



Ramon Soler

CONTRACT

HOSTELERÍA
HOSTELS

2010

Industrias Ramón Soler, S.A.
Vallespir 26 Pol. Ind. Font Santa
08970 Sant Joan Despí Barcelona. Spain

Tel. 0034 93 373 80 01
Fax 0034 93 373 78 58
e-mail: gen@rsramonsoler.com

ÍNDICE / INDEX

HOSTELERÍA

HOTELS

VENTAJAS DE LA GRIFERÍA RAMON SOLER ADVANTAGES OF RAMON SOLER TAPWARE	2
PRODUCTOS PRODUCTS	7
CONJUNTOS A MEDIDA CUSTOMISED SYSTEMS	44
REFERENCIAS INTERNACIONALES INTERNATIONAL REFERENCES	46

LEYENDAS / LEGENDS

				
DURABILIDAD DURABILITY	Sistema ECOPLUS ECOPLUS System	Sistema TERMOSTOP TERMOSTOP System	ANTI-LEGIONELA ANTI-LEGIONELLA	ECOEficiencia ECO-EFFICIENCY
				
PROTECCIÓN ACÚSTICA NOISE PROTECTION	LIMITADOR DE CAUDAL FLOW LIMITERS	ERGONÓMICO ERGONOMIC	TERMOSTOP BLOCK TERMOSTOP BLOCK	HOTBLOCK HOTBLOCK

En Ramon Soler estamos vinculados a la hostelería desde hace más de 20 años, preocupándonos por las necesidades y problemática de la industria hotelera, hemos perfeccionado productos específicos en los siguientes aspectos:

Ramon Soler has worked with the hotel business for more than 20 years, responding to the problems and needs of this industry and perfecting specific products with the following features

SISTEMAS DE AHORRO DE AGUA Y ENERGÍA

WATER AND ENERGY SAVING SYSTEMS

ECOEficiencia Es importante limitar el consumo de agua y energía sin perjudicar la sensación de confort del cliente.

Ramon Soler dispone de varios sistemas de ahorro perfectamente calibrados para conseguir en las instalaciones hoteleras cerca del 45% del ahorro de agua en los baños y sin que el cliente, sobre todo en la ducha, pierda sensación de confort.

A nivel corporativo, la sociedad demanda cada día más que las empresas se vinculen al esfuerzo general del uso ecoeficiente del agua.

LIMITADORES DE CAUDAL Todas las griferías de lavabo y bidé disponen opcionalmente de aeradores limitadores a 8l/min. Las griferías especiales para hoteles vienen equipadas con sistemas de ahorro de agua a 8 l/min en las salidas de lavabo, bidé y teleducha. Si se desea limitar a 5 l/min en lavabo y bidé se puede pedir a fábrica de forma especial.

ECO-EFFICIENCY It is important to limit water and energy consumption whilst maintaining the guest's sense of comfort.

Ramon Soler has developed several economy systems that can achieve water savings of up to 45% in bathrooms whilst perfectly maintaining guests' feeling of comfort, particularly in the shower.

Regarding corporate, more over, society is demanding more and more that companies should join efforts to make a more ecologically efficient use of water.

FLOW LIMITERS All bathroom and bidet taps have the option to be fitted with aerators that limit flow to 8 l/min. Tapware designed especially for hotels is equipped with 8l/min water saving systems in washbasin, bidet and shower head outlets. The system can be limited to 5l/min in washbasin and bidet by special request to the factory.



SISTEMA ECOPLUS Los monomandos de Ramon Soler tienen un sistema patentado de doble consumo de caudal. El usuario al abrir la palanca nota una resistencia al 50% aprox. de caudal que puede accionar hasta el máximo si lo desea.

Nuestro eficaz sistema ECOPLUS, de ahorro de agua y energía permite ahorrar en una familia de 4 personas, más de 40.000 litros al año. No precisa manipulación pues viene montado desde fábrica, no tiene ningún mantenimiento y ofrece pleno confort para el usuario.



ECOPLUS SYSTEM Ramon Soler mixer taps are fitted with a patented double flow system. On turning the lever, the user notices resistance at approximately 50% flow, but can continue to the maximum if so desired.

Our efficient water and energy saving ECOPLUS system reduces annual consumption by a four-person family to the tune of more than 40,000 litres. No additional installation work is needed, as the system comes ready - assembled from the factory; no maintenance is required, and users are guaranteed ease of use and total comfort.



100%

50%

0%

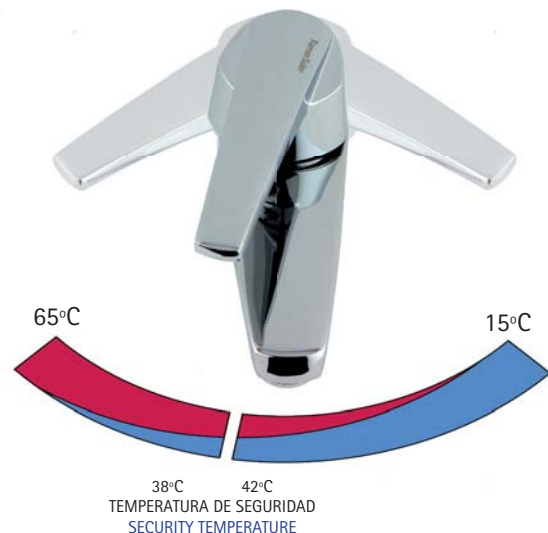
Cartucho monomando 9000L con sistema ECOPLUS
9000L mixer tap cartridge with ECOPLUS system

SISTEMA TERMOSTOP Los monomandos de Ramon Soler con el cartucho 9000 tienen además un freno en el movimiento horizontal del agua caliente en el punto donde el usuario recibe el agua a 38-42°C, pudiendo sobrepasarlo según deseo.

Además hemos instalado nuestro sistema TERMOSTOP en nuestros monomandos y termostáticos para indicar al usuario el límite de uso eficiente del agua caliente.

TERMOSTOP SYSTEM Ramon Soler mixer taps fitted with the 9000 cartridge also have a horizontal movement brake in hot water supply at the point where the user receives water at 38-42°C, though it is possible to go beyond this point if so desired.

We also install our TERMOSTOP system in our mixer and thermostatic taps, to indicate the limit of efficient hot water consumption.



SISTEMA HOTBLOCK Además, nuestro cartucho termostático de fabricación propia, posee un sistema específico anti-quemaduras que cierra instantáneamente la salida del agua en caso que sólo entre agua caliente en el circuito. Sistema **HOTBLOCK**. Cartucho termostático ref. 1700T

HOTBLOCK SYSTEM Moreover, our unique thermostatic cartridge, designed and produced at our factory, is fitted with a special anti-scalding system which instantly blocks the output of hot water if the cold water supply should suddenly fail. **HOTBLOCK system**. Thermostatic cartridge ref. 1700T



ANILLO TERMOSTOP BLOCK

El anillo limitador TERMOSTOP BLOCK para termostáticos garantiza que el agua caliente salga a un máximo de temperatura predeterminado en fábrica, incrementando la seguridad del usuario final.

Anillo limitador termostático ref. ALT3

RING TERMOSTOP BLOCK

Thermostatic taps are fitted with a ring to limit water temperature, ensuring that hot water supply is at a maximum temperature set at the factory, thereby increasing user safety.

Ring to limit thermostatic ref. ALT3





GRIFERÍA TERMOSTÁTICA Las griferías termostáticas van equipadas con sus sistemas propios Ecoplus y Termostop. Debe tenerse en cuenta que el propio sistema termostático, además de proporcionar un alto confort en la ducha, permite regular la temperatura del agua de forma mucho más rápida y por tanto supone un ahorro suplementario de agua y energía.

THERMOSTATIC TABS Our thermostatic taps are fitted with the Ecoplus and Termostop systems, developed by Ramon Soler. We should note that, besides ensuring great comfort in the shower, the thermostatic system enables the user to adjust water temperature much more quickly, generating additional water and energy savings.

