



# HOSHIZAKI

## FM-150KE FLOCKENEISBEREITER / FM-150KE-N NUGGETEISBEREITER

### Produktbeschreibung

Der FM-150KE (-N) ist ein steckerfertiger Eisbereiter, der entweder Flocken- oder Nuggeteis produziert. Flocken- und Nuggeteis sind beliebt für eine Vielzahl von Kühlzwecken, zum Beispiel die Auslage von Fisch und Frischeprodukten sowie in der Medizin für die Kühlung von Blut und Organen. Dieses Eis wird wegen der Schnelligkeit der Kühlung und der begrenzten Verdünnung der Getränke häufig verwendet, um Cocktails und Drinks zuzubereiten.



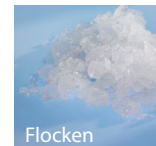
- Hoshizaki Eisbereiter sind mikrocomputergesteuert, damit der Eisherstellungsprozess unter verschiedenen Umständen ideal abläuft, ohne dass physikalische Einstellungen vorgenommen werden müssen.
- Aufgrund der Art und Weise, wie Hoshizaki-Eisbereiter Eis herstellen, ist „Gefrierbrand“ bei Frischfleisch und Obst und Gemüse kein Problem mehr.
- Die Förderschnecke und der Verdampfer aus hochwertigem Edelstahl verlängern die Lebenserwartung dieser Komponenten und des gesamten Eisbereiters und reduzieren kostspielige Wartungsbesuche.
- Ein problemlos reinigbarer Luftfilter ermöglicht es dem Endbenutzer, die routinemäßige Reinigung selbst durchzuführen und damit die Lebenserwartung des Produkts zu verlängern und die Häufigkeit und Kosten von Wartungsbesuchen zu verringern.
- Aufgrund des Förderschneckensystems entspricht der Wasserverbrauch der Eisproduktion.

### Erhältliche Modelle

FM-150KE (luftgekühlt)
FM-150KE-N (luftgekühlt)
CM-140KE (luftgekühlt)

### Eis

Modell	Form
FM-150KE	Flocken – ca. (70% Eishärte, 30% Wasser)
FM-150KE-N	Nugget – ca. (88% Eishärte, 12% Wasser)
CM-140KE	Cubelet – ca. (90% Eishärte, 10% Wasser)



### Behälter

Modell	Art des Behälters	Behälterkapazität
FM-150KE	Steckerfertig	ca. 26 kg
FM-150KE-N /CM-140KE		ca. 32 kg

### Produktion

Modell	Eisproduktion pro 24 Std.	Temperatur	Wasserverbrauch pro 24 Std.
FM-150KE	ca. 150 kg	AT.10°C, WT.10°C	Ca. 0,150 m <sup>3</sup>
	ca. 130 kg	AT.21°C, WT.15°C	Ca. 0,130 m <sup>3</sup>
	ca. 110 kg	AT.32°C, WT.21°C	Ca. 0,110 m <sup>3</sup>
FM-150KE-N	ca. 140 kg	AT.10°C, WT.10°C	Ca. 0,140 m <sup>3</sup>
	ca. 120 kg	AT.21°C, WT.15°C	Ca. 0,120 m <sup>3</sup>
	ca. 100 kg	AT.32°C, WT.21°C	Ca. 0,100 m <sup>3</sup>
CM-140KE	ca. 140 kg	AT.10°C, WT.10°C	Ca. 0,140 m <sup>3</sup>
	ca. 115 kg	AT.21°C, WT.15°C	Ca. 0,115 m <sup>3</sup>
	ca. 95 kg	AT.32°C, WT.21°C	Ca. 0,095 m <sup>3</sup>

### Zwei Jahre Garantie

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter [www.hoshizaki-europe.com](http://www.hoshizaki-europe.com)  
Hoshizaki Europe B.V. behält sich das Recht vor, Produkte und ihre technischen Daten ohne Vorankündigung zu ändern.



