DISPENSADOR DE PUNTO DE USO

WT-450

Agua fría, ambiente y caliente

Con filtro 3M serie HF40 integrado



VISTA FRONTAL

Hidratación conectada a tu espacio.

Equipo de piso para hogar, oficina o negocio. Se conecta a una línea de agua y ofrece tres temperaturas desde el panel superior, sin cargar garrafones.

1. **Tres servicios de agua**
   Fría, ambiente y caliente en un solo equipo.
2. **Control y seguridad**
   Panel táctil, indicadores y seguro de agua caliente.
3. **Filtración integrada**
   Cartucho 3M de la serie HF40 dentro del gabinete.

FRÍA

≤ 10 °C

2 L/h de enfriamiento

AMBIENTE

Al tiempo

Servicio sin calentar ni enfriar

CALIENTE

85-95 °C

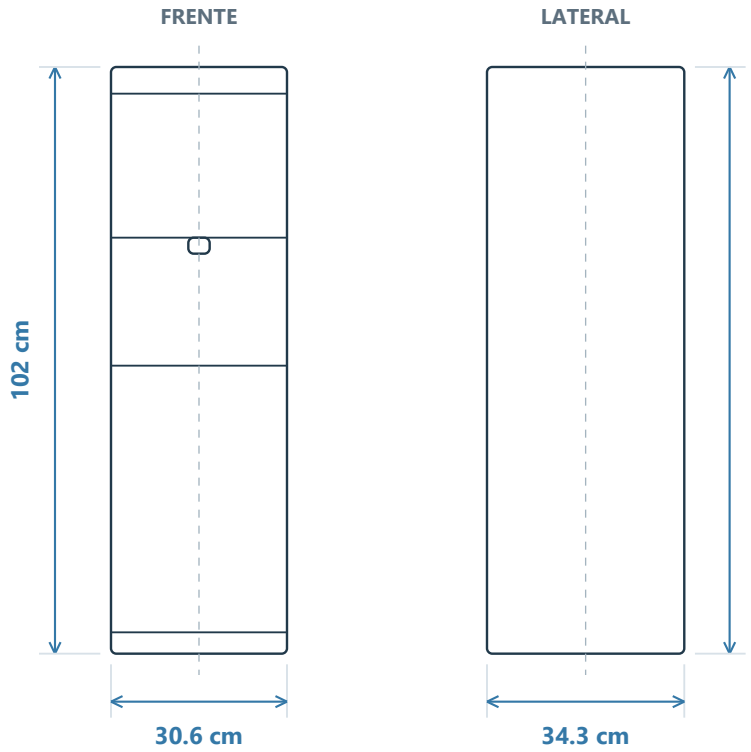
5 L/h de calentamiento

CONFIGURACIÓN

Dispensador + cabezal + cartucho de la serie 3M HF40 preinstalado. Tecnología I.M.P.A.C.T.; sin ósmosis inversa.

Dimensiones y datos técnicos

Medidas del equipo: ancho × profundidad × alto



30.6 × 34.3 × 102

centímetros

PESO DEL EQUIPO

17.7 kg

Con filtro 3M HF40

Dejar al menos 10 cm libres detrás y a cada lado para ventilación.

Esquema dimensional de referencia, no plano de fabricación. Cotas en centímetros; no incluyen el espacio de ventilación.

Desempeño y construcción

Enfriamiento	**Por compresor**
Capacidad de frío	**2 L/h**
Capacidad de calor	**5 L/h**
Potencia de frío	**90 W**
Potencia de calor	**500 W**
Refrigerante	**R134a · 35 g**
Tipo climático	**T · tropical**

