

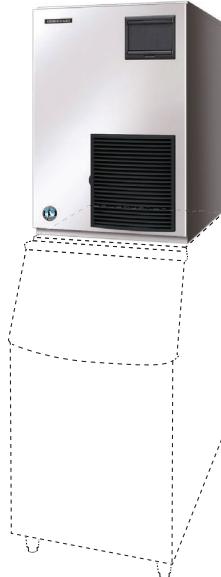


# HOSHIZAKI

FABRICADOR DE HIELO PILÉ FM-170AKE (SB) / FABRICADOR DE HIELO EN PEPITAS FM-170AKE-N (SB)

## Descripción del producto

El modelo FM-170AKE (-N) es un fabricador modular que produce hielo pilé ó en pepitas. Estos tipos de hielo tienen una gran variedad de aplicaciones desde la exposición de pescado y/o productos frescos hasta en el sector médico para refrigeración de sangre y órganos. Este tipo de hielo también se utiliza muy a menudo en cócteles y bebidas, ya que enfria muy rápidamente y se derrite más lentamente.



- Los fabricadores 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 fabricadores 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 fabricador 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-170AKE (refrigerado por aire)
FM-170AKE-N (refrigerado por aire)

## Hielo

Modelo	Forma
FM-170AKE	Pilé - Aprox. (70 % dureza del hielo, 30 % humedad)
FM-170AKE-N	Pepita - Aprox. (88 % dureza del hielo, 12 % humedad)



## Depósitos

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

## Producción

Modelo	Producción de hielo por 24 h	Temperatura	Consumo de agua por 24h
FM-170AKE	Aprox. 170kg Aprox. 145kg Aprox. 120kg	Aire 10°C, Agua 10°C Aire 21°C, Agua 15°C Aire 32°C, Agua 21°C	Aprox. 0,17m <sup>3</sup> Aprox. 0,15m <sup>3</sup> Aprox. 0,12m <sup>3</sup>
FM-170AKE-N	Aprox. 160kg Aprox. 135kg Aprox. 110kg	Aire 10°C, Agua 10°C Aire 21°C, Agua 15°C Aire 32°C, Agua 21°C	Aprox. 0,16m <sup>3</sup> Aprox. 0,14m <sup>3</sup> Aprox. 0,11m <sup>3</sup>

## Garantía de dos años

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

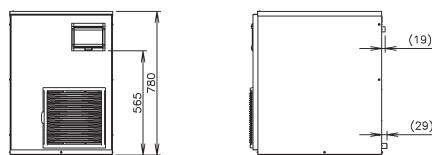
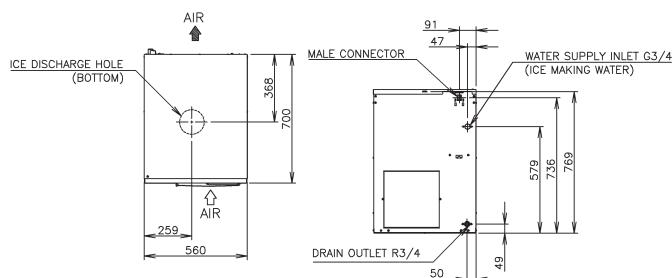




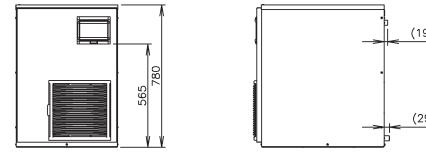
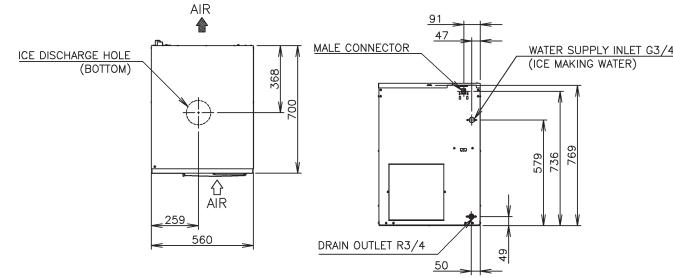
# HOSHIZAKI

