



HOSHIZAKI

FABRICADOR DE HIELO PILÉ FM-48oAKE (SB) / FABRICADOR DE HIELO EN PEPITAS FM-48oAKE-N (SB)

Descripción del producto

Los modelos FM-48oAKE y FM-48oAKE-N son máquinas modulares que sirven para fabricar respectivamente hielo pilé y en pepitas. El hielo pilé y el hielo en pepitas se han popularizado para una serie de usos en refrigeración, como la exposición de pescado y otros productos frescos, así como en el sector médico para refrigeración de sangre y órganos. Este tipo de hielo se utiliza con frecuencia para preparar cócteles y bebidas debido a la rapidez con la que enfría y a que tarda más en diluirse en las bebidas.



- Los fabricantes de hielo Hoshizaki se controlan mediante microprocesadores para supervisar el proceso de fabricación de hielo de forma que rinda al máximo bajo distintas circunstancias sin necesidad de realizar ajustes físicos.
- Gracias a las características del hielo producido por los fabricantes de hielo Hoshizaki, las quemaduras por congelación que producen otros hielos ya no serán un problema en la exposición de pescado fresco u otros productos.
- La barrena y el evaporador de acero inoxidable de alta calidad incrementan la vida útil de estos componentes y del fabricante de hielo en su conjunto, al mismo tiempo que permiten reducir la frecuencia del mantenimiento, con el ahorro en costes que ello supone.
- Un filtro de aire fácil de limpiar permite al usuario final establecer un programa de limpieza periódica, lo que prolonga la vida útil del producto y reduce la frecuencia y los gastos derivados del mantenimiento.
- Debido al sistema de barrena, el consumo de agua es igual a la producción de hielo.

Modelos disponibles

FM-48oAKE (refrigerado por aire)
FM-48oAKE-N (refrigerado por aire)

Hielo

Modelo	Forma
FM-48oAKE	Pilé - Aprox. (70 % dureza del hielo, 30 % agua)
FM-48oAKE-N	Pepita - Aprox. (88 % dureza del hielo, 12 % agua)



Depósitos

Modelo	Tipo de depósito	Capacidad del depósito (max.)
B-301SA	Modular	144 kg
B-501SA, kit superior TK 8 D		217 kg
B-801SA, kit superior TK 8 D + TK 18 D		348 kg

Producción

Modelo	Producción de hielo por 24 h	Temperatura	Consumo de agua por 24 h
FM-48oAKE	Aprox. 500 kg Aprox. 425 kg Aprox. 325 kg	Aire: 10 °C, Agua: 10 °C Aire: 21 °C, Agua: 15 °C Aire: 32 °C, Agua: 21 °C	Aprox. 0,530 m ³ Aprox. 0,455 m ³ Aprox. 0,355 m ³
FM-48oAKE-N	Aprox. 430 kg Aprox. 360 kg Aprox. 290 kg	Aire: 10 °C, Agua: 10 °C Aire: 21 °C, Agua: 15 °C Aire: 32 °C, Agua: 21 °C	Aprox. 0,460 m ³ Aprox. 0,390 m ³ Aprox. 0,320 m ³

Garantía de dos años

Para más información, visite nuestro sitio web: www.hoshizaki-europe.com
Hoshizaki Europe B.V. se reserva el derecho de modificar los productos y sus especificaciones sin previo aviso.

