



Agua Sostenible y Saludable



 Centros de Salud

www.fluye.eu



Agua Sostenible y Saludable

SECTOR SANITARIO



SIN MANTENIMIENTO



SALUDABLE



SOSTENIBLE

ACELERADOR DE IONES

"Convierte el agua dura de tu centro en blanda"

El acelerador iónico es un dispositivo capaz de evitar la incrustación de Carbonato de Calcio (CaCO_3) en las tuberías, además de eliminar la calcificación existente. Una vez que el agua pasa por este dispositivo magnético, el Carbonato de Calcio que viene en ella se transforma en Aragonita, partículas que se mantendrán en suspensión y no formarán incrustaciones.

En este proceso, el agua no sufre ninguna alteración en su equilibrio químico.



Elimina los efectos negativos de la cal GARANTÍA 30 AÑOS



Ahorra en consumo eléctrico, en averías de lavadoras, lavaplatos, tuberías y griferías. Recomendado para pieles atópicas



www.fluye.eu

info@fluye.eu T. 629 779 093



SIN PLÁSTICO



SALUDABLE



SOSTENIBLE

DISPENSADORES DE ENCIMERA

Pulsando un botón, agua natural, fría o con gas

SUPRA el dispensador de agua de encimera más pequeño del mercado, con solo 25 cm de ancho, ideal para tu hogar o tu oficina.

Supra elimina la necesidad de botellas de plástico y usa el nuevo gas refrigerante ecológico R600a.

Exclusivo sistema de refrigeración de ZERICA Silver Turbo Clean, crea un torbellino en el interior para evitar la formación de biofilm, residuos y proliferación bacteriana. Herméticamente sellado con soldaduras de plata bacteriostática y testado para presiones de hasta 100 bar.

Ecológicos y económicos, sin botellas de plástico desechables

SIKELIA es un dispensador de agua natural, fría con y sin gas de encimera increíblemente innovador y súper práctico para cafeterías, bares, hoteles y comedores.

Llena hasta 210 L de agua a una velocidad inigualable.

En un año, Sikelia con un kit de filtración puede llenar hasta 6.500 botellas de 1,5L de agua.

Y para los paladares más finos: filtros potenciados con magnesio. Un gusto real y competitivo para tu negocio.

El sistema que se adapta a tu negocio

Con alarmas que te indican cuando los insumos están por agotarse y el sistema de gestión desde remoto AUXILIA para un soporte inmediato.

Sikelia dispone de un sensor NFC para la activación con identificadores NFC. Los identificadores NFC pueden ser llaveros, tarjetas o etiquetas e incluso pueden ser personalizables con tu logotipo.



DISPENSADOR SUPRA

Medidas: 25x50x38,5 cm



DISPENSADOR SIKELIA

Medidas: 34,5x55,5x69 cm



SIN PLÁSTICO



SALUDABLE



SOSTENIBLE

DISPENSADORES DE TORRE

Pulsando un botón, agua natural, fría o con gas

Perfecta para cualquier necesidad, Kolumna se conecta con cualquier dispensador de bajo mesada de nuestra gama. Ideal para: Casa, oficina, gimnasio, restaurante, comedor o cafetería.

Instalación rápida, por no decir instantánea: no es necesario agujerear la mesada, basta conectar el grifo Kolumna al refrigerador para tener agua fría o con gas inmediatamente.

Ecológicos y económicos, sin botellas de plástico desechables.

Elige la versión que se adapta a tí:

Manual: Botones clásicos, práctico y funcional. Solo aprietas para tener toda el agua que necesites.

Automático: Usando la interfaz táctil de última generación y en alta definición con una pantalla a todo color.

Fácil e intuitivo pero poderoso, puedes modificar la temperatura de servicio o los volúmenes de jarras o vasos y ver el estado de los insumos..

El sistema que se adapta a tu negocio

Con un sensor NFC para la activación con placas NFC. Las placas NFC pueden ser llaveros, tarjetas o etiquetas e incluso pueden ser personalizables con tu logotipo.

