

Datos técnicos

Descalcificadores Cilit- PARAT DUO, Cilit-PARAT DATA, Cilit PARAT CRONO, Cilit- BA DATA, Cilit-BA CRONO

En los modelos compactos la botella contenedora de resinas está aislada de todo contacto con la salmuera mediante una funda protectora de calidad alimentaria.

Todos los modelos cumplen las disposiciones técnicas relativas a equipos para el tratamiento del agua potable de consumo humano según las nuevas normativas europeas y disponen de homologación CE..

Tipo	Modelo	Conexión	Caudal Nominal m³/h	Capacidad cíclica m³. %fr	Autodesinfección (A) incorporada (B) (opcional) con CLORPLUS	Código nº
Cilit- PARAT Descalcificadores compactos	Cilit-PARAT DUO	1 1/4"	2.0	2 x 11	(A)	5101.10
	Cilit-PARAT 25 BIODATA	(1 1/4") 1"	1.0	48	(A)	5101.11
	Cilit-PARAT 50 BIODATA	(1 1/4") 1"	2.0	84	(A)	5101.12
	Cilit-PARAT 75 BIODATA	(1 1/4") 1"	2.5	132	(A)	5101.13
	Cilit-PARAT 25 DATA	(1 1/4") 1"	1.0	48	(B) CLORPLUS I	5103.01
	Cilit-PARAT 50 DATA	(1 1/4") 1"	2.0	84	(B) CLORPLUS I	5103.02
	Cilit-PARAT 75 DATA	(1 1/4") 1"	2.5	132	(B) CLORPLUS I	5103.03
	Cilit-PARAT 25 CRONO	(1 1/4") 1"	1.0	48	(B) CLORPLUS I	5100.24
	Cilit-PARAT 50 CRONO	(1 1/4") 1"	2.0	84	(B) CLORPLUS I	5100.25
	Cilit-PARAT 75 CRONO	(1 1/4") 1"	2.5	132	(B) CLORPLUS I	5100.26
Cilit- BA Descalcificadores BIBICO	Cilit- BA 50 BIODATA	(1 1/4") 1"	2.0	84	(A)	5101.14
	Cilit-BA 75 BIODATA	(1 1/4") 1"	2.5	132	(A)	5101.15
	Cilit-BA 100 BIODATA	(1 1/4") 1"	2.5	180	(A)	5101.16
	Cilit-BA 150 BIODATA	(1 1/4") 1"	2.5	270	(A)	5101.17
	Cilit-BA 200 BIODATA	(1 1/4") 1"	3.0	360	(A)	5101.18
	Cilit-BA 300 BIODATA	(1 1/4") 1"	3.0	480	(A)	5101.19
	Cilit-BA 50 DATA	(1 1/4") 1"	2.0	84	(B) CLORPLUS I	5104.03
	Cilit-BA 75 DATA	(1 1/4") 1"	2.5	132	(B) CLORPLUS I	5104.04
	Cilit-BA 100 DATA	(1 1/4") 1"	2.5	180	(B) CLORPLUS I	5103.05
	Cilit-BA 150 DATA	(1 1/4") 1"	2.5	270	(B) CLORPLUS I	5103.06
	Cilit-BA 200 DATA	(1 1/4") 1"	3.0	360	(B) CLORPLUS I	5103.07
	Cilit-BA 300 DATA	(1 1/4") 1"	3.0	480	(B) CLORPLUS I	5103.08
	Cilit-BA 50 CRONO	(1 1/4") 1"	2.0	84	(B) CLORPLUS I	5104.01
	Cilit-BA 75 CRONO	(1 1/4") 1"	2.5	132	(B) CLORPLUS I	5104.02
	Cilit-BA 100 CRONO	(1 1/4") 1"	2.5	180	(B) CLORPLUS I	5100.27
	Cilit-BA 150 CRONO	(1 1/4") 1"	2.5	270	(B) CLORPLUS I	5100.28
	Cilit-BA 200 CRONO	(1 1/4") 1"	3.0	360	(B) CLORPLUS I	5100.29
	Cilit-BA 300 CRONO	(1 1/4") 1"	3.0	480	(B) CLORPLUS I	5100.30

Para necesidades de mayor caudal (Industria, Hoteles, Municipios, Hospitales, Colegios,) disponemos de una amplísima gama que forma parte de nuestro catálogo Industrial (Tarifa B, sector Industria y Tarifa B- Sector VI- Especial)



CILIT,S.A.
Siliç, 71-73 - Polígono Industrial del Este
Teléfono 93 4740494 - Fax 93 4744730
E-mail: cilit@cil.it.com
http://www.cilit.com - http://www.cilit.es
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT
(Barcelona)



El más completo programa de **descalcificadores** para el tratamiento de aguas potables, aguas de proceso y aguas de uso tecnológico

Los descalcificadores sirven para eliminar el excesivo contenido de cal en aguas potables de consumo humano, en aguas de proceso y en aguas de uso tecnológico, con el fin de evitar las incrustaciones de cal en calderas, acumuladores, calentadores, toda la instalación higiénico-sanitaria, lavadoras, lavavajillas, etc.

El agua descalcificada proporciona, además notables ventajas en la higiene personal. La instalación de un descalcificador tiene también un fin tecnológico ya que permite reducir sensiblemente el consumo de detergentes, jabones y el uso de desincrustantes.

La ausencia de incrustaciones calcáreas, reduce las reparaciones de electrodomésticos y protege la instalación de agua de la vivienda, con el consiguiente ahorro de costes de mantenimiento y consumo de energía.



