

## BWT BA ACCESS 15, 20, 30, 45 y 60



### Descalcificador de agua bibloc para consumo humano y usos tecnológicos.

BWT BA ACCESS ha sido diseñado para su uso en viviendas modernas, como complemento a nuestro atareado ritmo de vida, para suministrar una abundante cantidad de agua descalcificada adecuada para satisfacer las demandas de la vida moderna actual.

El equipo es completamente automático y muy fácil de configurar.

BWT BA ACCESS funciona en modo volumen anticipado y con regeneración proporcional para optimizar los consumos de sal y de agua.

El suministro del BWT BA ACCESS incluye todos los elementos necesarios para su conexión y un kit para análisis de dureza.

Totalmente automático y muy fácil de usar

- Generación proporcional de salmuera (mayor capacidad, menor consumo de sal)
- Equipo pre-montado y ajustado en fábrica para una fácil instalación y puesta en marcha.
- Sistema avanzado de control digital para obtener un máximo rendimiento y eficacia
- Válvula rotatoria de gran fiabilidad
- El equipo ha sido probado y cumple por completo con la normativa vigente.
- Funcionamiento en modo volumen anticipado y con regeneración proporcional para optimizar los consumos de sal y de agua.
- Incluye todos los elementos necesarios para su conexión y un kit para análisis de dureza.

### INSTALACIÓN

La instalación debe respetar toda la normativa y la reglamentación nacional y local aplicable, los requisitos generales de higiene y las especificaciones técnicas del equipo.

Los equipos de descalcificación no deben instalarse en sistemas de abastecimiento de agua a circuitos contra incendios.

El circuito hidráulico debe enjuagarse antes de efectuar la instalación del equipo.

El agua de aporte al equipo debe ser apta para consumo humano y cumplir con los criterios de calidad establecidos en el Real Decreto 140/2003. El total de hierro y manganeso disueltos no debe ser superior a 0,1 mg/L.

El agua de alimentación al equipo no debe contener burbujas de aire; si es necesario, debe instalarse un dispositivo de desaireación.

Utilice siempre tuberías y materiales resistentes a la corrosión para la instalación.

En la conducción del agua de aporte al descalcificador debe instalarse un filtro de protección. El filtro debe hallarse en funcionamiento antes de la instalación del descalcificador. El filtro permite asegurar que las posibles partículas en suspensión y óxidos que pueda contener el agua no accederán al equipo.

Al instalar el BWT BA ACCESS, seleccione una ubicación donde el descalcificador pueda ser fácilmente conectado a la red de abastecimiento de agua. En las inmediaciones del equipo debe disponerse de una conexión a desagüe (de un diámetro mínimo DN 50), un drenaje en el suelo adecuado para poder absorber fugas o roturas y una toma independiente de alimentación eléctrica (230 V/50 Hz).

### OBSERVACIONES

El lugar de instalación debe estar protegido frente a heladas y debe hallarse libre de productos químicos, pinturas, disolventes

y vapores. La temperatura ambiente no debe ser excesiva; evitar las fuentes de calor superiores a 40 °C.

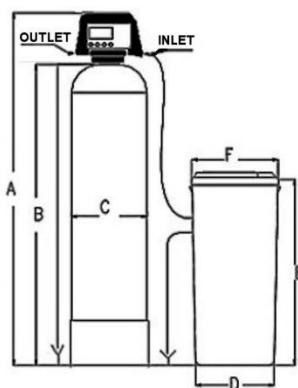
Según la Norma EN 1717, las mangueras de descarga de agua y del rebosadero deben conectarse al menos 20 mm por encima del nivel más alto posible de retorno de aguas residuales (descarga libre).

Se precisa una presión mínima del agua para el correcto funcionamiento del equipo (ver datos técnicos); además, la presión del agua no debe ser superior al valor máximo admisible; en caso contrario es imprescindible instalar un reductor de presión antes del equipo.

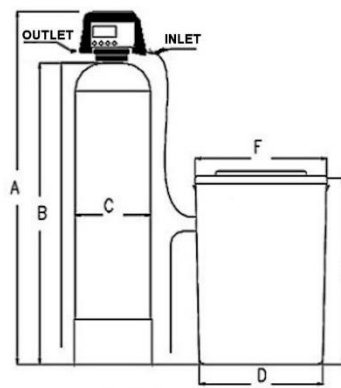
### DATOS TÉCNICOS

BWT BA ACCES		15	20	30	45	60
Caudal nominal	m <sup>3</sup> /h	0,75	1,0	1,5	2,2	3,0
Caudal máximo	m <sup>3</sup> /h	2,2	2,5	2,5	3,0	3,0
Volumen resina	L	15	20	30	45	60
Capacidad cíclica (*)	°f x m <sup>3</sup>	75	100	150	225	300
Consumo de sal máx. aprox. por reg.	kg	2,1	3,0	4,5	6,8	9,0
Reserva de sal	kg	80	80	80	150	150
Racores IN-OUT	"	¾				
Presión Min./Max.	bar	1,7 - 6,0				
Temperatura Agua Min/Max	°C	5 - 55				
Temperatura ambiente Min./Max.	°C	5 - 40				
Alimentación eléctrica	V/Hz	230 / 50				
Potencia absorbida	W	15				
Protección	IP	51				
<b>Dimensiones</b>						
A	mm	1.110	1.110	1.285	1.480	1.445
B	mm	900	900	1.075	1.270	1.235
C	mm	189	214	240	264	310
D	mm	310	310	310	450	450
E	mm	900	900	900	800	1.080
F	mm	310	310	310	500	500

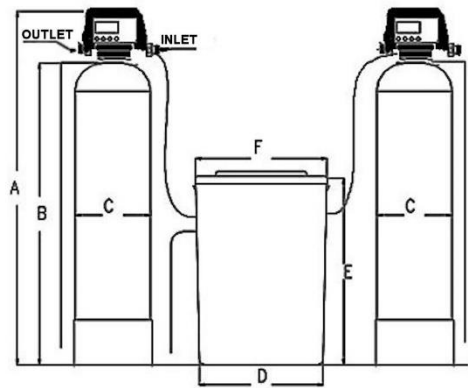
(\*) La capacidad cíclica varía según la dureza; estos datos están calculados sobre la base de 30°f. Consultar otros valores.



MODELS 15 - 20 - 30



MODELS 45 - 60



MODELS WITH DOUBLE CYLINDER