

Inodoros

Adaptaciones a elementos de consumo existentes

Nombre comercial ECO-Reductores para cisternas MULTISHOWER

Tipo de tecnología Retención de descarga.

Ahorro de agua respecto a tecnología tradicional 50%

Descripción técnica Retiene la mitad de agua haciendo salir con mayor presión la otra mitad, consiguiendo un arrastre total de los residuos.

Descripción física Reductor tipo vaso.
Fabricación en plástico resistente al agua.

Instalación y mantenimiento

- Puede instalarse en viviendas en construcción.
- La instalación puede realizarla el propio usuario fácilmente.
- No existe incompatibilidad con la mayoría de instalaciones antiguas.
- No se requiere mantenimiento.

Observaciones Adaptable a todas las cisternas de tanque bajo.

Fabricante Sistemas Reductores del Consumo de Agua – VICENTE MARTÍNEZ. Exclusiva Multishower España. ~ C/ París, 42 ~ 08029 ~ BARCELONA ~ 93 322 36 70 ~ vicente@vicentemartinez-multishower.com ~ www.vicentemartinez-multishower.com

Modelos 305



Adaptaciones a elementos de consumo existentes

Nombre comercial EcoCYCLON Fominaya

Tipo de tecnología Doble descarga.

Ahorro de agua respecto a tecnología tradicional 50%

Descripción técnica Mecanismo de doble pulsador que incorpora la posibilidad de regular tanto la descarga parcial (3 o 4 litros) como la total (6 o 9 litros).

Descripción física Fabricado con polímeros de primera calidad totalmente reciclables.

Instalación y mantenimiento

- Puede instalarse en viviendas en construcción.
- La instalación puede realizarla el propio usuario fácilmente.
- Si lo instalado originariamente pertenece a la firma Roca, Gala o Porsan, la sustitución es muy rápida y económica.
- Se recomienda cambiar la junta obturadora de caucho cuando se pase por el tiempo (normalmente, y con aguas no muy duras, puede durar mas de 6 o 7 años). La sustitución la puede hacer el propio usuario.

Observaciones

Fabricante

FOMINAYA, S.A. ~ Ctra. del Pla, S/N. ~ 46117 ~ Bétera - Valencia ~ TI
96-160,06,51 Fax. 96-160,13,51 ~ correo@fominaya.com ~ www.fominaya.com

Modelos



EcoCyclon

Adaptaciones a elementos de consumo existentes

Nombre comercial Mecanismo de descarga interrumpible Roca D1P

Tipo de tecnología Interrupción de descarga.

Ahorro de agua respecto a tecnología tradicional 25%

Descripción técnica Sistema de interrupción voluntaria de la descarga. Accionando una vez el pulsador comienza la descarga; una segunda pulsación la interrumpe.

Descripción física Pulsador elevado.

Instalación y mantenimiento

- La instalación puede realizarla el propio usuario fácilmente.
- Se monta de modo sencillo en la mayoría de cisternas equipadas con una descarga de tirador. Sólo en el modelo de inodoro de la serie VICTORIA se precisa desmontar la cisterna.
- No se requiere mantenimiento.

Observaciones Sistema de ahorro de agua para cisternas antiguas.

Fabricante ROCA SANITARIO, S.A. ~ Avda. Diagonal, 513 ~ 08029 ~ Barcelona ~ 93 366 1200
~ info@roca.net ~ www.roca.es

Modelos Series antiguas de Roca que admiten el mecanismo D1P: LIBERTY, VERONICA, MERIDIAN, DAMA, VICTORIA, ATLANTA, GÓNDOLA, AQUARIA



Roca D1P

Adaptaciones a elementos de consumo existentes

Nombre comercial RST WC-Stop

Tipo de tecnología Interrupción de descarga.

Ahorro de agua respecto a tecnología tradicional Hasta el 70%

Descripción técnica Mecanismo de rearme automático para cisternas, que provoca el cierre automático de la salida de agua de la cisterna al soltar el tirador o dejar de actuar en pulsadores, engañando al mecanismo por la diferencia de presión. No sacrifica la potencia de descarga, ya que su técnica consiste en la selección de la cantidad de agua a descargar.

