



Catálogos y Productos > Calefacción > Descalcificadores, Medidores TDS, Dureza y P8 > **TecnoBlue Home Line**

TECNOBLUE HOME LINE

Descalcificador volumétrico para la eliminación de las sales de calcio

Product informations

Los descalcificadores son equipos utilizados para la eliminación total o parcial de las sales de calcio (Ca^{++}) y de magnesio (Mg^{++}), responsables de la dureza y, por consiguiente, de los depósitos calcáreos; los descalcificadores de la serie **TECNOBLUE HOME LINE** se proponen para esta función, mejorando el rendimiento de las instalaciones de uso potable, tecnológico y de proceso. El agua descalcificada, utilizada para estos fines, garantiza un mejor rendimiento, un mayor ahorro energético y un uso mucho menor de detergentes y jabones en general para el lavado, la limpieza y la higiene.

Por lo tanto, se aplican en los siguientes contextos

- circuitos de distribución de agua sanitaria caliente y fría
- calderas para la producción de agua caliente y calefacción
- lavandería, lavadoras y lavavajillas

Están equipados de serie con una válvula mezcladora ajustable, incorporada en el cabezal, que permite regular la dureza residual deseada a la salida del equipo y excluirlo en caso de mantenimiento.

Características del producto

- válvula de mando capaz de controlar las fases de funcionamiento y regeneración del equipo
- ajuste sencillo de la dureza de entrada para determinar el ciclo de tratamiento del agua
- resinas de muy alta capacidad de intercambio con efecto bacteriostático (impiden la proliferación bacteriana)
- posibilidad de inicio manual de la regeneración
- regeneración automática por volumen y tiempo
- tiempo de regeneración reducido



- temporizador de control y programación que gestiona todas las fases de funcionamiento del equipo

Beneficios y ventajas

- reducción de la dureza del agua, causa de incrustaciones
- ahorro energético, ya que el dispositivo evita la formación de incrustaciones en tuberías y conductos
- mayor sensación de bienestar durante la ducha
- piel suave y limpia
- aumento de la vida útil de electrodomésticos y calderas
- ahorro económico, reducción del uso de jabones, suavizantes y productos químicos
- costes de mantenimiento reducidos gracias al funcionamiento automático, solo hay que preocuparse de añadir la sal en el descalcificador

La presión del agua en la red no debe superar la máxima permitida; si es necesario, instale un reductor de presión antes del descalcificador. Compruebe también que la presión mínima durante la fase de regeneración no descienda por debajo de la mínima recomendada, ya que esto provocaría el mal funcionamiento del descalcificador.

Nuestro programa de **tratamiento de agua** también incluye el suministro de **descalcificadores** de columna con depósito de salmuera independiente y **compactos** de diversos tamaños y caudales; las ventajas de estos equipos son alimentos más sabrosos y agua más saludable y digerible. Cocción de alimentos más rápida, mayor respeto por las fibras de los tejidos, ahorro de detergentes y abrillantadores, ahorro energético y una mayor vida útil de calderas y electrodomésticos.

Technical Features

SKU	CAPACIDAD	MASA	CONEXIÓN	CAUDAL		SAL PARA REGENERACIÓN	DIMENSIONES	TEMPERATURA
70990	75 M ³ X°F	12,5	Ø 3/4"	1,2 M ³ /H	25 L/MIN	1,9 KG	333 X 575 X 505 MM	5 °C ÷ 40 °C



SKU	CAPACIDAD	MASA	CONEXIÓN	CAUDAL		SAL PARA REGENERACIÓN	DIMENSIONES	TEMPERATURA
70991	150 M ³ X°F	25	Ø 1"	1,8 M ³ /H	33 L/MIN	3,75 KG	333 X 1034 X 505 MM	5 °C ÷ 40 °C

Declaración de conformidad

CE, equipo fabricado con materiales que cumplen el *D.M. 174/04 de conformidad con el D.M. de Salud 25/2012.*

SKU	MODEL	PRICE
00000070990	TECNOBLUE HOME LINE TB12,5	€1507.3 VAT EXCLUDED
00000070991	TECNOBLUE HOME LINE TB 25	€1750.35 VAT EXCLUDED

