



### CARACTERÍSTICAS

Separador magnético de lodos multifuncional para salvaguardar la caldera. Instalación en el retorno del circuito de calefacción. Las características de diseño permiten una fácil instalación y la posibilidad de instalarse tanto en posición vertical como horizontal. El kit magnético y de escape suministrados permiten un mantenimiento rápido y eficaz.

### CONTENIDO

El X-Filter S, está fabricado con materiales de primera calidad. Kit de suministro incluye: Filtro magnético, Válvulas de bola, grifo de vaciado, juntas tóricas drenaje, junta tórica conexión y manual de instrucciones.

### DESCRIPCIÓN

El agua que circula en sistemas de circuito cerrado tiende a ser corrosiva y crea depósitos con el riesgo de roturas repentinas y pérdida de eficacia. Para evitar que los lodos y los depósitos ferrosos obstruyan el intercambiador de la caldera, disminuyendo la eficiencia del sistema, de acuerdo con UNI 8065:2019, es aconsejable instalar un desfangador de lodos magnético multifunción.

### DATOS TÉCNICOS

CONEXIONES	3/4" H
CAUDAL MÁXIMO ( $\Delta P=0,01$ Bar)	l/min 6,5
PMAX EJERCICIO	bar 3
TEMPERATURA DE TRABAJO °C	0÷90
INDUCCIÓN MAGNÉTICA	Gauss 14.600
DIMENSIONES (Øxh)	mm 77x135
FLUIDO COMPATIBLE	Aqua, Agua + glicole

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

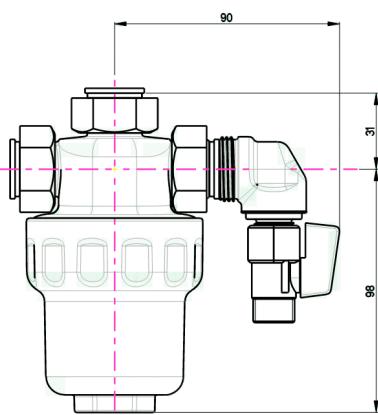
CABEZAL	Nylon PA66 + 20% FV
SOPORTE ASIENTO	Nylon PA66 + 20% FV
CARTUCHO FILTRANTE	AISI 304
JUNTAS HIDRÁULICAS	EPDM

### INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

El desfangador de lodos debe instalarse en el circuito de retorno, a la entrada de la caldera. Es necesario purgar el filtro y limpiar el cartucho al menos una vez al año y cuando sea necesario. NOTA. Se recomienda leer el manual de uso y mantenimiento correspondiente.

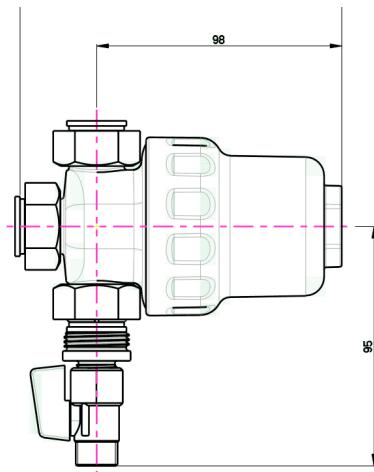
### INSTALACIÓN VERTICAL

con salida lateral



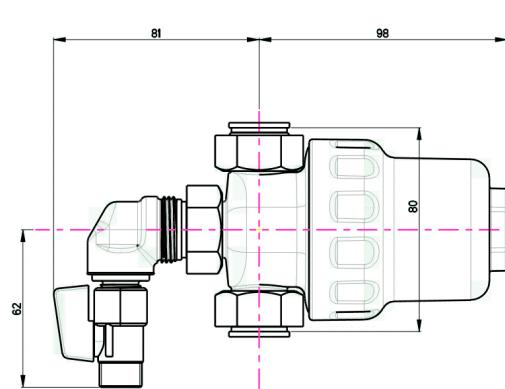
### INSTALACIÓN HORIZONTAL

con salida baja



### INSTALACIÓN HORIZONTAL

con salida lateral



### CARACTERÍSTICAS

El dispositivo es un dosificador anticalcáreo y anticorrosivo, para calderas, lavadoras y lavavajillas, etc..

