 600 mm	Inox Brillo	78570	41,90 €
Longitud 300 mm	Inox Blanco	68285	33,50 €
Longitud 400 mm	Inox Blanco	68430	38,60 €
Longitud 600 mm	Inox Blanco	68570	41,90 €

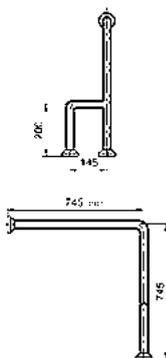
**BARRA MURAL INOX 135**



- Barra de apoyo mural para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Inox Mate	88135	101,60 €
Inox Brillo	78135	101,60 €
Inox Blanco	68135	101,60 €

**BARRA SUELO-PARED INOX 145**



- Barra de apoyo mural para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Inox Mate	88145	114,80 €
Inox Brillo	78145	110,30 €
Inox Blanco	68145	110,30 €

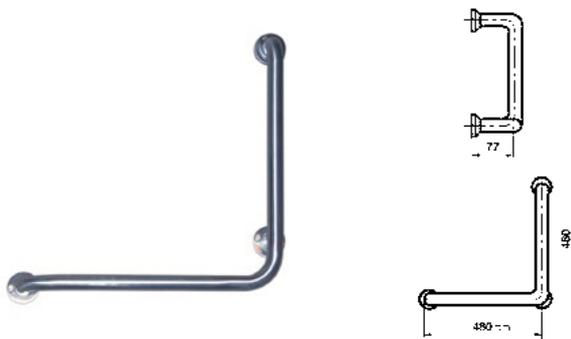
**BARRA ANGULO HORIZONTAL INOX 155**



- Barra de sujeción en ángulo.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Inox Mate	88155	102,70 €
Inox Brillo	78155	102,70 €
Inox Blanco	68155	102,70 €

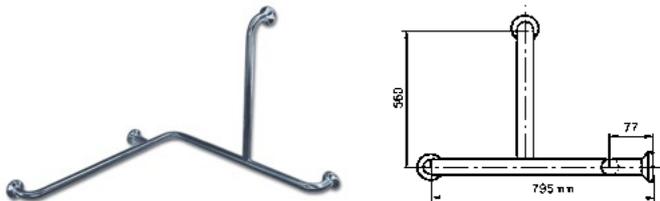
**BARRA EN ÁNGULO INOX 160**



- Barra en ángulo para ducha.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Inox Mate	88155	102,70 €
Inox Brillo	78155	102,70 €
Inox Blanco	68155	102,70 €

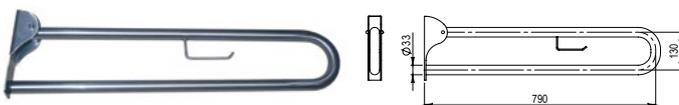
**BARRA BAÑERA HORIZONTAL EN ÁNGULO INOX 165**



- Barra en ángulo para conjunto de ducha.
- Preparada para colocación a derecha o izquierda.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Inox Mate	88165	95,10 €
Inox Brillo	78165	95,10 €
Inox Blanco	68160	95,10 €

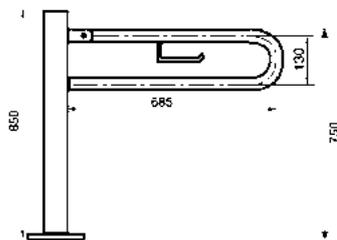
**BARRA ABATIBLE INOX 170**



- Barra de apoyo mural abatible para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Con portapapel higiénico.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Inox Mate	88170	139,00 €
Inox Brillo	78170	139,00 €
Inox Blanco	68170	139,00 €

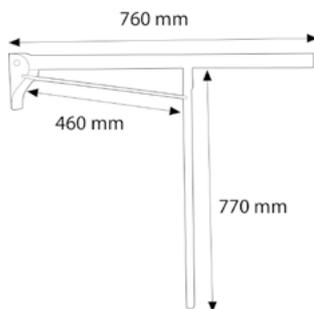
**BARRA ABATIBLE SUELO INOX 175**



- Barra de apoyo mural abatible para lavabos, bidets, inodoros, etc.
- Con portapapel higiénico.
- Base de apoyo al suelo: 180 x 130 mm.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Inox Mate	88175	242,80 €
Inox Brillo	78175	242,80 €
Inox Blanco	68175	242,80 €

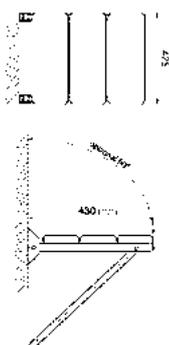
**BARRA ABATIBLE MURAL-SUELO INOX 176**



- Barra de apoyo mural abatible con apoyo para inodoros.
- Base de apoyo a la pared: 150 x 70 mm.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.

Inox Mate	88176	224,60 €
Inox Brillo	78176	216,30 €
Inox Blanco	68176	216,30 €

**ASIENTO ABATIBLE MURAL INOX 210**



- Asiento abatible para duchas.
- Suministrada con todos los elementos de fijación.
- Diámetro Exterior: 33 mm.
- Espesor de material: 1,5 mm.
- Altura recomendada 500 mm.

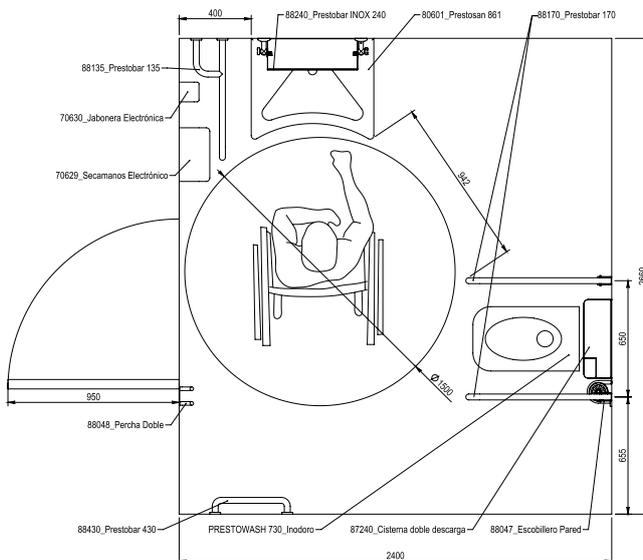
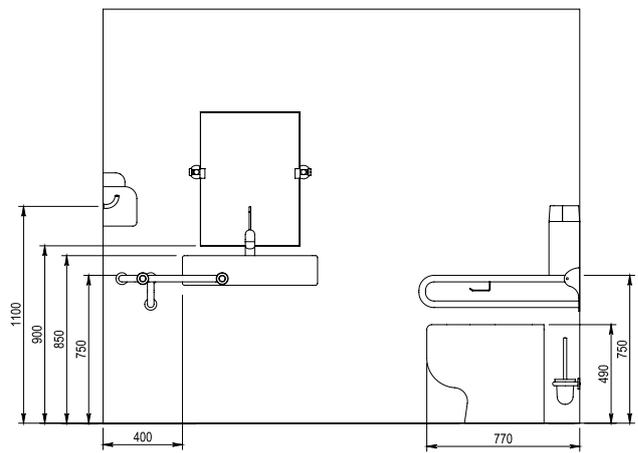
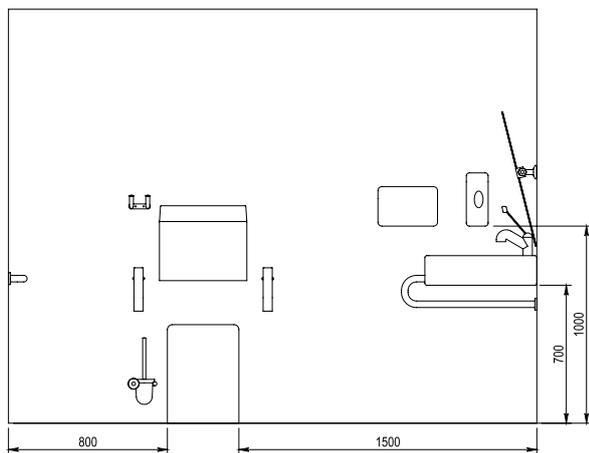
Inox Mate	88215	249,00 €
Inox Brillo	78215	260,20 €
Inox Blanco	68215	260,20 €

## Ayudas técnicas

Nuestros productos han sido concebidos siguiendo las recomendaciones establecidas en las normativas de referencia, tanto nacional como otras de carácter internacional. Así, los materiales, dimensiones y forma de instalación cumplen las siguientes normativas:

- Código Técnico de la Edificación Real Decreto 173/2010 en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad.
- Normas UNE 41523 sobre la Accesibilidad en la edificación.
- Normas de Americans with Disabilities Act (ADA) recogidas en 2010 ADA Standards for Accessible Design.
- Productos de acero inoxidable AISI 304.

### EJEMPLO DE BAÑO ACESIBLE



Para cualquier consulta contactar con [proyectos@prestoiberica.com](mailto:proyectos@prestoiberica.com)

15

## AYUDAS TÉCNICAS SANITARIOS ADAPTADOS

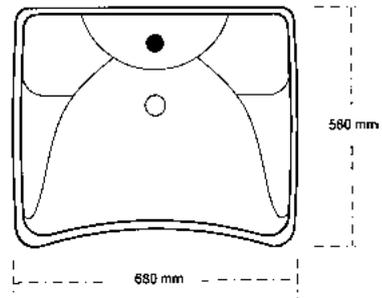
Productos que mejoran la accesibilidad.

Los LAVABOS PRESTOSAN han sido cuidadosamente diseñados para ofrecer una respuesta concreta a las exigencias particulares de usuarios con movilidad reducida o en silla de ruedas. De fácil acceso y uso, tanto para niños como para adultos y ancianos, está disponible en dos versiones; fijo o con inclinación neumática.

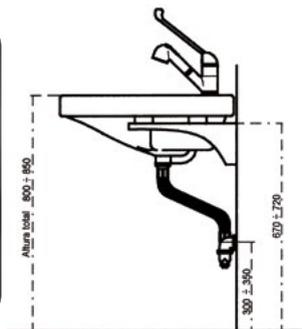
- Fácil acceso para la silla de ruedas bajo el lavabo.
- Borde de fácil agarre para levantarse o sentarse.
- Apoyo anatómico para codos.
- Plano inclinado antisalpicaduras.
- Suministrado con válvula, sifón y desagüe flexible.
- Dimensiones: 680 x 580 mm.



1. Caño telescópico extensible
2. Monomando gerontológico de caño extraíble
3. Repisa porta-jabón
4. Apoyo anatómico para codos
5. Frontal cóncavo para facilitar el acceso a la silla de ruedas
6. Plano inclinado que evita las salpicaduras de agua



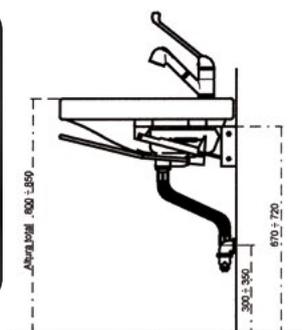
#### LAVABO FIJO



- Con ménsula fija.

PRESTOSAN 860	Sin grifo	80600	534,90 €
PRESTOSAN 861	*Con grifo	80601	669,80 €

#### LAVABO CON INCLINACIÓN NEUMÁTICA



- Con ménsula neumática.
- Barra de accionamiento sobre pistón hidráulico colocada bajo el frontal del lavabo.
- La altura del frente del lavabo se puede variar en 110 mm.

PRESTOSAN 860	Sin grifo	80700	983,20 €
PRESTOSAN 861	*Con grifo	80701	1.118,10 €

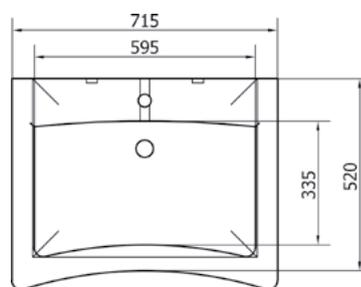
\*Grifo gerontológico PRESTODISC 640 (Ref. 80640) mezclador de caño extraíble.

Los LAVABOS PRESTOSAN han sido cuidadosamente diseñados para ofrecer una respuesta concreta a las exigencias particulares de usuarios con movilidad reducida o en silla de ruedas. De fácil acceso y uso, tanto para niños como para adultos y ancianos.

- Lavabo ergonómico.
- Con apoyo anatómico para codos, cómodo y elegante.
- Parte delantera cóncava para facilitar el uso de usuarios en silla de ruedas.
- Fijación a pared.
- Diseño adaptado al cumplimiento del Código técnico de Edificación.
- Dimensiones: 570 x 715 mm.



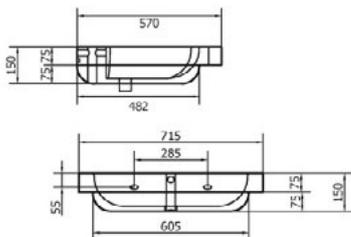
1. Caño telescópico extensible
2. Monomando gerontológico de caño extraíble
3. Apoyo anatómico para codos
4. Frontal cóncavo para facilitar el acceso a la silla de ruedas
5. Plano inclinado que evita las salpicaduras de agua



LAVABO FIJO



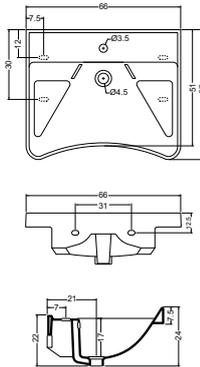
- Fijación a pared.



PRESTOSAN 860	Sin grifo	80604	389,80 €
PRESTOSAN 861	*Con grifo	80605	524,70 €

\*Grifo gerontológico PRESTODISC 640 (Ref. 80640) mezclador de caño extraíble.

PRESTOSAN BASIC NEUMÁTICO

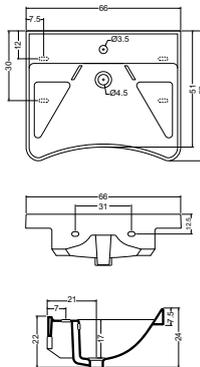


- Lavabo ergonómico.
- Fijación a pared.
- Fácil acceso para la silla de ruedas bajo el lavabo.
- Borde de fácil agarre para levantarse o sentarse.
- Apoyo anatómico para codos.
- Plano inclinado antisalpicadura.

\*Grifo gerontológico PRESTODISC 640 (Ref. 80640) mezclador de caño extraíble.

Ménsula neumática sin grifo	88702	543,80 €
Ménsula neumática con grifo	80703	678,70 €

PRESTOSAN BASIC FIJO

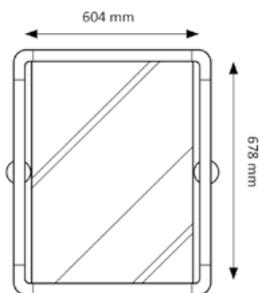


- Lavabo ergonómico.
- Fijación a pared.
- Fácil acceso para la silla de ruedas bajo el lavabo.
- Borde de fácil agarre para levantarse o sentarse.
- Apoyo anatómico para codos.
- Plano inclinado antisalpicaduras.

\*Grifo gerontológico PRESTODISC 640 (Ref. 80640) mezclador de caño extraíble.

Ménsula fija sin grifo	88602	292,40 €
Ménsula fija con grifo	88603	427,30 €

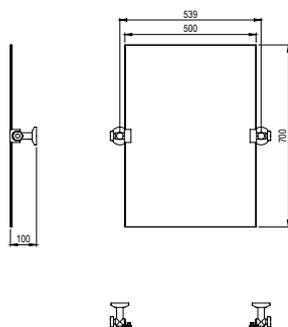
ESPEJO RECLINABLE NYLON



- Marco fabricado en aluminio recubierto de nylon.
- Dimensiones: 604 x 678 mm.

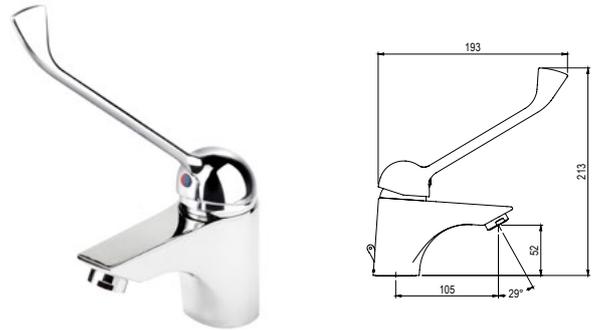
PRESTOBAR 240 89240 | 240,20 €

ESPEJO RECLINABLE INOX



- Fabricado según normas en acero inoxidable AISI 304.
- Dimensiones: 500 x 700 mm.

PRESTOBAR INOX 240 88240 | 214,00 €



#### GRIFO GERONTOLÓGICO LAVABO

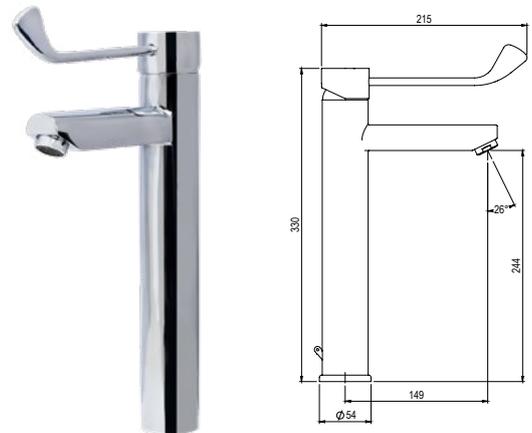
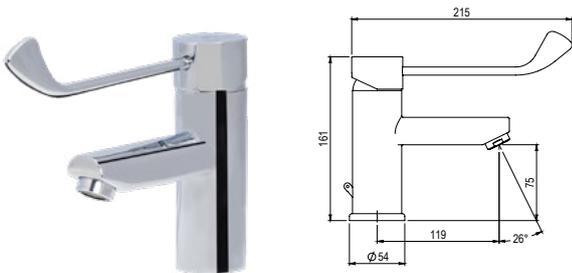
- Grifo mezclador gerontológico para repisa.
- Cuerpo fabricado de latón con acabado cromado.
- Mezclador.
- Caño extraíble.
- Monomando de accionamiento por palanca.
- Dimensión del flexo: 1,25 m.
- Diámetro de entrada: 35 mm.

#### GRIFO INGO GERONTOLÓGICO LAVABO

- Grifo fabricado en latón con acabado cromado.
- Presión mínima de uso: 0,5 bar.
- Accionamiento mediante maneta.
- Cuerpo para instalación en un único orificio.
- Cartucho sellado con discos cerámicos de diámetro 40 mm.
- Suministrado con latiguillos flexibles de 3/8" y longitud 35 cm.

PRESTODISC 640 80640 | 146,30 €

71550PG | 53,00 €



#### GRIFO KARIM GERONTOLÓGICO LAVABO

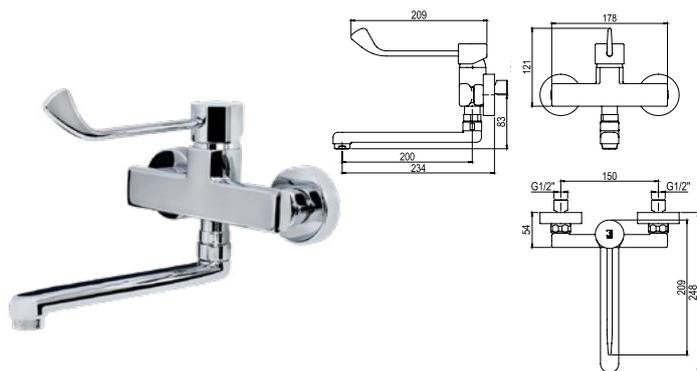
- Grifo fabricado en latón con acabado cromado.
- Presión mínima de uso: 0,5 bar.
- Accionamiento mediante maneta gerontológica.
- Cuerpo para instalación en un único orificio.
- Cartucho sellado con discos cerámicos de diámetro 40 mm.
- Suministrado con latiguillos flexibles de 3/8" y longitud 35 cm.

#### GRIFO KARIM GERONTOLÓGICO LAVABO ALTO

- Grifo fabricado en latón con acabado cromado.
- Presión mínima de uso: 0,5 bar.
- Accionamiento mediante maneta gerontológica.
- Cuerpo para instalación en un único orificio.
- Cartucho sellado con discos cerámicos de diámetro 40 mm.
- Suministrado con latiguillos flexibles de 3/8" y longitud 47 cm.

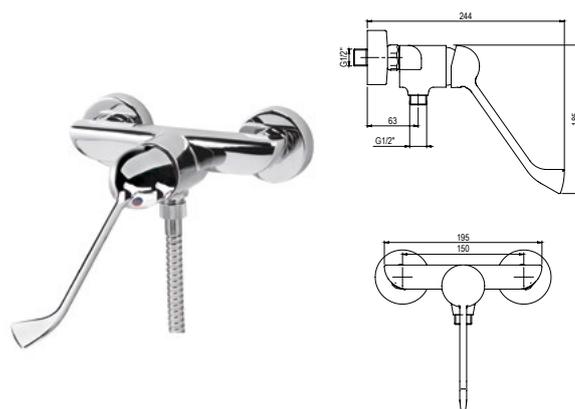
Lavabo normal 89450PG | 78,50 €

Lavabo alto 89455PG | 126,50 €



**GRIFO AROHA GERONTOLÓGICO LAVABO MURAL**

- Grifo fabricado en latón con acabado cromado.
- Presión mínima de uso: 0,5 bar.
- Accionamiento mediante maneta gerontológica.
- Cuerpo para instalación mural.
- Cartucho sellado con discos cerámicos de diámetro 40 mm.
- Entrada hembra de 3/4" con excéntrica y embellecedor.

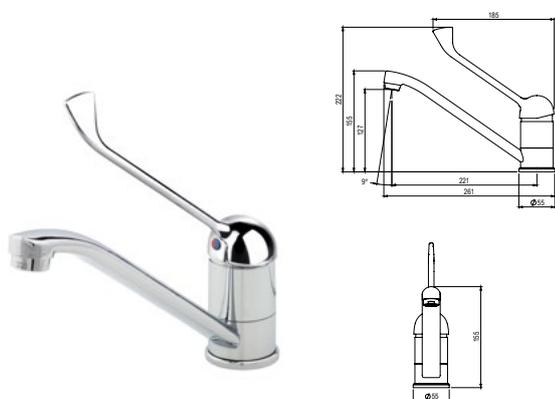


**GRIFO INGO GERONTOLÓGICO DUCHA**

- Grifo fabricado en latón con acabado cromado.
- Presión mínima de uso: 0,5 bar.
- Accionamiento mediante maneta gerontológica.
- Cuerpo para instalación mural.
- Cartucho sellado con discos cerámicos de diámetro 40 mm.
- Entrada hembra de 3/4" con excéntrica y embellecedor.

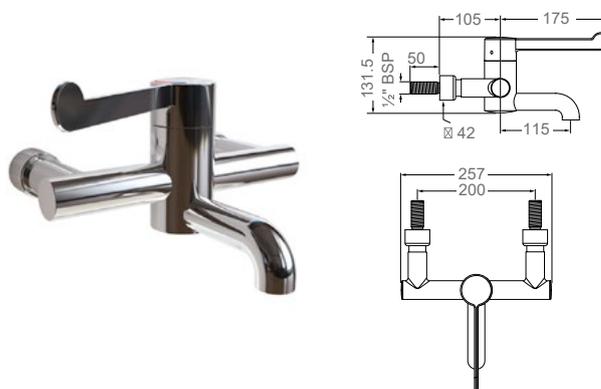
46010PG | 110,80 €

Sin accesorios 71535PG | 61,70 €  
Con accesorios 71530PG | 83,30 €



**GRIFO ALFA GERONTOLÓGICO FREGADERO**

- Grifo fabricado en latón con acabado cromado.
- Presión mínima de uso: 0,5 bar.
- Accionamiento mediante maneta gerontológica.
- Cuerpo para instalación en un único orificio.
- Cartucho sellado con discos cerámicos de diámetro 40 mm.
- Suministrado con latiguillos flexibles de 3/8" y longitud 35 cm.



**GRIFO PRESTO RADA SAFE LAVABO Y FREGADERO**

- Accionado mediante maneta de control secuencial de manera que abre en frío y conforme se va girando, aumenta la temperatura hasta el tope de agua caliente (120° de giro).
- Maneta de apertura especial para accionamiento de codo.
- Cartucho termostático de fácil acceso para operaciones de mantenimiento.
- Sistema de "cuerpo frío": la entrada de agua caliente se mantiene por debajo de la temperatura de mezcla durante un tiempo más que suficiente para el lavado quirúrgico.

