

Fuente de agua fría y natural. Ref.: 09015



Descripción del producto

Fuente de agua fría con botellón rellenable de 18,9 litros de capacidad y portavasos.
(Sin necesidad de contratar mantenimiento de agua)
2 grifos, de agua fría y temperatura ambiente.
Sin instalación de tubería de agua.
Con termostato interior regulador de temperatura.
Capacidad 16 l/h
Paneles laterales cuerpo exterior en acero al carbono de 0,8mm de espesor
Acabado en pintura epoxi poliéster negro de 70μ de espesor.
Frontal de ABS blanca de 3mm de espesor medio, acabado brillante.
Temperaturas: Ambiente 30°C; Entrada 20°C; Salida 10°C.



Especificaciones técnicas:

Fuente de agua fría con botellón rellenable de 18,9 litros de capacidad y portavasos (sin necesidad de contratar mantenimiento de agua). El producto se compone del cuerpo principal de la fuente, alojamiento para botellón y doble surtidor manual (fría y ambiente). El cuerpo principal se compone de un chasis metálico, dos paneles laterales, la tapa superior y un panel frontal. Los paneles laterales están fabricados en acero al carbono de 0,8mm de espesor acabados en pintura epoxi-poliéster negro de 70μ de espesor. El panel frontal está fabricado en termoplástico ABS de 3mm de espesor medio. La tapa superior, también realizada en material termoplástico ABS de 3mm de espesor medio, dispone del alojamiento para el botellón y alberga en su interior un depósito intermedio. El doble surtidor manual, ubicado en la cara frontal y fabricado en material termoplástico, se activa mediante el pulsado del mando activador existiendo uno de agua fría y otro de agua ambiente. El sistema de refrigeración del agua, realizado mediante compresor hermético y dotada de un condensador con ventilación forzada y refrigerante R134a, tiene una potencia total de 85W debe ser instalado a corriente alterna de 220-230V AC con 50 Hz de frecuencia. El conjunto montado tiene un acabado superficial brillante que le confiere una resistencia adecuada frente al mantenimiento. Su instalación no requiere de tubería. Las dimensiones totales del producto son 960x310x310mm (sin botellón). El modelo de fuente de agua es 09008.

Características técnicas

Especificaciones eléctricas

Paneles laterales en acero al carbono de 0,8mm de espesor
Acabado en pintura epoxi-poliéster negro de 70μ de espesor
Tapa y panel frontal en ABS brillante de 3mm de espesor
Capacidad 16 l/h
Voltaje/Frecuencia: 224-240V / 50-60Hz
Potencia total: 110W
Potencia compresor: 60W
Tipo de compresor: hermético
Doble grifo de surtidor manual
Capacidad: 26 l/h

Especificaciones termodinámicas

Producción de agua fría (PA_c[l/h])=16 l/h

- ✓ Temperatura ambiente (T_a): 30°C
- ✓ Temperatura entrada de agua (T_e): 20°C
- ✓ Temperatura salida del agua fría (T_s): 10°C
- ✓ Tiempo de prueba: 1 hora

Para otras condiciones, aplicar la fórmula:
$$PA = PA_c \cdot \frac{T_e - T_s}{T_e - T_s} \left[\begin{array}{l} \text{Ejemplo:} \\ T_e = 22^\circ\text{C} \\ T_s = 15^\circ\text{C} \end{array} \right] 25 \cdot \frac{20 - 10}{22 - 15} \approx 36 \text{ l/h}$$

IMPORTANTE: la fórmula no es exacta ya que no tiene en cuenta la temperatura ambiente.

Condensador de flujo forzado con ventilador
Evaporador con depósito
Capacidad del depósito de 3,78 litros
Refrigerante R134a
Cantidad de refrigerante 110g

Especificaciones del embalaje

Dimensiones embalaje individual: 1000x360x330mm
Dimensiones del producto: 960x310x310mm

Fuente de agua fría y natural. Ref.: 09015



Certificados:

CE. Conforme a la normativa CE.



Recomendaciones de instalación:

Sin necesidad de conexión a red de agua potable.

Conexión a red eléctrica 220-240V / 50-60 Hz

Recomendaciones de utilización:

Se recomienda su instalación en zonas de tránsito.

Limpieza: Se recomienda un paño de algodón ligeramente humedecido en una solución jabonosa. A continuación, secar.