CÁLCULO DE AHORRO DE AGUA Y ENERGÍA

WATER AND ENERGY SAVING GUIDE

Hotel de 100 habitaciones (2 personas por habitación) 100-room hotel (2 guests per ROOM)	
Ocupación media / Average occupation	80 %
Duchas diarias / Daily showers:	160
Tiempo medio de una ducha / Average shower time:	7 min.
Consumo ducha tradicional / Consumption, conventional shower:	15 l / min.
Consumo ECO-Ducha VM o ECO-Reductor (LTC) / Consumption, ECO-Shower VM or ECO-Reducer (LTC):	8 l / min.
Costo aprox. del agua caliente incl. la descalcific. / Approx. cost of hot water, inc. descal.:	0,0052 € / l

Ducha tradicional (l / min) / Conventional shower (l / min)	15 x 7' = 105 l	Grifo tradicional (1) 12 l x min / Conventional tap (1) 12 l x min	12 x 4' = 48 l
ECO-Ducha VM (l / min) / VM Eco-shower (l / min)	8 x 7' = 56 l	ECO-Reductor VM-150/151 7 l x min / VM-150/151 ECO-Reducer 7 l x min	7 x 4' = 28 l
Ahorro por ducha (l) / Saving per shower (l)	49 l	Ahorro del Grifo (lavabo) / Tap saving (bathroom)	20 l
Ahorro diario de (l) / Daily saving (l)	49 x 160 (p) = 7.840 l	Ahorro diario de (l) / Daily saving (l)	20 x 160 = 3.200 l
Ahorro diario de Euros / Daily saving in Euros	7.840 x 0,0052 = 40,76 €	Ahorro diario de Euros / Daily saving in Euros	3.200 x 0,0052 = 16,64 €
Ahorro anual de (m3) / Annual saving (m3)	7.840 x 365 = 2.861,6 m3	Ahorro anual de (m3) / Annual saving (m3)	3.200 x 365 = 1.168 m3
Ahorro anual de Euros / Annual saving in Euros:	40,76 x 365 = 14.880,32 €	Ahorro anual de Euros / Annual saving in Euros:	16,64 x 365 = 6.073,6 €

AHORRO TOTAL ANUAL / TOTAL ANNUAL SAVING: 14.880,32 + 6.073,6 = 20.953,92 Euros / año

El dispositivo de ahorro para la cisterna (VM-305) Ahorra un 50 % aproximadamente, en cada vaciado de la misma.

Entrando en www.ramonsoler.net/ahorropersonalizado puede Vd. calcular el ahorro de agua y energía de su propia instalación añadiendo sus variables.

The VM-305 for toilet cisterns saves approximately 50% with each use.

Visit our website www.ramonsoler.net/ahorropersonalizado to calculate the water and energy savings your system makes, entering your own particular variables.

ANTILEGIONELA Ramon Soler dispone de varios productos que combaten la legionelosis en instalaciones colectivas siguiendo los sistemas aplicados en la normativa española y francesa.

ANTILEGIONELLA Ramon Soler has developed several products that combat legionellosis at collective establishments, following systems applied under french and spanish standards.

SISTEMAS ANTIQUEMADURAS Nuestros cartuchos termostáticos están equipados con la tecnología HOTBLOCK que bloquea la salida del agua caliente en caso de fallo repentino en el suministro del agua fría.

ANTI-SCALDING SYSTEMS Our thermostatic cartridges are fitted with the HOTBLOCK system, technology which blocks the output of hot water if the cold water supply should suddenly fail.

EXIGENCIA SANITARIA Nuestras griferías superan las exigentes pruebas de las normativas KTW (Alemania) WRAS (Reino Unido) y ACS (Francia) que garantizan que los materiales en contacto con el agua no suponen ningún riesgo para la salud.

SANITARY REQUIREMENTS Our taps have passed all the demanding tests required by the KTW (Germany), WRAS (Reino Unido) and ACS (France) standards, guaranteeing that the materials in contact with water pose no health risks.



CONFORT DE USO

USER COMFORT

PROTECCIÓN ACÚSTICA Las griferías de Ramon Soler tiene varios sistemas de protección acústica que permiten superar la normativa europea que exige no sobrepasar los 30 dB. La mayoría de muestras de griferías no superan los 20 dB.

NOISE PROTECTION Ramon Soler taps are equipped with several noise protection systems to comply with European standards that set the noise limit at 30 dB.

CARTUCHO MONOMANDO Ramon Soler equipa sus griferías monomando con cartuchos de tecnología propia que entre otras prestaciones cumplen con la normativa europea en **sensibilidad** (permiten al usuario regular fácilmente la temperatura deseada), **constancia** (asegura el mantenimiento de la temperatura en toda la gama de caudal) y **fidelidad** (evidencia el buen ajuste de las piezas internas).

MIXER CARTRIDGE Ramon Soler mixer taps are equipped with our own technology that, amongst other features, complies with European standards governing **sensitivity** (enabling the user to adjust to the desired temperature easily), **constancy** (ensuring that internal pieces are correctly adjusted) and **fidelity** (maintaining the temperature even the tap has been turned off).

CARTUCHO TERMOSTÁTICO Las griferías termostáticas de Ramon Soler disponen de cartucho de tecnología propia con altas prestaciones de confort. Regulan el agua de forma muy eficiente y reaccionan ante variaciones de caudal y temperatura en menos de un segundo manteniendo siempre la temperatura del agua deseada.

THERMOSTATIC CARTRIDGE Ramon Soler thermostatic taps are equipped with the company's own technology, ensuring the highest comfort levels. Our cartridges regulate the tap efficiently, reacting to changes in water flow and temperature in less than a second to maintain the desired water temperature at all times.





DURABILIDAD Y ROBUSTEZ Las griferías de Ramon Soler no sólo son técnicamente avanzadas y de diseño del agrado de los usuarios, sino que además aportan gran robustez permitiendo ser duraderas en el tiempo. Ello se consigue a través de un exigente sistema de aseguramiento de la calidad y de aplicar materiales adecuados para usos tan exigentes como el hospitalario y geriátrico, destacando los siguientes aspectos:

- Se utilizan los materiales técnicos más avanzados.
- Se realizan los ensayos de corrosión (prueba de niebla salina) según normativa europea EN 248.

Además, Ramon Soler ha participado en diferentes estudios relacionados con la adherencia y composición del revestimiento níquel-cromo, cuyas características están garantizadas a través de ensayos en laboratorios especializados.

Hemos realizado un estudio conjunto con  y el Centro de Investigaciones Metalúrgicas (CENIM-CESIC) que avalan la calidad de nuestros recubrimientos de níquel-cromo con los productos de limpieza recomendados en hostelería por Johnson Wax.

STRENGTH AND DURABILITY Ramon Soler taps are not only technically advanced and designed for user pleasure, but they are also highly robust and long-lasting. This is achieved thanks to the introduction of a demanding quality system and the employment of the most suitable materials for the great demands placed on tapware in such areas as hospitals and nursing homes. The following features stand out particularly:

- Use of the most advanced technical materials.
- Corrosion testing (salt spray test) in accordance with European regulation EN 248.

Moreover, Ramon Soler has also taken part in many studies relating to the adherence and composition of chrome-nickel coatings, their characteristics guaranteed by testing at specialist laboratories.

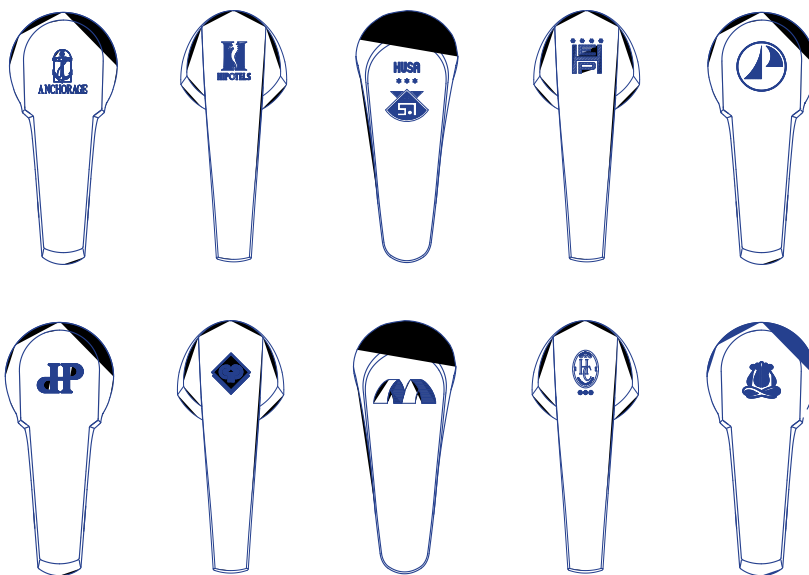
We have carried out a joint research project with  and CENIM-CESIC (National Centre for Metallurgical Research), demonstrating the quality of our chrome-nickel coatings in conjunction with Johnson Wax cleaning products recommended for hotels.

PERSONALIZACIÓN

PERSONALIZATION

A petición del establecimiento hotelero, ofrecemos la posibilidad de personalizar nuestra grifería grabando en láser el logotipo del hotel.

If requested by the hotel, we offer the possibility of personalising our taps by laser engraving the hotel logo.