81492PG | 92,70 €

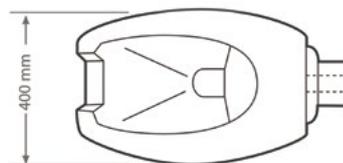
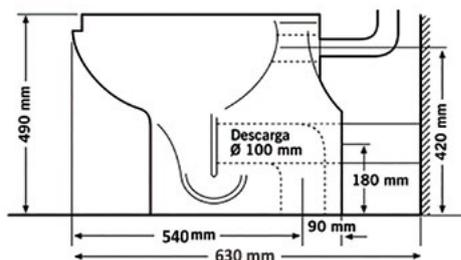
80644 | 889,60 €

## Inodoro suelo Prestowash 700



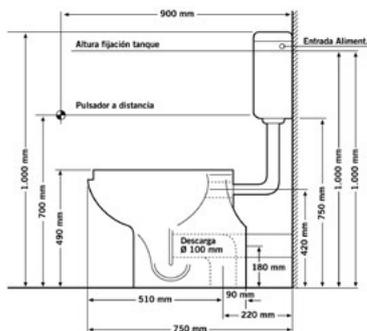
1. Apertura frontal para su uso como bidet.
2. Vaso alargado.
3. Asiento extraíble antideslizante.
4. Altura elevada para facilitar el traslado de la silla de ruedas al inodoro.
5. Salida dual a suelo o pared.

Los INODOROS PRESTOWASH, han sido cuidadosamente diseñados para ofrecer una respuesta concreta a cada una de las exigencias de los usuarios. El uso de los mismos está especialmente indicado para personas con rigidez en las articulaciones, debilidad muscular, problemas de equilibrio.



Inodoro	87125	506,30 €
Asiento-tapa	87135	76,50 €
Asiento	87130	63,30 €

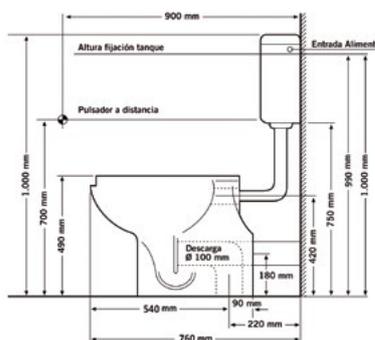
PRESTOWASH 710



- Inodoro en porcelana de fijación al suelo con diseño ergonómico para personas con discapacidad o movilidad reducida.
- Apertura frontal para su uso como bidet.
- Vaso alargado.
- Altura elevada para facilitar el traslado de la silla de ruedas al inodoro.
- Salida dual a suelo o pared.
- Opcional: Sólo asiento o asiento y tapa.
- Suministrado con cisterna de ABS.
- Descargador neumático de fácil accionamiento, con posibilidad de instalarlo a distancia.

Pulsación a distancia	Con asiento	87100	651,40 €
Pulsación a distancia	Con asiento-tapa	87101	696,90 €

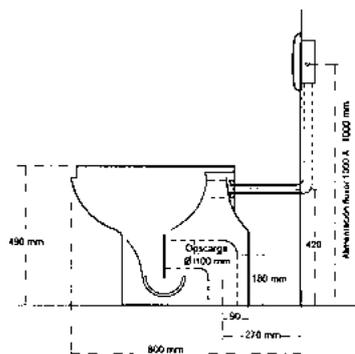
PRESTOWASH 730



- Inodoro en porcelana de fijación al suelo con diseño ergonómico para personas con discapacidad o movilidad reducida.
- Apertura frontal para su uso como bidet.
- Vaso alargado.
- Altura elevada para facilitar el traslado de la silla de ruedas al inodoro.
- Salida dual a suelo o pared.
- Suministrado con cisterna exterior de ABS de doble descarga sin pulsación a distancia.

Doble descarga	Con asiento	87300	663,30 €
Doble descarga	Con asiento-tapa	87301	708,70 €

PRESTOWASH 720

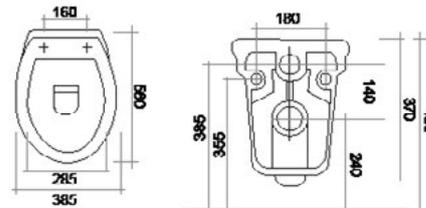
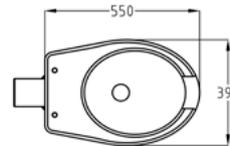
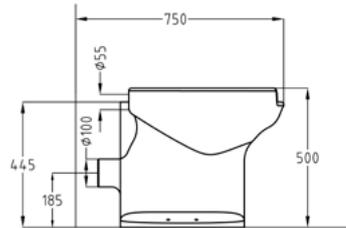
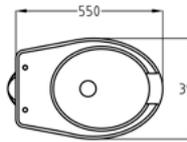
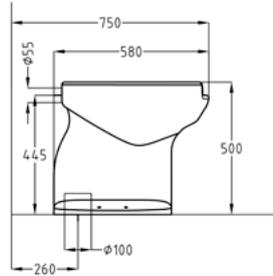


- Inodoro en porcelana de fijación al suelo con diseño ergonómico para personas con discapacidad o movilidad reducida.
- Apertura frontal para su uso como bidet.
- Vaso alargado.
- Altura elevada para facilitar el traslado de la silla de ruedas al inodoro
- Salida dual a suelo o pared
- Opcional: Sólo asiento o asiento y tapa.
- Suministrado con fluxor de empotrar PRESTO 1000 A, tubo de descarga en latón cromado y racor de unión del tubo a la taza.

Con fluxor 1000 A blanco y asiento	87200	630,00 €
Con fluxor 1000 A blanco y asiento-tapa	87201	675,40 €
Con fluxor 1000 A inox y asiento	87220	649,90 €
Con fluxor 1000 A inox y asiento-tapa	87221	695,30 €

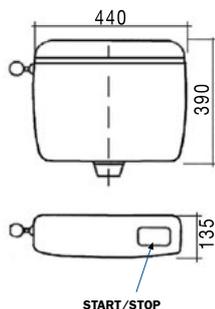
**PRESTOWASH BASIC**

- Inodoro en porcelana de fijación al suelo con diseño ergonómico para personas con discapacidad o movilidad reducida.
- Apertura frontal para su uso como bidet.
- Vaso alargado.
- Altura elevada para facilitar el traslado de la silla de ruedas al inodoro.
- Salida a suelo o pared.



Salida pared	Con asiento - tapa y cisterna	88106	373,50 €
Salida pared	Con asiento - tapa y Presto 1000 A blanco	88206	358,50 €
Salida suelo	Con asiento - tapa y cisterna	88112	373,50 €
Salida suelo	Con asiento - tapa y Presto 1000 A blanco	88212	358,50 €
Suspendido	Con asiento - tapa	88141	253,00 €

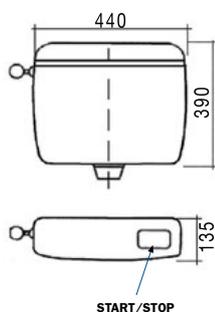
CISTERNA CON PULSADOR A DISTANCIA



- Cisterna para instalación exterior fabricada en ABS.
- Fijación a pared.
- Protección que evita decoloración de la cisterna por los rayos U.V.
- Capacidad de 9 L.
- Posibilidad de entrada de agua: izquierda, derecha.
- Suministrada con pulsador a distancia.
- Capacidad de descarga 9 L.

Pulsación a distancia	87140	129,70 €
	87245	120,50 €

CISTERNA DOBLE DESCARGA

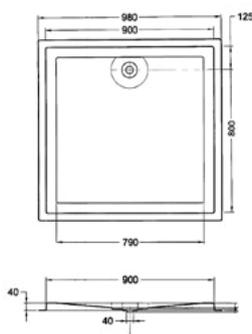


- Cisterna para instalación exterior fabricada en ABS.
- Fijación a pared.
- Protección que evita decoloración de la cisterna por los rayos U.V.
- Capacidad de 9 L.
- Posibilidad de entrada de agua: izquierda, derecha.
- Pulsación de doble descarga.
- Capacidad descarga completa 9 L y descarga parcial regulable de 3 a 4,5L.
- Sin pulsador a distancia.

Doble descarga	87240	132,80 €
----------------	-------	----------



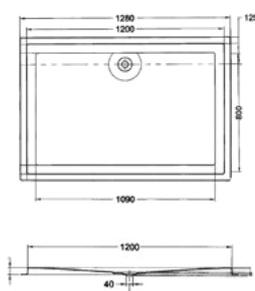
**PRESTOSAN 2600**



- Plato de ducha antideslizante fabricado en acrílico.
- Instalación empotrada.
- Borde de impermeabilización en los cuatro laterales.
- Suministrado con sifón y rejilla de desagüe en acero inoxidable.
- Dimensiones: 900 x 900 mm.

82600 | 341,10 €

**PRESTOSAN 2620**



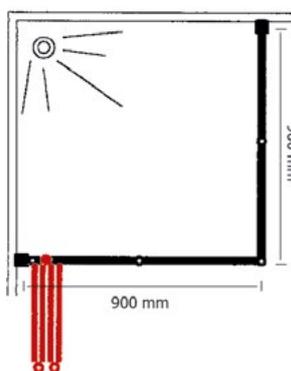
- Plato de ducha antideslizante fabricado en acrílico.
- Instalación empotrada.
- Borde de impermeabilización en los cuatro laterales.
- Suministrado con sifón y rejilla de desagüe en acero inoxidable.
- Dimensiones: 800 x 1200 mm.

82620 | 361,50 €



**MAMPARA ELEVABLE**

- Mampara elevable de cuatro hojas plegables que giran sobre el perfil de fijación a la pared.
- Cantos de aluminio lacado en blanco y paneles sintéticos "gotas de agua".
- Sistema de elevación (20 cm) que impide el arrastre de las gomas de ajuste y facilita su manipulación.
- Ajuste al suelo con una simple presión, que garantiza la máxima estanqueidad.
- Fácil acceso al plato de ducha.
- 1 panel fijo y dos paneles plegables.
- Reversible, con posibilidad de fijarse a cualquier tabique.
- Dimensiones: 900 x 900 x 900 mm.

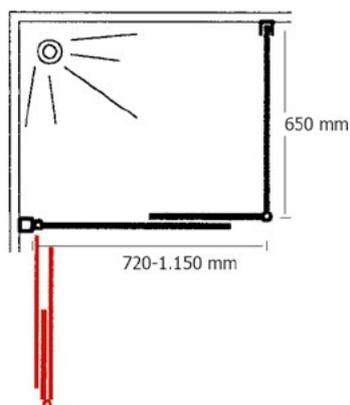


PRESTOSAN 2550 82550 827,10 €



**MAMPARA ELEVABLE DE LARGO VARIABLE**

- Mampara elevable de cuatro hojas plegables que giran sobre el perfil de fijación a la pared.
- Cantos de aluminio lacado en blanco y paneles sintéticos "gotas de agua".
- Sistema de elevación (20 cm) que impide el arrastre de las gomas de ajuste y facilita su manipulación.
- Ajuste al suelo con una simple presión, que garantiza la máxima estanqueidad.
- Fácil acceso al plato de ducha.
- Diseño adaptable a cualquier necesidad.
- Largo variable de 720 a 1.150 mm y altura 900 mm.
- 1. Montaje a izquierda.
- 2. Montaje a derecha.



1. PRESTOSAN 5800 95800 864,00 €  
2. PRESTOSAN 5801 95801 864,00 €



**SANITARIOS  
ACERO INOX**

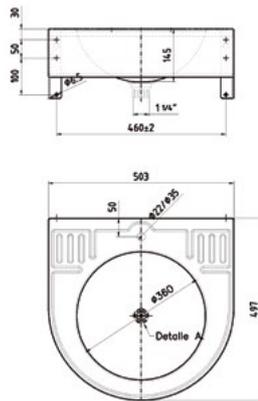
16

16

## SANITARIOS ACERO INOX

- Sanitarios para lavabo	252
- Sanitarios para urinario	254
- Sanitarios para inodoro	256

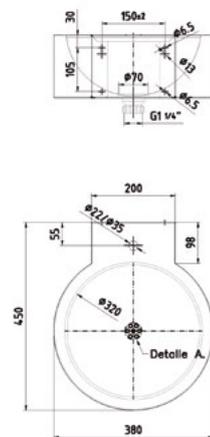
- Consultar condiciones -



**PRESTOSAN INOX BOL**

- Lavabo realizado en AISI-304.
- Fijación mural mediante tornillería. La altura de montaje recomendada es de 850 mm a 920 mm de altura del suelo.
- Espesor del material: 1/1.5mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Rebosadero: No.
- Repisa para instalar grifo: Sí.
- Vierteaguas: Sí.
- Incluye válvula de desagüe simple de ¼" Ø32 mm.
- Dimensiones: 500 x 497 x 132/190 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø360x145 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

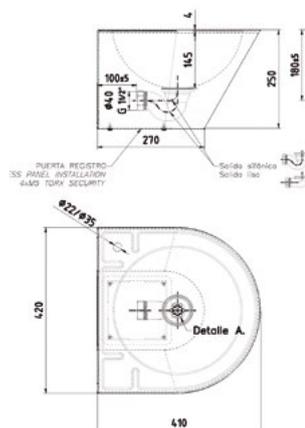
88811 | 313,80 €



**PRESTOSAN INOX CIRCO**

- Lavabo realizado en AISI-304.
- Fijación mural mediante tornillería. La altura de montaje recomendada es de 850 mm a 920 mm de altura del suelo.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Rebosadero: No.
- Repisa para instalar grifo: Sí.
- Vierteaguas: No.
- Incluye válvula de desagüe simple de ¼" Ø32 mm.
- Dimensiones: 380 x 450 x 150 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø320 x 145 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

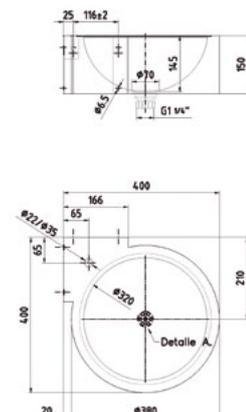
88847 | 270,30 €



**PRESTOSAN INOX CONO**

- Lavabo realizado en AISI-304.
- Fijación mural mediante tornillería. La altura de montaje recomendada es de 850 mm a 920 mm de altura del suelo.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Rebosadero: No.
- Repisa para instalar grifo: Sí.
- Vierteaguas: Sí.
- Incluye válvula de desagüe simple de ¼" Ø40 mm.
- Dimensiones: 420 x 410 x 250 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø320 x 145 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

88853 | 340,10 €



**PRESTOSAN INOX RINCÓN**

- Lavabo íntegramente realizado en AISI-304.
- Fijación mural mediante tornillería. La altura de montaje recomendada es de 850 mm a 920 mm de altura del suelo.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Rebosadero: No.
- Repisa para instalar grifo: Sí.
- Vierteaguas: No.
- Incluye válvula de desagüe simple de ¼" Ø32 mm.
- Dimensiones: 380 x 450 x 150 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø320 x 145 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

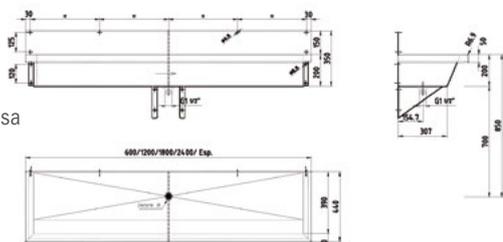
88896 | 295,20 €

- Consultar condiciones -

**PRESTOSAN INOX LAVABO INDUSTRIAL COLECTIVO**



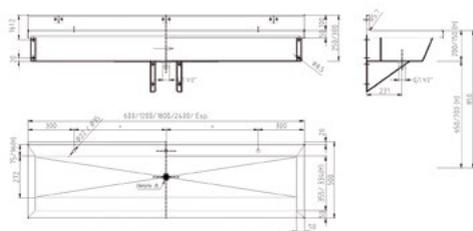
A. Modelo sin repisa



- Lavabo múltiple, para uno, dos o tres usuarios, con cantos superiores redondeados.
- Lavabo realizado en AISI-304. Espesor del material: 1/1,5 mm.
- Acabado satinado.
- Acabado superficie: Satinado.
- Rebosadero: No.
- Vierteaguas: Sí.
- Incluye válvula de desagüe simple de 1/4" Ø40 mm.
- Dimensiones: 420 x 410 x 250 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.



B. Modelo con repisa



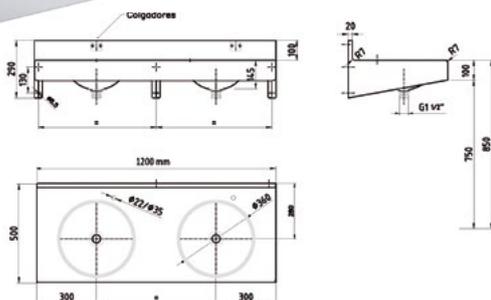
**A. Referencias modelos sin repisa**

600 mm	88880	514,40 €
Mate 1200 mm	88883	585,80 €
Mate 1800 mm	88886	661,30 €

**B. Referencias modelos con repisa**

600 mm	88871	514,40 €
1200 mm	88874	585,80 €
1800 mm sin taladro	88877	661,30 €

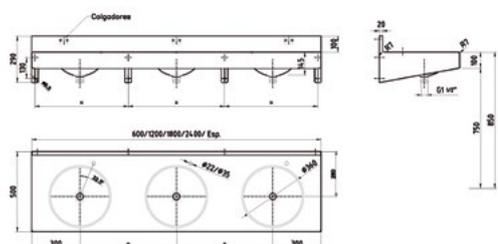
**PRESTOSAN INOX LAVABO MÚLTIPLE 2 SENOS MATE**



- Lavabo colectivo con senos completamente soldados a la encimera (evita situaciones antihigiénicas). Especialmente recomendado en aseos públicos altamente frecuentados.
- Lavabo realizado en AISI-304.
- Espesor del material: 1/1,5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Fijación mural mediante tornillería. La altura de montaje recomendada es de 850 mm a 920 mm de altura del suelo. Aparte incluye unas escuadras laterales soldadas al producto que garantizan una fijación rígida.
- Vierteaguas: No.
- Incluye válvula de desagüe simple de 1/4" Ø40 mm.
- Dimensiones: 1200x 500 x 290 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø360 x 145 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

88861 | 583,80 €

**PRESTOSAN INOX LAVABO MÚLTIPLE 3 SENOS MATE**

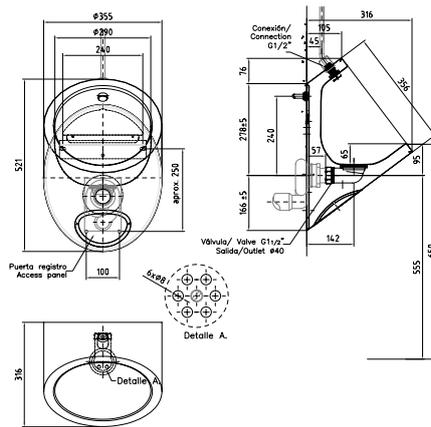


- Lavabo colectivo con senos completamente soldados a la encimera (evita situaciones antihigiénicas). Especialmente recomendado en aseos públicos altamente frecuentados.
- Lavabo realizado en AISI-304.
- Espesor del material: 1/1,5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Fijación mural mediante tornillería. La altura de montaje recomendada es de 850 mm a 920 mm de altura del suelo. Aparte incluye unas escuadras laterales soldadas al producto que garantizan una fijación rígida.
- Vierteaguas: No.
- Incluye válvula de desagüe simple de 1/4" Ø40 mm.
- Dimensiones: 1800x 500 x 290 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø360 x 145 mm.
- Opción con taladro, consultar plazo.

88865 | 778,40 €

- Consultar condiciones -

**PRESTOWASH INOX TUBO**

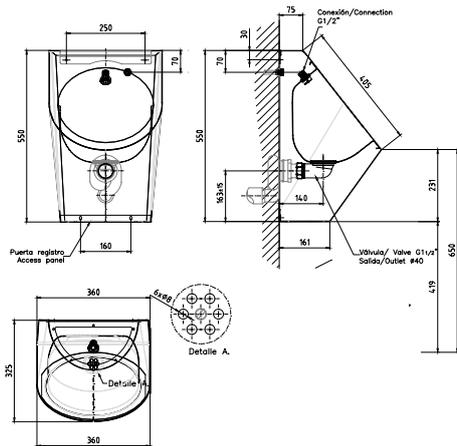


- Urinario individual de pared, su diseño garantiza la limpieza al presentar formas redondeadas.
- Lavabo realizado en AISI-304.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Incluye boquilla de barrido con rociador de G ½" rosca gas fijado en la parte inferior superior de la taza del urinario.
- Toma de agua mediante un latiguillo flexible de G ½".
- Salida a pared mediante válvula sifónica extra plana de G ½" de PVC. La parte inferior del urinario está provista con una puerta de registro que está fijada en la parte inferior del urinario mediante tornillería facilitando el montaje y la conexión de agua.
- Fijación frontal a la pared mediante tornillería.
- Dimensiones: 355 x 316 x 521 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø290 x 65 mm.

88943 421,70 €  
Con Presto XT - UE K088943 447,40 €



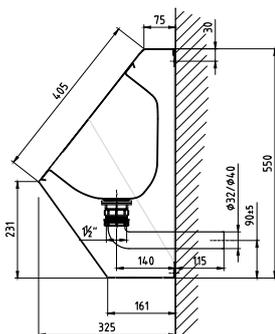
- Consultar condiciones -



**PRESTOWASH INOX OVAL**

- Urinario individual de pared, su diseño garantiza la limpieza al presentar formas redondeadas.
- Lavabo realizado en AISI-304.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Incluye boquilla de barrido con rociador de G 1/2" rosca gas fijado en la parte inferior superior de la taza del urinario.
- Toma de agua encastrada mediante un latiguillo flexible de G 1/2".
- Salida a pared mediante válvula sifónica extra plana de G 1/2" de PVC. La parte inferior del urinario está provista con una puerta de registro que está fijada en la parte inferior del urinario mediante tornillería facilitando el montaje y la conexión de agua.
- Instalación: puerta registro antivandalica.
- Fijación frontal a la pared mediante tornillería.
- Dimensiones: 360 x 325 x 550 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø290 x 65 mm.

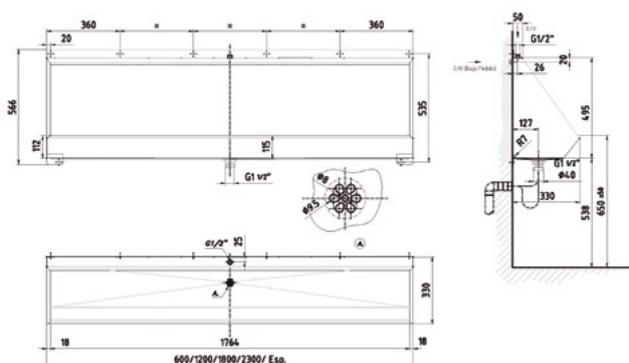
88947 475,80 €  
Con Presto XT - UE K088947 501,50 €



**PRESTOWASH INOX SECO**

- Urinario seco individual de pared con válvula de membrana de silicona, su diseño garantiza la limpieza al presentar formas redondeadas.
- Lavabo realizado en AISI-304.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Salida a pared mediante válvula sifónica extra plana de G 1/2" de PVC. La parte inferior del urinario está provista con una puerta de registro que está fijada en la parte inferior del urinario mediante tornillería facilitando el montaje y la conexión de agua.
- Fijación frontal a la pared mediante tornillería.
- Dimensiones: 360 x 325 x 550 mm.
- Dimensiones cubeta: Ø290 x 65 mm.

88955 741,60 €



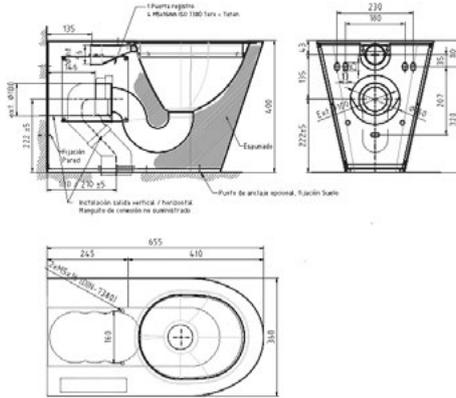
**PRESTOWASH INOX URINARIO MÚLTIPLE**

- Urinario múltiple de pared, su diseño garantiza la limpieza al presentar formas redondeadas.
- Puede ser utilizado por 2 o 3 personas de forma simultánea.
- Lavabo realizado en AISI-304.
- Espesor del material: 1/1.5 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Incluye boquilla de barrido con rociador de G 1/2" rosca gas fijado en la parte inferior superior de la taza del urinario.
- Toma de agua mediante un latiguillo flexible de G 1/2".
- Urinario suspendido colectivo, incluye 1 toma de agua y tubo perforado que actúa como cortina de agua.
- Fijación frontal a la pared mediante tornillería.
- Dimensiones: 1200/1800 x 330 x 566 mm.
- Dimensiones cubeta: 115 mm.

