## Hoja Técnica ION BIW® 100



## Tratamiento quimico para circuitos cerrados

Producto multifuncion no ácido para controlar la corrosion y las incrustaciones en las calderas y sistemas de calefacción o de agua fría.

- Fácil de usar.
- Apto para todos los metales, incluyendo el aluminio.
- Ayuda a la protección metálica, previniendo la corrosión.
- Puede ser utilizado en todo tipo de aguas, tanto de alta y baja dureza.
- Extiende la vida del sistema.
- Bajo impacto ambiental.

ION BIW® 100 Se puede introducir directamente en el sistema utilizando una bomba de limpieza quimica, o bien, a través de la válvula de aire de un radiador, en el estanque de expansión o mediante el uso de una bomba dosificadora.

Dosis de 1 Litro de producto por cada 100 Litros de Agua en el sistema (1% del Volumen) para circuitos nuevos.

Sistemas antiguos (2 a 6 años de funcionamiento) 1,5 a 2 Litros por cada 100 Litros de Agua del sistema (1,5% a 2% del Volumen).

Una dosis es generalmente suficiente para un sistema de calefacción de 8/10 radiadores.

Un producto en sobredosificación no causa ningún problema en el sistema.

Se recomienda comprobar en el agua del circuito de calefaccion mínimo cada 6 meses, el valor del pH (máximo 8,5), dureza total no debe ser inferior al valor del agua de entrada del circuito.

# PROTECTOR SISTEMAS CERRADOS Calefacelon y Enfriamiento DESISTEMAS CERRADOS CALEFACENTOS DESISTEMAS CERRADOS DESISTEMAS CERRADOS DESISTEMAS CERRADOS CALEFACENTOS DESISTEMAS CERRADOS DES

### Características Físico - químicas

pH (1%): Aprox. 2,5 - 3,5 Punto de congelación: <-1°C Apariencia: Liquido rosa pálido Densidad: Aprox. 1.09 g/cm³ a 20°C)

Contiene: ATMP - HEDP - DMAS - Benzotriazol -

Agua desionizada

### **Atención y Primeros Auxilios:**

- No mezclar con otros productos.
- Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante al menos 15 minutos.
- Si entra en contacto con la piel, lave la zona afactada con agua y jabón.
- Si las vías respiratorias están irritadas, traslade a la persona afectada al aire fresco.
   Si la irritación continúa, solicite atención médica.
- En caso de ingerirse, NO induzca el vómito y solicite atencion médica.

### **Formatos:**







PQIT0C0018 PQIT05C127 PQIT10C087