VIP: Limita el uso a un pequeño círculo de usuarios

VENDING: Sistema de pago con una gestión fiscal más directa

LOYAL: Fideliza tus usuarios cargando su monedero virtual

Gran área de suministro para cualquier recipiente, con una altura de hasta 32 cm.



AUTOMÁTICO

Medidas: 33,5x30,8x50,5 cm



MANUAL

Medidas: 33,5x30,8x50,5 cm



SIN PLÁSTICO



SALUDABLE



SOSTENIBLE

DISPENSADORES VENDING AGUA

"Agua natural, fría o con gas"

Dispensador de agua microfiltrada bacteriológicamente pura, conectado a la red de suministro de agua de su negocio.

ECOLÓGICO: Reduce el fuerte impacto ambiental relacionado con los envases de PET y su transporte, evita las emisiones de CO2.

AHORRO: En botellas/bidones de agua, su carga, transporte y almacenaje.

USUARIO: Puede elegir el tipo de agua que prefiera con el teclado:
Sin gas, con gas y la temperatura: ambiente o fría.

DISPLAY GRÁFICO: Personalizado con la imagen de su empresa.

SISTEMAS DE PAGO: Ejecutivo-MDB, Tarjeta bancaria, Móvil.



MEDIDAS:
Ancho 65,5 cm
Fondo 72 cm
Alto 183 cm

HASTA 2 LITROS

Producción de agua: 80L/h
Botellas de 500ml, 1L, 1,5L o 2L.



MEDIDAS:
Ancho 65,5 cm
Fondo 72 cm
Alto 183 cm

MEDIO LITRO

Producción de agua: 80L/h
Botellas de 500ml



MEDIDAS:
Ancho 53cm
Fondo 72 cm
Alto 170 cm

MEDIO LITRO SLIM

Producción de agua: 45L/h
Botellas de 500ml

OSMOSIS INVERSA BWT

Los sistemas BWT bestaqua ROC se han diseñado especialmente para el uso profesional. Mediante su exclusiva tecnología de osmosis inversa establece nuevos estándares en la optimización del agua.

Bestaqua ROC 14 y 16

Produce agua muy pura, ideal para proteger todos los equipos de su clínica.

Osmosis inversa que elimina las sustancias no deseadas agua sin esfuerzo, permitiendo que el agua se vaporice completamente sin dejar residuos. Además es sostenible con muy bajo nivel de generación de aguas residuales y de consumo de recursos. La optimización del agua que garantizan los sistemas BWT bestaqua ROC es el mejor cuidado preventivo para los equipos del sector clínico.

- **Gran producción de permeado de 120 l/h - 180 l/h.**
- **Gran retención de sales superior al 97 %.**
- **Gran conversión de permeado de hasta el 50 %.**
- **Selección libre del contenido de sal en el permeado mediante un sencillo ajuste de bypass.**
- **Diseño muy compacto de fácil mantenimiento.**
- **Cambio sencillo de filtros, sin herramientas.**



BWT BESTAQUA
14 ROC

BWT BESTAQUA
16 ROC

Características Técnicas

Producción de permeado

Retención de sales

Conversión de permeado

Condiciones de funcionamiento

Caudal de agua de aporte mín.

Caudal de concentrado

Presión de agua de aporte

Temperatura de agua de aporte

Temperatura ambiente

Conexión de dispositivos

Líneas de entrada y salida

Agua de aporte

Permeado

Concentrado

Medidas y peso

Medidas (An x Pr x Al)

Peso

Bestaqua ROC 14

2 l/min = 120 l/h

>97 %

aprox. 50 %

4,2 l/min = 250 l/h

aprox. 2,0 l/min = 120 l/h

0,15-0,4 MPa = 1,5-4 bar

5-30 °C

5-40 °C

EC- 60320 C13

M 3/4"