1200 mm 88950 810,80 €  
1800 mm 88951 1.000,00 €

- Consultar condiciones -

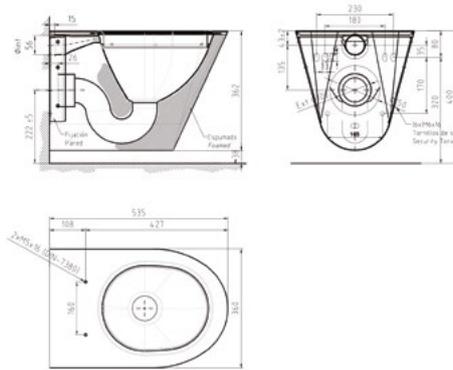
**PRESTOWASH INOX SUELO**



- Inodoro al suelo para su colocación al piso con envolvente troncocónica.
- Cuenta con la certificación EN-997.
- Acabado envolvente que asegura un acabado más duradero.
- Acabado satinado que disminuye la adherencia de los sólidos.
- Taza del inodoro en acero inoxidable AISI-304 fabricada de una sola pieza mediante proceso de embutición.
- Taza con diseño redondo y acabado satinado.
- Provisto de desagüe a pared de Ø100 mm de acero inoxidable AISI-304.
- Toma de agua encastrada de Ø 55 mm completamente realizada en acero inoxidable AISI-304.
- Fijación a pared y suelo. Las dos puertas de registros facilitarían la fijación y las conexiones de agua.
- Dimensiones: 655 x 360 x 400 mm.
- Asiento-tapa no incluida.

Entrada horizontal - salida dual 88960 | 702,80 €

**PRESTOWASH INOX SUSPENDIDO**

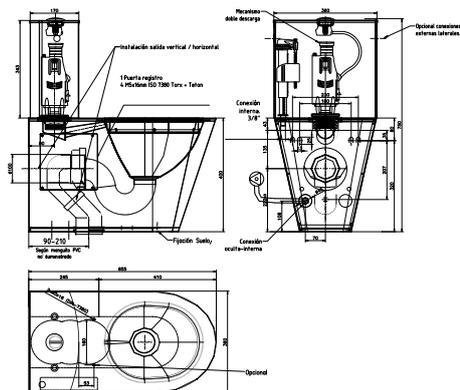


- Inodoro suspendido para su fijación mural con envolvente troncocónica.
- Cuenta con la certificación EN-997.
- Acabado envolvente que asegura un acabado más duradero.
- Acabado satinado que disminuye la adherencia de los sólidos.
- Taza del inodoro en acero inoxidable AISI-304 fabricada de una sola pieza mediante proceso de embutición.
- Provisto de desagüe a pared de Ø100 mm realizado en acero inoxidable AISI-304.
- Toma de agua encastrada de Ø 55 mm completamente realizada en acero inoxidable AISI-304.
- Fijación mediante un soporte de 3 mm. Realizado en acero inoxidable AISI-304 y 6 tornillos tipo torx seguridad para su fijación lateral.
- Dimensiones: 535 x 360 x 350 mm.
- Asiento-tapa no incluida.

88962 | 675,70 €  
Soporte regulable + Fluxor mecánico Presto 1000 A inox K088962 | 929,10 €  
Soporte autoportante + Fluxor mecánico Presto 1000 A inox K188962 | 916,70 €

- Consultar condiciones -

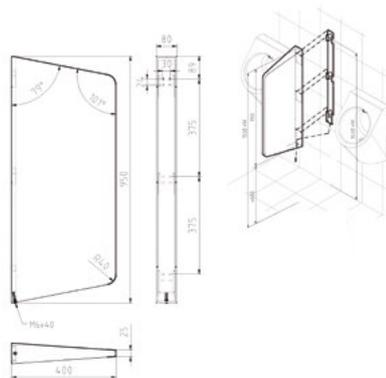
**PRESTOWASH INOX COMPLETO**



- Inodoro al suelo con tanque bajo (cisterna) con envolvente troncocónica.
- Completamente realizado en acero inoxidable AISI-304. La cisterna esta prevista con un mecanismo de alta calidad de doble descarga (3L y 6L).
- Cuenta con la certificación EN-997.
- Acabado satinado que disminuye la adherencia de los sólidos.
- aza del inodoro en acero inoxidable AISI-304 fabricada de una sola pieza mediante proceso de embutición.
- Provisto de desagüe a pared de Ø100 mm realizado en acero inoxidable AISI-304.
- Toma de agua de la cisterna oculta (inferior) mediante toma de 3/8".
- Fijación a pared y suelo. Previsto con dos puertas de registro laterales que facilitan el montaje del inodoro y las conexiones de agua.
- Dimensiones de la cisterna:  
385 x 360 x 150 mm.
- Dimensiones: 620 x 360 x 425/810 mm.
- Asiento-tapa no incluida.

88965 | 1.180,80 €

**SEPARADOR DE URINARIO INOX**



- Material: Acero inoxidable AISI-304.
- Espesor del material: 1.2 mm.
- Acabado superficie: Satinado.
- Fijación frontal a la pared mediante tornillería con fijación oculta.
- Dimensiones: 80 x 400 x 950 mm.

88968 | 302,30 €

	<b>ASIENTO DE SANITARIO MADERA PARA INODORO</b>
	88966   63,90 €

	<b>RECAMBIO DE PRESTOWASH SECO SECO INOX</b>
	Válvula de membrana de silicona 88956   303,90 € Membrana de silicona 88957   43,30 €

	<b>ASIENTO DE SANITARIO PVC NEGRO</b>
	88967   63,90 €



ACCESORIOS  
DE BAÑO

17

17

## ACCESORIOS DE BAÑO

- Secadores de mano	261
- Dispensadores de jabón	261
- Jaboneras y escobilleros	262
- Portarrollos	263
- Toalleros	263
- Percheros, dispensadores y otros accesorios	264



### SECAMANOS INOX

- Carcasa acabado inox.
- Temporización con desconexión automática a los 60 seg.
- Secador electrónico detección a los 15 cm.
- Tiempo de secado entre 40-50 seg.
- Temperatura aire: 54°.
- Limitador de temperatura a los 105° con desconexión automática del aparato.
- Velocidad del aire: 16 m/seg.
- Potencia: 1.600 W.
- Tensión: 220 V / 50 Hz.
- Peso neto: 3,1 Kg.
- Dimensiones: 225 x 165 x 285 mm.



88302 | 208,40 €

### SECAMANOS SALIDA FRONTAL

- Tobera giratoria 360°.
- Temporización con desconexión automática a los 60 seg.
- Secador electrónico detección a los 15 cm.
- Tiempo de secado entre 40-50 seg.
- Temperatura aire: 40-54°.
- Limitador de temperatura a los 105° con desconexión automática del aparato.
- Velocidad del aire: 20 m/seg.
- Potencia: 2.300 W.
- Tensión: 220 V / 50-60 Hz.
- Peso neto: 5,9 Kg.
- Dimensiones: 275 x 200 x 230 mm.



88300 | 353,70 €

### JABONERA ELECTRÓNICA

- Jabonera electrónica de fijación mural.
- Carcasa exterior en ABS.
- Cierre asegurado antivandálico.
- Ventana de control de nivel de jabón.
- Capacidad: 1200 ml.
- Mecanismo de bomba antigoteo.
- Instalación en pared. Soporte de fijación por medio de tornillos y tacos (2) incluidos.
- Alimentación a pilas (no incluidas).
- Indicador de batería baja.
- Alcance de detección ajustable.



88306 | 119,80 €

### JABONERA ELECTRÓNICA

- Carcasa exterior en ABS.
- Cierre asegurado por llave antivandálica suministrada.
- Ventana de control de nivel de jabón.
- Instalación en pared con tornillos o autoadhesivos.
- Alimentado con 3 pilas de 1,5V R14.
- Duración de las pilas: 10.000 maniobras, equivalente aproximadamente a un año.
- Alcance de detección ajustable con el tornillo de regulación.
- Fijación mural.
- Dimensiones: 270 x 110 x 110 mm.



70630 | 174,00 €

### JABONERA MANUAL INOX

- Jabonera accionamiento manual en acero inoxidable.
- Visor transparente de contenido de jabón.
- Modelo A
- Acabado carcasa satinado.
- Capacidad 1 L.
- 120 x 210 x 70 mm.
- Modelo B
- Acabado carcasa brillo.
- Capacidad 500 ml.
- 100 x 150 x 55 mm.



A.



B.

A. 88307 | 58,70 €  
B. 88082 | 44,50 €

### JABONERA MANUAL BLANCA

- Jabonera manual.
- Acabado blanco.
- Montaje mural.
- Visor transparente de contenido de jabón.
- Capacidad 1.000 ml.



88308 | 28,00 €

**JABONERA PUBLIC**

- Fijación mural.
- Fabricada en acero inoxidable AISI 304.



Satinado	88057	68,30 €
Acabado blanco	88058	66,40 €

**JABONERA REJILLA**

- Fijación mural.
- Fabricada en acero inoxidable AISI 304.
- Dimensiones: 200 x 100 mm.



Satinado	88051	48,80 €
Acabado blanco	88045	48,50 €

**JABONERA RESORT**

- Fijación mural.
- Fabricada en acero inoxidable AISI 304.



88089	27,10 €
-------	---------

**ESCOBILLERO PUBLIC**

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 satinado.
- Fijación suelo o muro.



Satinado	88059	70,60 €
Acabado blanco	88060	68,90 €

**ESCOBILLERO PARED PUBLIC**

- Fabricada en acero inoxidable AISI 304.
- Escobillero fijación mural con sistema de cierre mediante presión.



Satinado	88047	51,10 €
Acabado blanco	88041	48,50 €

**ESCOBILLERO RESORT**

- Fabricada en acero inoxidable AISI 304.
- Fijación mural.



88089	27,10 €
-------	---------



88086	49,00 €
-------	---------

**PORTARROLLO CROMADO**

- Dispensador de papel higiénico industrial o colectivo.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Acabado cromado.
- Visor de contenido.
- Cierre de seguridad con llave.
- Adecuado para bobinas industriales de 240 m.



88097 | 72,30 €

**PORTARROLLO BLANCO**

- Dispensador de papel higiénico industrial o colectivo.
- Fabricado en ABS.
- Acabado blanco.
- Visor de contenido.
- Cierre de seguridad con llave.
- Adecuado para bobinas industriales de 240 m.



88098 | 34,90 €

**PORTARROLLO VISTO**

- Fijación mural.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Carcasa de cierre completo.



88092 | 48,80 €

**PORTARROLLO EMPOTRADO**

- Fijación empotrado mural.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Carcasa de cierre completo.
- Dimensiones embellecedor 155 x 165 mm.
- Dimensiones caja 135 mm alto x 70 mm fondo.



88093 | 33,70 €

**PORTARROLLO RESORT**

- Portarrollos individual fijación mural con faldón frontal.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 satinado.



88085 | 41,20 €

**PORTARROLLO PUBLIC**

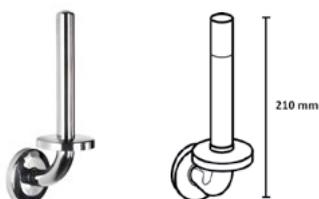
- Fijación mural.
- Carcasa fija.



Satinado 88050 | 27,70 €  
Acabado blanco 88044 | 28,50 €

**PORTARROLLO RESERVA RESORT**

- Portarrollos vertical para reserva.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Barra cilíndrica acabado cromado.
- Embellecedor cromado anclaje a pared.



88094 | 28,40 €



**TOALLERO REPISA RESORT**

- Fijación mural.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 satinado.
- Dimensiones: 600 x 230 mm.



88091 | 59,40 €

**TOALLERO DOBLE RESORT**

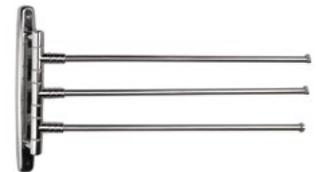
- Toallero de doble barra cilíndrica.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 satinado.
- Dimensiones: 610 x 140 mm.



88097 | 72,30 €

**TOALLERO TRIPLE RESORT**

- Fijación mural.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 satinado.
- Barillas giratorias 180°.
- Dimensiones: 380 x 220 mm.



88090 | 53,80 €

**TOALLERO SIMPLE PUBLIC**

- Dimensiones: 430 x 90 mm.



Satinado

Acabado blanco

Satinado 88049 | 44,20 €  
Acabado blanco 88043 | 42,00 €

**TOALLERO ANILLA PUBLIC**

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Dimensiones: 270 x 200 mm.



Satinado 88055 | 50,00 €  
Acabado blanco 88055 | 47,40 €

**TOALLERO ANILLA RESORT**

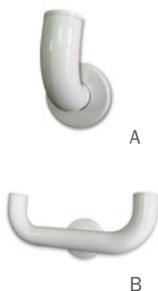
- Toallero anilla mural.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 satinado.



88083 | 44,50 €

**PERCHERO NYLON**

- Fijación mural.



A. Simple	89010	18,80 €
B. Doble	89015	49,70 €

**PERCHERO INOX**

- Fijación mural.



A. Simple	Acabado inox	88052	23,70 €
	Acabado blanco	88039	23,40 €
B. Doble	Acabado inox	88048	57,10 €
	Acabado blanco	88042	54,20 €

**DISPENSADOR RESORT**

- Dispensador de pañuelos.
- Dosificador de sobremesa.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Apertura superior.
- Acabado cromado.
- Dim: 250 x 130 x 70 mm.



88095	47,00 €
-------	---------

**DISPENSADOR RESORT**

- Dosificador de bolsitas higiénicas para baño.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Fijación mural.
- Acabado cromado.
- Dim: 135 x 90 x 25 mm.



88084	41,30 €
-------	---------

**DISPENSADOR TOALLIAS ZIGZAG**

- Acero Inoxidable AISI 430, acabado satinado.
- Dimensiones: 305 x 266 x 120 mm.
- Peso en vacío 1,2 Kg aproximadamente.
- Tipo de toallitas: plegadas en C, o plegadas en Z, dimensiones máximas de toallitas 100 x 260 mm.
- Capacidad: 600 toallitas plegadas en Z, 400 toallitas plegadas en C.
- Altura instalación recomendada 1.300 - 1.600 mm.



88099	51,80 €
-------	---------

**ESTANTE DE CRISTAL**

- Dimensiones: 400 x 120 mm.



Acabado inox	88046	39,90 €
Acabado blanco	88040	37,80 €

**PAPELERA RESORT**

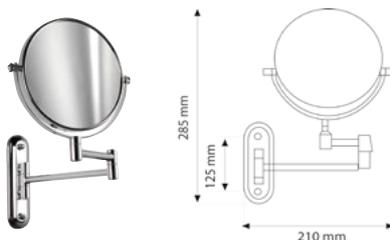
- Papelera acabado metálico.
- Fabricada en acero inoxidable AISI 430.
- Base circular de Ø 170 mm.
- Apertura mediante pedal.
- Altura: 270 mm.
- Capacidad: 3 L.



88088	45,50 €
-------	---------

**ESPEJO AMPLIADOR RESORT**

- Espejo facial giratorio 360°.
- Fijación mural con desplazamiento en 180°.
- Dos opciones de visión: lado visión ampliación, lado visión normal.
- Fabricado en latón cromado.



88096	70,60 €
-------	---------

PRODUCTOS  
HOSPITALARIOS

18

18

# PRODUCTOS HOSPITALARIOS

- Grifería hospitalaria	269
- Lavacuñas	275
- Urinario seco	277
- Lavabo-urinario	279

# Productos hospitalarios



## GRIFERÍA ESPECIALIZADA PARA HOSPITALES

Presto continua ofreciendo el más amplio y especializado rango de soluciones que aúnan la máxima tecnología en seguridad, fiabilidad, ergonomía, higiene y ahorro de agua, para los segmentos de laboratorios y hospitales.

La grifería especializada para instalaciones sanitarias debe cumplir las más exigentes prestaciones, así como aunar funcionalidad, ergonomía, fácil desinfección y máxima higiene. Especialmente diseñada para instalación en espacios quirúrgicos, baños hospitalarios o lavaplatos clínicos.

## HIGIENE

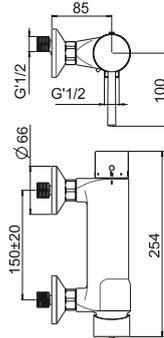
Todos los productos resisten el choque térmico y/o químico (sujeto al cumplimiento de los protocolos existentes). La grifería de hospital, está diseñada con un interior liso para minimizar el crecimiento bacteriano.

## ECONOMÍA Y SEGURIDAD

El cartucho de Ø 40 (base y altura), único en el mercado, trae una doble velocidad + sistema de caudal adaptable según las necesidades + un anillo de bloqueo de temperatura (latón a petición). La combinación de estos elementos, logra un ahorro de agua al tiempo que garantiza la máxima seguridad.



SANIFIRST GRIFO TERMOSTÁTICO DE DUCHA

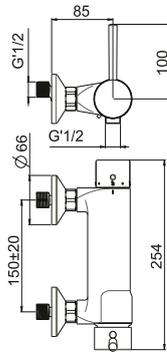


- Grifo mezclador termostático de ducha instalación mural.
- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión.
- Apertura por palanca.
- Volante de temperatura con bloqueo a los 38°C por golpe térmico. Desbloqueo por los servicios técnicos sin la necesidad de desmontar el volante.
- Cabeza cerámica ½ vuelta para el ajuste del caudal y cartucho termostático.
- Con regulador de temperatura de 18 a 38°C.
- Cuerpo frío; aislamiento anti quemaduras.
- Caudal regulable entre 5 y 14 l/min.
- Entradas hembra de 1/2" a 3/4" con excéntrica y embellecedor.
- Suministrado con arandela, junta y tuerca de fijación.

75112 | 385,20 €

Versión alargada 75308 | 409,80 €

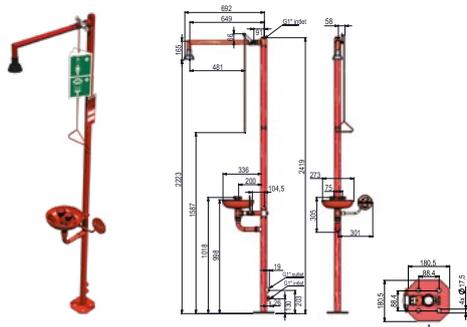
SANIFIRST GRIFO TERMOSTÁTICO DE DUCHA



- Grifo mezclador termostático de ducha instalación mural.
- Cuerpo en latón cromado, piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión.
- Apertura por palanca.
- Volante de temperatura con un tope de 38°, se desbloquea hasta 45°C.
- Cabeza cerámica ½ vuelta para el ajuste del caudal y cartucho termostático.
- Con regulador de temperatura de 18 a 38°.
- Válvulas antirretorno incorporadas que impiden la intercomunicación entre agua fría y agua caliente.
- Cuerpo frío; aislamiento anti quemaduras.
- Caudal regulable entre 5 y 14 l/min.
- Entradas hembra de 1/2" a 3/4" con excéntrica y embellecedor.
- Salida de ducha 1/2" hacia abajo con tapa anti retorno integrado.

75309 | 409,80 €

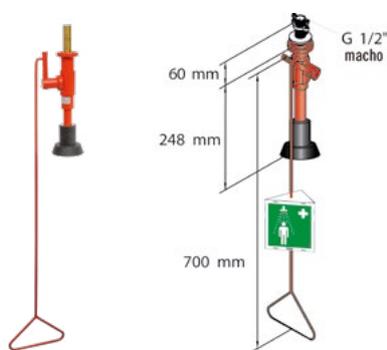
COLUMNA DE DUCHA CON LAVA-OJOS DE EMERGENCIA Y RECOGEDOR



- Este producto se recomienda como primer auxilio en caso de accidentes como quemaduras, abrasiones, contaminación química...etc sobre el cuerpo humano o los ojos.
- Columna modular con lava-ojos y recogedor.
- Debe ser instalado muy próximo al lugar de trabajo.
- Presión mínima de uso: 1,5 bar.
- Columna fabricada en latón y acero inoxidable AISI 304, con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Copa de goma en caucho EPDM.
- Cabeza de ducha con sistema de autodrenaje.
- Lava-ojos con regulador de caudal integrado (26 l/min).
- Recogedor en acero inoxidable con desagüe integrado.
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso aproximado: 17 kg.

85671 2.623,40 €

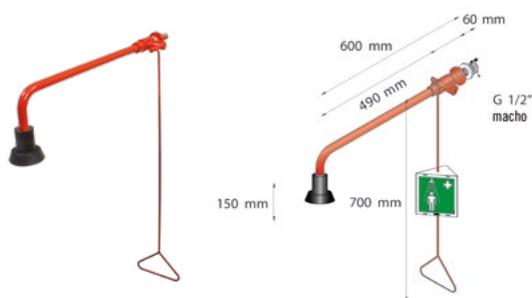
DUCHA DE EMERGENCIA MONTAJE A TECHO



- Especialmente diseñado para en áreas dónde hay riesgo de salpicaduras de productos químicos peligrosos. Esta ducha de seguridad descontamina inmediatamente al fluir el agua cuando se acciona el tirador de emergencia. El agua fluye hasta que el usuario lo detiene manualmente.
- Fabricado en latón con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Cabeza de ducha autodrenante.
- Tirador de accionamiento ergonómico.
- Presión mínima de uso: 1 bar.
- Entrada macho de 1/2".
- Caudal 112 l/min.
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso aproximado: 2 kg.

85753 753,40 €

DUCHA DE EMERGENCIA MONTAJE A PARED

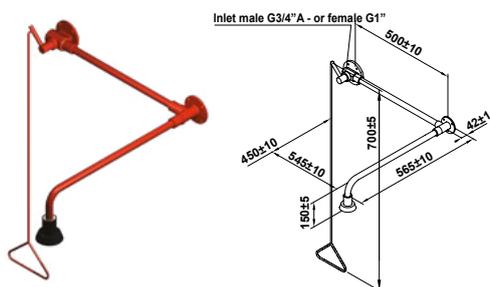


- Especialmente diseñado para áreas dónde hay riesgo de salpicaduras de productos químicos peligrosos. Esta ducha de seguridad descontamina inmediatamente al fluir el agua cuando se acciona el tirador de emergencia. El agua fluye hasta que el usuario lo detiene manualmente.
- Tirador de accionamiento manual de fácil uso para lavado efectivo.
- Fabricado en latón con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Cabeza de ducha con sistema de autodrenaje.
- Presión mínima de uso: 1 bar.
- Entrada macho de 1/2".
- Entrada hembra 1/2" para ducha con tubería vista.
- Caudal: 112 l/min.
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso 3 kg.

85754 906,20 €

Tubería vista 85755 969,40 €

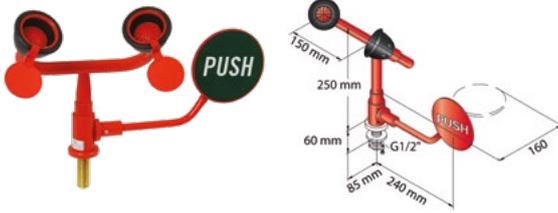
DUCHA DE EMERGENCIA MONTAJE A PARED SOBRE PUERTA



- Especialmente diseñado para áreas dónde hay riesgo de salpicaduras de productos químicos peligrosos. Esta ducha de seguridad descontamina inmediatamente al fluir el agua cuando se acciona el tirador de emergencia. El agua fluye hasta que el usuario lo detiene manualmente.
- Montaje sobre puerta para ahorrar espacio. Posibilidad de montar la ducha a izquierda o derecha de la puerta.
- Tirador de accionamiento ergonómico.
- Fabricado en latón con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Cabeza de ducha con sistema de autodrenaje.
- Presión mínima de uso: 1 bar.
- Entrada macho 3/4" o hembra 1".
- Caudal: 112 l/min.
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso 3 kg.

86203 969,40 €

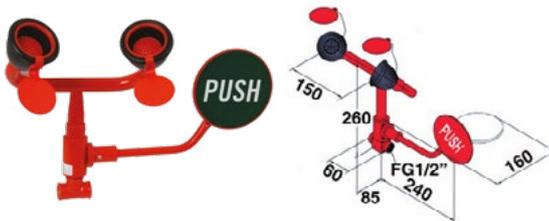
LAVA-OJOS DE EMERGENCIA PARA EMPOTRAR



- El sistema de seguridad pasa de cerrado a abierto en 1 segundo o menos y permanece abierto hasta que el usuario lo pare.
- Fabricado en latón con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Lava-ojos con dos salidas.
- Palanca de accionamiento de emergencia.
- Entrada macho de 1/2".
- Regulador de caudal integrado a 26 l/min.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.

85760 | 1.001,10 €

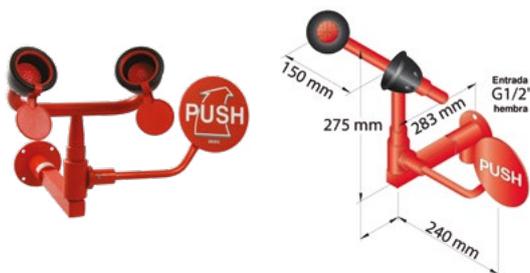
LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MURAL TUBERÍA VISTA



- El sistema de seguridad pasa de cerrado a abierto en 1 segundo o menos y permanece abierto hasta que el usuario lo pare.
- Debe ser instalado muy próximo al lugar de trabajo.
- Presión mínima de uso: 1,5 bar.
- Copa de goma en caucho EPDM.
- Lava-ojos con dos salidas.
- Regulador de caudal integrado a 26 l/min.
- Pulsador de emergencia para flujo de agua.
- Entrada hembra 1/2".
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso aproximado: 2 kg.