PRODUCTOS / PRODUCTS

Monomandos Mixers



Kuatro-Plus

Pag. 8



RS-Q Hotel

Pag. 12



Drako Hotel

Pag. 16



Hotel 2000

Pag. 24

Termostáticos Thermostatic



Termokuatro

Pag. 10



Termodrako

Pag. 19

Hidroterapia Hydrotherapy



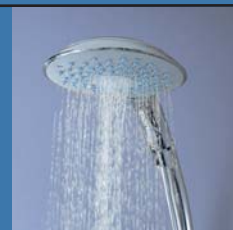
Hidrocrom

Pag. 36



Grandes Rociadores
Great Showerhead

Pag. 31



Hidroterapia
Hydrotherapy

Pag. 27

Conjuntos a medida Customised systems

Modelo	Detalle	Detalle	Detalle
Modelo			
	Ref. 3001-04 Ref. 3001-05	Ref. 3002-04 Ref. 3002-05	Ref. 3003-04 Ref. 3003-05
Modelo			
	Ref. 3004-04 Ref. 3004-05	Ref. 3005-04 Ref. 3005-05	Ref. 3006-04 Ref. 3006-05

Pag. 44

KUATRO PLUS





4901

Monomando Lavabo Kuarto Plus
Consumo de agua 7 l/min
Wash Basin mixer Kuarto Plus
Water consume 7 l/min



4903

Monomando Bidé Kuarto Plus
Consumo de agua 7 l/min
Bidet mixer Kuarto Plus
Water consume 7 l/min



4905 "S"

Monomando Baño-Ducha Kuarto Plus sin
equipo de ducha.
Consumo de agua salida ducha 8 l/min
Bath and shower mixer Kuarto Plus without
shower kit.
Water consume in shower outlet 8 l/min



4908 "S"

Monomando Ducha Kuarto Plus sin equipo
de ducha.
Consumo de agua 8 l/min
Shower mixer Kuarto Plus without shower kit.
Water consume 7 l/min



4921

Monomando lavabo de caño alto Kuarto Plus
Consumo de agua 7 l/min
Wash basin with high spout Kuarto Plus
Water consume 7 l/min



4929

Monomando fregadero de caño alto Kuarto Plus
Consumo de agua 7 l/min
Sink mixer with high spout Kuarto Plus
Water consume 7 l/min

TERMOKUATRO





4736 "S"

Mezclador termostático de Baño-ducha, sin equipo de ducha. Consumo de agua salida ducha 8 l/min
Thermostatic Bath & Shower Mixer, without set.
Water consume in shower outlet 8 l/min



4734 "S"

Mezclador termostático de Ducha, sin equipo de ducha. Consumo de agua 8 l/min
Thermostatic shower Mixer, without set.
Water consume 8 l/min



4754 "K"

Conjunto Gran Ducha telescópica Termokuatro con rociador Kuarto de 200 mm. Anticalcáreo.
Ref: 4734 "S" + DK130 + CDO + RK200 + 4713 + 2470 C.
Consumo de agua ducha cenital 10 l/min
Consumo de agua salida teleducha 8l/min

Termokuatro Great adjustable Shower and Kuarto spray shower handset Antiscale device. Ref: 4734 "S" + DK130 + CDO + RK200 + 4713 + 2470 C.
Water consume of cenital shower 10 l/min
Water consume handshower outlet 8 l/min



4724 "S"

Empotrado termostático. Ref: ETD+KK24+4752 (x2)
Consumo de agua según salida. Caudal libre 30 l/min
Concealed thermostatic. Ref: ETD+KK24+4752 (x2)
Water consume depending on water outlet. Free flow rate 30 l/min

RS-Q





H 9301 VA

Monomando Lavabo con válvula automática 1^{1/4}"
Ref.1167. Con limitador de caudal 8 l/min. Sistema Ecoplus. Acústica a 3 bar:< 20 dB
Wash Basin mixer with out pop-up waste 1^{1/4}"
Ref.1167. With flow rate limiter 8 l/min. Ecoplus System. Acoustics at 3 bar: < 20 dB

H 9301

Monomando Lavabo. Con limitador de caudal 8 l/min. Sistema Ecoplus. Acústica a 3 bar:< 20 dB
Wash Basin mixer. With flow rate limiter 8 l/min. Ecoplus System. Acoustics at 3 bar: < 20 dB



9303 VA

Monomando Bidé con válvula automática 1^{1/4}"
Ref.1167. Sistema Ecoplus. Acústica a 3 bar:< 20 dB
Bidet mixer with pop-up waste 1^{1/4}" Ref.1167.
Ecoplus System. Acoustics at 3 bar: < 20 dB

9303

Monomando Bidé. Sistema Ecoplus. Acústica a 3 bar:< 20 dB
Bidet mixer.
Ecoplus System. Acoustics at 3 bar: < 20 dB



H 9308 S

Monomando ducha empotrado. Limitador ecologico salida ducha a 8l/min. Sistema Ecoplus.
Acústica a 3 bar:< 20 dB
Built-in Shower mixer. Ecologic flow rate limiter in shower outlet 8 l/min. Ecoplus System. Acoustics at 3 bar: < 20 dB



H 9305 S

Monomando baño-ducha RS-Q con equipo ducha QS
Limitador ecologico salida ducha a 8l/min
Sistema Ecoplus
Acústica a 3 bar:< 20 dB
Bath-shower mixer RS-Q with shower kit QS
Ecologic flow rate limiter in shower outlet 8 l/min.
Ecoplus System. Acoustics at 3 bar: < 20 dB



9349 "QS"

Conjunto ducha QS, ducha Kuarto
Ref. 4713, flexo Chromalux 1'7 m,
Ref. 2470 C, Soporte Odisea Ref. 3726

QS shower set, Qs shower
Ref. 4713, Flexible hose Chromalux
1'7 m Ref. 2470 C, Odisea shower wallbracket
Ref. 3726



H 9318 "D"

Conjunto Ducha empotrado. Ref. 9318 S +
710 + 711 Limitador ecológico a 8 l/min
Sistema Ecoplus
Acústica < 20dB

Built-in Shower mixer with shower handset
and spout .
Ref: Ref. 9318 S + 710 + 711.
Ecologic flow rate limiter 8l/min. Ecoplus
System. Acoustics < 20 dB



H 9315 "D"

Conjunto Baño-ducha empotrado,
Ref: 9315 S + 168 + 710 + 711
Limitador ecológico salida ducha a 8 l/min
Sistema Ecoplus
Acústica < 20dB

Built-in Bath and Shower mixer with show
erhandset and spout . Composed by
Ref. 9315 S + 168 + 710+ 711.
Ecologic flow rate limiter 8l/min. Ecoplus
System. Acoustics < 20 dB



H 9355 QS

Conjunto Gran Baño-Ducha telescópica RS-Q con rociador Odisea de 200 mm. Anticalcáreo. Ref: 9305 "S" + D0130 + CDOL + R0200 + 3713 + 2470 C
Salida de agua cenital a 14 l/min
Salida de agua teleducha con limitador ecológico salida teleducha a 8 l/min. Sistema Ecoplus. Acústica < 20 dB

Odisea Great adjustable Bath & Shower and RS-Q spray shower head Antiscale device. Ref: 9305 "S" + D0130 + CDOL + R0200 + 3713 + 2470 C
Water consume cenital 14 l/min
Water consume handshower outlet with ecologic flow rate limiter 8l/min. Ecoplus System. Acoustics at 3 bar: < 20 dB



H 9358 QS

Conjunto Gran Ducha telescópica RS-Q con rociador Odisea de 200 mm. Anticalcáreo.
Ref: 9308 "S" + D0130 + CDO + R0200 + 3713 + 2470C
Salida de agua cenital a 14 l/min
Salida de agua teleducha con limitador ecológico salida teleducha a 8 l/min. Sistema Ecoplus. Acústica < 20 dB.

RS-Q Great adjustable Shower and Odisea spray shower head Antiscale device.
Ref: 9308 "S" + D0130 + CDO + R0200 + 3713 + 2470 C
Water consume cenital 14 l/min
Water consume handshower outlet with ecologic flow rate limiter 8l/min. Ecoplus System. Acoustics at 3 bar: < 20 dB





H 3301

Monomando Lavabo
Con limitador de caudal 8l/min
Sistema Ecoplus
Acústica a 3 bar:< 20 dB
Wash Basin mixer.
With flow rate limiter 8 l/min
Ecoplus System. Acoustics at 3 bar: < 20 dB

H 3301 VA

Monomando Lavabo con válvula automática
1 1/4" Ref. 1167. Con limitador de caudal 8l/min
Sistema Ecoplus Acústica a 3 bar:< 20 dB
Wash Basin mixer with automatic valve 1 1/4".
Ref.1167. With flow rate limiter 8 l/min
Ecoplus System. Acoustics at 3 bar: < 20 dB



H 3310

Monomando Lavabo alto fundido
Con limitador de caudal 8l/min
Sistema Ecoplus
Acústica a 3 bar:< 20 dB
Wash Basin high mixer
With flow rate limiter 8 l/min
Ecoplus System. Acoustics at 3
bar: < 20 dB



H 3303

Monomando Bidé. Con limitador de caudal 8l/min.
Sistema Ecoplus. Acústica a 3 bar:< 20 dB
Bidet mixer. With flow rate limiter 8 l/min. Ecoplus
System. Acoustics at 3 bar: < 20 dB

H 3303 VA

Monomando Bidé con válvula automática
1 1/4" Ref. 1167. Con limitador de caudal 8l/min.
Sistema Ecoplus. Acústica a 3 bar:< 20 dB
Bidet mixer with automatic valve 1 1/4". Ref.1167.
With flow rate limiter 8 l/min. Ecoplus System.
Acoustics at 3 bar: < 20 dB



H 3318 "D"

Conjunto ducha empotrado.
Réf. 3318 S + 710 + 711
Limitador ecológico a 8l/min
Sistema Ecoplus
Acústica < 20dB
Built-in Shower mixer with shower handset
and spout . Ref. 3318 S + 710 + 711.
With flow rate limiter 8 l/min
Ecoplus System. Acoustics at 3 bar: < 20 dB



