

Desmineralizadores

Actualmente, los materiales utilizados en los sistemas de calefacción, sus componentes complejos y el diseño compacto con cañerías de sección pequeña, aumentan las exigencias en la calidad del agua utilizada.



Desmineralizadores

Actualmente, los materiales utilizados en los sistemas de calefacción, sus componentes complejos y el diseño compacto con cañerías de sección pequeña, aumentan las exigencias en la calidad del agua utilizada. Sin importar si se utiliza gas, gasoil, o leña como fuente de energía, los sistemas de calefacción sólo pueden funcionar adecuadamente si su eficiencia no se ve reducida por depósitos e incrustaciones.

Una calidad inapropiada del agua daña las eficientes calderas modernas, pudiendo llegar a arruinar completamente el sistema de calefacción.

La VdTÜV (German Association of Technical Inspection Agencies) recomienda el uso de agua completamente desmineralizada como la solución ideal para el tratamiento de agua para calefacción. Grünbeck adopta esta recomendación y con la serie de productos para la protección de los sistemas de calefacción GENO-therm® ofrece una confiable solución, sencilla y rápida de implementar, y eficiente desde el punto de vista económico.

El agua desmineralizada asegura la protección contra la corrosión y la incrustación a largo plazo. Con la serie GENO-therm® se puede lograr esto por medio de cartuchos descartables o reutilizables o con un sistema móvil de ósmosis inversa.

Dentro de la línea GENO-therm® existen tres versiones adecuadas para las distintas necesidades de los clientes.



GENO-therm® filling device Basic

- Cartuchos descartables o reutilizables.

- Prefiltro.
- Reductor de presión ajustable.
- Medidor de flujo.
- Indicador de presión.

Puede usarse con cartuchos descartables o reutilizables, tiene un reductor de presión ajustable, un indicador de presión, un medidor de flujo y válvulas de cierre.

GENO-therm® filling device Komfort



Cuenta con todas las facilidades de la unidad GENO-therm® filling device Basic y además viene con una celda de medición de conductividad.

- Cartuchos descartables o reutilizables.
- Prefiltro.
- Reductor de presión ajustable.
- Medidor de flujo.
- Indicador de presión.
- Medidor de conductividad.

GENO-therm® filling device Premium



Cuenta con todas las facilidades de la unidad GENO-therm® filling device Komfort, tiene un medidor de caudal digital y puede ser conectado a un controlador externo.

- Cartuchos descartables o reutilizables.
- Prefiltro.
- Reductor de presión ajustable.
- Indicador de presión.
- Medidor de flujo digital.
- Comandado por un controlador externo.