85761 | 1.043,20 €

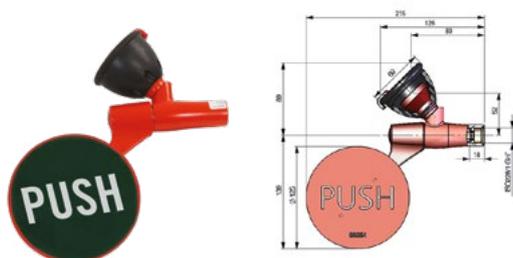
LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MURAL MONTAJE A PARED



- El sistema de seguridad pasa de cerrado a abierto en 1 segundo o menos y permanece abierto hasta que el usuario lo pare.
- Fabricado en latón con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Lava-ojos con dos salidas.
- Palanca de accionamiento de emergencia.
- Entrada hembra de 1/2".
- Regulador de caudal integrado a 26 l/min.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.

85762 | 1.037,90 €

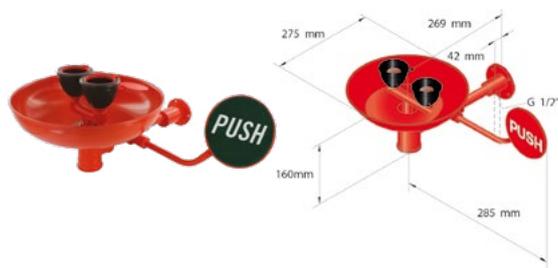
LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MONTAJE A PARED



- Fácil y rápido accionamiento por el pulsador que permite la apertura del sistema en un segundo o menos.
- Fabricado en latón con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Presión mínima de uso: 1,5 bar.
- Regulador de caudal incorporado.
- Entrada macho de 1/2".
- Capa anti-polvo para evitar el atasco del mecanismo.
- Cumple con las normas EN 15154-2 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Fácil identificación de indicaciones de seguridad.

85763 | 379,30 €

LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MURAL



- Este producto es esencial como primer auxilio en caso de quemaduras, abrasiones y contaminación química.
- Fabricado en latón con capa poliéster resistente a productos químicos.
- Instalación a pared.
- Entrada hembra de 1/2".
- Salida macho de 1/4".
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.

85765 | 1.896,60 €

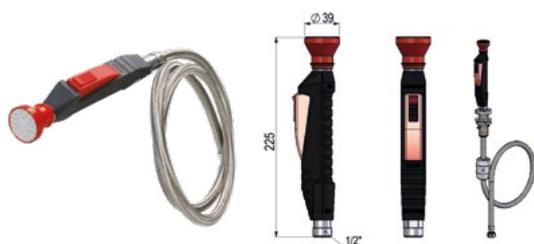
LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MANUAL MURAL



- Este producto es esencial como primer auxilio en caso de quemaduras, abrasiones y contaminación química.
- Debe ser instalado muy próximo al lugar de trabajo.
- Anclaje a pared.
- Presión mínima de uso: 1,5 bar.
- Ducha de mano de poliarilamina reforzada con fibra de vidrio.
- Entrada macho de 1/2".
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso aproximado: 0,5 kg.

85767 | 627,00 €

LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MANUAL MESA



- Este producto es esencial como primer auxilio en caso de quemaduras, abrasiones y contaminación química.
- Debe ser instalado muy próximo al lugar de trabajo.
- Presión mínima de uso: 1,5 bar.
- Ducha de mano de poliarilamina reforzada con fibra de vidrio.
- Entrada macho de 1/2".
- Fácil instalación y rápida activación.
- Cumple con las normas EN 15154 y ANSI Z 358.1: 2004.
- Peso aproximado: 0,5 kg.

85768 | 806,10 €

LAVA-OJOS DE EMERGENCIA MURAL CON DOBLE ROCIADOR



- Este producto es esencial como primer auxilio en caso de quemaduras, abrasiones y contaminación química.
- Debe ser instalado muy próximo al lugar de trabajo.
- Anclaje a pared. Incluye soporte de montaje a pared.
- Presión mínima de uso: 1,5 bar. Presión máxima de uso: 10 bar.
- Temperatura mínima: 5°C. Temperatura máxima: 80°C.
- Doble rociador de mano con dos cabezas (45°) y manguera de 1,5 m.
- Gatillo para apertura de caudal.
- Caudal: 14 l/min.
- Tapón antipolvo.
- Diseño y material anti-cal.
- Válvula de retención incorporada.
- Óptimo rociado de ojos.
- Fácil limpieza de la cabeza.

86202 | 786,10 €

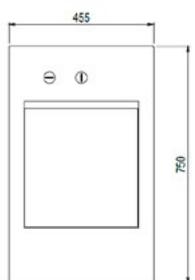
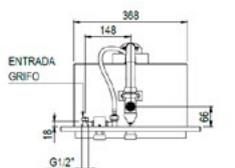
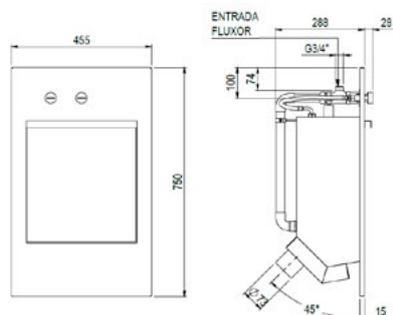




Acabado brillo



Acabado satinado



**LAVACUÑAS FLUXOR TEMPORIZADO**

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Panel frontal satinado o brillo con 2 pulsadores.
- Dispone en su interior de dos rociadores fabricados en acero inoxidable AISI 304 que garantizan la limpieza de la muñeca mediante agua a presión.
- Soporte de muñecas fabricado con varilla  $\varnothing 5$  mm.
- Grifo con cuerpo y pulsador en latón con entrada  $\frac{1}{2}$ ". (2 ud. en caso de doble temporizado) y cierre automático  $6 \pm 1$  seg.
- Fluxor con cuerpo en latón con entrada  $\frac{3}{4}$ ". (en modelo de fluxor) y cierre automático  $7 \pm 2$  seg.
- Rango de temperatura de trabajo: entre 5 y 65 °C.
- Presión de trabajo recomendable: 3 bar.
- Desagüe de salida para tubo  $\varnothing 75$  mm.

**LAVACUÑAS FLUXOR TEMPORIZADO**

Acabado satinado	88194	621,70 €
Acabado brillo	88192	

**LAVACUÑAS DOBLE TEMPORIZADO**

Acabado satinado	88193	621,70 €
Acabado brillo	88191	

# Urinario seco Prestodry

**Variantes tecnológicas en grifería temporizada o electrónica, con un nuevo producto destinado 100% al ahorro de agua. Es el nuevo Urinario Seco Prestodry para instalaciones sin agua.**

El agua es fundamental para todas las formas de vida conocidas y representa un recurso indispensable para las actividades que conforman nuestra sociedad, tal como, alimentación y uso doméstico, vías de comunicación, uso público, uso deportivo, uso agrícola etc. Los recursos naturales se han vuelto escasos con la creciente población mundial y su disposición en varias regiones habitadas es la preocupación de muchas organizaciones gubernamentales. Según la ONU, actualmente 80 países del mundo sufren debido a la falta de agua. Es por todas estas razones que el ahorro de agua es cada vez más vital y necesario.

Desde el GRUPO PRESTO queremos seguir contribuyendo al ahorro de agua y sostenibilidad del planeta, además de con sus distintas Se trata de un urinario que cuenta con una rejilla de acero inoxidable tras la que se encuentra un dispositivo de látex natural anti-olores, que permite el paso de líquidos al usarlo pero se cierra después, impidiendo el paso de olores.

## VENTAJAS

- Ahorro de agua de 50.000 a 250.000 litros anuales.
- No requiere agua para su uso.
- Sin mantenimiento.
- Sin malos olores.
- Sin líquidos, gel ni pastillas.

## LIMPIEZA

Los urinarios deben limpiarse de igual modo que los sistemas normales. Se recomienda una limpieza diaria usando productos no perjudiciales con el medio ambiente con un posterior aclarado.

El sistema de bloqueo de olores de latex debe retirarse una vez al mes para su limpieza, usando los mismos productos que se usen habitualmente y después su aclarado bajo el grifo para retirar los sedimentos de orina que pudieran quedar.

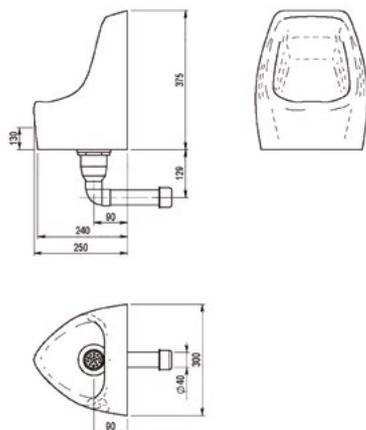
Se recomienda que cuando de desmonte el sistema de latex, aprovechar para verter algún producto apropiado para la limpieza de canalizaciones, para mantener los desagües en buen estado.



**Repuesto de latex**

89025 | 41,10 €

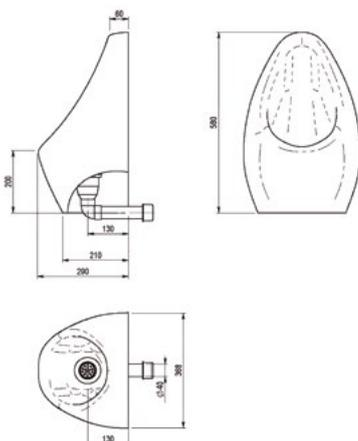
URINARIO SECO PRESTODRY QUARE S



- Urinario ecológico sin agua.
- Dimensiones: 39 x 30 x 24 cm.
- Fabricado en cerámica de color blanco.
- Incluye:
- Trampa de acero inoxidable.
- Nuevo sistema de bloqueo de olores.
- Kit de instalación.

89050 ..... 524,10 €

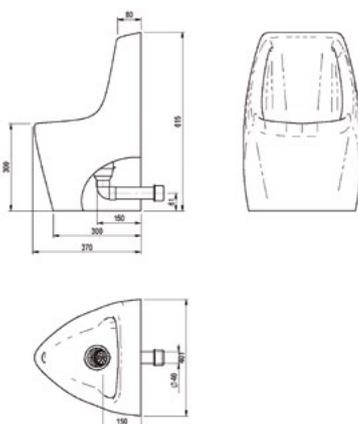
URINARIO SECO PRESTODRY OVAL



- Urinario ecológico sin agua.
- Dimensiones: 58 x 36 x 29 cm.
- Fabricado en cerámica de color blanco.
- Incluye:
- Trampa de acero inoxidable.
- Nuevo sistema de bloqueo de olores.
- Kit de instalación.

89060 ..... 681,20 €

URINARIO SECO PRESTODRY QUARE L



- Urinario ecológico sin agua.
- Dimensiones: 60 x 40 x 29 cm.
- Fabricado en cerámica de color blanco.
- Incluye:
- Trampa de acero inoxidable.
- Nuevo sistema de bloqueo de olores.
- Kit de instalación.

89070 ..... 864,50 €

# Lavabo - Urinario Prestocomb

Es un sistema combinado que integra dos elementos en uno, consiguiendo así un importante ahorro de agua, ya que una vez usado el urinario, el usuario puede utilizar seguidamente el grifo mediante un sensor integrado. De esta forma, al lavarse las manos el agua se reutiliza para hacer la limpieza del mismo, evitando así la posibilidad de dos usos, que es lo que normalmente ocurre al ser dos elementos separados. Consiguiendo por lo tanto un ahorro de 2 l. a 6 l. por uso (70.000 a 210.000 l. anuales).

Fabricado en acero inoxidable AISI 304 con recubrimiento de pintura de alta resistencia física y química para asegurar su imagen en el tiempo.

Colores RAL disponibles (consultar para otras opciones de color):



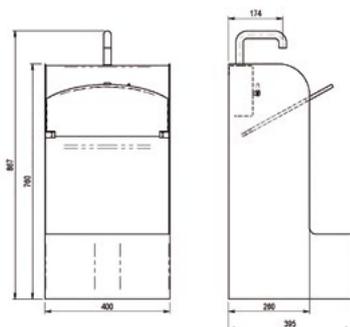
## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Existe versión con lavabo o solo urinario. La opción con lavabo cuenta con una bandeja de cristal templado de alta resistencia y tiene opción de un solo agua o mezclador con la maneta de selección perfectamente integrada en el conjunto.
- Ambos modelos son electrónicos para mejorar la higiene. La versión de urinario realizará la descarga tras la retirada del usuario y la versión con lavabo la hará cuando detecte las manos del usuario próximas al sensor de detección.
- La alimentación es mediante pila estándar CR-P2 o transformador suministrados con el producto.
- Ambos modelos se suministran con latiguillos de conexión y llaves de paso.

## VENTAJAS

- Esta configuración ofrece las siguientes ventajas:
- Se obtiene un ahorro de espacio al centralizar en un único punto el urinario y el lavabo.
- Se reducen los costes de fabricación y se reduce el consumo de energía al tener que fabricarse un solo producto en lugar de dos.
- Se reduce el coste de instalación de aparatos sanitarios al tener que instalarse un solo equipo sanitario.
- Se reduce el coste de grifería y valvulería al solo necesitarse un único grifo.
- Se reduce el coste de la instalación de agua al reducir a la mitad las tomas de agua y desagües.
- Se consigue ahorro de agua al utilizarse la misma agua del lavabo para limpiar el urinario.
- Mejora de la limpieza del urinario al estar limpiándose con agua con contenido en jabón, pues es normal su uso en el lavado de manos. Esto permite reducir el uso de dosificadores de productos de limpieza comúnmente utilizados en urinario eliminándose su coste, reduciéndose el uso de productos químicos, y mejorando la estética de la instalación al no tener que añadir más elementos.
- En el caso de utilizarse grifería electrónica, se asegurará mayor higiene pues la grifería de ese tipo tiene posibilidad de realizar descargas automáticas cada 12 o 24h aunque no haya uso del sanitario evitando acumulación de olores e incrustaciones en aireadores y desagües.
- El desagüe del equipo es de diámetro 40 mm.

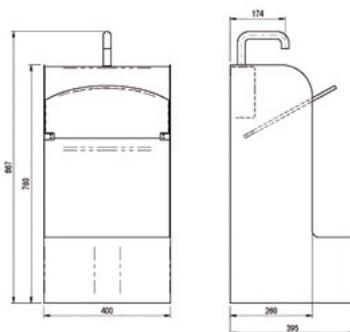
URINARIO LAVABO MEZCLADOR



- Caño fijo.
- Caudal: 8 l/min.
- Descarga cuando se detectan las manos del usuario.

Pila CR-P2 79920 .....  
Transformador 79921 ..... 1.986,30 €

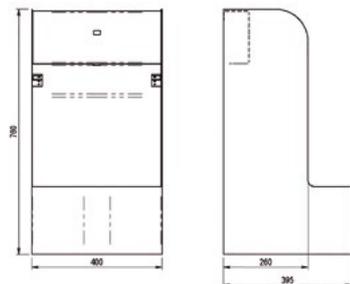
URINARIO LAVABO UN AGUA



- Caño fijo.
- Caudal: 8 l/min.
- Descarga cuando se detectan las manos del usuario.

Pila CR-P2 79900 .....  
Transformador 79901 ..... 1.969,50 €

URINARIO



- Descarga tras la retirada del usuario.

Pila CR-P2 79950 .....  
Transformador 79951 ..... 1.838,20 €

DOSSIER  
TÉCNICO

19

# 19

## DOSSIER TÉCNICO

- Mantenimiento	282
- Ejemplos de instalación	289
- Programación electrónicos	294
- Sistemas termostáticos	298
- Instalación bastidor	300

## Dispositivo de reglaje del caudal

Un dispositivo de reglaje de caudal incorporado en la cabeza del grifo (pat. PRESTO) permite variar la sección de paso de agua y por consiguiente el caudal.

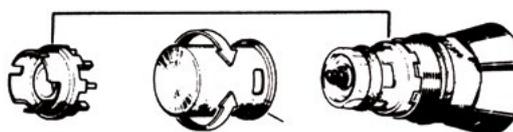
### CÓMO EFECTUAR EL REGLAJE DEL CAUDAL

- 1) Desenroscar la cabeza del grifo.
- 2) Sacar el cilindro de plástico de la cabeza.
- 3) Girar el cilindro de forma que presente la sección de paso de agua sobre la abertura correspondiente a la contrapieza.
- 4) Montar nuevamente sobre la cabeza en la posición correcta.
- 5) Volver a roscar la cabeza sobre el cuerpo del grifo.



#### Protección contra el hielo:

- Realizar al terminar la temporada.
- Efectuar el vaciado de las canalizaciones.
- Apretar varias veces el pulsador.
- Sacar eventualmente la cabeza del grifo.



### MANTENIMIENTO PARA TODOS LOS MODELOS DE LAVABOS

Si el grifo no cierra, verificar:

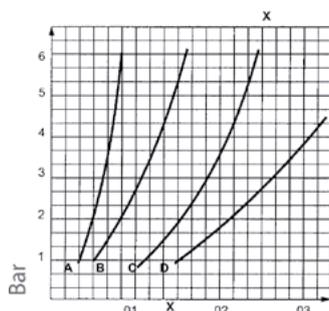
- La limpieza de la junta de cierre.
- Que el resorte desobturador se desliza libremente en el taladro chicler (taladro calibrado, no se debe agrandar).

Si el grifo se cierra muy rápidamente, verificar:

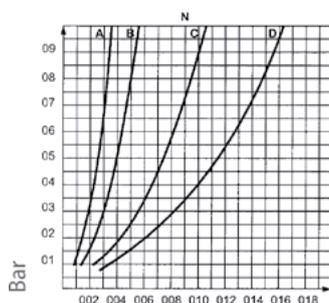
- La limpieza de la junta del pistón.
- En los dos casos, para eliminar esta anomalía, es suficiente con desenroscar la cabeza, sacar el cilindro e introducir el mecanismo en agua corriente.

### CARACTERÍSTICAS DE LAVABO Y URINARIO

Los diagramas muestran, en función de la presión, los caudales correspondientes a cuatro posibilidades de regla.



Presión de 0 a 6 bar l/seg.



Presión de 0 a 1 bar l/seg.

**Curva A:** Caudal correspondiente a una sección de paso de  $2 \times 0,5$  mm.

**Curva B:** Caudal correspondiente a una sección de paso de  $3 \times 1,7$  mm.

**Curva C:** Caudal correspondiente a una sección de paso de  $6 \times 2$  mm.

**Curva D:** Caudal correspondiente a una sección de paso de  $9 \times 4$  mm.

Este dispositivo de reglaje permite obtener:

**A)** Caudales diferentes para una presión determinada, ejemplo: si se dispone de una presión de 2,5 bar a la que corresponde un caudal de 0,10 l/seg. (curva B). Si se necesita un caudal inferior (ahorro de agua) es suficiente con reducir el paso de agua para obtener un caudal de 0,06 l/seg. (curva A).

**B)** Para presiones muy bajas y un caudal determinado, ejemplo: se necesita un caudal de 0,10 l/seg. y la presión disponible es solamente de 0,400 bar. Con solamente aumentar la sección de paso de agua obtendremos este valor (curva D).

Nota: Los modelos PRESTO 504, 520, 605, 712, 905 y PRESTO MEZCLADOR 3000 están reglados a la salida de fábrica para un caudal correspondiente a la curva B del diagrama. Los modelos PRESTO 12, PRESTO 12 A, PRESTO 27, PRESTO ARTE-U y PRESTO ARTE-UE: caudal correspondiente a la curva C.

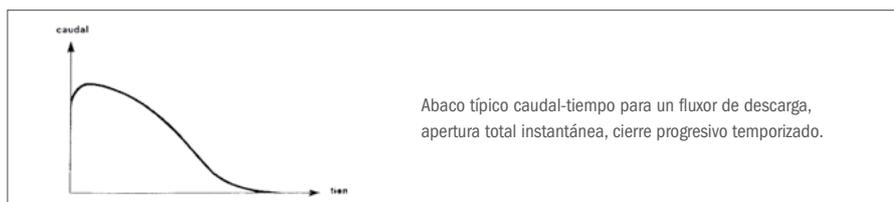
# Cálculo de instalación de fluxores

## MÉTODO A SEGUIR

- Se calcula para un diámetro dado, las pérdidas de carga en función del caudal total (tabla 2). La diferencia entre la presión P de la entrada principal y la pérdida de carga, debe ser al menos igual, para cada grifo, al mínimo necesario para asegurar el caudal de 1, l/seg (tabla 1).

- $(P_o - J) \geq P$

$P_o$  = presión estática de origen /  $J$  = pérdida de carga total /  $P$  = Presión dinámica correspondiente a un caudal de 1,5 l/seg.



## ELEMENTOS DE CÁLCULO

### a) Presión de origen

- Esta será medida antes o después del contador. En el primer caso, es necesario deducir las pérdidas de carga debidas a este aparato.

### b) Velocidad de circulación en las canalizaciones

- No debe sobrepasar, en el interior de las canalizaciones, los 2 m/seg, con objeto de evitar ruidos o silbidos molestos.
- Velocidad aconsejada:
  - En pisos y locales: 1,8 m/seg.
  - En conductos y canalizaciones enterradas: 2 m/seg.

### c) Caudal y presión necesarias

- Caudal mínimo para cebar el sifón de una taza y asegurar su limpieza: 1,5 l/seg.
- Presión dinámica mínima necesaria a la entrada del flujo de descarga para asegurar su funcionamiento y disponer de un caudal de 1,5 l/seg (tabla 1).

Tabla 1: Los valores indicados resultan de curvas caudal/presión (ver gráficos para cada modelo)

Modelo	Caudal (l/seg.)	Presión dinámica (bar)
Eyrem	1,5	0,900
Eclair	1,5	1
P 1000 M con llave y P ARTE-I con llave	1,5	0,900
P 1000 M sin llave, P 1000 E, P 1000 A y P ARTE-I sin llave	1,2	0,900

### d) Coeficiente de simultaneidad

- Para calcular el caudal total de instalación, se determina el número de fluxores que funcionarán al mismo tiempo (tabla 2).

Tabla 2: Se trata de hipótesis válidas en la mayoría de los casos. Si el número de fluxores que funcionan simultáneamente es más elevado (escuelas, estadios, etc.) habrá que aumentar estos valores y adaptarlos a las características de la instalación.

Número de grifos instalados	Grifos en funcionamiento simultáneo	Caudal correspondiente l/seg.
de 1 a 3	1	1,5
de 4 a 12	2	3,0
de 13 a 24	3	4,5
más de 24	4	6,0

### e) Pérdida de carga

El ábaco de Dariés indica la pérdida de carga unitaria para un diámetro determinado en función del caudal calculado y la velocidad

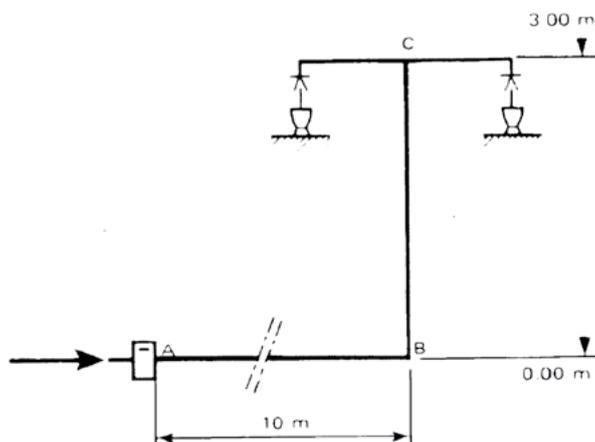
- admitida.
- Este ábaco es válido para instalaciones en acero de baja calidad. Para tubos de pared lisa o acero galvanizado, se puede eventualmente disminuir este valor del 5 al 10 %.

### f) Longitud de las canalizaciones y desniveles

- Se calcula a partir de la conexión del inmueble al lugar donde se haya medido la presión estática. La pérdida de carga total, se evaluará multiplicando la longitud de la canalización por la pérdida de carga unitaria (ver ábaco de Dariés) en función del caudal y la velocidad preestablecidas. Un eventual desnivel supondrá una variación de la presión por un valor igual (en metros de columna de agua) a la diferencias de nivel.

## Cálculo de instalación de fluxores

Se mide la presión residual sobre el grifo más alejado y el más desfavorable. Si sobre este aparato la presión residual es superior al valor mínimo requerido por el fluxor (ver tabla 1) las condiciones de alimentación de otros aparatos serán satisfactorias.