Descripción física Contrapesos y muelles de fijación contruidos en acero inoxidable.

Instalación y mantenimiento

- Puede instalarse en viviendas en construcción.
- La instalación puede realizarla el propio usuario fácilmente.
- No existe incompatibilidad con la mayoría de instalaciones antiguas.
- No se requiere mantenimiento.

Observaciones Disponible en dos formatos: para tubo central con abrazadera y por cuelgue del tirador. Válido para más del 85% de los sistemas de tirador y pulsador.

Fabricante RST ~ Negué Spreestrasse 7 ~ D-15517 ~ Fürstenwalde ~ +49 3361 3745-0 ~ RST@ahorraragua.com ~ www.rst-wassersparer.de/
Distribuidor para España: TEHSA, S.L. ~ C/ Jorge Guillén, nº 5 y 7 ~ 28806 ~ Alcalá de Henares (Madrid) ~ 91 8797979 ~ info@tehsa.com ~ http://www.tehsa.com

Modelos RST 1726, RST 1736



RST 1726



RST 1736

Adaptaciones a elementos de consumo existentes

Nombre comercial Sistema de descarga GroheDal Dual Flush

Tipo de tecnología Doble descarga.

Ahorro de agua respecto a tecnología tradicional 44 ó 60%

Descripción técnica Sistema de doble pulsador. Accionando el botón verde se liberan sólo 3 ó 4,5 litros. Accionando el botón blanco se libera el total, 6 ó 9 litros.

Descripción física Pulsador integrado.

Instalación y mantenimiento

- Puede instalarse en viviendas en construcción.
- Para su instalación debe intervenir un profesional.
- No existe incompatibilidad con la mayoría de instalaciones antiguas.
- No se requiere mantenimiento.

Observaciones

Fabricante GROHE ESPAÑA, S.A. ~ Botànica, 78-88-Gran Vía L'H Districte Econòmic ~ 08908 ~ L'Hospitalet de Llobregat ~ 93 336 8855 ~ grohe@grohe.es ~ www.grohe.es

Modelos



Dual Flush

Adaptaciones a elementos de consumo existentes

Nombre comercial Sistema de descarga GroheDal Start & Stop

Tipo de tecnología Interrupción de descarga.

Ahorro de agua respecto a tecnología tradicional 60%

Descripción técnica Sistema de interrupción voluntaria de la descarga. Accionando una vez el pulsador comienza la descarga; una segunda pulsación la interrumpe. Elección entre dos volúmenes de descarga de 6 ó 9 litros.

Descripción física Pulsador integrado.

Instalación y mantenimiento

- Puede instalarse en viviendas en construcción.
- La instalación puede realizarla el propio usuario, pero implica cierta dificultad.
- Se recomienda que para su instalación intervenga un profesional.
- No existe incompatibilidad con la mayoría de instalaciones antiguas.
- No se requiere mantenimiento.

Observaciones

Fabricante GROHE ESPAÑA, S.A. ~ Botànica, 78-88-Gran Vía L`H Districte Econòmic ~ 08908 ~ L`Hospitalet de Llobregat ~ 93 336 8855 ~ grohe@grohe.es ~ www.grohe.es

Modelos

Adaptaciones a elementos de consumo existentes

Nombre comercial Tehsa Mdesc2pkit

Tipo de tecnología Doble descarga.

Ahorro de agua respecto a tecnología tradicional 70%

Descripción técnica Mecanismo de doble pulsador para descarga de inodoros: parcial de 2,5 a 5 litros y completa con toda la capacidad acumulada del tanque. Válido y regulable para tanques de 6 a 12 litros.

Descripción física Cuerpo para tanques de 6 a 12 litros; descarga selectiva de 3 ó 6–9 litros.