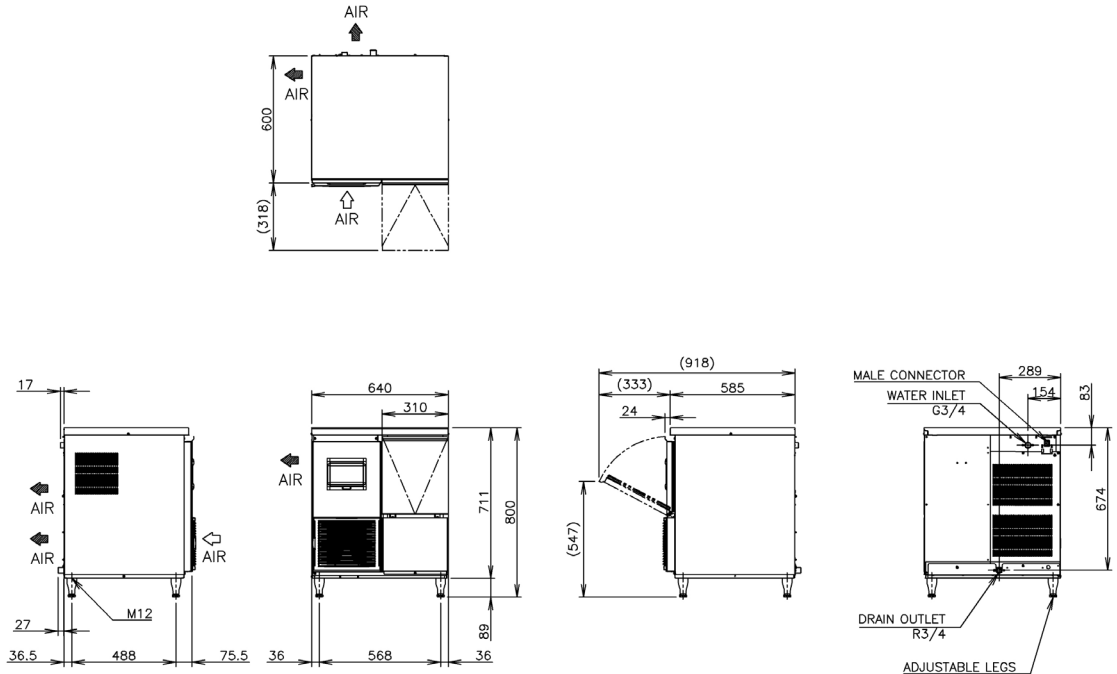


# HOSHIZAKI

## FM-150KE FLOCKENEISBEREITER / FM-150KE-N NUGGETEISBEREITER

FM-150KE / FM-150KE-N / CM-140KE

D09514 / 2011.08.04



Technische Daten	FM-150KE / FM-150KE-N / CM-140KE
<b>Stromversorgung</b>	1-phasig 220 - 240 V 50 Hz Leistung: 1,46 kVA (6,4 A)
<b>Ampère</b> (AT.32°C, WT.21°C)	5,1 A Starten: 20 A
<b>Stromverbrauch</b>	640 W (Leistungsfaktor: 58%)
<b>Außenseite</b>	Edelstahl, verzinkter Stahl (hinten)
<b>Isolierung Treibmittel</b>	HFC-245fa, 365mfc
<b>Anschlüsse – Wasserversorgung</b>	Direkter Anschluss an das Wasserleitungsnetz, Einlass: 3/4" (hinten)
<b>Anschlüsse – Ablauf</b>	Auslass: 3/4" (hinten)
<b>Eisbereitungssystem</b>	Dünnes Eis bildet sich im Zylinder (Flockeneis)
<b>Kompressor</b>	Hermetisch
<b>Kondensator</b>	Lamellen- und Röhrentyp, luftgekühlt
<b>Wärmeableitung</b> (AT.32°C, WT.21°C)	1120 W
<b>Verdampfer</b>	Spiralförmiges Rohr rund um den Zylinder (lötplattiert)
<b>Kältemittel</b>	R134a 220 g
<b>Eisbereitung Wassersteuerung</b>	Schwimmerschalter und Magnetventil
<b>Schutz des Stromkreises</b>	10 A Trennschalter
<b>Schutz des Kältemittelkreislaufs</b>	Interner Kompressorthermostat, Verdampfungstemperatur vom Thermistor erkannt (autom. Zurücksetzen)
<b>Schutz des Mechanismus</b>	Mikroschalter (manuelles Zurücksetzen)
<b>Verriegelung</b>	Abschaltung durch Mikroprozessor (manuelles Zurücksetzen)
<b>Abmessungen Produkt ohne Verpackung</b>	640 x 600 x 798 - 833 (B x T x H, mm)
<b>Abmessungen Produkt mit Verpackung</b>	750 x 700 x 890 (B x T x H, mm)
<b>Gewicht brutto/netto</b>	82 kg / 71 kg

Betriebsbedingungen	
<b>Umgebungstemperatur</b>	5 - 40° C
<b>Wasserversorgungstemperatur</b>	5 - 35° C
<b>Wasserversorgungsdruck</b>	0,05 - 0,8 MPa
<b>Spannungsbereich</b>	Nennspannung ± 10%

Zubehör
Schaufel
Installationskit

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer zuständigen Vertriebsniederlassung:

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  
 Andere Länder: sales@hoshizaki.nl

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