### DATOS PARA EL CÁLCULO

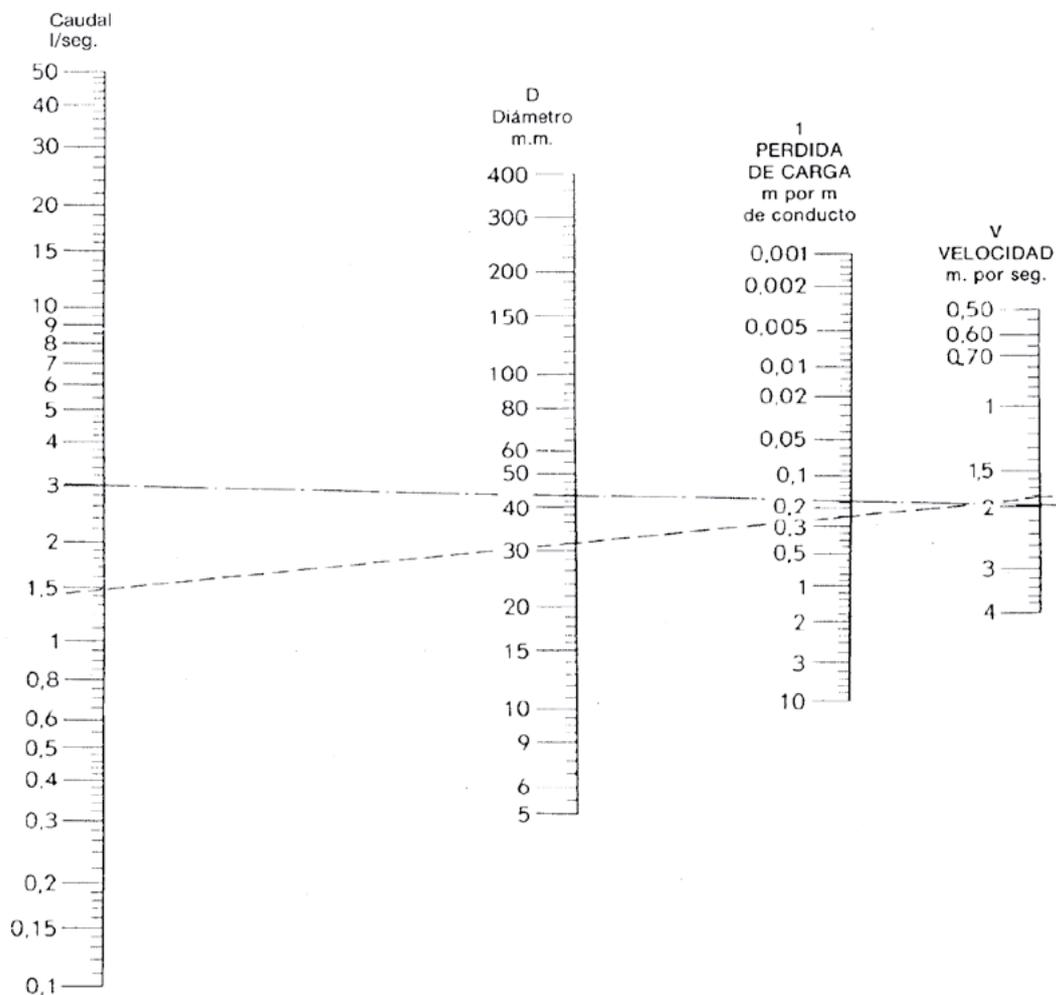
- Presión estática: punto A..... 3 bar
- Velocidad admitida en el circuito..... 1,8 m/seg
- Longitud de canalización A-B..... 10 m
- Longitud de canalización B-C..... 3 m
- Desnivel B-C..... 3 m
- Caudal sobre el tramo A B C..... 1,5 l/seg

### PÉRDIDA DE CARGA Y DIÁMETRO

- Se obtienen utilizando el ábaco:  
Uniendo, con la ayuda de una regla, el punto 1,5 (columna de caudal) y el punto 2 (columna velocidad), se verá sobre las otras columnas los valores siguientes:
  - Diámetro interior D..... 32 mm
  - Pérdida de carga unitaria..... 0,25 mm
- La pérdida de carga total en el circuito ABC cuya longitud es de 13 m. será la siguiente:  $0,25 \times 13 = 3,25 \text{ m} = 0,325 \text{ bar}$ .
- A esta pérdida de carga debe añadirse la disminución de la presión debida al desnivel.
- La presión dinámica en C será entonces:  $3,000 - (0,325 + 0,300) = 2,375 \text{ bar}$ .
- Esta presión es superior al valor de 1 bar requerido por el fluxor PRESTO ECLAIR para un caudal de 1,5 l/seg (tabla 1).
- El estudio de esta instalación es correcto.
- La conexión de cada fluxor se realiza en general con una tubería de diámetro 1" ó 1 ¼".
- Si la presión dinámica es inferior al valor admitido por el fluxor se podrá, o bien elegir otro modelo de fluxor PRESTO (con una presión de funcionamiento inferior) o se volverá a calcular la instalación con los diámetros mayores reduciendo así la pérdida de carga. La elección del modelo del fluxor depende pues de las características técnicas de la instalación, presión disponible, canalizaciones, etc

## Ábaco de dariés.

Determina la pérdida de carga expresada como J (%), en función del caudal a transportar y del diámetro de la tubería.



### Ejemplo

El caudal y la velocidad son conocidos, la recta que une estos dos puntos corta las otras dos escalas en dos puntos representativos de elementos desconocidos.

- para caudal 3,0 l/seg
- para caudal 1,5 l/seg

Nota: Al valor obtenido en la escala 1, se deberá añadir el 15%, aproximadamente, por las posibles pérdidas de carga que proporcionan los codos, tes, llaves de paso, etc. situados en la conducción.

# Mezcladores alpa para ducha

## CARACTERÍSTICAS

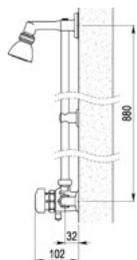
- Cierre automático temporizado.
- Un sólo órgano de maniobra asegura la apertura del grifo y selecciona la temperatura del agua.
- Entrada y salida machos 3/4".
- Limitador de caudal 8 l/min en el racor de salida.
- Duración de salida del agua 30 s aproximadamente.
- Dispositivo de seguridad que limita la temperatura de entrada del agua caliente.
- CABEZA INTERCAMBIABLE (Contiene el conjunto del mecanismo del grifo, que permite cambiar una cabeza por otra conservando el mismo cuerpo)

### IMPORTANTE. Antes de la instalación del mezclador ALPA 80:

- Purgar cuidadosamente la instalación.
- Utilizar siempre las juntas-filtro suministradas con las tuercas-racor.

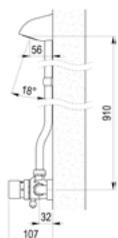
## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Montaje y fijación de los conjuntos PRESTO MEZCLADOR ALPA



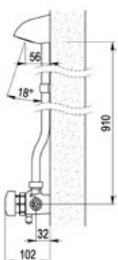
### Instalación vista orientable

- Fijar el brazo de ducha a la altura adecuada.
- Colocar la brida B en el tubo A.
- Meter el tubo A, lado liso, en el brazo de ducha hasta fijarlo.
- Fijar la brida B.
- Colocar el mezclador.
- Emplear tornillos  $\varnothing$  6 mm, preferentemente
- inoxidables.



### Instalación vista antivandálica

- Desmontar tapa trasera y fijar a pared.
- Montar rociador.
- Colocar la brida B en el tubo A.
- Meter el tubo A, lado liso, en el brazo de ducha hasta fijarlo.
- Fijar la brida B.
- Colocar el mezclador.
- Emplear tornillos  $\varnothing$  6 mm, preferentemente
- inoxidables.



### Instalación empotrada

- Fijar el rociador en la altura adecuada, hasta
- que la presión sobre el embellecedor imposibilite su movimiento.
- Colocar el mezclador.

## INSTRUCCIONES

Para limitar la temperatura de entrada del agua caliente

1. Aflojar la tuerca para permitir la rotación del anillo.
2. Con ayuda de una herramienta cilíndrica (destornillado, etc.) desplazar el anillo en el sentido de las agujas del reloj.
3. Apretar la tuerca.

El anillo de reglaje permite al instalador reducir a 40° C la temperatura del agua caliente, limitando el desplazamiento del volante.

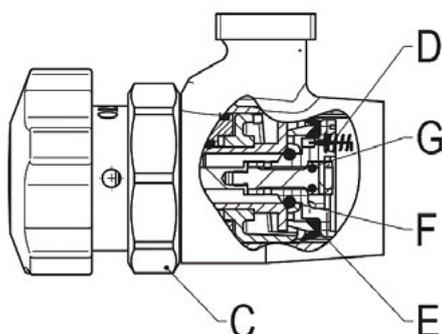
### NOTA

El mezclador PRESTO ALPA está regulado de fábrica en la posición que permite el uso de la totalidad de desplazamiento del volante.

## CONSEJOS DE PUESTA EN MARCHA

1. El grifo no cierra
  - La limpieza de la junta del pistón.
  - Que el resorte del pistón se desliza libremente por su chicle (chicle calibrado que no se debe agrandar). Para colocar el resorte girar en sentido inverso a las agujas del reloj.
  - La limpieza del cilindro y de la junta cazuela del pistón.
2. El grifo se cierra rápidamente
  - La limpieza de la junta de cazuela del pistón.
  - Que el resorte desobturador del pistón esté bien situado. En caso de anomalía del grifo, se recomienda sacar la cabeza, quitar el cilindro y limpiar el mecanismo con agua corriente.
3. Intercomunicación agua caliente-agua fría
  - La limpieza de la junta y del asiento de las válvulas anti-retorno.

## VERIFICADOR Y LIMPIEZA DEL MEZCLADOR

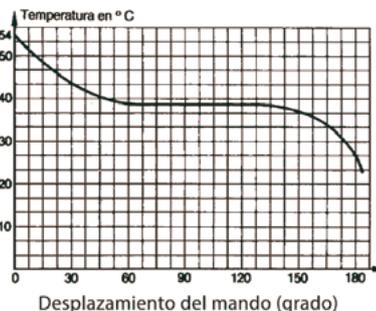
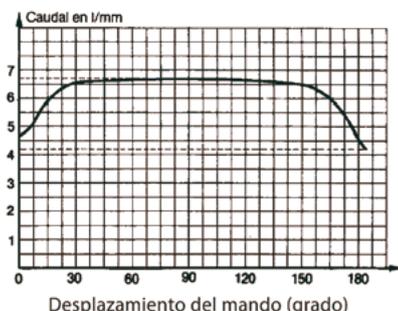
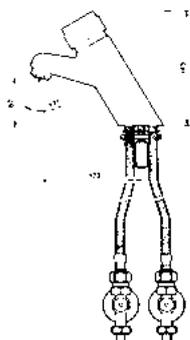


1. Aflojar la tuerca C.
2. Sacar el conjunto de la cabeza y verificar la limpieza de:
  - El resorte desobturador D.
  - De la junta cazuela E.
  - De las juntas de cierre F y G.
3. Verificar la limpieza del cilindro.

### ATENCIÓN

La limpieza de todas las piezas, se realiza con agua corriente.

# Presto mezclador 4000 sbc



## SELECCIÓN DE LA TEMPERATURA DEL AGUA

- Rotación del pulsador del mando 180°.
- Visualización inmediata de la posición FRÍO o CALIENTE.
- Limitación de la temperatura del agua caliente a 40° C, por un sector de elastómero circular, seccionable. (empleo optativo, ver pag 3).

### Atención

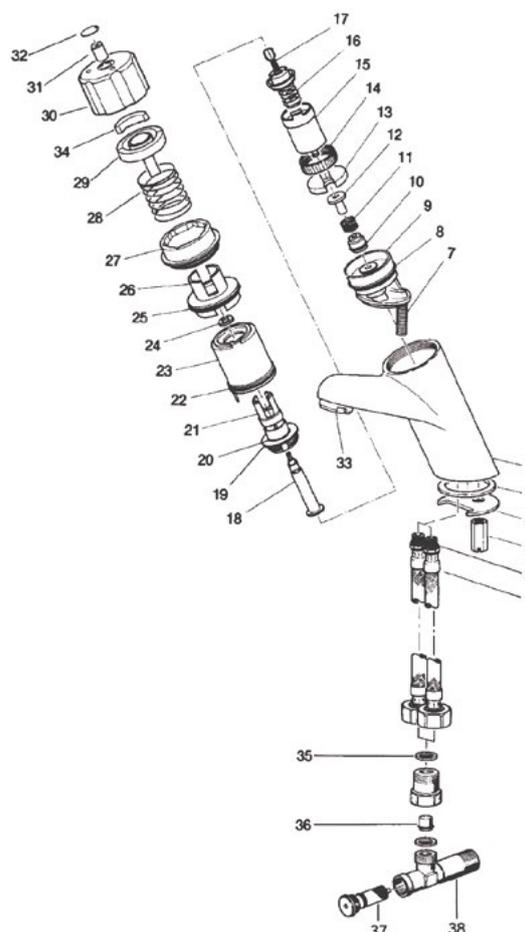
- Antes de la instalación del mezclador purgar las canalizaciones de llegada del agua caliente y fría.
- El empleo de las válvulas antirretorno montados en las llaves de paso es obligatoria, norma NF D.18202.

### Importante

- Las curvas que se formen en los latiguillos flexibles, no deben ser inferiores a 65 mm de radio.

## PRESTO MEZCLADOR 4000 SBC

- |                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Latiguillos flexibles            | 21 Eje completo                    |
| 2 Junta tórica                     | 22 Junta tórica                    |
| 3 Tuerca de fijación               | 23 Cilindro de posicionamiento     |
| 4 Brida                            | 24 Arandela guía                   |
| 5 Junta de unión o base            | 25 Junta tórica                    |
| 6 Cuerpo                           | 26 Mollú o cubierta                |
| 7 Espiga o espárrago roscado       | 27 Tuerca                          |
| 8 Junta tórica                     | 28 Resorte del pulsador            |
| 9 Tapa de base                     | 29 Anillo de lectura               |
| 10 Cuerpo de distribuidor completo | 30 Pulsador de mando               |
| 11 Resorte de distribuidor         | 31 Tuerca del pulsador             |
| 12 Distribuidor                    | 32 Tapa insertable cromada         |
| 13 Distribuidor                    | 33 Aireador                        |
| 14 Anillo moleteado                | 34 Sector limitador de temperatura |
| 15 Cilindro                        | 35 Filtro                          |
| 16 Resorte del pistón              | 36 Válvula antirretorno            |
| 17 Pistón completo                 | 37 Filtro llave                    |
| 18 Eje                             | 38 Llave de paso                   |
| 19 Arandela                        |                                    |
| 20 Junta tórica                    |                                    |



# Presto mezclador 4000 sbc

## CONSEJOS PARA LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

### El caudal es demasiado pequeño

Limpiar el filtro 41 situado a la entrada de cada llave de paso.  
Que los reguladores automáticos de caudal 37 no estén obstruidos.

### El caudal es demasiado grande

Que los reguladores automáticos de caudal 37 estén bien colocados.  
Que las juntas tóricas de estos reguladores no estén deterioradas.  
En caso de duda cambiar los reguladores automáticos de caudal.

### El mezclador no se cierra

La limpieza del asiento del eje 18 y de la junta del pistón 17; si es necesario cambiar el pistón (para desmontar el mezclador, ver indicaciones aquí detalladas).

### La duración del tiempo de apertura es demasiado larga.

Que el resorte del pistón 17 se desliza libremente por su agujero (agujero calibrado que no se debe agrandar) para volver a colocar el resorte desobturador en su sitio, se debe girar en el sentido inverso a las agujas del reloj. (Para desmontaje del mezclador, ver indicaciones aquí detalladas)

### La duración del tiempo de apertura es demasiado corta.

La limpieza de la junta de cazuela de estanqueidad del pistón 17 que el resorte desobturador del pistón 17 esté bien situado y sin deformación. (Para desmontaje del mezclador, ver indicaciones aquí detalladas).

### La salida del agua (chorro) no es regular.

La limpieza del aireador 33.

## Desmontaje del PRESTO MEZCLADOR 4000 SBC.

1. Cerrar las llaves de paso, girar a fondo el tornillo de reglaje 42, en el sentido de las agujas del reloj (llave de 6 lados macho de 4).
2. Levantar con la ayuda de una herramienta puntiaguda, la tapa insertable 32 del pulsador del mando 30, realizarlo en los 4 lados de la tapa insertable.
3. Desenroscar la tuerca del pulsador 31 (llave de 6 lados macho de 4)
4. Retirar el pulsador del mando 30 al anillo de lectura 29 y el resorte del pulsador de mando 28.
5. Desenroscar completamente la tuerca 27 del mezclador (llave de tubo acodada de 26) montar provisionalmente la tuerca del pulsador 31.
6. Extraer el conjunto del mecanismo del cuerpo 6.
7. Quitar el Mollú o cubeta 26 y el cilindro de posicionamiento 23.
8. Desenroscar completamente el anillo maletado 14 y extraer el cilindro 15, con el fin de acceder al pistón 17.

## Montaje del mezclador

• Efectuar las operaciones en sentido inverso antes de montar el pulsador, verificar que la arandela guía 24 (agujero cuadrado) esté bien posicionada.

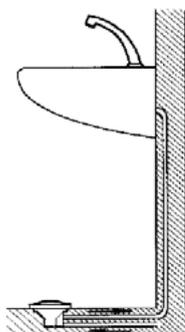
### ATENCIÓN

• En el montaje del mezclador, conviene respetar rigurosamente el posicionamiento de ciertas piezas, formando un conjunto inequívoco.

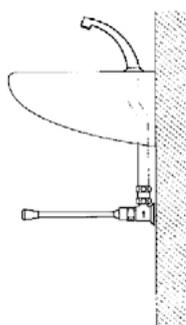
- 13. Distribuidor
- 15. Cilindro
- 21. Eje
- 23. Cilindro de posicionamiento
- 26. Mollú o cubierta
- 29. Anillo de lectura
- 30. Pulsador de mando

# Ejemplos de instalación

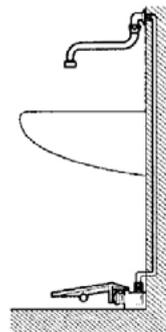
## MODELOS



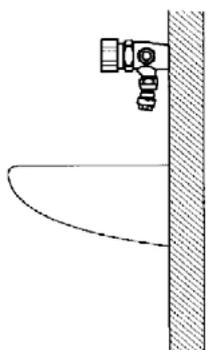
PRESTO SOL 509  
CAÑO FIJO O GIRATORIO  
(fijación sobre repisa)



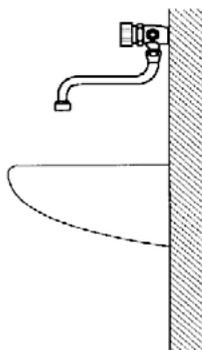
PRESTO 712  
CAÑO FIJO O GIRATORIO  
(fijación sobre repisa)



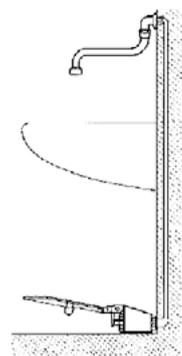
PRESTO SOL 520  
CAÑO GIRATORIO  
(fijación mural)



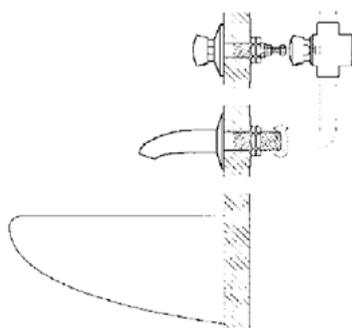
PRESTO MEZCLADOR 3500  
(con difusor orientable)



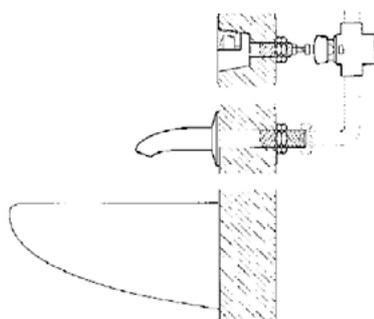
PRESTO MEZCLADOR 3500  
(con caño giratorio)



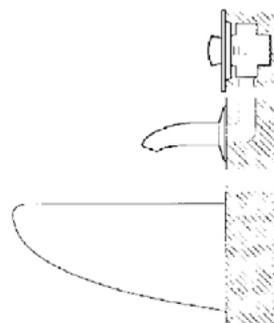
PRESTO MEZCLADOR 3500  
CAÑO GIRATORIO  
(fijación mural)



PRESTO 127 TC  
PULSADOR 18400  
CAÑO ANTIRROBO 30800



PRESTO 127 TC  
PULSADOR 18400  
CAÑO ANTIRROBO 30800



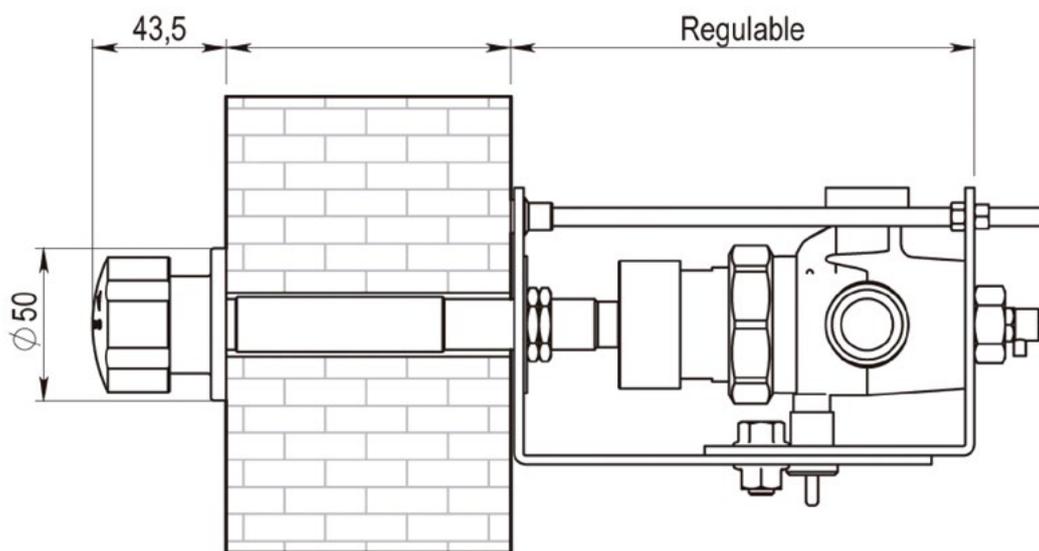
PRESTO 127 TC  
(regulado a 15 segundos)  
CAÑO ANTIRROBO 30800

## Ejemplos de instalación

### PRESTO ALPA 80 TC - VV - S

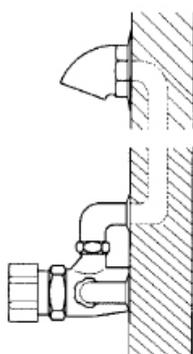
• Ref. 99050

- Cierre automático a los 30s (+5s / -10s).
- Conexiones de entrada y salida de 3/4".
- Selección de temperatura por medio de un único pulsador, lo que facilita la instalación y el mantenimiento.
- Válvula de vaciado para realizar el desagüe de la columna de ducha en base al requerimiento de la norma.
- Ahorro de agua gracias a la temporización y al sistema de seguridad antibloqueo "PA" que impide la salida continua del agua en caso de bloqueo del pulsador. El grifo comienza a suministrar agua una vez se deja de accionar el pulsador.
- Válvula de vaciado en la parte trasera. Cuando se quiera hacer la desinfección, para permitir el flujo continuo de agua por el rociador bastará con abrir esta válvula, que por depresión, abrirá la ducha.
- Componentes fabricados en materiales que soportan temperaturas de hasta 70°C, para permitir la realización de desinfecciones antilegionella.
- Limitador de giro del pulsador para limitar la temperatura máxima de uso.
- Piezas soldadas para evitar desmontajes.
- Válvulas antirretorno incorporadas, que impiden la intercomunicación del agua fría con la caliente.
- Soporte de instalación con posibilidad de regulación para corregir descentramientos y facilitar la instalación.
- Incluye pulsador de seguridad a medida de tabique.
- Es necesario especificar el espesor del tabique.

