

Descalcificadores automáticos controlados por microprocesador **Cilit®-BA**

Regeneración volumétrica, estadística, por tiempo, con o sin autodesinfección automática

Los descalcificadores Cilit-BA proporcionan agua exenta de cal, lo que evita la incrustación de las instalaciones.

Es el agua ideal para el uso doméstico, para procesos de producción y para uso tecnológico.

El agua descalcificada es la ideal para proteger contra incrustaciones de cal las instalaciones de agua fría, instalaciones de producción y distribución de agua caliente sanitaria, calderas mixtas de calefacción y ACS, lavadoras, lavavajillas. Es el agua ideal para la higiene personal y para múltiples usos.

Descalcificar el agua equivale a consumir menos detergentes y a disminuir el consumo energético.

Los descalcificadores Cilit-BA, además, protegen el medio ambiente al reducir el consumo de combustibles. Todos los descalcificadores Cilit son plenamente adecuados para el tratamiento de aguas potables de consumo humano.

Cumplen todas las normativas europeas, están equipados con resinas de calidad alimentaria y preparados para acoplar el sistema de desinfección Cilit-Clorplus.



La regeneración automática en los descalcificadores Cilit-BA puede programarse temporizada, estadística o volumétrica.

DATOS TÉCNICOS

Cilit-BA		50	75	100	150	200	300
Conexiones		1" (1/4")	1" (1/4")	1" (1/4")	1" (1/4")	1" (1/4")	1" (1/4")
Caudal nominal	m ³ /h	2,0	2,5	2,5	2,5	3,0	3,0
Capacidad cíclica	m ³ /°fr	84	132	180	270	360	480
Presión de trabajo min./max	bar	2,5-6,0	2,5-6,0	2,5-6,0	2,5-6,0	2,5-6,0	2,5-6,0
Temperatura máx del agua	°C	20	20	20	20	20	20
Temperatura máx. ambiente	°C	40	40	40	40	40	40
Alimentación eléctrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Cilit-Ba Crono	código	5104.01	5104.02	5100.27	5100.28	5100.29	5100.30
Cilit-Ba Data	código	5104.03	5104.04	5103.05	5103.06	5103.07	5103.08

Los datos son idénticos, la diferencia consiste en el sistema de regeneración (ver recuadro A) por tiempo o volumétrica estadística.

Cuando el agua descalcificada es para consumo humano es aconsejable completar el descalcificador con un sistema de desinfección Cilit-Clorplus.

Instalación

La instalación del equipo debe cumplir todas las normativas vigentes, generales y locales y ser realizada por un profesional debidamente autorizado.

El modelo Cilit-BA incorpora un dispositivo en su unidad electrónica que permite, activándolo, que el descalcificador regenere cada 96 horas de forma automática.

En el lugar de la instalación debe existir un desagüe para el agua de regeneración y del rebosadero.

También debe existir un sumidero para evitar riesgos de inundación.

Observar detalladamente las instrucciones del manual de montaje y uso del equipo que se entregan con el mismo.

En caso de necesidad solicite copias.

Advertencias

Proteger el descalcificador del riesgo de heladas, de radiación solar directa y de la intemperie.

Evitar contacto con aceites, grasas, disolventes, detergentes, alcohol y otras sustancias químicas.

Para asegurar un funcionamiento correcto, es aconsejable efectuar un control dos veces del año, como mínimo. Contactar con el Servicio de Asistencia Técnica Cilit de la zona.

Los descalcificadores Cilit-BA están contruidos en su totalidad con materiales conformes a las prescripciones y normas europeas vigentes para equipos utilizados para agua para consumo humano.

La botella de resinas, en su interior, está protegida por un liner alimentario.

Cuando el agua descalcificada sea para consumo humano, los descalcificadores Cilit incorporan en el circuito de salida del agua descalcificada una válvula mezcladora para obtener la dureza residual deseada.

Recuadro A

Crono = Regeneración por tiempo.

Data = Regeneración volumétrica y/o volumétrica estadística.

Bajo demanda pueden suministrarse los modelos Cilit BA-Bio Data con sistema automático de autodesinfección incorporado.



Válvula multifunción Cilit-Multi RV. (retención, cierre, toma de muestras y conexión para bomba dosificadora).



Distribuidor:



CILIT.S.A.
e-mail: cilit@cil.it.com
web: www.cilit.com



UNE-EN ISO 9001:2000