

# HYDRONET



*El confort para el usuario - La tranquilidad para el instalador*

- En tratamiento preventivo, HYDRONET es un dispersante anti-incrustación, anti-corrosión polimetales y reductor de ruidos y de efectos electrofíticos.
- En tratamiento curativo, HYDRONET elimina los sedimentos, barros, gases, óxidos contenidos en la instalación
- HYDRONET es compatible con el anticongelante de calefacción PROGALVA NET & 9



## UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO HYDRONET

### ■ TRATAMIENTO PREVENTIVO

Introducir HYDRONET en la instalación a razón de: 100ml. Por cada 10.000 Kcal o 1 a 2l. por 1.000l. de Agua. Esta dosificación puede aumentarse o reducirse para mantener el agua de la instalación a un pH adecuado:

-Instalaciones con componentes de aluminio pH 8,5.  
-Otras instalaciones y suelos radiantes pH 9, a 9,5.  
(en cada caso verificar con el papel pH).

### ■ TRATAMIENTO CURATIVO

Para las operaciones de limpieza, HYDRONET se introducirá en la instalación a razón de: 1l. por cada 10.000 Kcal. O 1 a 2l por 100l de agua. Hágase circular el agua de la instalación a una temperatura de 50 – 60 °C durante 8 días.

Efectuar purgas en punto bajo para eliminar los depósitos férricos durante la operación.

Vaciar, aclarar, llenar de agua la instalación introduciendo la dosis de tratamiento preventivo HYDRONET según arriba indicado.

**Toda instalación de más de 2 años sin tratamiento preventivo puede presentar anomalías debidas a la presencia de óxidos, de sedimentos alcalino-térreos, incrustados o en suspensión provocando un mal intercambio, una mala circulación, el deterioro de las bombas circuladotas y de los sistemas periféricos.**

### ■ RECOMENDACIONES

La utilización de HYDRONET tal como definida anteriormente, no tiene ningún efecto agresivo sobre los componentes de una instalación de calefacción. Sin embargo la eliminación de los depósitos puede revelar micro fugas existentes antes de la intervención.

### ■ SUELOS RADIANTES Y GRANDES INSTALACIONES

La limpieza de barros en los suelos radiantes se realizará con DBR 80 mediante una bomba recirculadota TUBNET.

Para la desoxidación de grandes instalaciones se recomienda la utilización de DESOX 80.

Después de la limpieza se realizará un tratamiento preventivo con HYDRONET.  
(Para cada tipo de instalación, mantener el pH adecuado).

En cada caso, conjuntamente con el producto se facilita el protocolo para su correcta aplicación en obra.

# HYDRONET

*El confort para el usuario - La tranquilidad para el instalador*



- Protección y taponamiento de micro fugas, fisuras o porosidades de canalizaciones, racores, calderas, radiadores, suelos radiantes, etc...
- Sin vaciar la instalación, sin desmontar los elementos.
- Actúa sobre todo tipo de metales y polietilenos
- Compatible con los anticongelantes PROGALVA



## ■ DESCRIPCIÓN

PCM 80 es un producto especialmente estudiado para el taponamiento de micro fugas en los circuitos de calefacción.

PCM 80 contiene silicatos alcalinos que precipitan al contacto con el aire.

## ■ CARACTERÍSTICAS

Líquido de color negro.  
Preservar de las heladas

## ■ PROPIEDADES

Tapona las micro fugas, fisuras o porosidades de las canalizaciones, racores, calderas, radiadores, sin desmontar los elementos.

Actúa sobre el polietileno, hierro, cobre, latón, etc...

Después de su actuación, PCM 80 puede quedar en la instalación para un efecto preventivo.

## ■ MODO DE EMPLEO

Agitar el bidón antes de su utilización.  
Dosificar a 2,5 litros de PCM 80 para 120 litros de agua de la instalación.

◆ **Fugas en radiadores y circuitos de calefacción:**  
Inyectar PCM 80 previamente diluido.  
Recircular 3 horas a 80°C sin ebullición

◆ **Fugas en calderas:**  
Vaciar la instalación hasta el nivel de la caldera y calentar a 40°C.  
Inyectar PCM 80 en la caldera por el punto más alto.  
Calentar a 80°C durante 3 horas sin llegar a ebullición.  
Llenar lentamente con agua la instalación prosiguiendo el calentamiento y evitando los choques térmicos.  
PCM 80 no conviene para las calderas de vapor.

**Una nota técnica acompaña todos nuestros productos.**

Distribuido por:



**PROGALVA IBÉRICA, S.L.**  
C/ Francesc Cambó, 28 17840  
SARRIÀ DE TER (Girona)  
Telf. 972 17 19 17 - Fax 972 17 19 95 -  
[www.progalva.net](http://www.progalva.net) - [info@progalva.net](mailto:info@progalva.net)