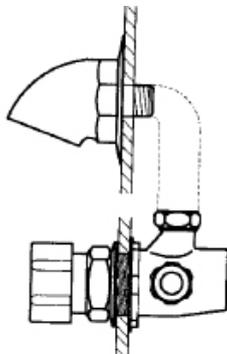


## Ejemplos de instalación

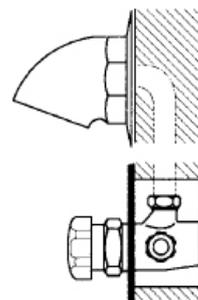
### MODELOS



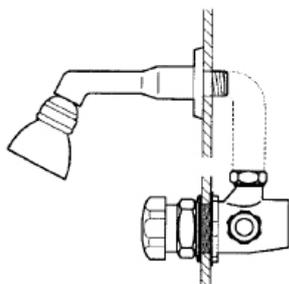
**PRESTO MEZCLADOR ALPA 80**  
ROCIADOR ANTIVANDÁLICO  
3 RACORES CURVOS  
REGULABLES



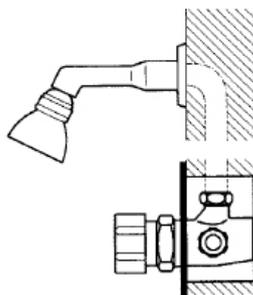
**PRESTO MEZCLADOR ALPA 80**  
ROCIADOR ANTIVANDÁLICO  
(instalación sobre panel)



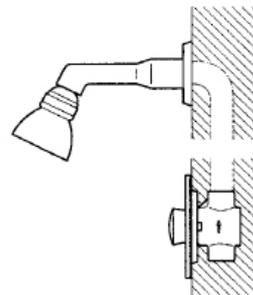
**PRESTO MEZCLADOR ALPA**  
ROCIADOR ANTIVANDÁLICO  
(instalación empotrada)



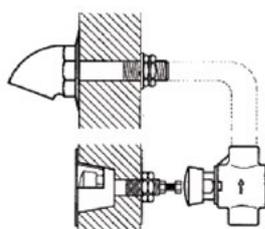
**PRESTO MEZCLADOR ALPA**  
ROCIADOR ORIENTABLE  
(instalación sobre panel)



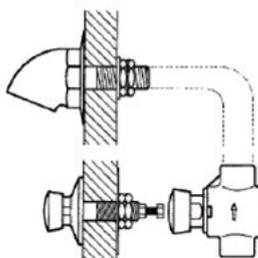
**PRESTO MEZCLADOR ALPA**  
ROCIADOR ORIENTABLE  
(instalación empotrada)



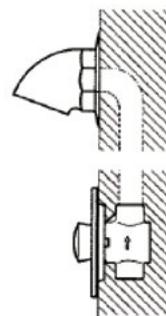
**PRESTO 55**  
ROCIADOR ORIENTABLE  
(instalación empotrada)



**PRESTO 555 TC**  
PULSADOR 98400  
ROCIADOR ANTIRROBO 29100



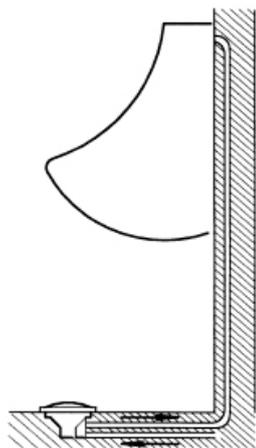
**PRESTO 555 TC**  
PULSADOR 98500  
ROCIADOR ANTIRROBO 29100



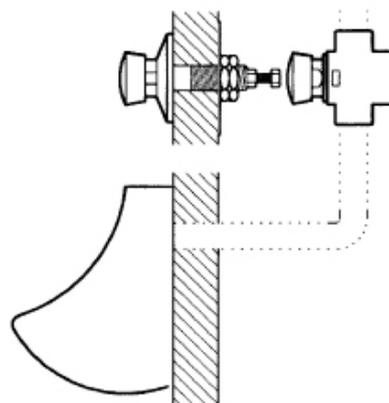
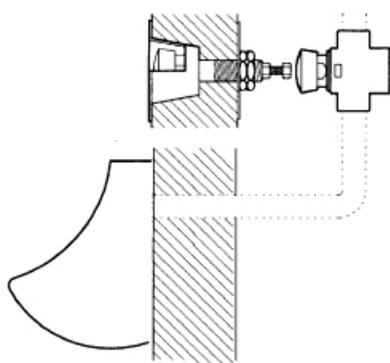
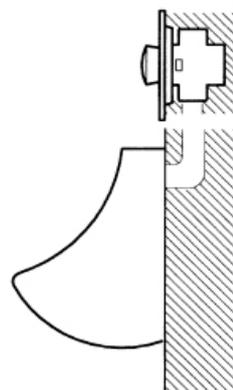
**PRESTO 555 TC**  
ROCIADOR ANTIVANDÁLICO  
(instalación empotrada)

## Ejemplos de instalación

### MODELOS



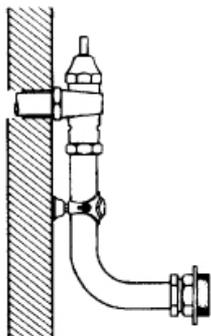
PRESTO 509

PRESTO 227 TC  
PULSADOR 98400PRESTO 227 TC  
PULSADOR 98500

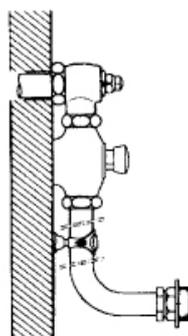
PRESTO 27

## Ejemplos de instalación

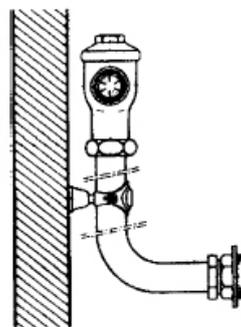
### MODELOS



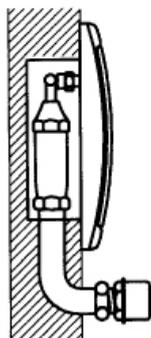
**PRESTO 1000 M**  
**LLAVE 42520**  
TUBO CURVO  
RACOR UNIÓN Y BRIDA



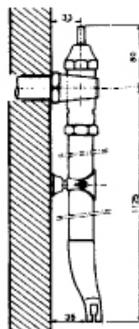
**PRESTO ECLAIR**  
**LLAVE 42010**  
TUBO CURVO  
RACOR UNIÓN Y BRIDA



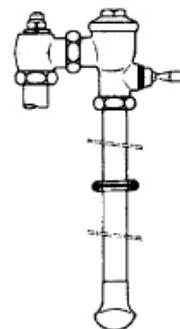
**PRESTO EYREM**  
TUBO CURVO  
RACOR UNIÓN Y BRIDA



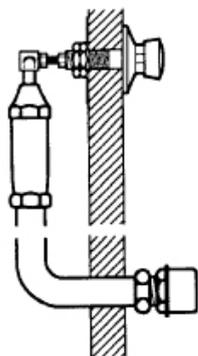
**PRESTO 1000 A**  
RACOR UNIÓN



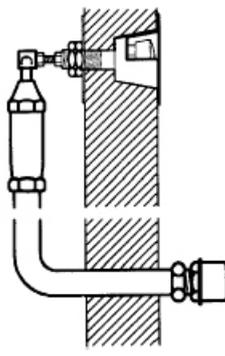
**PRESTO 1000 M**  
LLAVE 42520  
TUBO 49350  
BRIDA



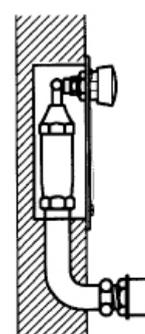
**PRESTO EYREM**  
LLAVE 42010  
TUBO 49050  
BRIDA



**PRESTO 1000 M TC**  
PULSADOR 18400 C/HORQUILLA  
RACOR UNIÓN



**PRESTO 1000 M TC**  
PULSADOR 18500 C/HORQUILLA  
RACOR UNIÓN

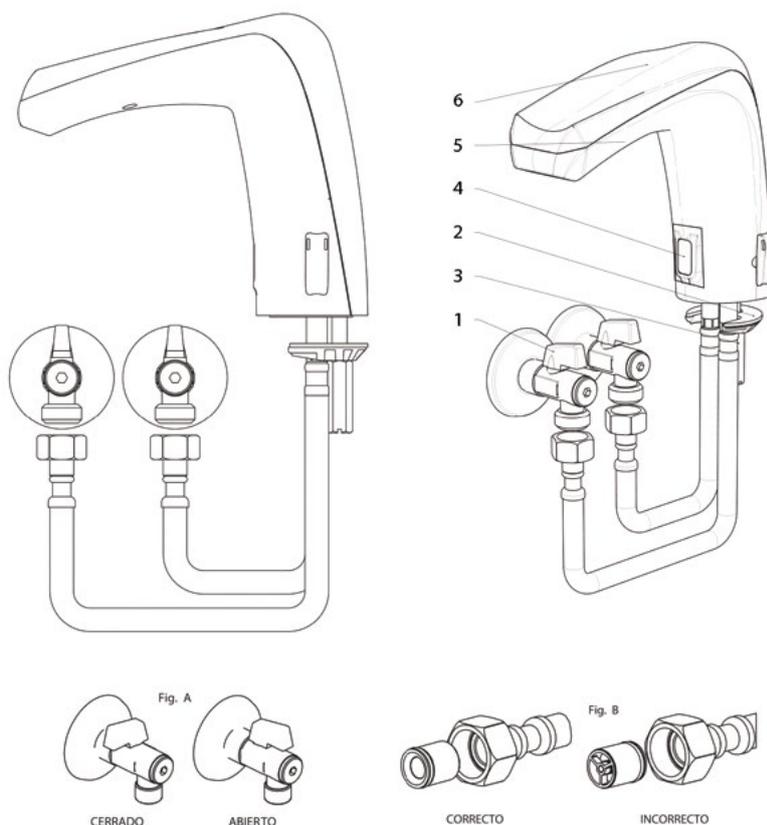


**PRESTO 1000 E XL**  
RACOR UNIÓN

# DOMO SENSA

## INSTALACIÓN

1. Instalar las llaves de paso incluidas en la caja (1) y cerrarla según la Fig. A.
2. Posicionar el grifo sobre el lavabo y fijar usando la brida (2) y la tuerca (3).
3. Asegurarse de que las válvulas anti-retorno de los latiguillos (Fig. B) están instaladas según la figura correcta, en el caso de un solo agua no requiere válvula anti-retorno.
4. Roscar el latiguillo a la llave de paso correspondientemente con el agua fría y caliente para posteriormente abrirlas.
5. Una vez instalado el grifo despegar el adhesivo que cubre el sensor (4).



## CONSEJOS PARA LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

### Indicación de batería baja

- El grifo cuenta con un indicador de batería baja situado en el sensor de modo que avise con antelación para poder cambiar las baterías del grifo y evitar molestias a los usuarios.
- Cuando el grifo se encuentre con batería baja, el led situado en el sensor de detección emitirá 1 destello corto cada 10 segundos.
- Cuando se detecte dicho funcionamiento se recomienda cambiar la batería a la mayor brevedad posible.

### IMPORTANTE

#### Cambio de batería

Para cambiar la batería únicamente debe retirar la tapa superior del grifo (6) retirando los tornillos (5), y cambiar la batería, sacando la antigua de la funda estancia por la nueva.

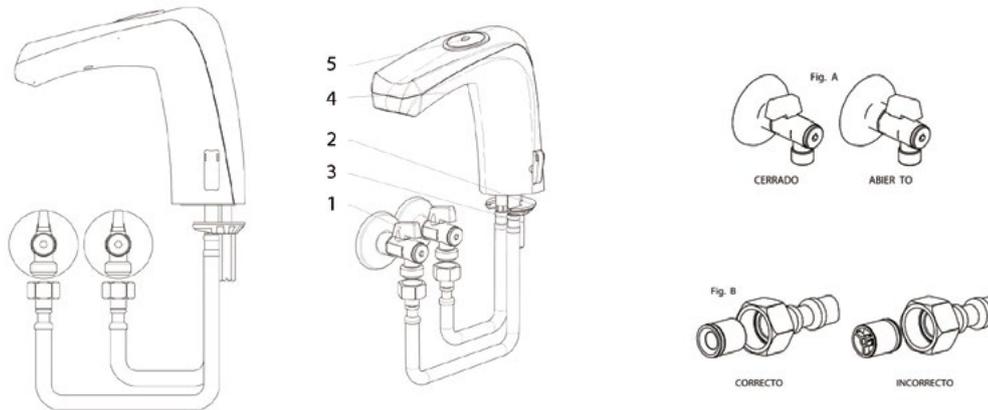
### Mantenimiento

- Limpie el grifo únicamente con paños suaves y productos no abrasivos.
- El grifo mezclador está dotado de una electroválvula de larga duración con filtro para evitar problemas de funcionamiento. Aun así se recomienda una limpieza anual del conjunto para asegurar su buen servicio. La necesidad de mantenimiento puede modificarse en función de la instalación.
- El grifo está dotado de válvulas anti-retorno en las entradas de los latiguillos. Asegúrese de que están limpias de modo que se asegure el correcto funcionamiento del grifo.

# DOMO TOUCH

## INSTALACIÓN

1. Instalar la llave de paso incluida en la caja (1) y cerrarla según la Fig. A.
2. Posicionar el grifo sobre el lavabo y fijar usando la brida (2) y la tuerca (3).
3. Asegurarse de que las válvulas anti-retorno de los latiguillos (Fig. B) están instaladas según la figura correcta, en el caso de un solo agua no requiere válvula anti-retorno.
4. Roscar el latiguillo a la llave de paso correspondientemente con el agua fría y caliente para posteriormente abrirlas.



## CONSEJOS PARA LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

### Indicación de batería baja

- El grifo cuenta con un indicador de batería baja situado en el sensor de modo que avise con antelación para poder cambiar las baterías del grifo y evitar molestias a los usuarios.
- Cuando el grifo se encuentre con batería baja, el led situado en el sensor de detección emitirá 1 destello corto cada 15 segundos.
- Cuando se detecte dicho funcionamiento se recomienda cambiar la batería a la mayor brevedad posible.
- Cuando el grifo se encuentre con el nivel batería crítico, el led situado en el sensor de detección emitirá 2 destellos cortos cada 15 segundos y el sistema se bloqueará cerrando la electroválvula y no dejándola actuar.

### IMPORTANTE

- No vuelva a conectar una batería que ya mostró un funcionamiento de batería baja, el equipo podría funcionar incorrectamente.

### Cambio de batería

- Para cambiar la batería únicamente debe retirar la tapa superior del grifo retirando los tornillos (4), y cambiar la batería, sacando la antigua de la funda estanca por la nueva.
- Tras conectar la batería el sensor entrará en modo de programación, si no se desea modificar los parámetros esperar a que el led deje de destellar.

### Mantenimiento

- Limpie el grifo únicamente con paños suaves y productos no abrasivos.
- El grifo mezclador está dotado de una electroválvula de larga duración con filtro para evitar problemas de funcionamiento. Aun así se recomienda una limpieza anual del conjunto para asegurar su buen servicio. La necesidad de mantenimiento puede modificarse en función de la instalación.
- El grifo está dotado de válvulas anti-retorno en las entradas de los latiguillos. Asegúrese de que están limpias de modo que se asegure el correcto funcionamiento del grifo.

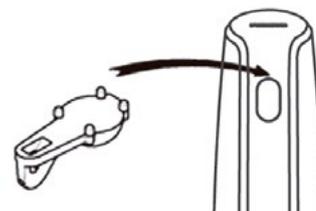
### IMPORTANTE

- Proceso de ajuste del tiempo de apertura:  
 Cuando queramos programar el grifo únicamente habrá que retirar la tapa superior (5), quitar la batería durante al menos 1 minuto y volver a conectarla.  
 Después de conectarla solo hay que esperar 10 segundos a que el led empiece a parpadear y en ese momento tocar el sensor, el sensor empezará a parpadear lentamente, 1 destello por segundo. Cuando alcance el tiempo de segundos requeridos para la apertura debe volver a tocarse el sensor.  
 Una vez toquemos el led indicará el tiempo programado con el número de destellos por segundo que se haya fijado.  
 En caso de querer corregir, durante este proceso, el led tras indicar el tiempo programado comenzará a parpadear rápidamente, si en ese momento se toca el sensor comenzará de nuevo el proceso de programación.  
 Si ha conseguido programar correctamente el producto debe comenzar de nuevo el proceso de ajuste del tiempo de apertura

# SERIE 8400

## EL REFLECTOR

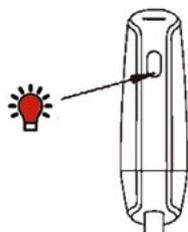
- El reflector es la herramienta que permite entrar en comunicación con el circuito.
- Da acceso a los programas predefinidos. Con su presencia delante de la célula de detección, éste permite dar todas las órdenes previstas al grifo, siguiendo un procedimiento definido. En cuanto el circuito reconoce el reflector, el led de comunicación parpadea lentamente.
- Se suministra con todos los grifos electrónicos Presto y se puede entregar al personal de mantenimiento.
- Para que el grifo pueda cumplir las órdenes y dar algunas indicaciones sobre su estado, el grifo para urinario de instalación vista o encastrado está equipado con un led de comunicación alojado en el centro de la célula de detección.



Serie 8400

## LED DE VISUALIZACIÓN

- Las secuencias de parpadeo del LED permiten reconocer las diferentes etapas del procedimiento de programación.



Serie 8400

- Encendido fijo
- Parpadeo lento
- Parpadeo rápido
- Secuencia de destellos (1 a 4 parpadeos)

## PROCEDIMIENTO DE PROGRAMACIÓN

PROGRAMA PARA LA LIMPIEZA DEL URINARIO										
<p><b>Presencia del reflector delante de la célula de detección</b> Entre 2 y 7 segundos</p>	<p><b>Etapas de funcionamiento :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Cese de la salida de agua</li> <li>2 - Parpadeo lento del led</li> </ol> <p>⇒ Retirar el reflector</p>	<p><b>Usted ha bloqueado la salida durante 1 minuto</b></p> <p>Cuando el led se apaga, el grifo se reinicializa</p>								
PARA VERIFICAR O MODIFICAR EL PROGRAMA ACTIVO										
<p><b>Presencia del reflector delante de la célula de detección</b> Entre 7 y 12 segundos</p>	<p><b>Etapas de funcionamiento :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - Cese de la salida de agua</li> <li>2 - Parpadeo lento del led</li> <li>3 - Parpadeo rápido del led</li> </ol> <p>⇒ Retirar el reflector</p>	<p><b>Usted está en el modo de programa predefinido</b></p> <p>El led indica, por su cantidad de parpadeos, su número de programa activo. (los grifos se suministran de serie con el programa N° 1 activado)</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">1 parpadeo</td> <td>= Programa N° 1</td> </tr> <tr> <td>2 parpadeos sucesivos</td> <td>= Programa N° 2</td> </tr> <tr> <td>3 parpadeos sucesivos</td> <td>= Programa N° 3</td> </tr> <tr> <td>4 parpadeos sucesivos</td> <td>= Programa N° 4</td> </tr> </table> <p>Para cambiar de programa, pase el reflector por delante de la célula. El led se enciende e incrementa el programa activo en 1, confirmado por el nuevo parpadeo correspondiente al programa. Una vez seleccionado el programa, no pasar más el reflector por delante de la célula. El led indica 5 veces el número de programa activo, antes de que el grifo se reinicialice.</p>	1 parpadeo	= Programa N° 1	2 parpadeos sucesivos	= Programa N° 2	3 parpadeos sucesivos	= Programa N° 3	4 parpadeos sucesivos	= Programa N° 4
1 parpadeo	= Programa N° 1									
2 parpadeos sucesivos	= Programa N° 2									
3 parpadeos sucesivos	= Programa N° 3									
4 parpadeos sucesivos	= Programa N° 4									
ESTADO DE LA BATERÍA										
<p><b>Parpadeo rápido durante la salida de agua</b></p>	<p><b>La pila está baja</b></p> <p>La duración de vida restante de la pila es de 1 a 4 semanas según el uso</p>									
<p><b>Cese de la salida de agua y seguidamente parpadeo lento y continuo</b></p>	<p><b>La pila está gastada</b></p> <p>El grifo se mantiene en posición cerrado</p>									
OTROS										
<p><b>Encendido fijo del led</b></p>	<p>En la fase de reconocimiento, de reinicialización del grifo o en la conexión eléctrica del grifo</p>									
ATENCIÓN :										
No exponer la presencia de manos, del cuerpo de una persona o del reflector delante de la célula de detección durante la fase de reconocimiento inteligente										

# SERIE 8400

## LOS PROGRAMAS Y FUNCIONES

### PROGRAMA PARA LA LIMPIEZA DEL URINARIO

Programa que permite la limpieza del urinario sin activar la salida de agua.

**El grifo se pone en espera durante 1 minuto**

Ver procedimiento de programación (página anterior)

### PROGRAMAS ACTIVOS

Ver procedimiento de programación (página anterior)

PROG.	DEFINICIÓN	T 1	T 2	APLICACIONES Y COMENTARIOS
Nº 1	<b>Solo lavado</b>	0 s.	8 s.	Los grifos se suministran de serie con este número de programa estándar activado. Éste se adapta a la mayoría de los usos y corresponde a la descarga de un volumen de agua normalizado
Nº 2	<b>Prelavado y lavado</b>	3 s.	8 s.	Idéntico al programa Nº 1 con la suma de un prelavado de 3 segundos, activado 5 segundos después de la llegada del usuario. El prelavado da tranquilidad al usuario en cuanto al funcionamiento y la limpieza del urinario.
Nº 3	<b>Lavado económico</b>	0 s.	4 s.	Idéntico al programa Nº 1 con una temporización de lavado en T2 acortado de 4 segundos. Este programa se adapta particularmente a lugares de uso intensivo gracias al lavado frecuente, correcto y económico.
Nº 4	<b>Prelavado y lavado económico</b>	1,5 s.	4 s.	Idéntico al programa Nº 3 con la suma de un prelavado de 1,5 segundos. Este programa se adapta particularmente a lugares de uso intensivo gracias al lavado frecuente, correcto y económico. El prelavado inspira tranquilidad al usuario en cuanto al funcionamiento y la limpieza del urinario.

#### Legendas:

- T1: Tiempo de prelavado - Permite activar un prelavado del urinario 5 segundos después de la llegada del usuario, en función del tiempo indicado en T1 (si T1=0, no hay prelavado).
- T2: Tiempo de lavado - Es el tiempo de lavado activado después de la salida del usuario. En caso de llegada de un nuevo usuario, el lavado se acaba y se toma en cuenta al nuevo usuario si éste se queda más de 5 segundos.

#### Descripción 8400:

- Grifo electrónico autoadaptable de instalación vista mural, alimentación trasera para urinario individual de la marca PRESTO, con alimentación por batería de litio de 6 voltios integrada en el grifo. Un reflector permite modificar los programas a fin de adaptar la temporización y parar la salida de agua para la limpieza del urinario. Certificaciones CE y ACS.

#### Descripción 8520:

- Grifo electrónico autoadaptable mural de instalación vista (o encastrado), acabado cromado mate (o Epoxy RAL 9001) para urinario de la marca PRESTO, con alimentación eléctrica por batería de litio de 6 voltios integrada en el grifo (o transformador 230/12 Voltios, opcional). Un reflector permite modificar los programas a fin de adaptar la temporización y parar la salida de agua para la limpieza del urinario. Certificaciones CE y ACS.

# Sistemas termostáticos

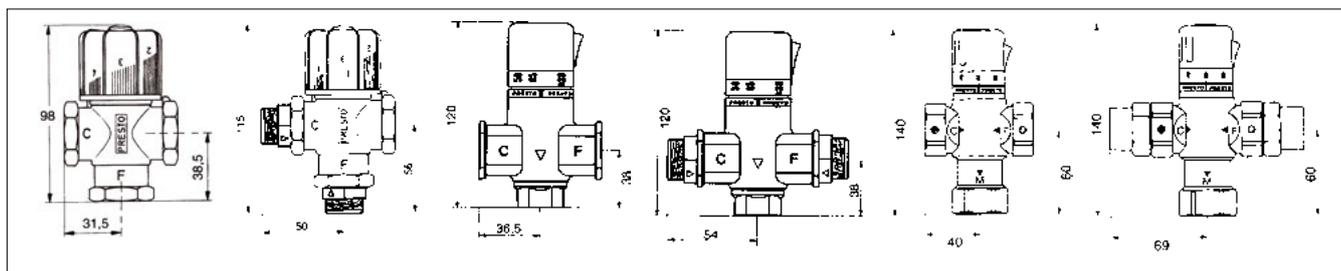
## INTRODUCCIÓN

- Las válvulas mezcladoras termostáticas PRESTO están diseñadas para cumplir las mayores exigencias en cuanto a seguridad, confort y economía de los usuarios.

### Descripción

- Tecnología de fabricación por elemento de cera con alta sensibilidad; montado independientemente o en cartucho sellado.

## GAMA DE PRODUCTOS



PRESTO 99200: Modelo mezclador sin válvula antirretorno. Fig.: A.

PRESTO 99300: Modelo mezclador con válvula antirretorno. Fig.: B.

PRESTO 99400 (Sistema de seguridad incorporado): Modelo termostático sin válvula antirretorno. Fig.: C.

PRESTO 99500 (Sistema de seguridad incorporado): Modelo termostático con válvula antirretorno. Fig.: D.

PRESTO 99600 (Sistema de seguridad incorporado): Modelo termostático sin válvula antirretorno. Fig.: E.

PRESTO 99700 (Sistema de seguridad incorporado): Modelo termostático con válvula antirretorno. Fig.: F.

## ESPECIFICACIONES

**1. Cada instalación debe cumplir todas las normas y reglamentos establecidos**, ya sean anivel nacional o local.

**2. Los productos PRESTO son de gran precisión y su funcionamiento debe ser de alto rendimiento y seguridad**, conforme a su concepción, siempre y cuando:

- Su instalación se realice de acuerdo a las recomendaciones dadas.
- En la medida que sea necesario, se preste la debida atención periódica al mantenimiento del producto.