H 3315 "D"

Conjunto baño-ducha empotrado
Réf. 3315 S + 168 + 710 + 711
Limitador ecológico a 8l/min
Sistema Ecoplus
Acústica < 20dB
Built-in Bath and Shower mixer with shower
handset and spout
Ref. 3315 S + 168 + 710+ 711
With flow rate limiter 8 l/min
Ecoplus System. Acoustics at 3 bar: < 20 dB



H 3308 "S"

Monomando Ducha sin equipo ducha Drako.
Limitador ecológico a 8l/m
Sistema Ecoplus
Acústica a 3 bar: < 20 dB
Shower mixer with shower kit
Ecologic limiter 8 l/min
Ecoplus System. Acoustics at 3 bar: < 20 dB



H 3305 "S"

Monomando Baño-ducha sin equipo ducha Drako.
Limitador ecológico salida ducha a 8l/m
Sistema Ecoplus. Acústica a 3 bar: < 20 dB
Bath and Shower mixer with shower kit
Ecologic limiter in shower outlet 8 l/min
Ecoplus System. Acoustics at 3 bar: < 20 dB



H 3358 "D"

H 3355 "D"

H 3358 "D"

Conjunto Gran Ducha telescópica Drako con rociador Odisea de 200 mm. Anticalcáreo. Ref: 3308 "S" + D0130 + RGD + R0200 + 3713 + 1128 C
Salida de agua cenital a 14 l/min.
Salida de agua teleducha con limitador ecológico salida a 8 l/min. Sistema Ecoplus. Acústica < 20dB
Drako Great adjustable Shower and Odisea spray shower head. Antiscale device. Ref: 3308 "S" + D0130 + RGD + R0200 + 3713 + 1128 C
Water consume of cenital shower 14 l/min
Water consume handshower outlet with ecologic flow rate limiter 8 l/min. Ecoplus System. Acoustics: < 20 dB

H 3355 "D"

Conjunto Gran Baño-Ducha telescópica Drako con rociador Odisea de 200 mm. Anticalcáreo. Ref: 3305 "S" + D0130 + CDOL + R0200 + 3713 + 1128 C
Salida de agua cenital a 14 l/min
Salida de agua teleducha con limitador ecológico salida a 8 l/min. Sistema Ecoplus. Acústica < 20 dB
Drako Great adjustable Bath & Shower and Odisea spray shower head. Antiscale device. Ref: 3305 "S" + D0130 + CDOL + R0200 + 3713 + 1128 C
Water consume of cenital shower 14 l/min
Water consume handshower outlet with ecologic flow rate limiter 8 l/min. Ecoplus System. Acoustics < 20 dB



3349 "D"

Conjunto ducha Drako, ducha Drako Ref. 3713, flexo Chromalux 1'7 m Ref. 1128 C Soporte Odisea Ref. 3726
Drako shower set, Drako shower Ref. 3713, Flexible hose Chromalux 1'7 m Ref. 1128 C, Odisea shower wallbracket Ref. 3726





H 3334 "S" Mezclador termostático de ducha sin equipo de ducha. Limitador ecológico a 8 l/min
Sistema Ecoplus, Hotblock, Termostop
Acústica < 20 dB
Thermostatic shower mixer. Complete set.
Ecologic limiter 8 l/min
Ecoplus, Hotblock, Termostop Systems
Acoustics < 20 dB



H 3339 "S" Termodrako baño ducha sin inversor sin equipo de ducha. Limitador ecológico a salida ducha 8 l/min
Sistema Ecoplus, Hotblock, Termostop
Acústica < 20dB
Thermodrako bath-shower without diverter.
Complete set.
Ecologic limiter in shower outlet 8 l/min
Ecoplus, Hotblock, Termostop Systems
Acoustics < 20 dB



3324 "S"

Termostático de ducha encastrado. Compuesto por: ETD + K24 + 3351 + 3352.

Consumo de agua según salida. Caudal libre 30 l/min. Sistema Ecoplus, Hotblock, Termostop
Acústica < 20dB

Concealed thermostatic shower.

Composed by: ETD + K24 + 3351 + 3352.

Water consume depending on water outlet.

Free flow rate 30 l/min.

Ecoplus, Hotblock, Termostop Systems

Acoustics < 20 dB



3337

Llave de 3 salidas

3 ways concealed tap.



3349 "D"

Conjunto ducha Odisea, ducha Odisea Ref. 3713, flexo Chromalux 1'7 m Ref. 1128 C,

Soporte Odisea Ref. 3726

Odisea shower set, Odisea shower Ref. 3713, Flexible hose Chromalux 1'7 m Ref. 1128 C, Odisea shower wallbracket Ref. 3726



H 3354 "D" Conjunto gran ducha TermoDrako telescópica con rociador Odisea de 200 mm. Anticalcáreo.
Compuesto por: 3312 "S" + DN130 + R0200 + 3713 + 1128 C
Salida de agua cenital a 14 l/min
Salida de agua teleducha con limitador ecológico salida a 8 l/min.
Sistema Ecoplus, Hotblock, Termostop.
Acústica < 20 dB
TermoDrako great shower adjustable with Odisea head of 200 mm
Antiscale devices. Composed by:
3312 "S" + DN130 + R0200 + 3713 + 1128 C
Water consume cenital 14 l/min
Water consume handshower outlet with ecologic flow rate limiter 8l/min.
Ecoplus, Hotblock, Termostop Systems
Acoustics < 20 dB



H 3356 "D" Conjunto gran Baño y ducha TermoDrako telescópica
Con rociador Odisea de 200 mm. Anticalcáreo.
Compuesto por:
H 3339 "S" + DO 130 + CDOL + R0200 + 3713 + 1128 C
Salida de agua cenital a 14 l/min
Salida de agua teleducha a 8 l/min
Sistema Ecoplus, Hotblock, Termostop
Acústica < 20 dB
TermoDrako great Bath and Shower adjustable with Odisea head of 200 mm
Antiscale devices. Composed by:
H 3339 "S" + DO 130 + CDOL + R0200 + 3713 + 1128 C
Water consume cenital 14 l/min
Water consume handshower outlet 8l/min.
Ecoplus, Hotblock, Termostop Systems
Acoustics < 20 dB



H 3395 "J" Conjunto ducha Termodrako Compuesto por:
 H 3334 "S" + 7740 "S" + 3511 + 1128
 Limitador ecológico a 8 l/min
 Sistema Ecoplus, Hotblock, Termostop
 Acústica < 20 dB
 Termodrako shower set. Composed by:
 H 3334 "S" + 7740 "S" + 3511 + 1128
 Ecologic limiter 8 l/min
 Ecoplus, Hotblock, Termostop Systems
 Acoustics < 20 dB



H 3392 "M" Conjunto ducha Termodrako Compuesto por:
 H 3334 "S" + 7750 "S" + 5841 + 2470
 Limitador ecológico a 8 l/min
 Sistema Ecoplus, Hotblock, Termostop
 Acústica < 20 dB
 Termodrako shower set. Composed by:
 H 3334 "S" + 7750 "S" + 5841 + 2470
 Ecologic limiter 8 l/min
 Ecoplus, Hotblock, Termostop Systems
 Acoustics < 20 dB





H 4201 Monomando Lavabo. Limitador ecológico a 8l/min. Complementos de latón cromado.
Wash Basin mixer without pop-up waste 1^{1/4"}. Ecological limiter to 8l/ min. Accessories in chromed brass.

H 4201 VA Monomando Lavabo con válvula automática 1^{1/4"}ref. 1167. Limitador ecológico a 8l/min. Complementos de latón cromado.
Wash Basin mixer with pop-up waste 1^{1/4"}. Ecological limiter to 8l/ min. Ref.1526. Accessories in chromed brass.



H 4203 Monomando Bidé. Limitador ecológico a 8l/min. Complementos de latón cromado.
Bidet mixer without pop-up waste 1^{1/4"}. Ecological limiter to 8l/ min. Accessories in chromed brass.

H 4203 VA Monomando Bidé con válvula automática 1^{1/4"} Limitador ecológico a 8l/min. Complementos de latón cromado.
Bidet mixer with pop-up waste 1^{1/4"} Ecological limiter to 8l/ min. Ref.1526. Accessories in chromed brass.



H 4205 "S" Monomando Baño-ducha básico, sin equipo de ducha. Con válvula antirretorno y limitador ecológico a 8l/min. Complementos de latón cromado.
Bath and shower mixer without shower kit. With check valve and ecological limiter to 8l/ min. Accessories in chromed brass..



H 4208 "S" Monomando Ducha básico, sin equipo de ducha. Con válvula antirretorno y limitador ecológico a 8l/min. Complementos de latón cromado.
Shower mixer without shower kit. With check valve and ecological limiter to 8l/ min. Accessories in chromed brass.