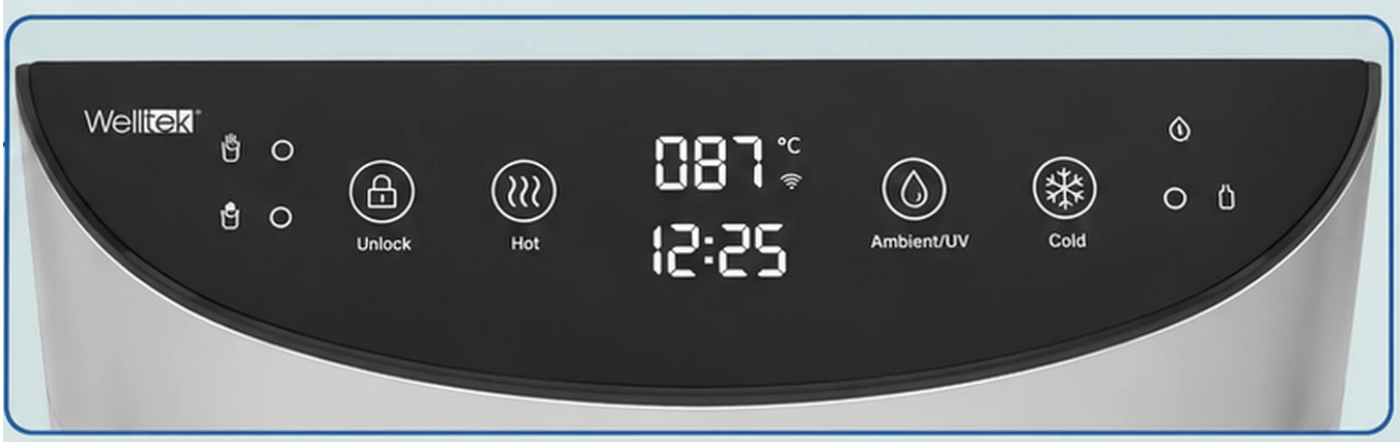
Alimentación e instalación

Alimentación	**127 V / 60 Hz**
Protección eléctrica	**Clase I · a tierra**
Entrada de agua	**Tubing LDPE 1/4 pulg.**
Presión del equipo[1]	**10-60 psi**
Ubicación	**Interior, piso nivelado**
Temperaturas	**Fría / ambiente / caliente**
Seguridad	**Protección térmica**

[1] Rango del dispensador. En la versión con HF40 deben respetarse también los límites del filtro (p. 4).

Panel, componentes e instalación

Todo el control, al alcance de la mano.



Unlock

Desbloqueo del panel.

Hot

Selección de agua caliente.

Ambient/UV

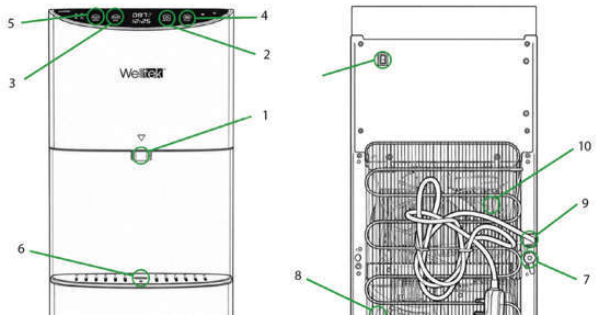
Selección de agua ambiente.

Cold

Selección de agua fría.

El display y los indicadores muestran el estado de funcionamiento. “Ambient/UV” reproduce la etiqueta del control; consulte el manual para su operación.

Identificación de partes



1	Salida de agua
2 / 3 / 4	Controles fría / caliente / ambiente
5 / 6	Seguro / charola recolectora
7 / 8	Entrada de agua / ventilación
9 / 10	Cable / restablecimiento térmico

Requisitos y contenido

Incluye

Dispensador, tubing LDPE de 1/4 pulg., conector de entrada, codo 1/2 NPT a 1/4 pulg., válvula de paso, manual y garantía. Incluye cabezal y cartucho de la serie HF40 preinstalado.

Antes del primer uso

Conectar el agua, llenar y purgar los tanques antes de encender frío y calor. Usar toma eléctrica con tierra y verificar que no haya fugas.

Cuidado periódico

Limpiar charola y rejillas; revisar conexiones. Sanitizar tanques y líneas cada 6 meses, conforme al manual.

Soporte Teknes · 55 5524 2072 · soporte@teknespure.mx

Fuente: manual WT-450 / WT-450-3M, pp. 9-19. Abrir manual completo

Repuesto 3M HF40 · SKU 3M-HF40: consultar disponibilidad

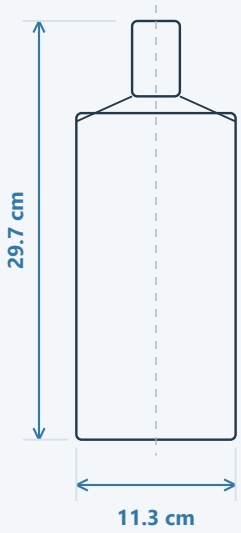
Filtración 3M HF40

Tecnología I.M.P.A.C.T. · Membrana y carbón activado



CARTUCHO HF40

DIMENSIONES



Sin cabezal · esquema

Filtración integrada

Instalado dentro del gabinete, antes de los tanques. El agua caliente se genera después del filtro.

1. **Mejor sabor y olor**
   Reduce sabor y olor a cloro.

2. **Filtración de 0.2 micras**
   Reduce partículas y quistes.

3. **Cambio rápido e higiénico**
   Cartucho encapsulado SQC; sin herramientas.

Especificaciones del cartucho

Modelo de referencia	**3M HF40**
Grado de filtración	**0.2 micras nominales**
Capacidad nominal	**Hasta 94,635 L (25,000 gal)**
Caudal nominal del cartucho[1]	**9.5 L/min**
Temperatura de alimentación	**4.4-37.8 °C**
Presión del cartucho[2]	**25-125 psi (1.7-8.6 bar)**
Reemplazo	**12 meses; antes si se agota o baja el flujo**

[1] Datos de catálogo Solventum HF40 / 5613303. El caudal y la capacidad del cartucho no equivalen a la producción de agua fría o caliente del dispensador. Dimensiones del cartucho redondeadas.

[2] Para el conjunto, respetar ambos rangos: 25-60 psi. Usar agua potable o previamente desinfectada. El filtro no hace segura agua de calidad microbiológica desconocida.

Fuentes: manual Welltek, pp. 20-21 · catálogo Solventum HF40 · ficha 3M High Flow.