JOHN GUEST 8 MM

JOHN GUEST 8 MM

153 x 271 x 505 mm

10,3 Kg

Bestaqua ROC 16

3 l/min = 180 l/h

> 97%

aprox. 50 %

6 l/min = 360 l/h

aprox. 3,0 l/min = 180 l/h

0,15-0,4 MPa = 1,5-4 bar

5-30°C

5-40°C

IEC- 320

M 3/4"

JOHN GUEST 8 MM

JOHN GUEST 8 MM

158 x 337 x 531 mm

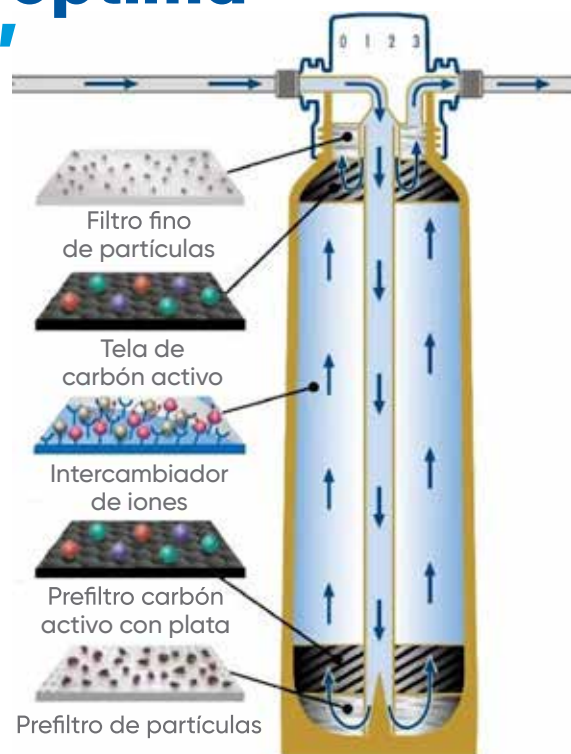
15,95 Kg

CARTUCHOS BWT

"Filtros para una calidad óptima del agua en laboratorios"

Un agua de gran calidad para los sentidos es una pieza esencial en la cadena de valor, porque aporta el sabor a todos los productos que se elaboran con ella. También donde sean necesarios el agua y el vapor más puros y sea importante proteger los aparatos contra los depósitos, por ejemplo, las planchas de vapor profesionales, autoclaves en el mundo de la medicina y en el laboratorio.

Además, el agua pura optimiza los procesos de producción en muchas otras áreas y facilita tiempos de servicio prolongados y sin problemas de los aparatos de tratamiento de agua en uso profesional.



-    **BESTTASTE:** Carbón activado, filtración en profundidad, retiene las partículas en suspensión.
-   **BESTDRINK:** Filtra cloros e impurezas, remineraliza el agua con iones Magnesio Mg+
-  **BESTARSENIC:** Filtrado para eliminar el arsénico del agua potable.
-  **BESTDEMIN PLUS:** Filtro de desmineralización total o parcial del agua para uso de laboratorio.



BWT bestdemin+

best water technology



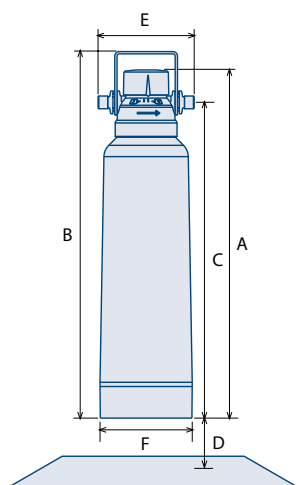
Optimización del agua mediante desmineralización total

Los minerales en el agua son muy importantes para muchas aplicaciones, por el contrario, para algunas otras necesidades se necesita agua prácticamente libre de minerales para garantizar un funcionamiento de equipos especiales: hornos esterilizadores, evaporadores, autoclaves de vapor.

Beneficios:

- Mayor reducción de la conductividad después de los sistemas de osmosis inversa.
- Protección de tubos muy pequeños contra posibles depósitos de sal.
- Garantiza una conductividad inferior a 50 $\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Sistema de filtro fácil de instalar e intercambiar.

