

Aspectos generales

EL PACK INCLUYE:

Equipo de ósmosis.
Grifo de alta calidad de diseño actual.
Válvula de 1/4".
Conector de 3/8" - 3/8".
Collarín de desagüe.
Tubos de conexionado.
Manual de instrucciones.



Principales características



ANTI/RUST
Chasis de plástico de alta resistencia.



GREENFILTER MEMBRANE
Membrana de alta calidad GREENFILTER.



SOLENOID VALVE
Electroválvula con filtro de seguridad.



CERTIFICADO CE



INSERT
Sistemas de seguridad en las conexiones de tubos.



NSF CARBON
Carbón de alta calidad y certificación NSF.



MIXING VALVE
Sistema para el ajuste de dureza residual.



ESTERILIZADOR UV
Sistema ultravioleta para mayor seguridad bacteriológica.



DIRECT ACCES
Fácil mantenimiento.



CLICK
Fijación y bloqueo seguro de las conexiones.



PRESSURE PUMP
Mayor Caudal de producción.



ELECTRONIC ADAPTER
Transformador externo de alta fiabilidad y rendimiento.



ECOLOGICAL
Sistema de control para un menor consumo de agua.



GREEN FILTER CS POSTFILTER
Exclusivo postfiltro de máxima seguridad y cómodo mantenimiento.



SHUT-OFF VALVE
Sistema de control hidráulico. Sin electricidad.

Código 641312. Catálogo STELLA 2011.



IONFILTER (B-60326279), es miembro de la Water Quality Association



El sistema de calidad de IONFILTER (B-60326279), para la comercialización y montaje de equipos para tratamiento de aguas, está certificado y es conforme a la norma UNE-ISO-9001



IONFILTER (B-60326279) es socio de Aqua España, perteneciendo esta asociación a Aqua Europa (Federación de asociaciones nacionales europeas)



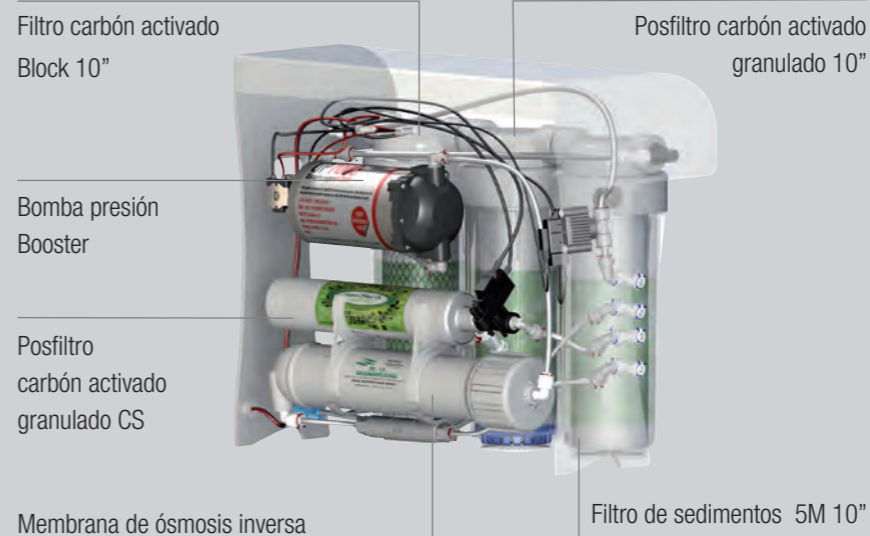
IONFILTER.

DISTRIBUIDOR

Waterfilter



COMPONENTES CM Classic CS



FÁCIL INSTALACIÓN. La ósmosis inversa STELLA es un equipo completo y compacto que se instala en su cocina fácilmente, integrada en el interior de los armarios sin afectar su imagen. STELLA incorpora lo necesario para su instalación.

Agua osmotizada STELLA



STELLA Características técnicas

LA ÓSMOSIS DOMÉSTICA

La ósmosis inversa es el proceso que nos permite transformar el agua del grifo en agua de calidad de botella.