Instalación y mantenimiento

- Puede instalarse en edificios en construcción.
- La instalación puede realizarla el propio usuario, pero implica cierta dificultad.
- Se recomienda que para su instalación intervenga un profesional.
- No existe incompatibilidad con la mayoría de instalaciones antiguas.
- No se requiere mantenimiento.

Observaciones Recomendable para edificios de alto tránsito.
Compatible con cualquier tipo de mecanismo existente, frontal, lateral y/o superior.

Fabricante TEHSA, S.L. ~ C/ Jorge Guillén, nº 5 y 7 ~ 28806 ~ Alcalá de Henares (Madrid) ~ 91 8797979 ~ info@tehsa.com ~ <http://www.tehsa.com>

Modelos



Mdesc2pkit

Adaptaciones a elementos de consumo existentes

Nombre comercial Tehsapres127COM

Tipo de tecnología Cierre automático.

Ahorro de agua respecto a tecnología tradicional 30%

Descripción técnica Equipo y/o dispositivo para sustituir a cualquier fluxor de la firma Presto para inodoros y posibilitar ahorros sobre el consumo previo, en base a su temporización y tipo de descarga.

Descripción física Fabricado en materiales resistentes a la corrosión y a las incrustaciones calcáreas.

Instalación y mantenimiento

- Puede instalarse en edificios en construcción.
- La instalación puede realizarla el propio usuario fácilmente.
- No existe incompatibilidad con la mayoría de instalaciones antiguas.
- No se requiere mantenimiento.

Observaciones De muy fácil sustitución. Válido para las referencias Presto 1000, en todas sus variaciones.

Fabricante TEHSA, S.L. ~ C/ Jorge Guillén, nº 5 y 7 ~ 28806 ~ Alcalá de Henares (Madrid) ~ 91 8797979 ~ info@tehsa.com ~ <http://www.tehsa.com>

Modelos



Tehsapres 127COM

Adaptaciones a elementos de consumo existentes

Nombre comercial Wirquin MW

Tipo de tecnología Doble descarga.

Ahorro de agua respecto a tecnología tradicional 40.000 l/año (Familia de 4 personas)

Descripción técnica Mecanismo de descarga de WC por cable con doble pulsador, con posibilidad de media descarga o descarga completa.

Descripción física

Instalación y mantenimiento

- Puede instalarse en viviendas en construcción.
- La instalación puede realizarla el propio usuario fácilmente.
- No existe incompatibilidad con la mayoría de instalaciones antiguas.
- No se requiere mantenimiento.

Observaciones

Al ser por cable se adapta a cualquier posición.
Incluye rosca modelo Roca.

Fabricante

WIRQUIN CALAF, S.L. ~ Avda. Sant Jaume, 59 ~ 8280 ~ Calaf ~ 938681072 ~
wirquin@wirquincalaf.com ~ www.wirquin.com

Modelos

MW 2



MW 2

Griferías especiales

Nombre comercial Presto 1000 para encastrar

Tipo de tecnología Grifería temporizada. Descarga presurizada.

Ahorro de agua respecto a tecnología tradicional Caudal de 1,5 l/s.

Descripción técnica Fluxor para inodoros, tazas turcas y vertederos, de apertura por pulsador. Temporizado a 6 s. Dispositivo antisifónico incorporado.

Descripción física Encastrado en muro con entrada macho de 3/4". Cuerpo del fluxor en latón niquelado. Caja de empotrar y placa de fijación intermedia fabricadas en acero con protección antioxidante. Diferencia del modelo 1000 E: pulsador y tapa de acceso en latón cromado. Piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión y a las incrustaciones calcáreas. Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del fluxor.

Instalación y mantenimiento

- Puede instalarse en edificios en construcción.
- La instalación puede realizarla el propio usuario, pero implica cierta dificultad.
- Se recomienda que para su instalación intervenga un profesional.
- No existe incompatibilidad con la mayoría de instalaciones antiguas.
- Seguir las recomendaciones de mantenimiento de los temporizados Presto (ver modelos TC).