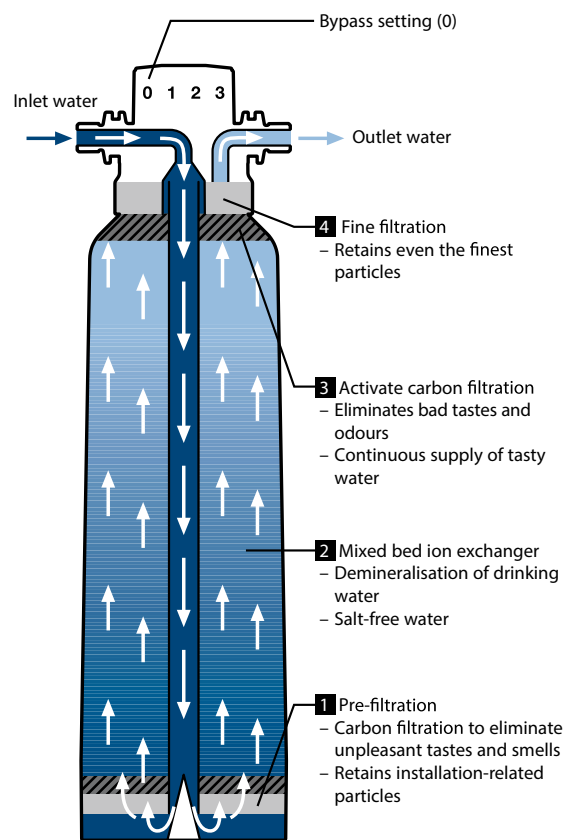
"Agua destilada sin necesidad de comprar garrafas para el autoclave"



*Subject to change without notice.
**max. 12 months

Conductivity in $\mu\text{S}/\text{cm}$	Filter capacity in litres
200	1049
300	872
400	715
500	590
600	494
700	410
800	337
900	272
1000	215
1100	163
1200	115

bestdemin Type	XL
Connection thread (in/out)	3/8"
Nominal flow [l/h]	180
Pressure loss at the nominal flow rate [bar]	0,8
Typical capacity based on the conductivity at 500 $\mu\text{S}/\text{cm}$ in [litres]	590**
Particle filtration [μm]	20
Useful pressure range, min. - max. [$^{\circ}\text{C}$]	2 - 8
Flow pressure [bar]	> 1,2
Water temperature, min. - max. [$^{\circ}\text{C}$]	4 - 30
Ambient temperature during operation, min. - max. in $^{\circ}\text{C}$	4 - 40
Ambient temperature during storage/transportation [$^{\circ}\text{C}$]	-20 - 50
Total height without bracket A [mm]	500
Total height with bracket B [mm]	530
Connection height C [mm]	450
Distance from floor D [mm]	65
Installed length E [mm]	125
Filter cartridges $\varnothing$ F [mm]	145
Weight (dry/wet) (approximate) [kg]	4/6
Mass without filter head	4300 g (dry)
Pressure loss at 30 l/h	0,15 bar
Pressure loss at 60 l/h	0,20 bar
Pressure loss at 180 l/h	0,60 bar
Rinsing at start-up: 3 bed volumes (approx. 10 litres)	
Filling material: mixed bed ion exchange material and activated carbon	
Conductivity max (max capacity)	50 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Order number for Installation Set	FS28N01A00
Order number for filter cartridge	FS28N00A00