Su principio de funcionamiento es el mismo que sigue nuestro cuerpo, donde el agua se distribuye mediante la ósmosis natural, que separa sus impurezas y la convierte en un beneficio para nuestro organismo. Consiste en hacer pasar dicha agua por unos prefiltros y posfiltros y por una membrana semipermeable cuya misión es retener una elevada concentración de todas las sales disueltas en el agua, de forma que, a la salida de la ósmosis, el agua es de alta calidad y presenta un sabor puro.

Es muy indicada para aquellas personas que padecen litiasis (piedras) o que siguen un régimen determinado, para cocinar y lavar la fruta, hacer cafés e infusiones, preparar biberones, hacer cubitos, para la plancha de vapor, los acuarios, las plantas delicadas, etc., pudiéndosele dar el uso más adecuado a cada situación.

STELLA está construida totalmente en material plástico evitando el deterioro del acero por la humedad.

| CARACTERÍSTICAS | STELLA | STELLA PUMP |
|--|------------|------------------------|
| SISTEMA AQUASTOP | - | SI |
| SISTEMA AUTOMÁTICO DE LIMPIEZA DE MEMBRANA | - | Opcional |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA | - | 240V AC 50Hz/24V DC |
| CERTIFICACIONES DE SEGURIDAD ELÉCTRICA | - | CE |
| CONSUMO DE POTENCIA MÁXIMA (W) | - | 29 |
| DIMENSIONES. ANCHO x FONDO x ALTO (CM) | 41x21x36,5 | 41x21x36,5 |
| PESO (KG) | 13 | 15 |
| DIMENSIONES DEPÓSITO (ø, H(cm)) | 25x37 | 25x37 |
| FILTRO SEDIMENTO 5µm ESTANDARD | 1 | 1 |
| FILTRO DECLORADOR CARBÓN ACTIVO | 2 | 2 |
| CAPACIDAD MEMBRANA GREENFILTER CS (GPD) | 50 | 50 |
| POSFILTRO CARBÓN ACTIVO | 1 | 1 |
| PRODUCCIÓN DE AGUA PURIFICADA (L/DIA) | 140* | 140* |
| RECHAZA MEDIO DE IMPUREZAS | 95-98% | 95-98% |
| TDS MÁX. DE AGUA DE ALIMENTACIÓN MG/L (PPM) | 1000* | 2000* |
| TEMP. MÍN.-MÁX. °C DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN | 2-38 | 2-38 |
| PRESIÓN MÍN.-MÁX. BAR DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN | 3-6 | 1-2,5 |
| VOLUMEN TOTAL DEL DEPÓSITO DE AGUA (L) | 16 | 16 |
| VOLUMEN UTILIZABLE DEL DEPÓSITO DE AGUA | 10L / 6BAR | 12L / 6BAR |

! STELLA tiene que ir instalado en aguas bacteriológicamente potables.

EQUIPO OPCIONAL DISPONIBLE: depósitos auxiliares, lámpara ultravioleta, remineralizador, membranas especiales (ultrafiltración).

* Según características de la red y del agua a tratar.

INORGÁNICOS (Elemento/Compuesto: Reducción)

| | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Sodio: 90-95% | Bario: 93-98% | Cianuro: 90-95% |
| Calcio: 93-98% | Carbonatos: 93-98% | Sulfatos: 90-95% |
| Magnesio: 93-98% | Cloro: 90-95% | Boro: 40-45% |
| Aluminio: 93-98% | Bicarbonatos: 90-95% | Arsénico: 93-98% |
| Cobre: 93-98% | Nitratos: 45-55% | |
| Niquel: 93-98% | Fosfatos: 93-98% | |
| Zinc: 93-98% | Fluor: 93-98% | |

ORGÁNICOS (Elemento/Compuesto: Reducción)

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Ácido Húmicos: 98% | Etilfenol: 84% |
| Glucosa: 98-99% | Tetracloroetileno: 68-80% |
| Acetona: 70% | Urea: 70% |
| Isopropanol: 90% | 1,2,4 Triclorobenceno: 96% |
| Etilbenceno: 71% | 1,1,1 Tricloroetano: 98% |