El funcionamiento es basado en la dosificación automática y proporcional, de un producto con acción quelante y secuestrante, capaz de evitar que se depositen carbonatos de calcio y magnesio en las instalaciones, intercambiadores, etc. (evitando las incrustaciones), formando una película protectora en el interior de las tuberías (evitando la corrosión).

La brida de conexión ajustable entre el Venturi y el cuerpo dosificador permite la instalación de manera horizontal o vertical según necesidad. Además, las conexiones giratorias y verticales de la brida, facilitan la instalación en espacios reducidos entre la pared y la caldera. El dosificador está equipado con el dispositivo Acqua-stop que evita la necesidad de un by-pass del sistema y permite sustituir la recarga sin cortar el agua. El dosificador está fabricado con materiales plásticos de uso potable.

### DESCRIPCIÓN

El agua utilizada en los sistemas de abastecimiento, contiene disuelta cierta cantidad de sales de calcio y magnesio que constituyen su dureza. Cuando el agua se calienta, la dureza del agua, da lugar a una reacción química con la formación de carbonatos de calcio y magnesio (calizal), además de dióxido de carbono. Los carbonatos de calcio y magnesio precipitan dando lugar a incrustaciones en los sistemas e intercambiadores mientras que el dióxido de carbono genera efectos corrosivos dentro del sistema. Por lo tanto, es necesario tratar el agua instalando equipos antical y anticorrosión como dosificadores proporcionales (UNI 8065 y D.M.26/06/2015).

La dosificación de productos a base de polifosfatos en proporción al caudal de agua (< 5 ppm P205) no altera las características de potabilidad del agua, mantiene solubles los elementos que de otro modo precipitarían formando incrustaciones y protege contra los fenómenos de corrosión. La instalación, que es muy sencilla, se realiza en la entrada de red de agua, de calderas, calentadores, lavadoras, lavavajillas, etc.

### CONTENIDO

Cuerpo de Poliamida extruido (PA6) y recipiente con revestimiento SAN, By-pass de exclusión, Racores giratorios, nr. 1 Recarga de polifosfato, Llave pequeña, Manual de instrucciones

### DATOS TÉCNICOS

ADJUNTOS	1/2" - 1/2" H	
MATERIAL (CABEZAL / VASO)	PA6/SAN	
DIMENSIONES (HxP)	cm	15,5x11,6
INTERAXIS	cm	5,4
PRESIÓN MÁXIMA	bar	10
DOSIFICACIÓN MÁXIMA	ppm (mg/l)	4
CAUDAL ( $\Delta P = 0,2$ bar)	$m^3/h$	2
BY-PASS INTEGRADO	Sí	
USO	tec/pot	
TEMPERATURA DEL AGUA	$^{\circ}C$	5-30

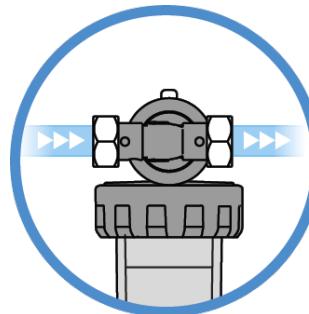
X-Dual Protección está garantizado en condiciones de instalación correctas.



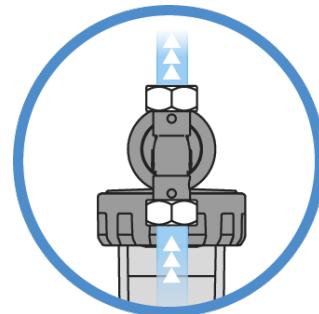
### INSTALACIÓN

- El racor Venturi debe montarse de forma que la dirección de la flecha coincida con el caudal de agua.
- Si la presión del agua es superior a 10 bar, deberá instalarse un reductor de presión antes del surtidor.
- Asegúrese de que las tuberías estén libres de virutas de mecanizado u otros cuerpos extraños durante la instalación.
- Los recambios deben almacenarse en un lugar seco y lejos de fuentes de calor.
- Antes de introducir un nuevo recambio, retire el tapón, al menos 1 ó 2 días antes de su uso.