Structure of a bestdemin filter cartridge

BWT bestmax

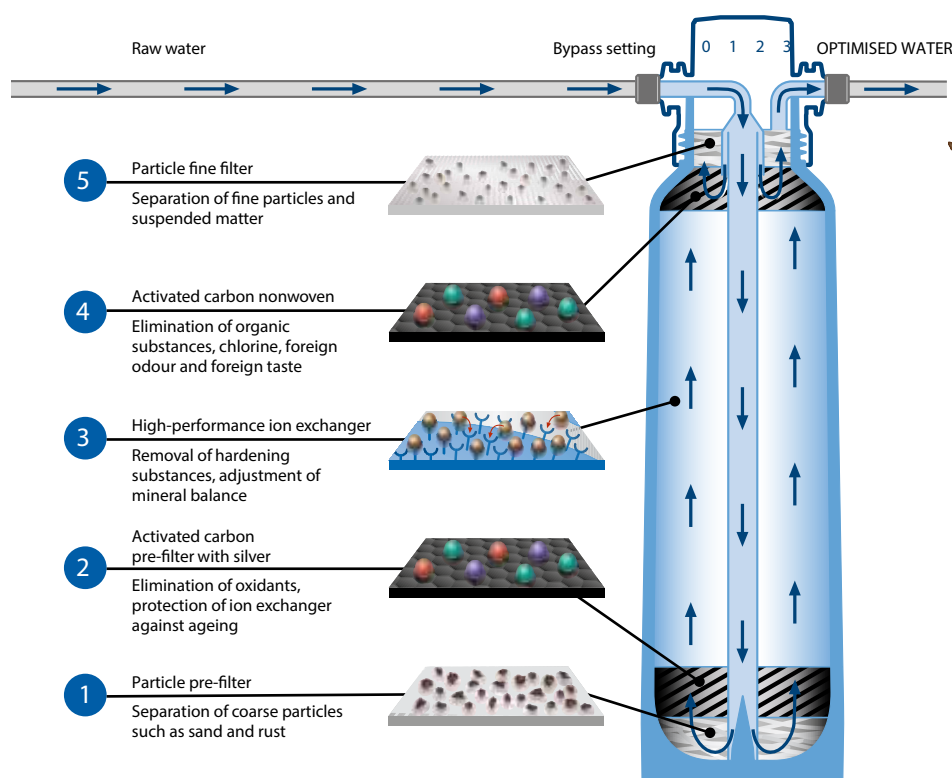


Filtración del agua para evitar: la cal, cloro, partículas y sustancias orgánicas

El agua debe optimizarse para las necesidades específicas de uso profesional BWT bestmax le ofrece un sistema de filtrado universal que cumple esta tarea de forma sencilla y eficaz.

El sistema de filtrado consta de un cartucho filtrante con cinco niveles de filtrado:

Partículas, olores/sabores extraños, calcio, sustancias orgánicas y cloro para proteger sus equipos.



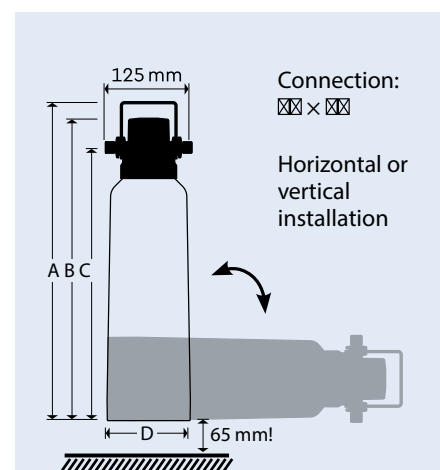
-  Particles
-  Foreign odour/taste
-  Calcium
-  Organic substances
-  Chlorine

BWT BESTMAX FILTER CARTRIDGE

SETTINGS AND CAPACITIES/L⁽¹⁾

Vending, without steam generation

Temporary hardness ⁽²⁾	Blend	Size						
		X	S	V	M	L	XL	2XL
≤ 7 °dKH	3	≥ 1025	≥ 1710	≥ 4285	≥ 6510	≥ 8910	≥ 11655	≥ 20570
8 °dKH	3	900	1500	3750	5700	7800	10200	18000
10 °dKH	3	720	1200	3000	4560	6240	8160	14400
12 °dKH	3	600	1000	2500	3800	5200	6800	12000
14 °dKH	3	510	855	2140	3255	4455	5825	10285
17 °dKH	3	420	705	1765	2680	3670	4800	8470
20 °dKH	3	360	600	1500	2280	3120	4080	7200
23 °dKH	3	310	520	1300	1980	2710	3545	6260
≥ 25 °dKH	2	≤ 255	≤ 430	≤ 1075	≤ 1635	≤ 2235	≤ 2925	≤ 5160