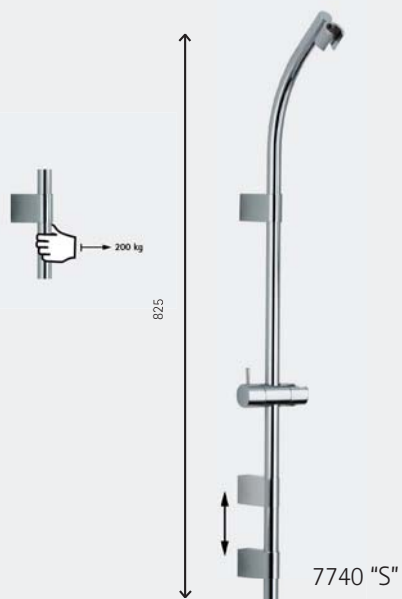


H 4218 "M" Monomando Ducha empotrado, compuesto por: H 4218 "S" + 5831 + 720 . Con válvula antirretorno y limitador ecológico a 8l/min. Complementos de latón cromado
Built-in Shower mixer without shower handset.
Ref. H 4218 "S" + 5831 + 720 . With check valve and ecological limiter to 8l/ min. Accessories in chromed brass.



H 4215 "M" Monomando Baño-ducha empotrado, compuesto por: H 4215 "S" + 5831 + 720 + 159. Con válvula antirretorno y limitador ecológico a 8l/min. Complementos de latón cromado.
Built-in Bath and shower mixer without shower handset and spout. Ref. H 4215 "S" + 5831 + 720 + 159. With check valve and ecological limiter to 8l/ min. Accessories in chromed brass.





7740 "S"

Barra Zenit de 825 mm. de Ø 20 mm. con doble posición, cenital y central.

Barra totalmente metálica.

Soporta 200 Kg de tracción

Soporte inferior deslizante para cubrir defectos en la pared.

Ref: 7740 S

Zenit Slide bar of 825 mm. of Ø 20 mm. with double position, cenital and central.

Slide bar in brass.

It supports 200 kg of traction.

Lower bracket to cover wall damages.

Ref: 7740 S



7740 "Z"

Barra de 825 mm. de Ø 20 mm. flexible de 1,7 m y teleducha Saturno

Ref: 7740 + 3512 + 2470 C

Slide bar of 825 mm. of Ø 20 mm. flexible hose of 1,7 m and shower

Saturno. Ref: 7740 + 3512 + 2470 C



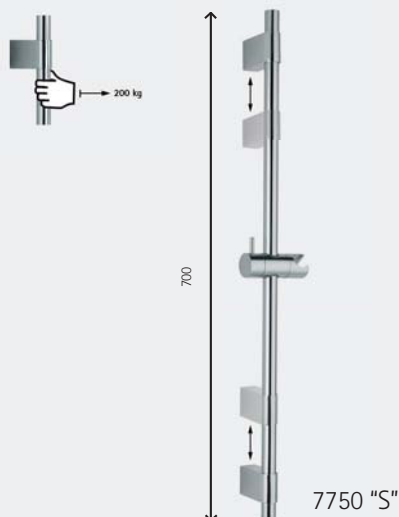
7740 "J"

Barra de 825 mm. de Ø 20 mm. flexible de 1,7 m y teleducha Jupiter.

Ref: 7740 + 3511 + 1128 C

Slide bar of 825 mm. of Ø 20 mm. flexible hose of 1,7 m and shower

Jupiter. Ref: 7740 + 3511 + 1128 C



7750 "S"

Barra Zenith de 700 mm. de Ø 20 mm.

Barra totalmente metálica.

Soporta 200 Kg de tracción

Soportes deslizantes para cubrir defectos en la pared.

Ref: 7750

Zenit Slide bar of 700 mm. of Ø 20 mm. with double position, cenital and central.

Slide bar in brass.

It supports 200 kg of traction.

Lower bracket to cover wall damages.

Ref: 7740 S



7750 "M" (3 funciones - 3 fuctions)

Barra de 700 mm. de Ø 20 mm. flexible de 1,7 m y teleducha

Excel. Ref: 7750 "S" + 5841 + 1128 C

Slide bar of 700 mm. de Ø 20 mm. flexible hose of 1,7 m and shower Excel.

Ref: 7750 "S" + 5841 + 1128 C



7750 "J" (3 funciones - 3 fuctions)

Barra de 700 mm. de Ø 20 mm. flexible de 1,7 m y teleducha Jupiter

Ref: 7750 "S" + 3511 + 1128 C

Slide bar of 700 mm. de Ø 20 mm. flexible hose of 1,7 m and shower Jupiter.

Ref: 7750 "S" + 3511 + 1128 C



3774 "S"

Sólo barra Odisea de 800 mm de largo, Ø 18 mm.
Odisea slide bar of 800 mm length, Ø 18 mm.

3773 "O" Odisea

Conjunto barra ducha Odisea de 550 mm.
Ref: 3773 S + 3713 + 2470c Chromalux
Odisea slide bar & Shower of 550 mm.
Ref: 3773 S + 3713 + 2470c Chromalux

3773 "M" Odisea

Conjunto barra ducha Odisea de 550 mm.
Ref: 3773 S + 5841 + 2470c Chromalux
Odisea slide bar & Shower of 550 mm.
Ref: 3773 S + 5841 + 2470c Chromalux

3774 "O"

Conjunto barra ducha Odisea de 800 mm de largo.
Ref: 3774 S + 3713 + 2470c Chromalux
Odisea slide bar & Shower and 800 mm length.
Ref: 3774 S + 3713 + 2470c Chromalux



4773 "K"

Conjunto barra ducha Kuarto.
Ref: 4773 S + 4713 + 2470c Chromalux
Odisea Kuarto slide bar & Shower.
Ref: 4773 S + 4713 + 2470c Chromalux

4773 "S"

Sólo barra Kuarto de 640 mm.
Kuarto slide bar of 640 mm

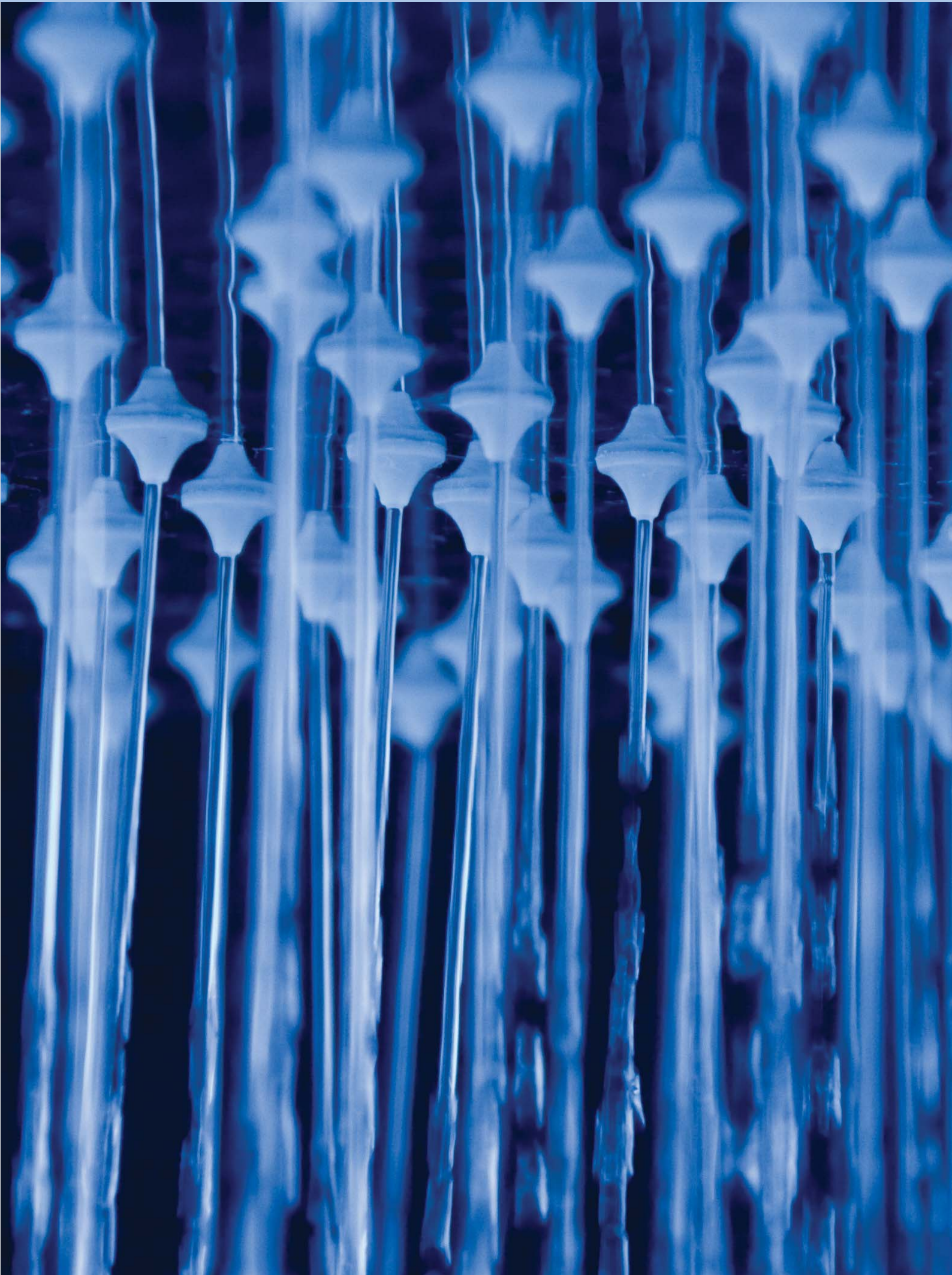
4774 "K"