Observaciones Presión dinámica mínima necesaria a la entrada del fluxor: 0,900 bar.

Fabricante PRESTO IBÉRICA, S.A. ~ C/ Príncipe de Vergara, 13. ~ 28001 ~ Madrid ~ 91 5782575 ~ informacion@prestoiberica.com ~ www.prestoiberica.com

Modelos 1000 A, 1000 E



Presto 1000A



Presto 1000E

Griferías especiales

Nombre comercial Presto 1000 sobre muro

Tipo de tecnología Grifería temporizada. Descarga presurizada.

Ahorro de agua respecto a tecnología tradicional Caudal de 1,5 l/s.

Descripción técnica Fluxor para inodoros, tazas turcas y vertederos, de apertura por maneta con rótula. Temporizado a 6 s. Dispositivo antisifónico incorporado.

Descripción física Fijación sobre muro con entrada macho o hembra de 3/4" según modelo. Cuerpo y embellecedor en latón cromado. Piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión y a las incrustaciones calcáreas. Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del fluxor.

Instalación y mantenimiento

- Puede instalarse en edificios en construcción.
- La instalación puede realizarla el propio usuario, pero implica cierta dificultad.
- Se recomienda que para su instalación intervenga un profesional.
- No existe incompatibilidad con la mayoría de instalaciones antiguas.
- Seguir las recomendaciones de mantenimiento de los temporizados Presto (ver modelos TC).

Observaciones Presión dinámica mínima necesaria a la entrada del fluxor: 0,900 bar.

Fabricante PRESTO IBÉRICA, S.A. ~ C/ Príncipe de Vergara, 13. ~ 28001 ~ Madrid ~ 91 5782575 ~ informacion@prestoiberica.com ~ www.prestoiberica.com

Modelos 1000 M, 1000 R



Presto 1000 M



Presto 1000 R

Griferías especiales

Nombre comercial Presto Eclair y Presto Eyrem

Tipo de tecnología Grifería temporizada. Descarga presurizada.

Ahorro de agua respecto a tecnología tradicional Caudal de 1,5 l/s.

Descripción técnica Fluxor para inodoros, tazas turcas y vertederos, de apertura por pulsador. Temporizado a 6 s. Dispositivo antisifónico incorporado.

Descripción física Fijación sobre muro con entrada y salida macho de 1 1/4". Cuerpo y pulsador en latón cromado. Piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión y a las incrustaciones calcáreas. Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del fluxor. El modelo Eclair H dispone de pulsador gerontológico en acero revestido en epoxy verde, y el modelo Eirem es de apertura por rótula.

Instalación y mantenimiento

- Puede instalarse en edificios en construcción.
- La instalación puede realizarla el propio usuario, pero implica cierta dificultad.
- Se recomienda que para su instalación intervenga un profesional.
- No existe incompatibilidad con la mayoría de instalaciones antiguas.
- Seguir las recomendaciones de mantenimiento de los temporizados Presto (ver modelos TC).

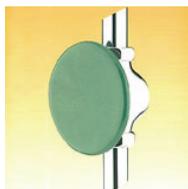
Observaciones Presión dinámica mínima necesaria a la entrada del fluxor: 1 bar. El empleo de llave de paso es aconsejable para el mantenimiento independiente de cada aparato.

Fabricante PRESTO IBÉRICA, S.A. ~ C/ Príncipe de Vergara, 13. ~ 28001 ~ Madrid ~ 91 5782575 ~ informacion@prestoiberica.com ~ www.prestoiberica.com

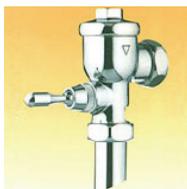
Modelos ECLAIR, ECLAIR H, EYREM



Eclair



Eclair H



Eyrem

Griferías especiales

Nombre comercial Presto electrónico: grifo de mando óptico-electrónico para inodoro

Tipo de tecnología Grifería electrónica. Descarga presurizada.

Ahorro de agua respecto a tecnología tradicional 50%. Caudal de 1,5 l/s para 1 bar.

