



Sistema BWT bestaqua ROC

Agua ideal para aparatos lavavajillas, hornos, hornos mixtos y producción de vapor

- ✓ Innovadora tecnología de ósmosis inversa
- ✓ Disponible en dos tamaños de producto con una producción de permeado de 120 l/h y 180 l/h
- ✓ Gran potencia y eficiencia: a la medida de la restauración
- ✓ Ideal para su uso en máquinas lavavajillas, hornos y hornos mixtos
- ✓ Eficiente para la producción de agua desmineralizada en grandes volúmenes

- ✓ Tecnología de plug-in que ahorra esfuerzo: desembalar, conectar y listo
- ✓ Monitorización y control sencillos mediante aplicación Bluetooth

Detalles del producto

Los sistemas BWT bestaqua ROC de BWT water+more se han diseñado especialmente para el uso en la restauración y la hostelería. Mediante su exclusiva tecnología de ósmosis inversa establece nuevos estándares en la optimización del agua.

Equipada con nuevos módulos de membrana, BWT bestaqua MEMBRANE es muy eficiente y produce agua pura que es necesaria tanto en máquinas lavavajillas como para la producción de vapor para los hornos mixtos, los hornos de vapor o los conductos de vapor para hornear.

Resumen de las ventajas técnicas del sistema BWT bestaqua ROC:

- Gran producción de permeado de 120 - 180 l/h
- Gran retención de sales superior al 97 %
- Gran conversión de permeado de hasta el 50 %
- Selección libre del contenido de sal en el permeado mediante un sencillo ajuste de bypass
- Diseño muy compacto y fácil mantenimiento
- Cambio sencillo de filtros, sin herramientas



Datos técnicos

| Datos característicos | BWT bestaqua ROC 14 | BWT bestaqua ROC 16 |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Producción de permeado | 2 l/min = 120 l/h | 3 l/min = 180 l/t |
| Retención de sales | >97 % | > 97% |
| Conversión de permeado | aprox. 50 % | aprox. 50 % |
| Condiciones de funcionamiento | | |
| Caudal de agua de aporte mín. | 4,2 l/min = 250 l/h | 6 l/min = 360 l/t |
| Caudal de concentrado | aprox. 2,0 l/min = 120 l/h | aprox. 3,0 l/min = 180 l/t |
| Presión de agua de aporte | 0,15 - 0,4 MPa = 1,5 - 4 bar | 0.15-0.4 MPa = 1.5- 4 bar |
| Temperatura de agua de aporte | 5 - 30 °C | 5-30°C |
| Temperatura ambiente | 5 - 40 °C | 5-40°C |
| Corriente | | |
| Suministro de corriente | Protección 230 V/50 Hz, ≥ 6 A | 220-240 V/50-60 Hz |
| Clase de protección | IP 54 | IP 54 |
| Protección de dispositivos | 1,25 A, acción lenta | 1,25 A estándar |
| Consumo de potencia | 200 W, espera < 3 W | 260 W, espera < 2 W |
| Conexión de dispositivos | EC-60320 C13 | IEC-320 |
| Cable de conexión de dispositivos de baja tensión | 1,8 m, CEE 7/4, IEC-60320 C13 | 1,8 m, CEE 7/4, IEC-60320 C13 |
| Líneas de entrada y salida | | |
| Agua de aporte | M 3/4" | M 3/4" |
| Permeado | JOHN GUEST 8 MM | JOHN GUEST 8 MM |
| Concentrado | JOHN GUEST 8 MM | JOHN GUEST 8 MM |
| Medidas y pesos | | |
| Medidas (An x Pr x Al) | 153 x 271 x | 230 x 670 x 395 mm |
| Peso | | 15,95 kg |