Conjunto barra de ducha Kuarto
Ref: 4774 S + 4713 + 2470c Chromalux
Odisea Kuarto slide bar & Shower.
Ref: 4774 S + 4713 + 2470c Chromalux

4774 "S"

Barra Kuarto de 800 mm. sin equipo de ducha
Kuarto slide bar of 800 mm without shower kit

GRANDES ROCIADORES / GREAT SHOWERHEAD



GRANDES ROCIADORES / GREAT SHOWERHEAD



RK 200 (Antical / Anti-limescale)

Rociador Kuarto de 200 mm
Kuarto sprayhead 200 mm

BK 350

Caño salida mural Kuarto de 350 mm
Wall outlet spout Kuarto of 350 mm

BV 15

Caño salida vertical de 150 mm
Ceiling water outlet spout of 150 mm



RO 400 (Antical / Anti-limescale)

Rociador Odisea de 400 mm
Odisea showerhead 400 mm

B 350

Caño salida mural de 350 mm
Wall outlet spout of 350 mm



RK 350 (Antical / Anti-limescale)

Rociador Kuarto de 350 mm
Kuarto showerhead 350 mm

BK 350 (Antical / Anti-limescale)

Caño salida mural Kuarto de 350 mm
Wall outlet spout Odisea Kuarto of 350 mm



BVRV 450

RV450 (Antical) (Anti-limescale)

Rociador oval Odisea de 280 x 450 mm
Odisea oval showerhead 280 x 450 mm

BV 15

Caño salida vertical de 150 mm
Ceiling water outlet spout of 150 mm



Ø 200 mm

RO 200 (Antical / Anti-limescale)

Rociador Odisea de 200 mm con rótula de 1/2". Anticalcáreo.
Spray shower Odisea 200 mm 1/2".

B 350

Caño salida mural de 350 mm
Wall outlet spout of 350 mm

BV 15

Caño salida vertical de 150 mm
Ceiling water outlet spout of 150 mm



280 X 500 mm

BVRR 500

RR 500 (Antical) (Anti-limescale)

Doble rociador Kuarto de 280 x 500 mm
Kuarto double showerhead 280 x 500 mm

BV 15

Caño salida vertical de 150 mm
Ceiling water outlet spout of 150 mm



710

Brazo de ducha de 95 mm.
Shower spout of 95 mm.

711 (Antical - Anti-limescale)

Piña de ducha anticalcárea de 1/2".
Caudal a 3 bar: 45 l/min.
Anti-limestone shower handset 1/2".

3511 "J" (3 Funciones - Fuctions)

Mango ducha Júpiter Ø 100 mm Mango ducha de 3 funciones con sistema antical.
Jupiter shower handset Ø 100 mm 3 functions with anti-limescale device.



5841 "M" (3 Funciones - Fuctions)

Mango ducha Excel Ø 120 mm Massage a 3 funciones con sistema antical
Caudal a 3 bar: Lluvia 16 l/min, Masaje 15 l/min, Aireada 20 l/min.
Excel shower handset Ø 120 mm 3 functions with anti-limescale device.
Flow rate at 3 bar: Rain 16 l/min, Massage 15 l/min, Aerator 20 l/min.



5814 "L" (Antical - Anti-limescale)

Mango ducha Lotus con sistema antical Ø 80 mm
Lotus shower handset with Anti-limescale device Ø 80 mm



4713 "K" (Antical - Anti-limescale)

Mango ducha Kuarto
Odisea Kuarto shower handset



3713 "O" (Antical - Anti-limescale)

Mango ducha Odisea
Odisea shower handset





3726
Soporte Odisea
Odisea shower wallbracket



3796
Codo salida de agua Odisea con
soporte para ducha
Odisea water outlet elbow

NOVEDAD / NEW



3548
Soporte de ducha fijo Odisea
Odisea shower wallbracket

NOVEDAD / NEW



3545
Soporte ducha Excel
Excel shower wallbracket



4748
Soporte de ducha fijo Kuarto
Kuarto shower wallbracket

NOVEDAD / NEW



4726
Soporte de ducha Kuarto
Kuarto shower wallbracket



4796
Codo salida de agua Kuarto con soporte
para ducha
Kuarto water outlet elbow

NOVEDAD / NEW

ACCESORIOS ESPECIALES / ESPECIALS ACCESSORIES



1219 L
Válvula desagüe 1 1/4" de latón para
lavabo y bidé. Sistema QUICK CLAC.
Waste valve for basin and bidet mixer
QUICK CLAC System



4719 L
Válvula desagüe 1 1/4" de latón para
lavabo y bidé Odisea Kuarto. Sistema
QUICK CLAC.
Waste valve for basin and bidet mixer
Odisea Kuarto QUICK CLAC System

DISPOSITIVOS LIMITADORES DE AGUA / WATER FLOW RATE LIMITERS DEVICES



ARD+C 15
Válvula antirretorno de Ø 15mm y limitadora a 15 l/min.
Check valve of Ø 15mm and limiter to 15 l/min.



ARD+C 8
Válvula antirretorno de Ø 15mm y limitadora a 8 l/min.
Check valve of Ø 15mm and limiter to 8 l/min.



1526
Aireador M24 limitador de caudal a 8 l/min.
Aerator Male 24 for cast spouts 8 l/min. flow limiter



PARD-15
Racor para válvula antirretorno de Ø 15mm
Raccord for non-return valve Ø 15mm



1528
Aireador M24 limitador de caudal a 5 l/min.
Aerator Male 24 for cast spouts 5 l/min. flow limiter



JLC-8
Junta 1/2" con limitador de caudal a 8 l/min
Gasket 1/2" with flow rate limiter at 8 l/min

HIDROCROM

Una pequeña copia del gran laboratorio del cosmos
A small copy of the great laboratory of the cosmos



32101 "HCM"
Ducha "Hidrochrom"
Shower "Hidrochrom"

Cr
1320,0 €



32102 "HCM"
"Hidrochrom" + Radio
Shower "Hidrochrom" + Radio

Cr
1500,0 €



32103 "HCM"
"Hidrochrom" + Radio + Transmisor
Shower "Hidrochrom" + Radio + Audio Connector

Cr
1.980,0 €



Hidroterapia
Hydrotherapy



Cromoterapia
Chromotherapy



Radio
Radio



Transmisor de Audio (CD, Mp3, Radio, Tv...)
Sound Transmitter (CD, Mp3, Radio, Tv...)

HIDROCROM

Fuente de equilibrio, armonía y bienestar

Primer sistema de hidrochromoterapia que recrea la naturaleza y revivifica el agua en tres niveles: repolarización magnética, oxigenación y alimentación lumínica.

Dispone de 3 programas (wellness, anti-aging, play-bath) realizados por terapeutas especialistas, que aportan **armonía, equilibrio y bienestar**.

- Incorpora audio (musicoterapia), con radio y/o transmisor hasta 30 m de distancia.
- Bajo consumo de agua: 3 bar 12 l/min, limitado a 15 l/min.
- Consumo eléctrico: máximo 25 W.
- Descalcificador magnético.
- Fácil instalación.



Repolarización magnética
Magnetically repolarizing



Oxigenación
Oxygenating



Alimentación lumínica.
Energizing it with light.

Source of balance, harmony and wellbeing

The first hydrochromotherapy system that recreates nature and revivifies water in three ways: magnetically repolarizing it, oxygenating it and energizing it with light.

Equipped with 3 chromotherapy programmes (Wellness, Anti-aging and Play-bath) developed by experts to enhance harmony, balance and well-being.

- Includes audio (music therapy) with radio and/or transmitter with range of up to 30 m.
- Low water consumption: 12 l/min. at 3 bar, with 15 l/min. limit.
- Power consumption: maximum 25 W.
- Magnetic anti-limescale system.
- Easy to install.



HIDROCROM

La falta de luz provoca un claro efecto negativo en nuestro metabolismo y en nuestro estado de ánimo, ello demuestra que el ser humano se alimenta de la luz y de su espectro luminoso para su bienestar, equilibrio y armonía vital.

Podemos tener malnutrición lumínica por deficiencia de un color, lo cual puede crear un desequilibrio físico, emocional y/o anímico. Los fotones de diferentes frecuencias actúan en nuestra naturaleza más profunda pudiendo activar los electrones de átomos y moléculas específicas, facilitando los procesos bioquímicos esenciales para la vida.

Humans cannot live without light; we need the whole light spectrum for nourishment, for our wellbeing, balance and harmony. It follows, then, that lack of light will cause clearly negative effects on our metabolism and on our mood, our state of mind.

