

FICHA TÉCNICA • AGUA BLANDA
ABLANDADOR DE AGUA RESIDENCIAL
42 LITROS



ATRIBUTOS

DETALLE

CARACTERÍSTICAS

El ablandador reduce la dureza del agua mediante el uso de resinas de intercambio iónico que se regeneran con salares de hasta. Válvula y Gabinete marca Clack (made in USA), resina catiónica USA. Único ablandador que se programa en litros y no en galones. Reduce la dureza del agua, elimina el calcio y magnesio del agua que son los causantes del sarro. Protege las redes de agua y artefactos del sarro. Evita la sequedad de la piel y el cabello. Evita las manchas blancas de agua. Ahorra jabón y detergente.

USO

Recomendado para hogares de hasta 6 - 7 personas.

DURACIÓN APROXIMADA

Cuerpo indefinido, resina 5 años.

FICHA TÉCNICA • AGUA BLANDA

ABLANDADOR DE AGUA RESIDENCIAL 42 LITROS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROCESO

DETALLE

PRESIÓN DE OPERACIÓN, BARG 2

FLUJO MÁXIMO, M³/H 1.41

FLUJO MÍNIMO, M³/H 0.01

FLUJO DE RETROLAVADO, M³/H 0.62

CANTIDAD DE RESINA, L 42

TIEMPO DE REFRIGERACIÓN APROX. 2 horas

PRESIÓN MÍNIMA ENTRADA BARG 2

PRESIÓN MÁXIMA BARG 8

NOTA: El agua de alimentación no debe sobrepasar los 0,1 ppm de cloro, 0,5 ppm de hierro ni 37° C. La alimentación no debe contener partículas en suspensión.

Rendimiento esperado a una capacidad de 190 g de sal / L de resina*. Productividad esperada, m³

DETALLE ABVF 13540001

DUREZA ALIMENTACIÓN, PPM CaCO₃ PRODUCTIVIDAD ESPERADA, M³

100 29.4

200 14.7

300 9.8

400 7.35

500 5.88

600 4.9

FICHA TÉCNICA • AGUA BLANDA

ABLANDADOR DE AGUA RESIDENCIAL 42 LITROS



CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO ABVF10540001 MODELO VÁLVULA AUTOMÁTICA WS1 CLACK

DETALLE

DIMENSIONES, MM

ALTURA CILÍNDRICA

1370

DIÁMETRO

250

TIPO DE CARCASA

Cilindro vertical

CONEXIONES

ENTRADA

1"

SERVICIO

1"

DESAGÜE

3/4"

ELÉCTRICAS

220V - 50Hz

ESTANQUE DE SALMUERA

125 L