## FABRICADOR DE HIELO PILÉ FM-170AKE (SB) / FABRICADOR DE HIELO EN PEPITAS FM-170AKE-N (SB)

FM-170AKE



FM-170AKE-N



Especificación	FM-170AKE	FM-170AKE-N
<b>Tensión de alimentación</b>	1 Fase 220-240/220-230V 50/60Hz Capacidad: 1.62/1.19kVA (6.8/5.2A)	1 Fase 220-240/220-230V 50/60Hz Capacidad: 1.62/1.19kVA (6.8/5.2A)
<b>Intensidad de corriente (Aire 32°C, Agua 21°C)</b>	3.9/3.5A Inicial: 19A	3.9/3.5A Inicial: 19A
<b>Consumo eléctrico</b>	600/675W (Factor de potencia: 66/83%)	620/695W (Factor de potencia: 69/86%)
<b>Conexiones: suministro de agua</b>	Conexión directa a circuito principal de agua, toma: 3/4" (atrás)	Conexión directa a circuito principal de agua, toma: 3/4" (atrás)
<b>Conexiones drenaje</b>	Salida: 3/4" x 2 (atrás)	Salida: 3/4" x 2 (atrás)
<b>Sistema de fabricación de hielo</b>	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 pepitas)
<b>Compresor</b>	Hermético	Hermético
<b>Condensador</b>	Tipo Tubos y aletas, refrigerado por aire	Tipo Tubos y aletas, refrigerado por aire
<b>Dissipación del calor (Aire 32°C, Agua 21°C)</b>	1350W	1350W
<b>Evaporador</b>	Tubo enrollado en cilindro (chapado por soldadura)	Tubo enrollado en cilindro (chapado por soldadura)
<b>Refrigerante</b>	R134a	R134a
<b>Control de agua para fabricación de hielo</b>	Interruptor de flotación y válvula solenoide	Interruptor de flotación y válvula solenoide
<b>Protección del circuito eléctrico</b>	Disyuntor, cableado a tierra	Disyuntor, cableado a tierra
<b>Protección del circuito de refrigeración</b>	Termostato interno de compresor Interruptor de presión (reinicio automático)	Termostato interno de compresor Interruptor de presión (reinicio automático)
<b>Protección del mecanismo</b>	Microinterruptor (reinicio manual)	Microinterruptor (reinicio manual)
<b>Sistema de bloqueo</b>	Apagado mediante microporcesador (reinicio manual)	Apagado mediante microporcesador (reinicio manual)
<b>Dimensiones del producto excl. embalaje</b>	560 x 700 x 780 (A x F x H, mm)	560 x 700 x 780 (A x F x H, mm)
<b>Dimensiones del producto incl. embalaje</b>	671 x 820 x 971 (A x F x H, mm)	671 x 820 x 971 (A x F x H, mm)
<b>Peso bruto/neto</b>	75kg / 68kg	75kg / 68kg

Condiciones de funcionamiento	
Temperatura ambiente	5 - 40°C
Temperatura de suministro de agua	5 - 35°C
Presión de suministro de agua	0,05-0,8MPa (0,5-8bar)
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: info@hoshizaki.be  
Hoshizaki Deutschland: info@hoshizaki.de  
Hoshizaki France: info@hoshizaki.fr  
Hoshizaki Iberia: info@hoshizaki.es  
Hoshizaki Middle East: sales@hoshizaki.ae

Hoshizaki Nederland: sales@hoshizaki.nl  
Hoshizaki United Kingdom: uksales@hoshizaki.co.uk  
Otros países: sales@hoshizaki.nl

[www.hoshizaki-europe.com](http://www.hoshizaki-europe.com)