#### INSTALACIÓN HORIZONTAL

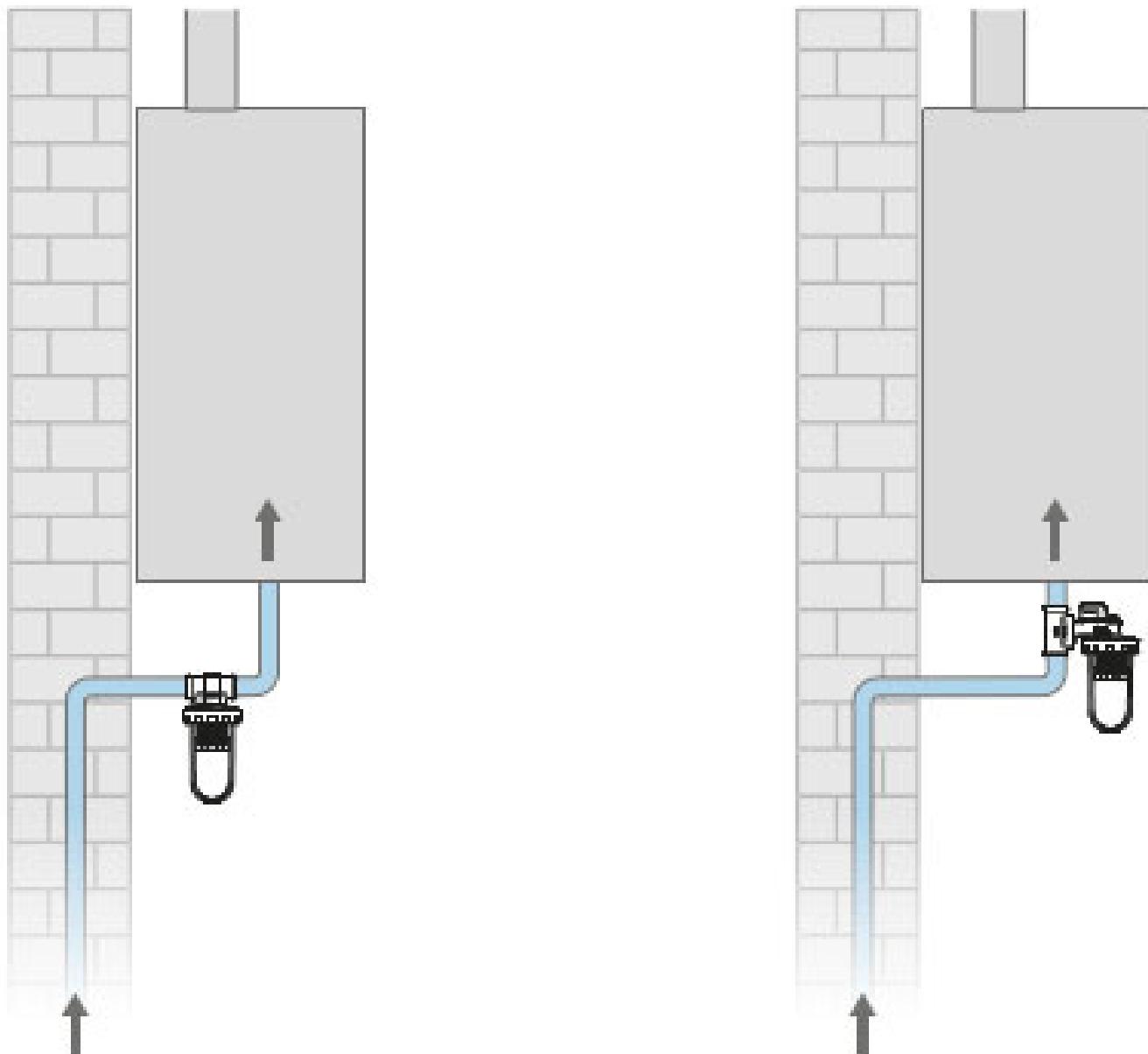


#### INSTALACIÓN VERTICAL



Descubra X-DUALPROTECTION  
en el sitio web de Arbo: clic y listo



**SCHEMA INSTALLAZIONE**

Descubra **X-DUALPROTECTION**  
en el sitio web de Arbo: clic y listo