Descripción técnica Fluxor de inodoro encastrado con detector de infrarrojos activos. Alimentación por red o pila. Dispone de accionamiento manual en caso de anomalía del sistema electrónico. La descarga se produce tras 5 s del uso del inodoro y al separarse del mismo, o accionando voluntariamente el pulsador manual (en este caso volverá a activarse el sistema electrónico a los 15"). Descarga normal de 9 litros, con posibilidad de obtener 6 litros por descarga regulando la llave de paso y el tiempo de lavado.

Descripción física Caja de acero inoxidable y pulsador en latón cromado.

Instalación y mantenimiento

- Puede instalarse en edificios en construcción.
- La instalación puede realizarla el propio usuario, pero implica cierta dificultad.
- Se recomienda que para su instalación intervenga un profesional.
- No existe incompatibilidad con la mayoría de instalaciones antiguas.
- El mantenimiento necesario es el mismo que el de cualquier otro mecanismo convencional.

Observaciones Dispone de accesorios: goma de enchufe, tubo curvo cromado, racor de unión para tazas.

Fabricante PRESTO IBÉRICA, S.A. ~ C/ Príncipe de Vergara, 13. ~ 28001 ~ Madrid ~ 91 5782575 ~ informacion@prestoiberica.com ~ www.prestoiberica.com

Modelos 7100, 7200



Presto 7100

Griferías especiales

Nombre comercial Presto TC Antivandálicos

Tipo de tecnología Grifería temporizada. Descarga presurizada.

Ahorro de agua respecto a tecnología tradicional

Caudal de 1,5 l/s.

Descripción técnica

Fluxor para inodoro de apertura por maneta con rótula.
Temporizado a 6 s.
Dispositivo antisifónico incorporado.

Descripción física

Fijación a través de tabique con entrada macho o hembra de 3/4" según modelo.
Cuerpo y maneta en latón.
Piezas interiores en materiales resistentes a la corrosión y a las incrustaciones calcáreas.
Pistón intercambiable que comprende todo el mecanismo del fluxor.

Instalación y mantenimiento

- Puede instalarse en edificios en construcción.
- Se recomienda que para su instalación intervenga un profesional.
- No existe incompatibilidad con la mayoría de instalaciones antiguas.
- Antes de la puesta en servicio de los grifos, cualesquiera que sean, es indispensable purgar totalmente las cañerías.
- En los grifos en que se suministran juntas filtro o llaves de paso es indispensable que éstas se utilicen.
- Seguidamente a la puesta en servicio, y en caso de anomalías de funcionamiento, se recomienda extraer y limpiar el mecanismo bajo agua corriente.
- Se recomienda purgar las tuberías y desmontar el mecanismo tras períodos inutilizados a bajas temperaturas.
- El recubrimiento cromado debe ser limpiado exclusivamente con agua jabonosa; las incrustaciones calcáreas pueden eliminarse con descalcificantes comerciales.

Observaciones

Disponible también con pulsador TC y embellecedor en latón cromado visto o empotrado.

Fabricante

PRESTO IBÉRICA, S.A. ~ C/ Príncipe de Vergara, 13. ~ 28001 ~ Madrid ~ 91 5782575 ~ informacion@prestoiberica.com ~ www.prestoiberica.com

Modelos

1000 M TC, 1000 R TC



Presto 1000 M TC



Presto 1000 R TC



Pulsador visto



Pulsador empotrado

Griferías especiales

Nombre comercial Ramón Soler Tempoflux 761 de 3/4"

Tipo de tecnología Grifería temporizada. Descarga presurizada.

Ahorro de agua respecto a tecnología tradicional Caudal de 72 l/min. (a 2 bar)

Descripción técnica Fluxor temporizado de cierre automático.
Temporización de 7 segundos aprox.
Dispositivo antisifónico incorporado.

Descripción física Mecanismo integrado en un cartucho intercambiable.