Such light malnutrition, or mal-illumination, can be caused by the lack of a colour, causing physical and emotional imbalance and/or mood swings.

Photons of different frequencies work on our deepest nature, and can activate specific atomic and molecular electrons, enabling biochemical processes essential for life to take place.

PROGRAMAS DE HIDROCROMOTERAPIA

La modulación de la luz y el color a ritmos específicos constantes, nos ha permitido en el sistema HIDROCROM de Ramon Soler, crear 3 programas de cromoterapia y disminuir los tiempos, con el consiguiente ahorro de agua e incrementando a su vez, el efecto armonizador del color.

La utilización del agua es básica como portadora de la luz y potenciadora de su información, convirtiendo la ducha rutinaria en una experiencia tan agradable como benéfica.

HYDROCHROMOTHERAPY PROGRAMMES

By modulating light and colour at constant, specific rhythms, the Ramon Soler has created three HIDROCROM chromotherapy programmes whilst also reducing use time, both saving water and enhancing the harmonising effects of colour.

The use of water to carry light is crucial, as this enriches and enhances our sensations, turning our daily shower into an experience as pleasant as it is beneficial.

PROGRAMA 1

Wellness (Equilibrio y bienestar)

Especialmente recomendado para todos los usuarios y en todo momento.

El Programa Wellness, se indica como programa básico de cromoterapia del sistema HIDROCROM. Con su uso continuado a corto y medio plazo podría repercutir de forma efectiva en nuestro estado físico, anímico y emocional.

Esta secuencia podrá repetirse varias veces para reforzar su efecto. Duración: menos de 2 minutos (113").

PROGRAMME 1

Wellness (Balance and Well-being)

Highly recommended for all users, at all times.

The Wellness Programme is the basic chromotherapy programme in the HIDROCROM system. Regular use can have a positive effect on physical, mental and emotional wellbeing in the short- and mid-term.

To increase the beneficial effect, the sequence can be repeated several times. Duration: less than 2 minutes (113").



PROGRAMA 2

Anti-Aging (Revitalizante)

Recomendado para iniciar el día con energía.

Está basado en el shock cromático revitalizante, aportado por el uso sucesivo de colores complementarios. Se inicia con el ciclo del rojo, seguido del azul y acaba con el ciclo del verde.

Este programa está indicado para afrontar un día lleno de actividad pues induce a la generación de energía, armonía y el equilibrio necesario para evitar la acumulación de ese stress diario que puede afectar directamente a la aceleración de nuestros procesos de envejecimiento.

Este programa dura 55 segundos. La secuencia podrá repetirse varias veces para reforzar su efecto.

PROGRAMME 2

Anti-Aging (Revitalising)

Recommended for starting the day full of energy.

Based on a revitalising colour shock, generated by a sequence of complementary colours. The red cycle begins, followed by blue and, finally, green.

This programme, is ideal before a busy day, as it helps to generate energy, harmony and balance we need to prevent that accumulation of everyday stress that can have a direct effect on speeding up the aging process.

The programme takes 55 seconds to complete, and the sequence can be repeated several times in order to enhance its beneficial effects.



PROGRAMA 3

Play Bath (Amplio espectro, Arco Iris)

Recomendado para las almas lúdicas.

Recrea las pautas de la naturaleza ordenando los colores según el arco iris, ello nos ayuda a transformar nuestro estado de ánimo creando un espacio lúdico en nuestro baño.

El programa Play Bath, como su nombre indica, se convierte en un juego luminoso que a su vez nos aporta optimismo y bienestar. Este programa dura 80 segundos y puede repetirse varias veces para reforzar su efecto.

PROGRAMME 3

Play Bath (Wide spectrum, Rainbow)

Recommended for playful types.

Recreating the patterns found in nature, ordering the colours according to the rainbow to help us transform our state of mind and turn the bathroom into a place for play.

As its name indicates, the Play Bath programme plays with light and colour to enhance our sense of optimism and feeling of wellbeing. The programme takes 80 seconds to complete, and the sequence can be repeated several times in order to enhance its beneficial effects.

SEGURIDAD Y CONSUMO

SEGURIDAD

La ducha HIDROCROM funciona con una tensión de 18v, por lo que la seguridad para las personas está totalmente garantizada. Se suministra con un transformador de 220v AC / 18v DC, que debe ser colocado a una distancia determinada por la normativa existente en cada país.

CONSUMO ELECTRICO

El consumo eléctrico aproximado es el de una bombilla de 25w.

La vida de los LED es de aproximadamente 100.000 h, que según el uso supone una vida entre 60 años para usos intensivos en colectividades y 1.000 años para usos particulares.

SAFETY AND CONSUMPTION

SAFETY

The HIDROCROM shower uses an 18v current, completely guaranteeing personal safety.

A 220v/18v transformer is supplied for installation at the appropriate distance, according to regulations in the respective country.

ELECTRICITY CONSUMPTION

Electricity consumption is approximately 25 w light bulb.

The LED light bulb life is approximately 100,000 hours: the equivalent of 60 years for intensive and collective use and 1,000 years for private domestic use.



AHORRO DE AGUA

La ducha HIDROCROM consume 12 l/min a 3 bar.

Se ha limitado el consumo máximo a 15 l/min independientemente de la presión.

Comparativamente un rociador de este mismo tamaño consume una media de 18 - 20 l/min.

Presión recomendada entre 1,5 y 5 bar.

WATER SAVING

The HIDROCROM shower consumes 12 l/min at 3 bar (high pressure).

Maximum consumption is limited to 15 l/min regardless of pressure.

For the purpose of comparison, a sprinkler of the same size consumes an average 18 - 20 l/min.

Recommended pressure: between 1.5 and 5 bar (high pressure).

GARANTIA Y MANTENIMIENTO

La ducha HIDROCROM tiene una garantía de 2 años contra todo defecto de fabricación (ver condiciones generales de venta)

Su mantenimiento es mínimo.

Fácil limpieza de la parte interna del rociador.

En caso de avería de alguno de sus componentes se suministrarán kits herméticos de fácil instalación. Todo ello queda perfectamente especificado en el Manual Técnico que se adjunta con el producto.

GUARANTEE AND MAINTENANCE

The HIDROCROM shower is guaranteed for two years against all manufacturing defects (see general sales conditions)

It requires minimal maintenance.

Internal part of sprinkler easy to clean.

Should any part become broken, full, easy-installation kits are supplied. All these points are clearly specified in the Technical Manual which accompanies the product.





Hidroterapia
Hydrotherapy



Cromoterapia
Chromotherapy



Radio
Radio



Transmisor de Audio (CD, Mp3, Radio, Tv...)
Sound Transmitter (CD, Mp3, Radio, Tv...)



32101 "HCM"
Ducha "Hidrocrom"
Shower "Hidrocrom"



32102 "HCM"
"Hidrocrom"+ Radio
Shower "Hidrocrom" + Radio



32103 "HCM"
"Hidrocrom"+ Radio + Transmisor
Shower "Hidrocrom" + Radio + Audio Connector



32180
Mando A Distancia Completo
Complete Remote Control



32181
Soporte Del Mando A Distancia
Remote Control Support



32182
Tapa Superior Con Radio
Upper Cover With Radio



32183
Tapa Superior Para "Aux"
Upper Cover With Audio "Aux"



32184
Trasmisor Audio Esfera
Sphere Audio Transmitter



32185
Transformador De Audio
Audio Transformer



32186
Cable Trasmisor Audio
Audio Transmitter Cable



32187
Transformador De Ducha
Shower Transformer

Accesorios / Accessories



32188
Cable Extension Ducha 5m
5m Shower Extension Cable



32189
Faro Con Leds
Led Lamp



32190
Pantalla Display Ducha
Shower Display Screen



32191
Descalcificador + Conexion
Limescale Remover + Connection



32192
Rociador
Sprinkler



32193
Aro Soporte Rociador
Sprinkler Support Ring



32194
Kit Antirobo Ducha
Shower + Remote Control
Anti-Theft Kit



ILIADA "SW"

Made with



Hoteles con clase Class Hotels





Hoteles con encanto Charming Hotels



CONJUNTOS A MEDIDA / TAILORED SETS

Series / Series	Lavabo / Wash basin	Bidé / Bidet	Ducha / Shower	PVP Set
KUATRO PLUS	 Ref. 4901	 Ref. 4903	 Ref. 4908 "S"	
TERMOKUATRO	 Ref. 4901	 Ref. 4903	 Ref. 4734 "S"	
DRAKO HOTEL	 Ref. H 3301 VA	 Ref. H 3303 VA	 Ref. 3308 "S"	
TERMODRAKO	 Ref. H 3301 VA	 Ref. H 3303 VA	 Ref. 3334 "S"	

Para mas información sobre productos dirigirse a www.ramonsoler.net o pedir catálogo general vigente
For further information visit our web www.ramonsoler.net or ask for a master catalogue.