**3. Advertencia:** El uso de éste producto fuera de los límites de tolerancia puede afectar seriamente al funcionamiento y reducir su vida útil, así como suponer un riesgo potencial para los usuarios.

### 4. Condiciones normales de funcionamiento:

- Las presiones dinámicas de entrada deben fluctuar nominalmente entre si, como máximo un 10%.
- Un diferencial de aproximadamente 50° C entre las temperaturas de entrada de agua fría y caliente, con diferenciales de 15-35° C entre la composición de la mezcla y cada uno de los suministros.
- Para la máxima durabilidad del producto es aconsejable el uso continuado del mismo.
- El entorno de instalación y de uso no puede soportar temperaturas extremas, manipulación no autorizada o mal uso intencionado.

### 5. Parámetros de funcionamiento (Presión-Caudal):

Para un funcionamiento óptimo, las presiones de suministro dinámico deberían ser nominalmente iguales.

- Caudal mínimo recomendado: 5 l/min con una mezcla al 50% de agua fría y caliente y presiones dinámicas de suministro iguales.
- Caudal máximo recomendado: Ver gráfico, con mezcla al 50%.
- Máxima pérdida de presión dinámica: No debería sobrepasar 10:1, en favor de cualquiera de los suministros durante el funcionamiento.
- Presión dinámica mínima: 0,5 bar.
- Presiones dinámicas recomendadas de funcionamiento: 3 bar.
- Presión estática máxima: 5 bar, a partir de la cual se requieren reductores de presión.
- Velocidad máxima recomendada de flujo en las tuberías: 2,5 m/s.

## Sistemas termostáticos

### 6. Parámetros de funcionamiento (Temperaturas):

El rendimiento óptimo se consigue cuando existen deiferenciales de temperatura de 20° C o más entre la mezcla y cualquiera de los suministros. La precisión en el control de la mezcla comienza a disminuir cuando los diferenciales de temperatura sean inferiores a 15° C.

Campo de temperatura de la mezcla: 20-60° C en función de la temperatura de suministro de agua caliente.

Campo de control óptimo del termostato: 35-50° C.

Temperatura de entrada mínima recomendada: 5° C.

Temperatura de entrada máxima recomendada por ahorro energético: 60° C.

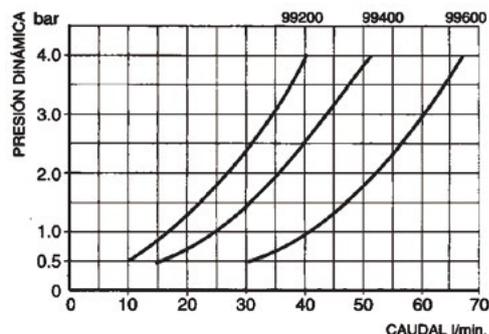
Temperatura de entrada máxima recomendada: 80° C.

Tope de seguridad de temperatura: a 38° C (99400-99500-99600-99700)

Bloqueo del mando a temperatura fija: sólo (99200-99300).

#### Regulación de fábrica (99200-99300)

Posición:	1	2	3	4	5
Temperatura:	40	45	50	55	60



El mando puede ser desmontado por el instalador y cambiarse la regulación de fábrica o bloquearse en una posición fija:

1. Quitar el tornillo de la cabeza del mando.
2. Extraer el mando.
3. Volver a colocarlo haciendo coincidir el chavetero del mando con el saliente del cuerpo.

#### Regulación de fábrica (99400-99500-99600-99700)

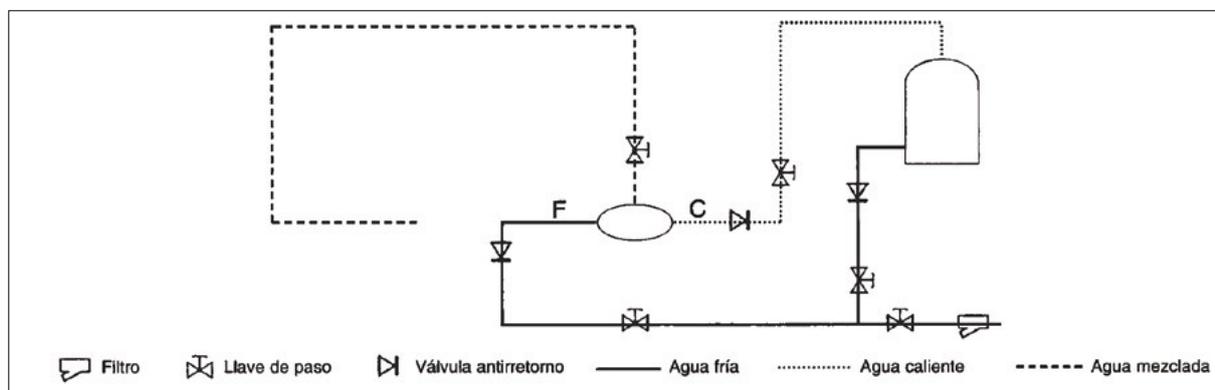
Posición de seguridad: 38

Temperatura 38-40° C

Para girar el mando por encima de los 38° C pulsar el botón rojo y seguir girando en sentido del aumento de temperatura.

### INSTALACIÓN

1. Asegurarse que las condiciones de la instalación cumplen con lo establecido en las especificaciones y normativa vigente.
2. Deben colocarse llaves de paso debidamente situadas.
3. El uso de filtros en la instalación o filtros de zona reducirá la necesidad de eliminar impurezas en la válvula mezcladora. Apertura máxima recomendada de la malla de dichos filtros es de 0,5 mm.
4. Son necesarias válvulas antirretorno en las tomas\* (ver nota).
5. Importante: Es conveniente purgar las tuberías antes de instalar la válvula.



**En caso de querer hacer un circuito con retorno, consultar con personal técnico autorizado o llamando al servicio técnico de PRESTO donde le podremos asesorar en función a la instalación que desee montar.**

\*Nota: Las referencias 99300 y 99500 llevan dos racores MM 3/4" con válvula antirretorno para conectar con las entradas (marcadas F y C). Estos racores se conectan de manera que la junta tórica haga cierre con la válvula termostática como indica una pequeña flecha marcada con los mismos significando la dirección del agua. La referencia 99700 lleva dos racores M 1", H 3/4" con V.A.R. para conectar con las entradas marcadas en azul y rojo.

# Bastidor autoportante inodoro suspendido

Soporte bastidor regulable en tabiquería convencional y/o ligera con fijación a suelo.

## MODELOS DE SOPORTE + FLUXOR

### SOPORTE + FLUXOR MECÁNICO

1000 A

• Ref. 18872

Con pulsador y tapa en ABS cromo mate de alta resistencia.

• Ref. 18550

Con pulsador en acero inoxidable.

### SOPORTE + FLUXOR MECÁNICO

PRESTO ARTE-IE

• Ref. 18895

Con fluxor ARTE-IE descarga simple.

• Ref. 18896

Con fluxor ARTE-IE doble descarga.

### XT-IE 2D

• Ref. 18560, 18562,  
18563, 18564

### SENSIA I

• Ref. 18822, 18823,  
18824, 18825

Con transformador.

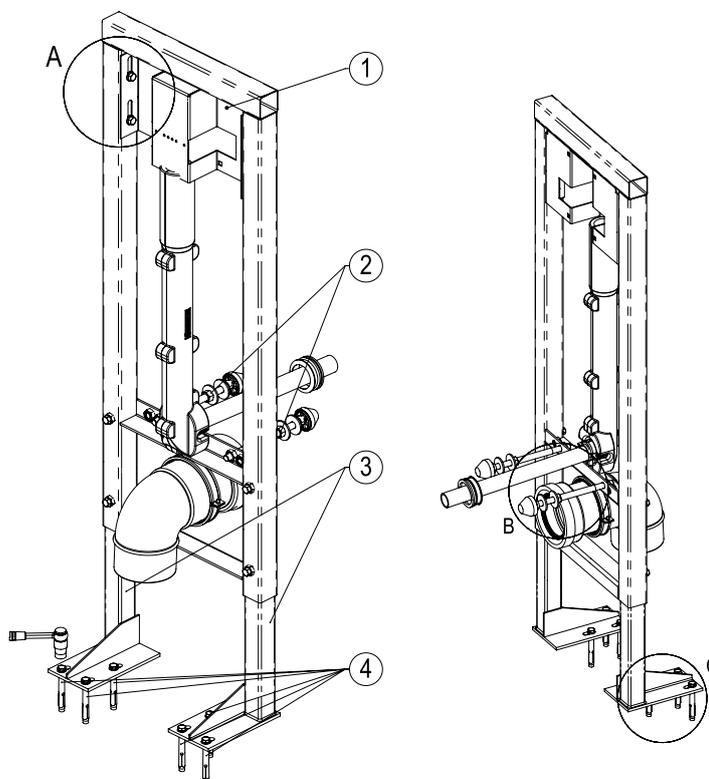
• Ref. 18818, 18819,  
18820, 18821

Con pila.

## PASOS DEL MONTAJE

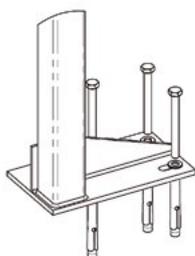
### SOPORTE + FLUXOR

### SOPORTE + FLUXOR ELECTRÓNICO



PASO 1

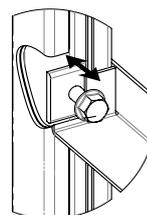
Posicionar 4, y Fijar con los tacos metálicos (Broca  $\varnothing 10$ ) y roscar tornillos (Llave 13). DETALLE C



DETALLE C  
Fijación Bastidor  
a suelo

PASO 3

Ajustar la altura de 1 según la instalación. DETALLE A Y SECCIÓN E



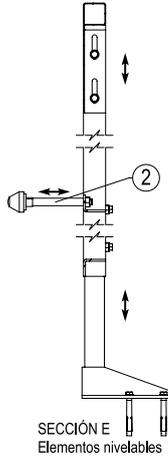
DETALLE A  
Nivelación elementos

PASO 2

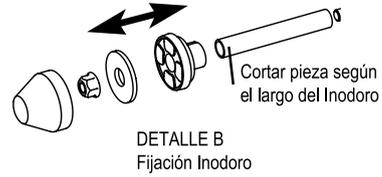
Se recomienda atornillar placas de pladur a la estructura.

## Bastidor autoportante inodoro suspendido

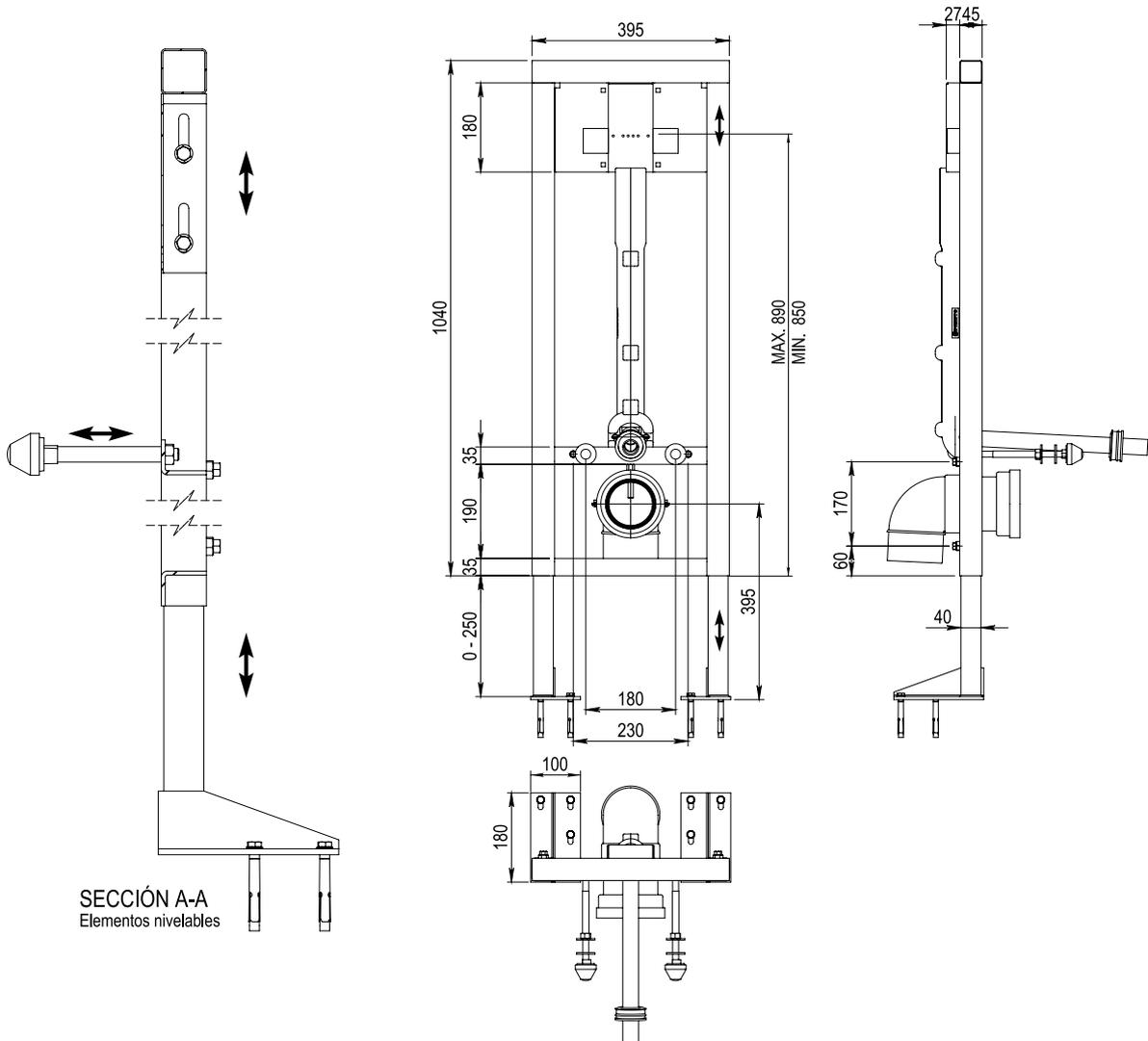
**PASO 4** Ajustar la profundidad de 2 . SECCIÓN E



**PASO 5** Fijar el inodoro con 4 . DETALLE B



### DETALLES DE INSTALACIÓN



# Bastidor regulable para inodoro suspendido

Soporte bastidor regulable en tabiquería convencional y/o ligera con fijación a suelo o pared.

## MODELOS DE SOPORTE + FLUXOR

### SOPORTE + FLUXOR MECÁNICO

1000 A

• Ref. 18872

Con pulsador y tapa en ABS cromo mate de alta resistencia.

• Ref. 18550

Con pulsador en acero inoxidable.

### SOPORTE + FLUXOR MECÁNICO

PRESTO ARTE-IE

• Ref. 18895

Con fluxor ARTE-IE descarga simple.

• Ref. 18896

Con fluxor ARTE-IE doble descarga.

### SOPORTE + FLUXOR

### XT-IE 2D

• Ref. 18570, 18574,  
18572, 18573

### SOPORTE + FLUXOR ELECTRÓNICO

### SENSIA I

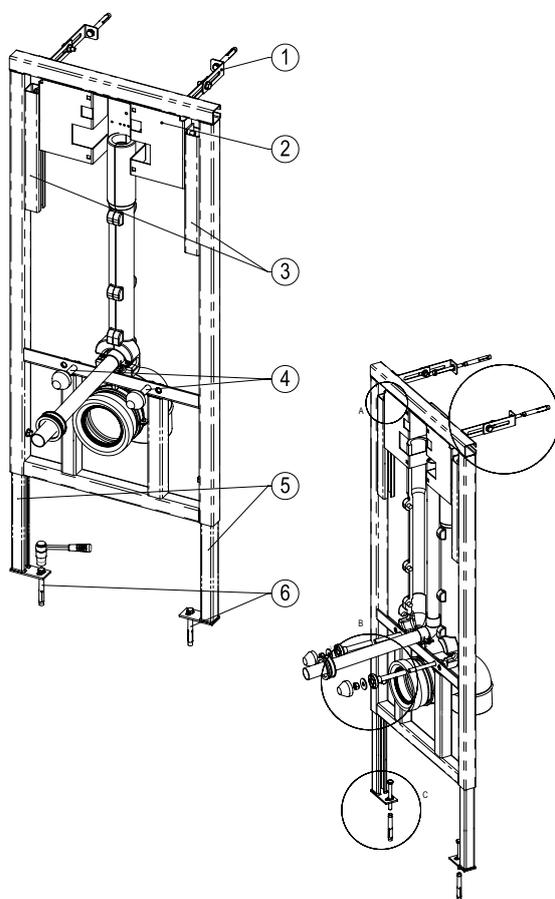
• Ref. 18814, 18815,  
18816, 18817

Con transformador.

• Ref. 18810, 18811,  
18812, 18813

Con pila.

## PASOS DEL MONTAJE

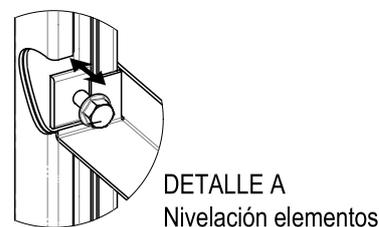


**PASO 1** Posicionar 1, y fijar con tacos. DETALLE D

**PASO 2** Fijar los tacos metálicos (Broca Ø10) y roscar los tornillos (Llave 13) 6. DETALLE C

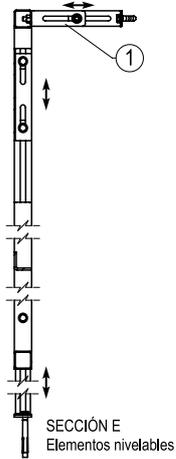
**PASO 3** Se recomienda atornillar planchas de pladur a la estructura.

**PASO 4** Ajustar la altura de 2 y 5 según la instalación. DETALLE A Y SECCIÓN E

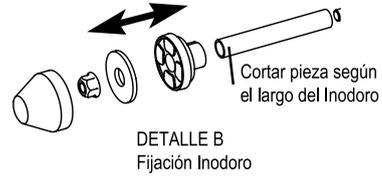


## Bastidor regulable para inodoro suspendido

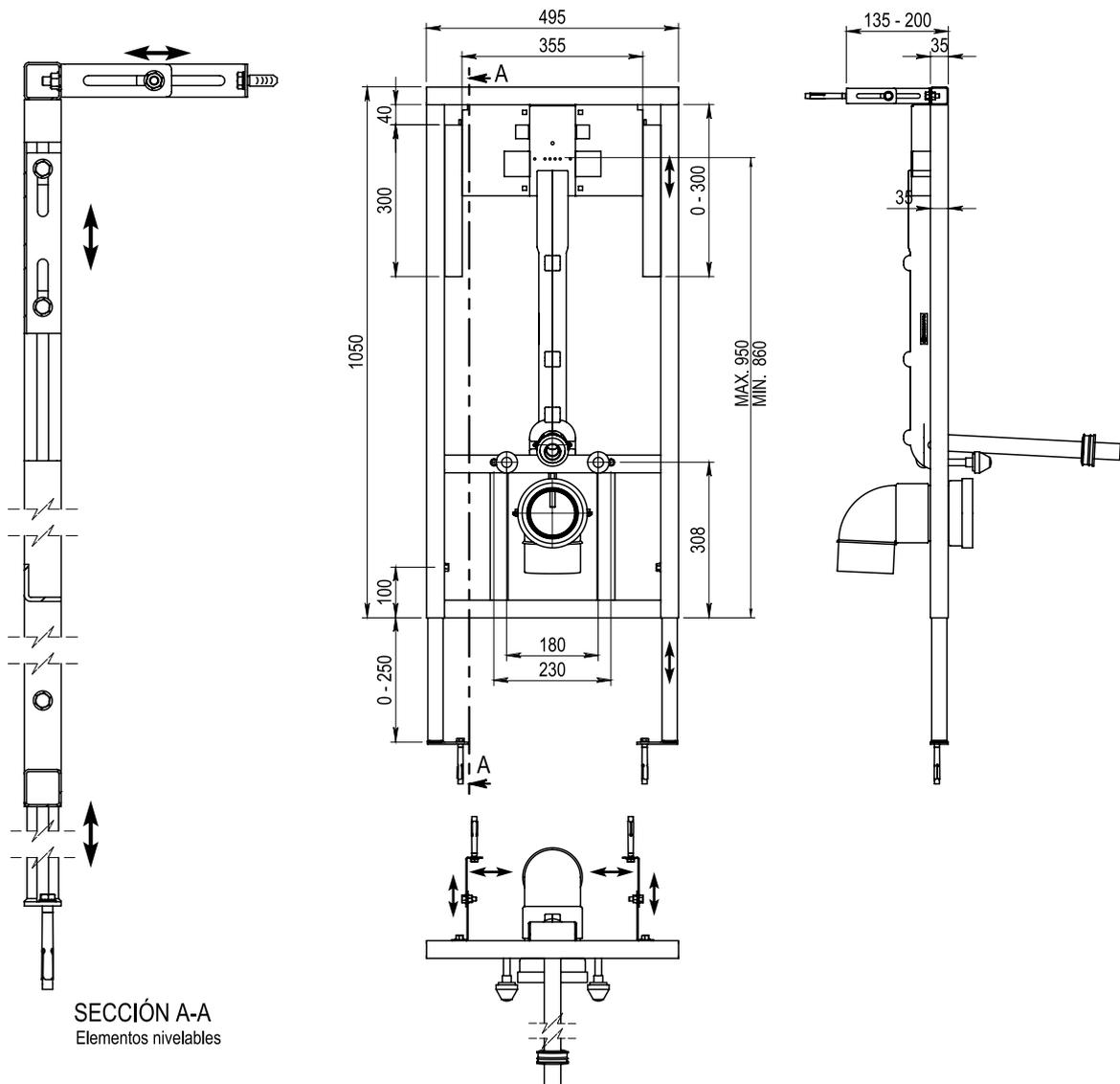
**PASO 5** Ajustar la profundidad de 1 . SECCIÓN E



**PASO 6** Fijar el inodoro con 4 . DETALLE B



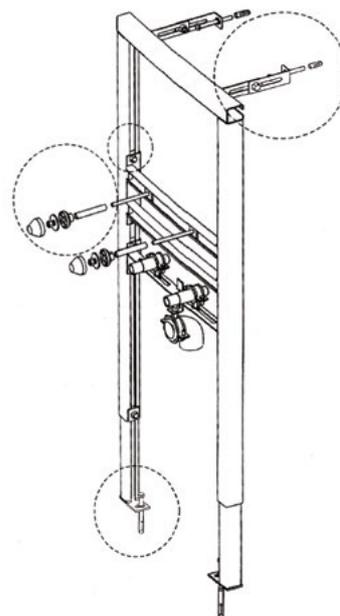
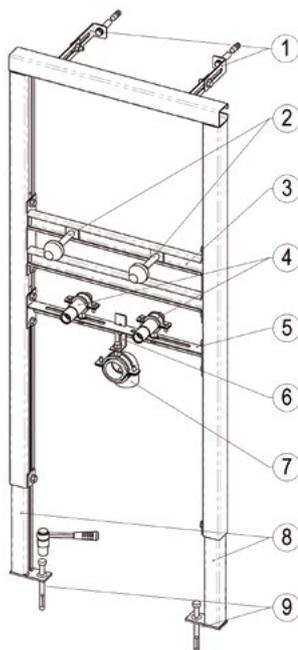
### DETALLES DE INSTALACIÓN



# Bastidor para lavabo

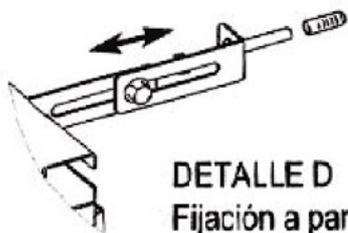
Bastidor para lavabo en tabiquería convencional y/o ligera.

## PASOS DE MONTAJE



**PASO 1** Posicionar 1 , y fijar con tacos. DETALLE D

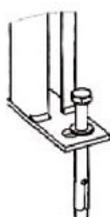
**PASO 3** Se recomienda atornillar planchas de pladur a la estructura.



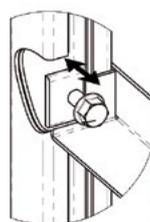
**DETALLE D**  
Fijación a pared

**PASO 2** Fijar los tacos metálicos (Broca Ø10) y roscar los tornillos (Lave 13) 9 . DETALLE C

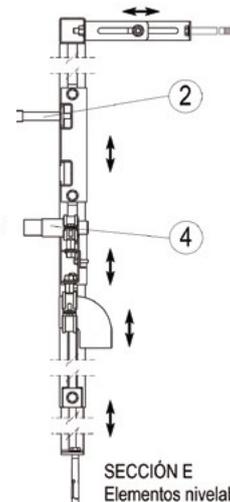
**PASO 4** Ajustar la altura de 3 , 5 , 6 según la instalación.