Instalación y mantenimiento - Ver consejos de instalación y mantenimiento del Sistema Tempostop.
- Los Tempoflux WC no deben empotrarse, pues debe dejarse libre la ranura posterior para entrada de aire.

Observaciones Recomendable para instalaciones públicas.
Presión mínima aconsejada de 2 bar.

Fabricante INDUSTRIAS RAMON SOLER, S.A. ~ Vallespir, 26 ~ 8970 ~ SANT JOAN DESPI ~ 93 3738001 ~ eduplaa@rsramonsoler.com ~ www.ramonsoler.net

Modelos



Tempoflux 761

Griferías especiales

Nombre comercial Ramón Soler Tempostop WC de 1 1/4"

Tipo de tecnología Grifería temporizada.

Ahorro de agua respecto a tecnología tradicional Caudal de 90 l/min. (a 1,5 bar)

Descripción técnica Grifo Tempostop de cierre automático para inodoro.
Temporización de 7 segundos aprox.
Dispositivo antisifónico incorporado.

Descripción física Mecanismo integrado en un cartucho intercambiable.

Instalación y mantenimiento - Ver consejos de instalación y mantenimiento del Sistema Tempostop.
- Los Tempostop WC no deben empotrarse, pues debe dejarse libre la ranura posterior para entrada de aire.

Observaciones Recomendable para instalaciones públicas.
Presión mínima aconsejada de 1,5 bar.
Existe un modelo de Tempostop WC Anti- robo.

Fabricante INDUSTRIAS RAMON SOLER, S.A. ~ Vallespir, 26 ~ 8970 ~ SANT JOAN DESPI ~ 93 3738001 ~ eduplaa@rsramonsoler.com ~ www.ramonsoler.net

Modelos TEMPOSTOP WC 760, TEMPOSTOP WC Anti-robo 763



Tempostop WC 760



Tempostop WC 763

Nuevas cisternas

Nombre comercial Mecanismo de descarga interrumpible Roca D2P

Tipo de tecnología Interrupción de descarga.

Ahorro de agua respecto a tecnología tradicional 25%

Descripción técnica Sistema de interrupción voluntaria de la descarga. Accionando una vez el pulsador comienza la descarga; una segunda pulsación la interrumpe.

Descripción física Pulsador integrado.

Instalación y mantenimiento

- Puede instalarse en viviendas en construcción.
- Para su instalación debe intervenir un profesional.
- No existe incompatibilidad con la mayoría de instalaciones antiguas.
- No se requiere mantenimiento.

Observaciones Sistema de ahorro de agua en cisternas nuevas.

Fabricante ROCA SANITARIO, S.A. ~ Avda. Diagonal, 513 ~ 08029 ~ Barcelona ~ 93 366 1200
~ info@roca.net ~ www.roca.es

Modelos Serie VICTORIA



Roca D2P

Nuevas cisternas

Nombre comercial Mecanismo de doble descarga 3/6 litros Roca D2D

Tipo de tecnología Doble descarga.

Ahorro de agua respecto a tecnología tradicional 40%

Descripción técnica Sistema de doble pulsador. Accionando el botón circular se descargan sólo 3 litros. Si se presionan los dos pulsadores simultáneamente la descarga es de 6 litros.

Descripción física Pulsador integrado.

Instalación y mantenimiento

- Puede instalarse en viviendas en construcción.
- Para su instalación debe intervenir un profesional.
- No existe incompatibilidad con la mayoría de instalaciones antiguas.
- No se requiere mantenimiento.

Observaciones Sistema de ahorro de agua en cisternas nuevas.

Fabricante ROCA SANITARIO, S.A. ~ Avda. Diagonal, 513 ~ 08029 ~ Barcelona ~ 93 366 1200
~ infosan@roca.net ~ www.roca.es

Modelos Series VERANDA, AMERICA, LIBERTY, VERONICA, GEORGIA, SIDNEY, CIVIC, MERIDIAN, DAMA y GIRALDA. Es posible montar el mecanismo D2D en las cisternas VICTORIA equipadas de serie con el D2P



Roca D2D