DOSIFICADORES HIDRODINÁMICOS
ANTISARRO - ANTICORROSIVO
BIW DOSAPHOS 250 (1/2")



PRESENTACIÓN

Gracias al dosificador automático y proporcional de polifosfato y gracias al efecto quelación y secuestrante que efectúa sobre los minerales de calcio, los dosificadores **BIW DOSAPHOS** impiden depositarse los carbonatos de calcio como incrustaciones sobre las paredes de las tuberías de agua o equipos, permitiendo también la formación interna de un film de protección para evitar las corrosiones. Gracias a esta protección, es posible mantener siempre al máximo la eficiencia energética de calderas, hervidores, calefont, termos y electrodomésticos, ahorrando en los costes para su manutención y también en los consumos energéticos (electricidad y gas).

APLICACIONES Y EFECTOS

- ◊ Mantenimiento de instalaciones, mejora del rendimiento de los sistemas de calefacción, prolongación de vida de los conductos y mejora de la producción de agua.
- ◊ Disminución progresiva de la incrustación original adherida en las paredes de la tubería.
- ◊ Ahorro de un 10% - 20% de energía en un año.
- ◊ Mayor limpieza de los componentes de los electrodomésticos.
- ◊ Más facilidad del sistema de calefacción para intercambiar el calor.
- ◊ Prolongación de la vida útil de calentadores y humidificadores.



MADE IN ITALY

La dosificación de productos a base de polifosfatos, dosificados volumétricamente y en forma exacta en la red de agua, permiten a una cantidad pequeña (4 a 7 ppm), el que no altere las características organolépticas de agua potable, manteniendo los elementos solubles, evitando que estos se precipiten formando incrustaciones y protegiendo de procesos corrosivos.

De fácil instalación, se realiza en el ingreso del agua fría del equipo a proteger, tales como: Calefont, Termos Eléctricos y a Gas, Calderas Murales, Lavadoras, etc.

Para aplicaciones específicas, consulte a nuestro Departamento Técnico

Nota Técnica:

Los dosificadores de la gama 250 y New Dima, permiten ser instalados en tuberías Horizontales y Verticales.

Los equipos BIW Dosaphos, están fabricados en Latón Cromado y plástico para uso de agua potable. Cada equipo se suministra con una primera carga del producto BIW Gelphos Rapid de carga rápida.

Consultas Técnicas a: sat@ionwater.cl

Consultas comerciales a: ventas@novaclima.cl

DOSIFICADORES HIDRODINÁMICOS ANTISARRO - ANTICORROSIVO

BIW DOSAPHOS 250 (1/2")

Características BIW DOSAPHOS 250 - DIMA

Los dosificadores hidrodinámicos BIW Dosaphos - 250 New Dosaphos DIMA son dispensadores de producto anticalcario y anti-corrosivo para calentadores de agua, calderas, lavadoras, etc.
El funcionamiento se basa en la dosificación automática y proporcional del producto Gelphos Rapid, para la acción quelante y agente secuestrante, capaz de:

⇒ **prevenir la deposición de carbonato de calcio (incrustaciones);**
⇒ **formar una película protectora en el interior de las tuberías(evitar corrosión).**

Los dosificadores de la gama 250 y New Dima, permiten ser instalados en tuberías Horizontales y Verticales.

Los equipos Dosaphos, están fabricados en Latón Cromado y plástico para uso de agua potable. Cada equipo incluye una carga de Gelphos Rapid (80 grs.).







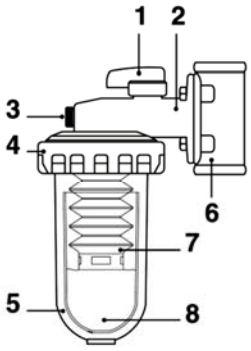




Los modelos BIW DOSAPHOS 250 y NEW DOSAPHOS DIMA, están equipados con el dispositivo ACQUASTOP, sistema de by-pass integrado en el propio equipo y que permite hacer fácil la recarga del producto Gelphos, sin necesidad de cortar el agua al calefont, calderas o termos.



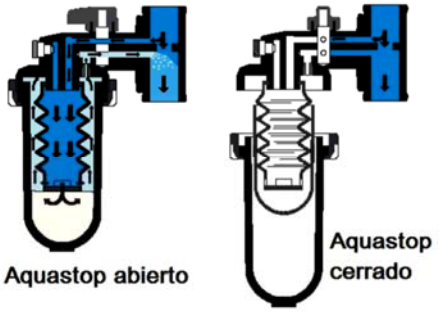
DOSAPHOS 200 - 250



1. Dispositivo ACQUASTOP
2. Cuerpo Dosificador
3. Tornillo de purga de aire
4. Arandela roscada de cierre
5. Jarrón
6. VENTURI
7. Fuelle - Diafragma
8. Gelphos Rapid (E339-20% - E450-80%) + H_2O

MADE IN ITALY

Recarga NWT - Dosaphos 250



Articolo *Item*	Attacchi *Connections*	By Pass *By Pass*	Portata max *Max. flow rate* (m^3/h)	Pressione max *Max. pressure* (bar)	Perdite carico *Pressure loss* (bar)	Auton. carica *Refill autonomy* (m^3)	Dispositivo *Device*	Temperatura acqua / ambiente *Temperature* water (°C)	room (°C)	Dimensioni H / L *Dimensions* H (cm)	L (cm)
Dosaphos 200	1/2" - 1/2"	NO	2	10	0,2	≈12 - 15	-	5 - 40°	5 - 50°	15	6
Dosaphos 250	1/2" - 1/2"	YES	2	10	0,2	≈12 - 15	Acquastop	5 - 40°	5 - 50°	15	6
Dosaphos Dima	1/2" - 1/2"	YES	1,5	10	0,2	≈12 - 15	Acquastop	5 - 40°	5 - 50°	19,5	4
Dosaphos Dima	1/2" - 3/4"	YES	1,5	10	0,2	≈12 - 15	Acquastop	5 - 40°	5 - 50°	19,5	4
Dosaphos Dima monocorpo	1/2" - 1/2"	YES	1,5	10	0,2	≈12 - 15	Acquastop	5 - 40°	5 - 50°	19	4,5