**DETALLE C**  
Fijación Bastidor  
a suelo



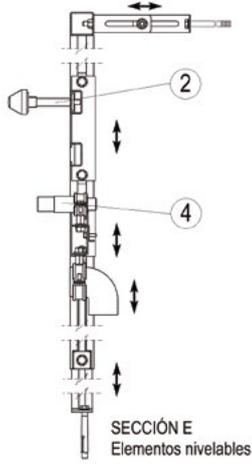
**DETALLE A**  
Nivelación elementos



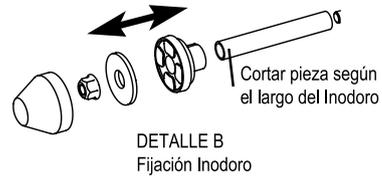
**SECCIÓN E**  
Elementos nivelables

## Bastidor para lavabo

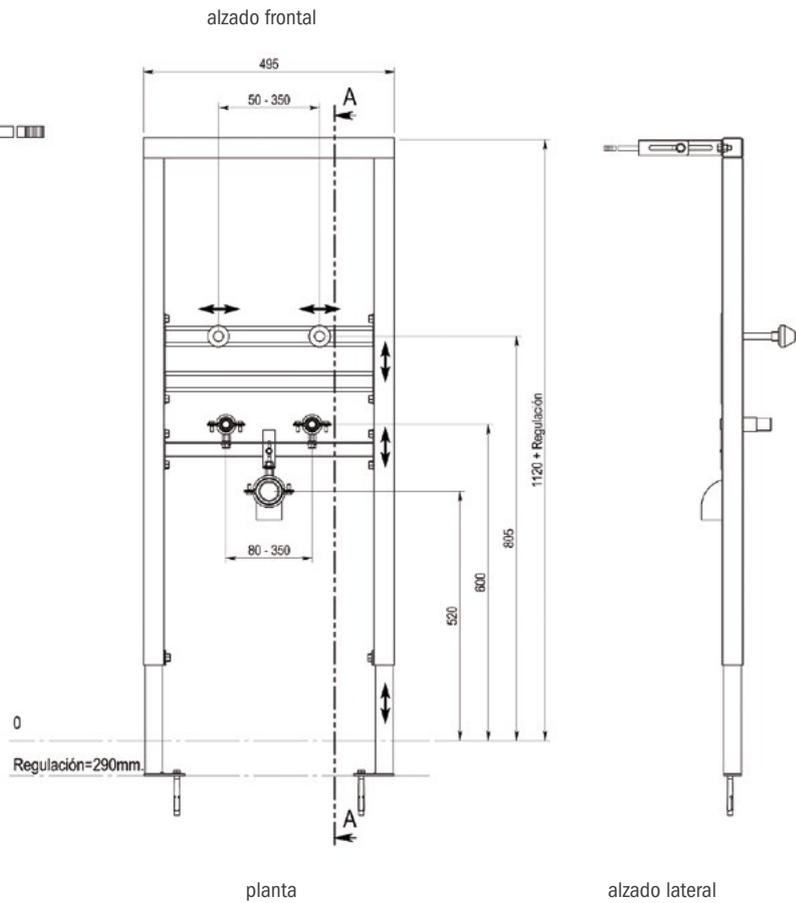
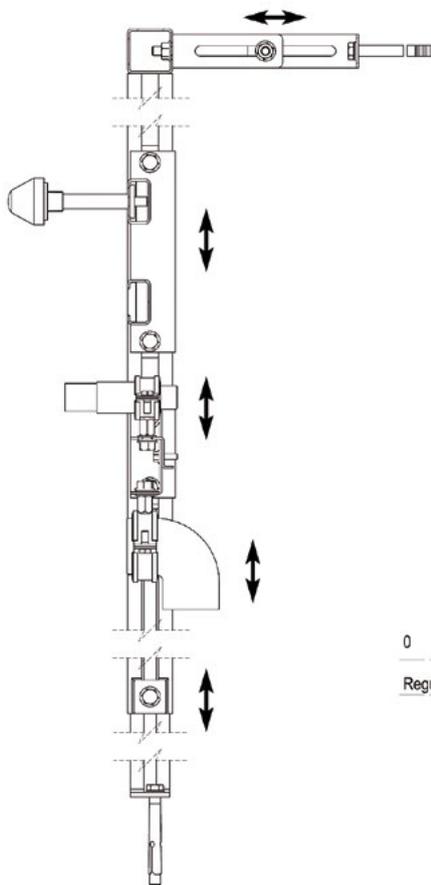
**PASO 5** Ajustar la profundidad de 2 y 4 . SECCIÓN E



**PASO 6** Fijar el inodoro con 2 . DETALLE B



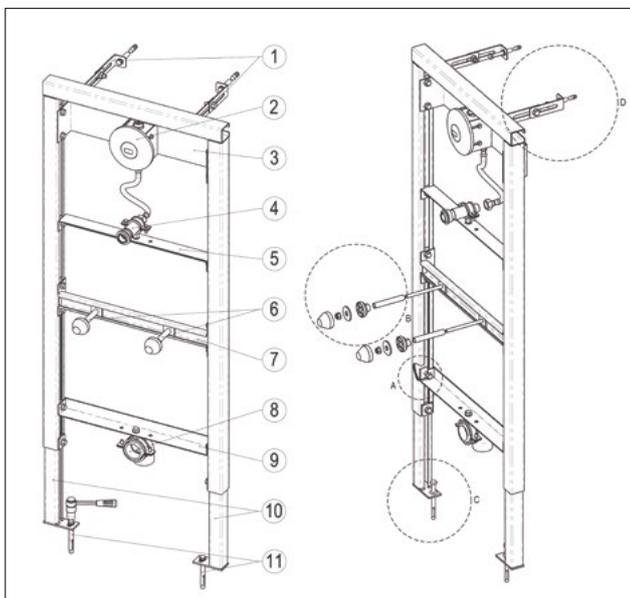
## DETALLES DE INSTALACIÓN



# Bastidor para urinario

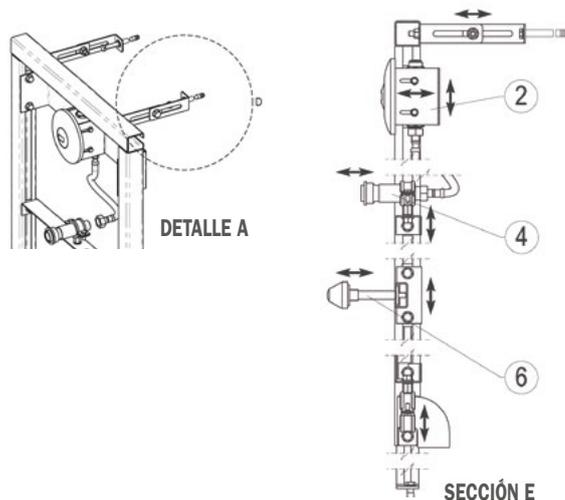
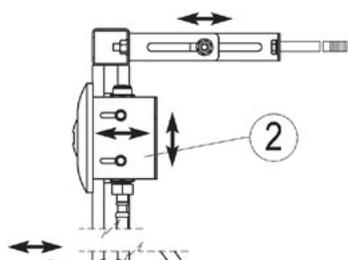
Bastidor para urinario en tabiquería convencional y/o ligera.

## PASOS DE MONTAJE



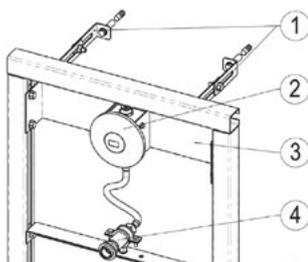
**PASO 1** Posicionar **1**, y fijar con tacos. DETALLE D

**PASO 4** Ajustar la altura de **3**, **5**, **7** y **9** según la instalación.



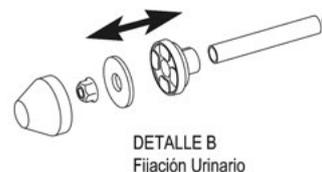
**PASO 2** Fijar los tacos metálicos (Broca Ø10) y roscar los tornillos (Lave 13) **9**. DETALLE C

**PASO 5** Ajustar la profundidad de **2**, **4** y **6**. SECCIÓN E



**PASO 6** Fijar el urinario con **7**. DETALLE B

**PASO 3** Se recomienda atornillar placas de pladur a la estructura.





# Condiciones de venta

---



## CONDICIONES DE VENTA

### CONDICIONES GENERALES

1. La entrega de todo pedido implica de la parte del comprador la aceptación de las presentes condiciones generales de venta salvo en caso de estipulaciones contrarias precisas incluidas en el texto de aceptación del pedido.
2. Todas las cláusulas impresas al margen o en las cartas o en los pedidos del comprador contrarias a las presentes condiciones generales de venta no pueden ser objeto de oposición a menos que ellas hayan sido aceptadas por escrito de nuestra parte.
3. Los pesos, especificaciones, dimensiones e informaciones indicadas sobre las tarifas, catálogos y noticias, no son más que indicativos y nunca constituyen una obligación. Nuestros modelos pueden ser modificados o suprimidos en todo momento y sin preaviso sin incurrir en ninguna responsabilidad ni indemnización. Nuestros precios pueden igualmente ser modificados bajo las mismas condiciones.

### OFERTAS Y PRECIO

1. Nuestras ofertas de precio sólo son válidas para una respuesta inmediata a menos que exista una estipulación contraria escrita de nuestra parte.
2. Los estudios y recomendaciones técnicas son hechas benévolamente y dadas a título indicativo. Ellos no suponen responsabilidades de la Sociedad ni constituyen un elemento de ejecución. Estos estudios y recomendaciones aportan al utilizador los controles, las verificaciones, las reglas generales de utilización y condiciones particulares de empleo.
3. Un pedido no es considerado en firme hasta después de un "Acuse de recibo" de nuestra parte.
4. Ninguna demanda de anulación será tomada en consideración después del envío de acuse de recibo del pedido o después de la ejecución total o parcial. Los pedidos son aceptados sin obligación de expedirlos en una sola vez.
5. Toda expedición es facturada al precio en vigor, el día de la expedición. Las tarifas son establecidas sin impuestos. Los impuestos en vigor se incluirán en cada factura.

### CONDICIONES DE PAGO

#### 1. RETRASO DE PAGO

Todo retraso de pago sobre las fechas fijadas o toda prórroga de vencimiento aun con nuestro acuerdo entraña automáticamente el abono por parte del comprador de todos los gastos que se hayan producido o los normales que se hubieran podido producir en el caso de que la Sociedad hubiera obtenido el importe de las facturas mediante entidades bancarias.

La falta de pago a un vencimiento hace inmediatamente exigibles el pago de los otros créditos o letras vencidas o por vencer sin necesidad de preaviso. En caso de falta de pago nos reservamos el derecho de anular los pedidos o de suspender su ejecución.

#### 2. RETENCIONES Y COMPENSACIONES

Ninguna reclamación sobre la calidad de un suministro será motivo de suspensión del pago a menos que ese defecto haya sido admitido por escrito de nuestra parte antes del vencimiento. La suspensión de pago será únicamente equivalente al valor de la facturación de las piezas defectuosas. El comprador no está autorizado a retener los pagos vencidos cualquiera que sea el motivo jurídico invocado ni a proceder a compensaciones sobre el montante de nuestras facturas cualquiera que sea el tipo de reclamación.

### RETRASOS

Los plazos de entrega o de expedición son dados a título indicativo y todos nuestros esfuerzos serán encaminados a cumplimentarlos. Un retraso cualquiera o una expedición escalonada no puede ser motivo de indemnizaciones o reclamaciones por daños producidos.

La cumplimentación de los suministros presupone en todos los casos el cumplimiento de los compromisos contraídos por parte del comprador y en particular de las condiciones de pago.

### EXPEDICIONES

Las piezas y productos son siempre vendidos en nuestros almacenes y la fecha de expedición será la fecha que figurará en nuestra factura.

Cualquiera que sean las condiciones de venta las mercancías viajan únicamente a riesgo y peligros del destinatario, igualmente si las expediciones son hechas a porte pagado. Nosotros declinamos toda responsabilidad en relación con averías, pérdidas de cualquier naturaleza que se produzcan en nuestras expediciones así como los retrasos que las mercancías puedan sufrir en el curso del transporte. En su caso corresponde al destinatario hacer las reservas necesarias y llevar a cabo cuantas acciones procedan a cerca del transportista.

El destinatario debe, al recibo, verificar el material recibido en presencia del transportador incluso si los embalajes aparecen intactos. En caso de averías debe de hacer las indagaciones precisas sobre los documentos de transporte. Es de responsabilidad del destinatario hacer todas las acciones usuales y de llevar a cabo los recursos contra el transportador en la forma y plazos previstos por la ley. Los embalajes no son retomados aún en los casos que hayan sido facturados.

### CONFORMIDAD DEL MATERIAL

Ninguna reclamación concerniente a la composición del suministro, cantidad y peso o su inconformidad con la nota de suministro no será admitida si llega a nosotros con un retraso superior a ocho días siguientes a la fecha de recepción de la mercancía por el destinatario.

Ninguna devolución será aceptada sin nuestro acuerdo previo aunque la expedición haya sido efectuada después de la fecha indicada.

Cuando nosotros aceptemos una devolución, será realizada a porte pagado y a la dirección que nosotros indiquemos.

El abono se establecerá solamente después de la recepción y verificación de la cantidad y de la calidad. El material que haya sufrido alteraciones no se aceptará como tal devolución y quedará a disposición de su expedidor. La devolución de mercancía no imputable a la sociedad Presto Ibérica y que sean aceptadas tendrán siempre un cargo al menos igual al 10% del valor de la facturación que se corresponde con los gastos de administración y almacenaje.

### GARANTÍA

Nuestros aparatos están garantizados contra todo defecto de fabricación y de materiales.

Esta garantía no cubre el desgaste normal de las piezas, las consecuencias de una instalación no conforme con nuestras instrucciones ni los daños que pudieran resultar de todo ello.

En caso de defectos nuestra responsabilidad queda estrictamente limitada a la pura y simple reposición de la pieza defectuosa.

La pieza defectuosa queda automáticamente de nuestra propiedad y debe sernos devuelta en un plazo máximo de dos meses. Esta devolución es indispensable para que puedan beneficiarse de la reposición gratuita.

Los gastos de envío y devolución del material son a cuenta del cliente.

Ninguna indemnización por daños y perjuicios podrán sernos reclamados por gastos de mano de obra, privación de uso, accidentes corporales o cualesquiera otros conceptos.

#### IMPORTANTE

**Todo producto que tras su venta haya sufrido cualquier modificación o alteración, no estará cubierto por las cláusulas de la garantía.**

### RECLAMACIONES

En caso de reclamaciones relativas a una expedición sólo son competentes los tribunales correspondientes a nuestra sede social.

El pago por letra de cambio o cualquier otro arreglo no opera como novación ni derogación de esta cláusula definitoria de jurisdicción.

## CONDICIONES DE VENTA

### CONDICIONES GENERALES

1. La entrega de todo pedido implica de la parte del comprador la aceptación de las presentes condiciones generales de venta salvo en caso de estipulaciones contrarias precisas incluidas en el texto de aceptación del pedido.
2. Todas las cláusulas impresas al margen o en las cartas o en los pedidos del comprador contrarias a las presentes condiciones generales de venta no pueden ser objeto de oposición a menos que ellas hayan sido aceptadas por escrito de nuestra parte.
3. Los pesos, especificaciones, dimensiones e informaciones indicadas sobre las tarifas, catálogos y noticias, no son más que indicativos y nunca constituyen una obligación. Nuestros modelos pueden ser modificados o suprimidos en todo momento y sin preaviso sin incurrir en ninguna responsabilidad ni indemnización. Nuestros precios pueden igualmente ser modificados bajo las mismas condiciones.

### OFERTAS Y PRECIOS

1. Nuestras ofertas de precio sólo son válidas para una respuesta inmediata a menos que exista una estipulación contraria escrita de nuestra parte.
2. Los estudios y recomendaciones técnicas son hechas benévolamente y dadas a título indicativo. Ellos no suponen responsabilidades de la Sociedad ni constituyen un elemento de ejecución. Estos estudios y recomendaciones aportan al utilizador los controles, las verificaciones, las reglas generales de utilización y condiciones particulares de empleo.
3. Un pedido no es considerado en firme hasta después de un "Acuse de recibo" de nuestra parte.
4. Ninguna demanda de anulación será tomada en consideración después del envío de acuse de recibo del pedido o después de la ejecución total o parcial. Los pedidos son aceptados sin obligación de expedirlos en una sola vez.
5. Toda expedición es facturada al precio en vigor, el día de la expedición. Las tarifas son establecidas sin impuestos. Los impuestos en vigor se incluirán en cada factura.

### CONDICIONES DE PAGO

#### 1. RETRASO DE PAGO

Todo retraso de pago sobre las fechas fijadas o toda prórroga de vencimiento aun con nuestro acuerdo entraña automáticamente el abono por parte del comprador de todos los gastos que se hayan producido o los normales que se hubieran podido producir en el caso de que la Sociedad hubiera obtenido el importe de las facturas mediante entidades bancarias.

La falta de pago a un vencimiento hace inmediatamente exigibles el pago de los otros créditos o letras vencidas o por vencer sin necesidad de preaviso. En caso de falta de pago nos reservamos el derecho de anular los pedidos o de suspender su ejecución.

#### 2. RETENCIONES Y COMPENSACIONES

Ninguna reclamación sobre la calidad de un suministro será motivo de suspensión del pago a menos que ese defecto haya sido admitido por escrito de nuestra parte antes del vencimiento. La suspensión de pago será únicamente equivalente al valor de la facturación de las piezas defectuosas. El comprador no está autorizado a retener los pagos vencidos cualquiera que sea el motivo jurídico invocado ni a proceder a compensaciones sobre el montante de nuestras facturas cualquiera que sea el tipo de reclamación.

### RETRASOS

Los plazos de entrega o de expedición son dados a título indicativo y todos nuestros esfuerzos serán encaminados a cumplimentarlos. Un retraso cualquiera o una expedición escalonada no puede ser motivo de indemnizaciones o reclamaciones por daños producidos.

La cumplimentación de los suministros presupone en todos los casos el cumplimiento de los compromisos contraídos por parte del comprador y en particular de las condiciones de pago.

### EXPEDICIONES

Las piezas y productos son siempre vendidos en nuestros almacenes y la fecha de expedición será la fecha que figurará en nuestra factura.

Cualquiera que sean las condiciones de venta las mercancías viajan únicamente

a riesgo y peligros del destinatario, igualmente si las expediciones son hechas a porte pagado. Nosotros declinamos toda responsabilidad en relación con averías, pérdidas de cualquier naturaleza que se produzcan en nuestras expediciones así como los retrasos que las mercancías puedan sufrir en el curso del transporte.

En su caso corresponde al destinatario hacer las reservas necesarias y llevar a cabo cuantas acciones procedan a cerca del transportista.

El destinatario debe, al recibo, verificar el material recibido en presencia del transportador incluso si los embalajes aparecen intactos. En caso de averías debe de hacer las indagaciones precisas sobre los documentos de transporte. Es de responsabilidad del destinatario hacer todas las acciones usuales y de llevar a cabo los recursos contra el transportador en la forma y plazos previstos por la ley. Los embalajes no son retomados aún en los casos que hayan sido facturados.

### CONFORMIDAD DEL MATERIAL

Ninguna reclamación concerniente a la composición del suministro, cantidad y peso o su inconformidad con la nota de suministro no será admitida si llega a nosotros con un retraso superior a ocho días siguientes a la fecha de recepción de la mercancía por el destinatario.

Ninguna devolución será aceptada sin nuestro acuerdo previo aunque la expedición haya sido efectuada después de la fecha indicada.

Cuando nosotros aceptemos una devolución, será realizada a porte pagado y a la dirección que nosotros indiquemos.

El abono se establecerá solamente después de la recepción y verificación de la cantidad y de la calidad. El material que haya sufrido alteraciones no se aceptará como tal devolución y quedará a disposición de su expedidor. La devolución de mercancía no imputable a la sociedad Presto Ibérica y que sean aceptadas tendrán siempre un cargo al menos igual al 10% del valor de la facturación que se corresponde con los gastos de administración y almacenaje.

### GARANTÍA

Nuestros aparatos están garantizados contra todo defecto de fabricación y de materiales.

Esta garantía no cubre el desgaste normal de las piezas, las consecuencias de una instalación no conforme con nuestras instrucciones ni los daños que pudieran resultar de todo ello.

En caso de defectos nuestra responsabilidad queda estrictamente limitada a la pura y simple reposición de la pieza defectuosa.

La pieza defectuosa queda automáticamente de nuestra propiedad y debe sernos devuelta en un plazo máximo de dos meses. Esta devolución es indispensable para que puedan beneficiarse de la reposición gratuita.

Los gastos de envío y devolución del material son a cuenta del cliente.

Ninguna indemnización por daños y perjuicios podrán sernos reclamados por gastos de mano de obra, privación de uso, accidentes corporales o cualesquiera otros conceptos.

#### IMPORTANTE

***Todo producto que tras su venta haya sufrido cualquier modificación o alteración, no estará cubierto por las cláusulas de la garantía.***

### RECLAMACIONES

En caso de reclamaciones relativas a una expedición sólo son competentes los tribunales correspondientes a nuestra sede social.

El pago por letra de cambio o cualquier otro arreglo no opera como novación ni derogación de esta cláusula definitoria de jurisdicción.

CONSULTE CON SU DELEGADO COMERCIAL LAS CONDICIONES DE DESCUENTO PARA CADA UNA DE LAS DIFERENTES GAMAS DE PRODUCTO: AYUDAS TÉCNICAS, ACCESORIOS DE BAÑO Y SANITARIOS INOX.

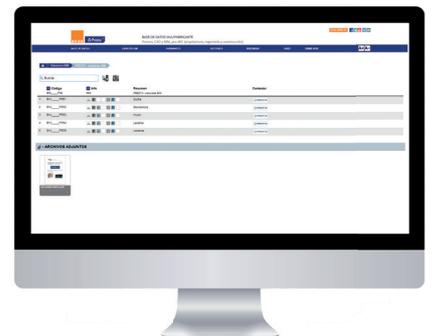
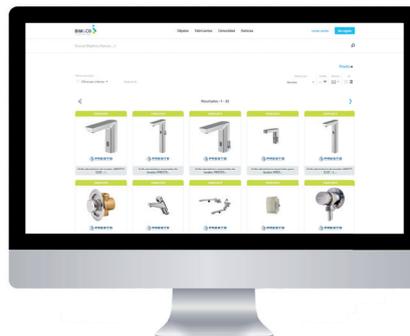
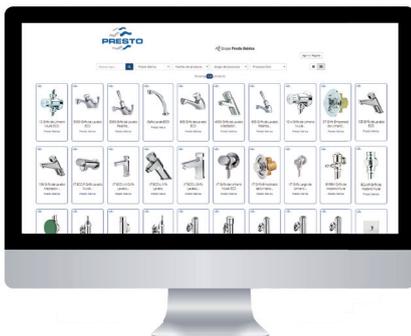
CATÁLOGO-TARIFA 2021

Disponible formato **BIM** en las siguientes plataformas:

**bimobject**

**BIM&CO**  
The BIM Content Company

**aca**



[www.bimobject.com](http://www.bimobject.com)

[www.bimandco.com](http://www.bimandco.com)

[www.acae.es](http://www.acae.es)



**OFICINAS**

- Príncipe de Vergara, 13  
28001 Madrid
- Tel.: (34) 915 782 575
- Fax: (34) 915 782 825

**FÁBRICA**

- Pino, 4-6, 28850  
Torrejón de Ardoz (Madrid)
- Tel.: (34) 916 768 612
- Fax: (34) 915 783 522

 Grupo Presto Ibérica

[www.grupoprestoiberica.com](http://www.grupoprestoiberica.com)



CATÁLOGO-TARIFA 2021

Disponible formato BIM en las siguientes plataformas:



# DISEÑO, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



Tecnología LUXCOVER®

**PRESTO  
CUSTOM**

Tecnología LUXCOVER®: Para los amantes del diseño y profesionales que quieran personalizar sus instalaciones, PRESTO CUSTOM dispone de lo último en tecnología aplicada a la grifería para ofrecer el mayor nivel de exclusividad y personalidad a los diferentes espacios.

Visita [www.prestocustom.com](http://www.prestocustom.com) y configura el grifo.



Tecnología HEALTHCOVER®

**ANTI BACTERIAS**

Tecnología HEALTHCOVER® Antibacterias: Evita la proliferación bacteriana en superficies liberando iones de plata en la superficie del polímero a un ritmo controlado para conseguir un efecto antimicrobiano eficaz a largo plazo. Esta solución es un valor añadido para grifería y barras de apoyo, asegurando la desinfección.

[www.prestoiberica.com](http://www.prestoiberica.com)  
[www.prestoequip.com](http://www.prestoequip.com)

[info@prestoberica.com](mailto:info@prestoberica.com)  
Telf.: 915 782 575

Servicio técnico  
Telf.: 683 169 947



[www.grupoprestoiberica.com](http://www.grupoprestoiberica.com)