TODOS LOS DESCALCIFICADORES AQUÍ MENCIONADOS SON PLENAMENTE ADECUADOS PARA EL TRATAMIENTO DOMÉSTICO DE AGUAS DE CONSUMO HUMANO

Cumplen, por tanto, todas las especificaciones, de las nuevas normativas europeas y están equipados con resinas de calidad alimentaria. Los modelos incorporan de serie, un sistema de autodesinfección o bien están preparados para la utilización del Cilit-Clorplus.



Cilit-PARAT DUO

Un descalcificador con microprocesador totalmente automático, basta pulsar el interruptor de puesta en funcionamiento y proporciona una fuente de agua descalcificada.

Descalcificador electrónico compacto para agua de consumo humano, aguas de proceso y aguas con fines tecnológicos, de funcionamiento automático volumétrico continuo, con dos unidades operativas funcionando en ciclos alternos controlados por microprocesador, con sistema de autodesinfección incorporado.

La regeneración se produce en base al consumo de agua y, de cualquier modo, cada 4 días en ausencia de consumo. El Cilit-Parat Duo proporciona agua descalcificada incluso durante la fase de regeneración y se adapta de forma automática a las variaciones de consumo hasta el caudal máximo indicado, sin ningún tipo de interrupción las 24 horas del día.

Todos los materiales que están en contacto con el agua han sido cuidadosamente seleccionados y cumplen las prescripciones para el tratamiento del agua potable.

El equipo incorpora la válvula de mezcla para la regulación constante de la dureza residual del agua y también una válvula de retención.

El Cilit-Parat Duo está registrado y homologado y constituye la innovación tecnológica más significativa realizada en el campo de la descalcificación del agua en los últimos treinta años.



Cilit-PARAT DATA

Descalcificadores electrónicos compactos (Cilit-PARAT) o bibloc (Cilit-BA) con regeneración volumétrica, volumétrica estadística o por tiempo.

Cilit-PARAT DATA y Cilit-BA DATA. Descalcificadores para agua de consumo humano, aguas de proceso o aguas para fines tecnológicos, de funcionamiento volumétrico, automático, controlados por microprocesador. Están compuestos por una unidad operativa y un depósito para salmuera (separadamente en los modelos Cilit-BA-DATA).

Incorporan una válvula reguladora de la dureza residual.

La regeneración se produce automáticamente en base al consumo de agua y puede programarse a la hora deseada, es decir, cuando se considere improbable la demanda de agua. Durante la misma, no proporcionan agua descalcificada.

Su unidad de mando electrónica, permite la posibilidad de programar una regeneración, aunque no se consuma agua, cada 4 días como mínimo, para evitar el estancamiento de agua.

Permiten acoplar el sistema de desinfección Cilit-CLORPLUS (opcional).

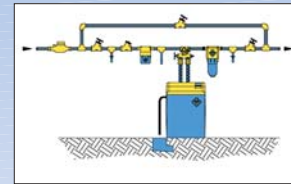
Cilit-PARAT CRONO, Cilit-BA CRONO. De idénticas características pero con regeneración por tiempo comandada electrónicamente y prefijable a la hora deseada.

Cilit-PARAT BIO DATA y Cilit-BA BIODATA. Estos equipos tienen las mismas características que los modelos Cilit-PARAT DATA y Cilit-BA DATA y, además llevan incorporado en su unidad electrónica un sistema de autodesinfección durante la regeneración.

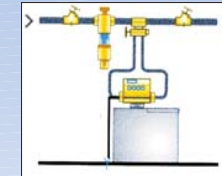


Cilit-BA DATA

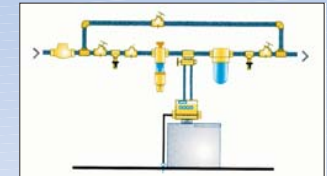
ESQUEMAS DE INSTALACIÓN



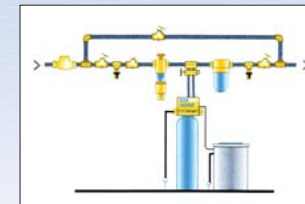
Esquema de instalación de un CILIT PARAT DUO para agua de consumo humano



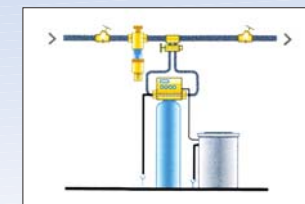
Esquema de instalación de un CILIT PARAT para uso tecnológico, con filtro



Esquema de instalación de un CILIT PARAT para aguas de consumo humano, con filtro y dosificador



Esquema de instalación de un CILIT BA para aguas de consumo humano, con filtro y dosificador



Esquema de instalación de un CILIT BA para uso tecnológico, con filtro

ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU INSTALACIÓN

Cilit-Clorplus



Dispositivo para la autodesinfección de las resinas adaptable a los descalcificadores de la serie Cilit-PARAT DATA, Cilit-PARAT CRONO, Cilit-BA DATA, Cilit-BA CRONO. Para su correcta instalación leer atentamente las instrucciones de montaje o solicitar información técnica.

Cilit-Multiblock



Cilit-MULTIBLOCK E

Pieza de conexión modular

Cilit-MULTIBLOCK A

Válvula sobrecaudal



Cilit-Multiblock Inline



Cilit-Aquatest

Para poder controlar periódicamente la dureza residual del agua descalcificada



Cilit-AQUATEST (lectura multigrado)



Cilit-MINI AQUATEST (grados franceses)