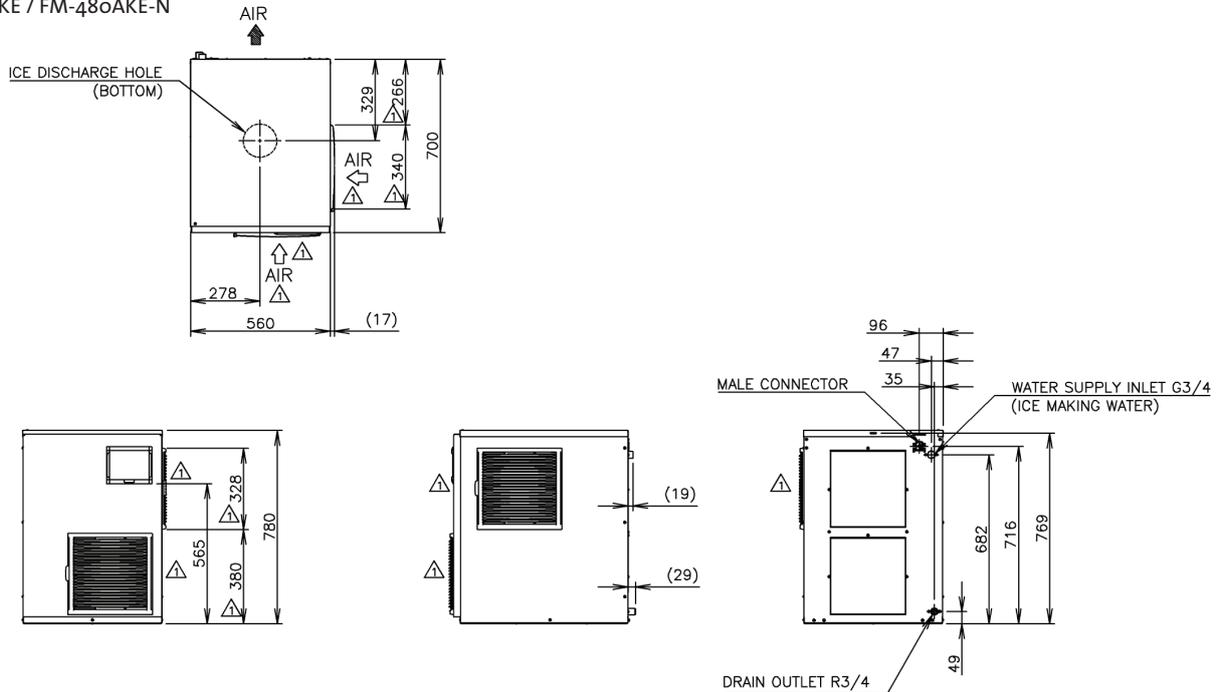




HOSHIZAKI

FABRICADOR DE HIELO PILÉ FM-48oAKE (SB) / FABRICADOR DE HIELO EN PEPITAS FM-48oAKE-N (SB)

FM-48oAKE / FM-48oAKE-N



Especificación	FM-48oAKE	FM-48oAKE-N
Corriente eléctrica	Monofásico 230 V 50 Hz Capacidad: 2,7 kVA (11,7 A)	Monofásico 230 V 50 Hz Capacidad: 2,7 kVA (11,7 A)
Intensidad de corriente (Aire: 32 °C, Agua: 21 °C)	8,4 A Inicial: 43 A	8,4 A Inicial: 43 A
Consumo eléctrico	1650 W (factor de potencia: 87,5 %)	1650 W (factor de potencia: 88 %)
Exterior	Acero inoxidable, acero galvanizado (parte posterior)	Acero inoxidable, acero galvanizado (parte posterior)
Espuma aislante / Agente de soplado	-	-
Conexiones - Suministro de agua	Conexión directa a circuito principal de agua, toma: 1/2" (atrás)	Conexión directa a circuito principal de agua, toma: 3/4" (atrás)
Conexiones - Desagüe	Salida: 3/4" x 2 (atrás)	Salida: 3/4" x 2 (atrás)
Sistema de fabricación de hielo	Hielo fino que se forma en el interior de un cilindro (hielo pilé)	Hielo fino que se forma en el interior de un cilindro (hielo en pepitas)
Compresor	Hermético	Hermético
Condensador	Tipo Tubos y aletas, refrigerado por aire	Tipo Tubos y aletas, refrigerado por aire
Disipación del calor (Aire: 32 °C, Agua: 21 °C)	3320 W	3320 W
Evaporador	Tubo enrollado en cilindro (chapado por soldadura)	Tubo enrollado en cilindro (chapado por soldadura)
Refrigerante	R404A 600 g	R404A 600 g
Control de agua para fabricación de hielo	Interruptor de flotación y válvula solenoide	Interruptor de flotación y válvula solenoide
Protección del circuito eléctrico	Disyuntor, cableado a tierra	Disyuntor, cableado a tierra
Protección del circuito de refrigeración	Termostato interno de compresor (reinicio automático) Interruptor de presión (reinicio automático)	Termostato interno de compresor (reinicio automático) Interruptor de presión (reinicio automático)
Protección del mecanismo	Microinterruptor (reinicio manual)	Microinterruptor (reinicio manual)
Sistema de bloqueo	Apagado mediante microprocesador (reinicio manual)	Apagado mediante microprocesador (reinicio manual)
Dimensiones del producto excl. embalaje	560 x 700 x 780 (A x F x H, mm)	560 x 700 x 780 (A x F x H, mm)
Dimensiones del producto incl. embalaje	671 x 820 x 971 (A x F x H, mm)	671 x 820 x 971 (A x F x H, mm)
Peso bruto / neto	102 kg / 95 kg	102 kg / 95 kg

Condiciones de funcionamiento

Temperatura ambiente	5 °C - 40 °C
Temperatura de suministro de agua	5 °C - 35 °C
Presión de suministro de agua	0,05-0,8 MPa
Rango de tensiones	Tensión nominal ±10 %

Accesorios

Soporte de montaje
Kit de instalación

Para más información, diríjase a la oficina de ventas de su zona:

Hoshizaki Belgium:
Hoshizaki Deutschland:
Hoshizaki France:
Hoshizaki Iberia:
Hoshizaki Middle East:

info@hoshizaki.be
info@hoshizaki.de
info@hoshizaki.fr
info@hoshizaki.es
sales@hoshizaki.ae

Hoshizaki Nederland:
Hoshizaki United Kingdom:
Otros países:

sales@hoshizaki.nl
uksales@hoshizaki.co.uk
sales@hoshizaki.nl

www.hoshizaki-europe.com