OPERATING CONDITIONS

Input pressure: 2–8 bar
Water temperature: 4–30 °C
Ambient temperature: 4–40 °C



Agua Sostenible y Saludable

SECTOR SANITARIO



SIN PLÁSTICO



SIN QUÍMICOS



SOSTENIBLE

AVATAR

"Apuesta por el Ozono en tu Centro de Salud"

Avatar es el sistema de generación de ozono en agua insitu, que permite la limpieza y desinfección de todo tipo de superficies de tu negocio sin usar químicos.

Acción viricida, bactericida, fungicida, antiséptico, desinfectante, desengrasante y desodorizante.

Aplicaciones Avatar: Limpieza y desinfección de cualquier superficie que se limpiase anteriormente con productos químicos: Suelos, paredes, cristales, muebles, lavabos, azulejos, juntas, sillones...



Utiliza el agua del grifo para limpiar y desinfectar todas las superficies de tu clínica.

Acción viricida, bactericida, fungicida, antiséptico, desinfectante, desengrasante y desodorizante

Ventajas de usar Avatar:

Ecológico:

Prescinde de químicos que acaban vertiéndose. Evita residuos plásticos y productos envasados.

Saludable:

Limpia y desinfecta todo tipo de superficies. Elimina el 99,99% de gérmenes y bacterias.

Logístico:

Elimina los tiempos de compra. Optimiza el espacio destinado productos químicos.

Económico:

Reduce un 90% los gastos en productos de limpieza.



www.fluye.eu

info@fluye.eu T. 629 779 093

Características Técnicas Avatar



Modelo:	Avatar
Entrada/Consumo eléctrico:	AC 100-240v/50-60Hz
Salida / Potencia eléctrica:	DC 12V 3A
Nivel de Ozono (3 niveles):	100%, 50%, 0%
Máx efectividad del ozono en agua:	2h. en recipiente abierto 5h. en recipiente cerrado
Flujo de agua:	2,5l/min - 6l.min
Rango de presión óptimo del agua:	14,5- 50,8 psi
Presión de agua máxima permitida:	75psi
Temperatura de funcionamiento:	Agua 5-35°C
Concentración de Ozono:	0,5 - 1,2mg/l
Dimensiones del producto:	38x25,5x8,1cm
Peso neto:	2,8kg
Certificaciones:	CE FC IC CB RoHS

WASH



SIN PLÁSTICO



SIN QUÍMICOS



SOSTENIBLE

"El complemento de Avatar para lavavajillas industriales"



Wash by Fluye es el complemento al sistema Avatar que permite ser conectado a los lavavajillas industriales y darle un uso adicional al sistema Avatar, en terminos de limpieza y desengrasante, muy centrado en el sector HORECA. Una solución para eliminar/reducir el uso de detergente en los lavavajillas industriales que al trabajar con ozono ayuda a secar y dejar un acabado perfecto a la cubertería, vajilla y cristalería.



Acabado perfecto en vajillas, cuberterías y cristalerías. Limpia, desengrasa, desinfecta y ahorra.

- Gracias al poder del ozono, limpia y desengrasa, reduciendo el 90% de detergentes.
- Alto poder desengrasante.
- Ahorro de espacios de almacenamiento.
- Reduce la manipulación de químicos y los riesgos laborales.
- Sistema más respetuoso con el medioambiente.