Series / Series	Lavabo / Wash basin	Bidé / Bidet	Ducha / Shower	PVP Set
NEO HOTEL	 Ref. H 2401 VA	 Ref. H 2403 VA	 Ref. H 2408 "S"	
HOTEL 2000	 Ref. H 4201 VA	 Ref. H 4203 VA	 Ref. H 4208 "S"	
GAUDÍ	 Ref. 3001 VA	 Ref. 3003 VA	 Ref. 3004 "S"	
GAUDÍ CJ	 Ref. 3001 CJ VA	 Ref. 3003 CJ VA	 Ref. 3004 CJ G	
GAUDÍ CJ	 Ref. 3074 CJ	 Ref. 3073 CJ	 Ref. 3029 CJ	
ILÍADA	 Ref. 6301 VA	 Ref. 6303 VA	 Ref. 6304 "S"	
TERMOILÍADA	 Ref. 6301 VA	 Ref. 6303 VA	 Ref. 6334 "S"	

REFERENCIAS INTERNACIONALES

Proyectos Internacionales:

Millones de usuarios utilizan diariamente nuestros productos, renovando día a día su confianza. Ramon Soler se encuentran en las instalaciones más importantes: cadenas hoteleras internacionales, grandes hospitales, transatlánticos, grandes yates, hoteles con encanto, promociones de prestigio e incluso en promociones pioneras y sensibles al ahorro de agua y al medio ambiente.

INTERNATIONAL REFERENCES

International projects:

Millions of consumers use our products every day, constantly confirming their confidence in us. Ramon Soler systems can be found at countless leading establishments: international hotel chains, large hospitals, ocean liners, super yachts, hotels with charm and even pioneering eco-friendly developments where water saving systems are installed.

Hotel B&B (France) - Beverly Hills deluxe village (Cairo) - **Proyecto Colpatria (Colombia)** - Hotel Palace Barcelona (Spain) - **Bioclimatic Villa Soleil (France)** - Hotel Intercontinental Bora Bora (Polynesia) - **Hotel Sofitel Maeva Beach (Tahiti)** - Hoteles Gargallo (Spain) - **Dream Land Apartment Complex (Cairo)** - Macià Hoteles (Spain) - **Fanadir Hotel (Hurghada)** - Residences Secondaires Universitaires (Crous) - **Vincci Hoteles (Spain)** - OTP Project (Hungary) - **Spa Villalba (Spain)** - Aparthotel Rabac (Croatia) - **Iberostar Hotels (Spain)** - Comercial Residential Building (Oman) **Hotel Premiere Classe (France)** - Hotel Eko Meridien Lagos (Nigeria) - **Hotel Es Saadi (Morocco)** - Hotel Marriot Los Sueños (Costa Rica) - **Fast-Hotel (France)** - Paradores (Spain) - **Villages Hotels (France)** - Hotels Campaniles (France) - **Confortel Hoteles (Spain)** - Hotel Picasso (Spain) - **Sharm El Sheik (Egypt)** - Apartamentos El Gran Malecón (Sto. Domingo) - **Hotel La Perla d'Olot (Spain)** - Hotel Bora Bora Lagoon Resort (Polynesia) - **Hilton Hotel (Egypt)** - Hotel Noain Aeropuerto (Spain) - **Hotel Radisson Plaza Resort (Tahiti)** - Maisons Bruno Petit (France) - **Cruiser Queen Mary II (UK)**



Hotel Palace Barcelona
(Spain)



Cruiser Queen Mary II (UK)



Dream Land Apartment Complex



Hotel Ininside (Düsseldorf, Germany)



Hotel Es Saadi (Morocco)



Hotel Linsberg Asia (Bard Earlch, Austria)



Fanadir Hotel (Hurghada)



Hotel Sofitel Maeva Beach (Tahiti)



Hotel Room Mate (Madrid, Spain)



Hotel Hilton (Egypt)



Hotel Radison Plaza Resort (Tahiti)

Condiciones Generales de Venta

1. Generalidades

La aceptación de un pedido implica por parte del comprador la aceptación de las presentes condiciones generales de ventas, salvo acuerdo particular entre ambos mediante estipulaciones precisas incluidas en el texto de aceptación del pedido. Nuestros modelos reflejados en esta Tarifa, podrán ser modificados o eliminados sin previo aviso y sin incurrir en ninguna responsabilidad o indemnización, así como sus precios.

2. Precios

Los precios de esta Tarifa se entienden sin impuestos y considerando la mercancía puesta en nuestros almacenes. Los impuestos en vigor se establecerán en cada factura. Los pedidos cuyo importe neto sea superior a 300 se enviarán aportes pagados. Los P.V.P. son precios recomendados.

3. Expediciones

Nuestros productos se consideran siempre vendidos en nuestros almacenes y la fecha de expedición es la que figura en nuestra factura. Las mercancías se expiden y viajan únicamente a riesgo (y cuenta) del destinatario, aunque sean enviadas a portes pagados. El destinatario comprobará al recibo de la mercancía el estado de la misma indicando las posibles anomalías en el albarán del transportista. Declinamos toda responsabilidad en relación con averías o pérdidas de la mercancía por causas del transporte así como retrasos que puedan producirse por causa del mismo. En caso de error u omisión en una entrega por nuestra parte, nuestra responsabilidad alcanza a reemplazar la pieza no conforme o la entrega de la no remitida.

4. Plazo de entrega

Los pedidos que se reciban sin indicación de fecha de entrega, se entenderá a servir en el plazo más breve de tiempo de acuerdo con nuestras posibilidades de entrega y pudiéndolo hacer en varias expediciones. Los plazos de entrega o de expedición son dados a título orientativo, por lo tanto un retraso cualquiera o una expedición fraccionada no será motivo de indemnización o reclamación alguna.

5. Condiciones de pago

Las facturas serán pagadas por cheque o letradicada máximo a 90 días fecha factura. Nos reservamos la exigencia al comprador de una garantía más aceptable, en momentos determinados, para la buena ejecución de sus obligaciones. Las primeras expediciones a nuestros clientes son hechas contra factura pro-forma o contra reembolso. El incumplimiento por parte del comprador de las condiciones de pago previamente pactadas supondrá la retención o anulación de los pedidos pendientes hasta la total solución de la deuda no satisfecha. Todo retraso de pago sobre las fechas fijadas, aunque sea por acuerdo mutuo, supondrá por parte del comprador el abono de los gastos producidos.

6. Devoluciones

No se admitirá ninguna devolución de material que no haya sido pactada expresamente con fábrica o con nuestro representante y autorizada por nuestra DIRECCION COMERCIAL. Para cualquier devolución se definirán exactamente los motivos de la misma teniendo en cuenta las siguientes premisas:

1. No se admitirá ningún material, que tanto en modelo como en acabado, esté fuera del catálogo.
2. El material que presente defectos no imputables a fabricación no será admitido a devolución.
3. El material que esté en perfecto estado, incluido el embalaje, será abonado al precio que fue facturado.
4. Si el embalaje está deteriorado se efectuará un descuento de un 10% sobre el precio neto a abonar.
5. No se aceptará ninguna devolución que no se ajuste a todo lo especificado.

7. Homologación y certificación AENOR

El Ministerio de Industria y Energía ha concedido la homologación de la mayoría de productos contenidos en esta Tarifa y AENOR ha certificado el derecho de uso de la marca, por considerar que cumplen las condiciones de reglamento aprobado por Real Decreto 2584/81 así como las características exigidas en la norma. UNE 10.70384 IR. Los productos que han obtenido esta homologación y disponen del Certificado de derecho de uso de la marca AENOR están identificados en la lista de precios y en las piezas con el símbolo.

8. Garantía 5 años

Nuestros productos están garantizados por 5 años a contar de la fecha de facturación, se considerará un producto con garantía si en el interior de su embalaje contiene la etiqueta de garantía 5 años. Esta garantía cubre todos los defectos de fabricación con la condición que la grifería haya sido instalada conforme a nuestras instrucciones de montaje y conservación y de acuerdo con la normativa en vigor de instalación. Esta garantía no cubre los acabados en latón pulido, bronce viejo, cobre viejo, oro barnizado y/o grafito-oro. La garantía del cartucho termostático y la de los mecanismos electrónicos Soltronic, es de 2 años. Esta garantía no cubre la grifería que haya sido manipulada en su interior y en su acabado exterior. Ramon Soler cubre la garantía ofrecida procediendo a efectuar la reparación adecuada a la grifería o a cambiarla. La garantía no cubre los gastos de su nueva instalación.

9. Reserva de dominio

Los productos suministrados serán propiedad de esta SOCIEDAD **Industrias Ramón Soler, S.A.** hasta el pago completo de la factura correspondiente.

10. Jurisdicción

La disposición de INDUSTRIAS RAMON SOLER, S.A. para resolver por vía amistosa las posibles divergencias surgidas con nuestros clientes, está basada en la buena fe que preside las mutuas relaciones comerciales. Ahora bien, en caso de litigio ambas partes se someterán a la jurisdicción de los Tribunales de Barcelona con renuncia expresa a cualquier otro fuero.

Industrias Ramón Soler, S.A. se reserva la modificación de los artículos sin previo aviso.

Lista de Precios 2010
Precios recomendados de venta al público en euros (IVA no incluidos).

www.ramonsoler.net
www.hidrocrom.com