Wash se instala en cualquier tipo de lavavajillas



Frontal



Cúpula



Túnel

Características Técnicas Wash

Modelo:	Wash
Dimensiones:	22,5x17,5x13cm
Caudal:	6l. min MAX
Presión:	3,5bar estático MAX
Luz LED:	Luz LED de retroiluminación 12vcc
Material carcasa:	Metacrilato



COMERCIAL PURIFIER

"Agua ozonizada para caudales superiores al AVATAR"



Commercial Purifier es un sistema sorprendente y eficaz para el lavado de ropa en agua fría. Incorpora la exclusiva tecnología y acción del ozono.

Respetuoso con el medio ambiente y destinado al uso industrial para HORECA. Por lo tanto, para su uso en hoteles, restaurantes, hospitales, escuelas, lavanderías, spas, gimnasios y otros lugares públicos.

Con una alta eficiencia de esterilización, desinfección y purificación de agua comercial.

El Commercial Purifier no contiene ningún almacenamiento de agua, lo que significa que purifica y permite a su vez el uso de agua, de forma que evita la segunda contaminación que podría causarse con el almacenamiento.



**Ropa y superficies limpias sin necesidad de detergentes
Además, al lavar con agua fría, reduce el consumo energético.**

LAVADO PROFESIONAL

- Temperatura óptima de lavado de 30°C a 35°C.
- Máximo ahorro relación mínima dosificación-coste.
- Máxima blancura resaltando los colores sin dañarlos.
- Facilita el planchado de los tejidos.
- Alarga la vida útil de los tejidos: Lavado neutro
- Alto poder desengrasante.
- Bajos costes de lavado.
- Reducción en envases y menos riesgos laborales.

Características Técnicas

Consumo eléctrico: AC 100 - 240 V/50 - 60 Hz
Salida / Potencia eléctrica: DC 12 V 4 A 48 W
Entrada/Potencia de máquina: DC 12 V 48 W
Concentración de O3zono: 0,6 - 1,2 mg / l

Flujo de agua: 7,5 l / min - 20 l / min
Temperatura de funcionamiento: 0° C - 40° C
Dimensiones: 66 cm x 45 cm x 14,6 cm
Peso neto: 7.25 kg



SIN MANTENIMIENTO



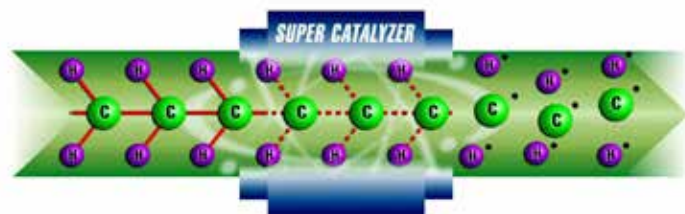
SOSTENIBLE

SUPER CATALYZER

**"Mejora la combustión,
ahorra en consumo y emisiones"**

El Super Catalizador, es un acelerador de iones por magnetos permanentes, basado en física cuántica que mediante un potente campo magnético de fuerte intensidad (10.000 Gauss), por medio de la aceleración de los electrones del Carbono y Hidrogeno radicalizandolos se obtiene un mayor poder energético, generando una llama perfecta que mejora el rendimiento donde se instale y reduciendo la futura acumulación de carbonilla en fogones, tuberías, quemadores, calderas, prolongando su vida útil a la vez reduciendo el mucho el consumo y las emisiones nocivas.

- **ROSCADOS:** Para Quemadores, calderas y hornos de gas hasta 30.000 kcal. Se instala en la entrada de gas de la caldera o cerca de la llama.
- **BRIDADOS:** Montaje en quemadores de gas, hornos, secadores, lanzas de gas. también es apto para quemadores y motores marinos a de diésel, aceite pesado, btz y biodiésel: Entre la bomba del combustible y la cabeza de combustión del quemador.



ROSCADO
CALDERAS, HORNOS, Y
QUEMADORES DE 1/2" A 2"



SUPER CATALYZER BRIDADOS
QUEMADORES, HORNOS...
MEDIDAS 2" A 28"

**Ahorra en consumo de gas
hasta un 20%**
**Prolonga la vida útil de
fogones, calderas, quemadores...**
**Reduce las emisiones tóxicas
hasta un 80%**

