

NIEUW

Hoshizaki lanceert



Emerald Class

IJSMACHINES



NATURAL
REFRIGERANT
R290



HOSHIZAKI

Leading Naturally

Milieubehoud is een belangrijke missie van Hoshizaki.

Hoshizaki is uitgegroeid tot een mondiale marktleider met bijna 70 jaar ervaring op het gebied van commerciële keukenapparatuur en foodservice. Hoshizaki heeft een internationale reputatie opgebouwd wat betreft innovatie, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

Waarom natuurlijke koelmiddelen? Waarom koolwaterstof R290?

- ✓ Koolwaterstoffen (HC's) zijn natuurlijk voorkomende stoffen die een van de meest milieuvriendelijke en voordelige koelmiddelen zijn voor verwarmen, koelen en bevriezen.
- ✓ Kleine benodigde hoeveelheid maakt kleinere warmtewisselaars en kleinere leidingen mogelijk.
- ✓ Zeer laag aardopwarmingsvermogen (<5).
- ✓ Uitstekende energie-efficiëntie.
- ✓ Niet giftig en veilig mits de juiste hantering.



Natuurlijke koeling - Ons streven

Hoshizaki is van mening dat natuurlijke koelmiddelen een belangrijke rol gaan spelen in de toekomst van koeltechnologie, en wij nemen dan ook het voortouw bij de ontwikkeling en productie van milieuvriendelijke ijsmachines.

Lagere kosten en lager energieverbruik



De Emerald Class bestaat uit ijsmachines die ijsblokjes, schilfer ijs en nugges ijs produceren. Energiebesparingen (%) worden berekend door de Hoshizaki ijsmachines te vergelijken met HFC- en HC R290-koelmiddelen. De resultaten zijn gemarkeerd.

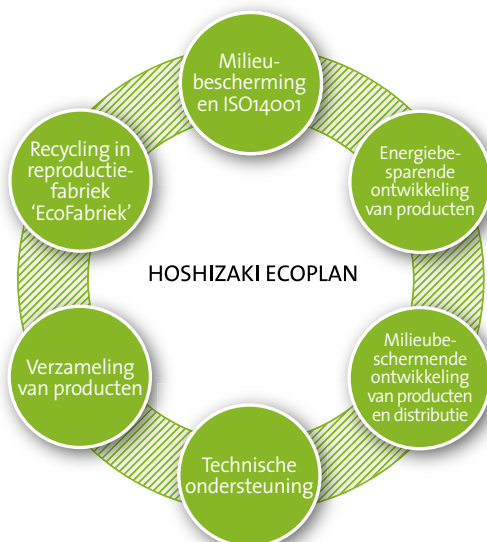
Waarom Emerald?



De kracht van dit kristal symboliseert hoop, nieuw leven en het vermogen van de natuur tot bestendige hernieuwing. De dynamische groene kleur vertegenwoordigt ons streven naar milieubehoud.

“Goede producten komen voort uit een gezond milieu”.

Hoshizaki doet er alles aan om het milieu te beschermen door maatregelen te implementeren zoals het 'Eco Plan', een langlopend programma dat is opgezet om opwarming van de aarde tegen te gaan en andere milieuproblemen aan te pakken. Het Eco Plan van Hoshizaki is een geïntegreerd programma waarbij inspanningen op het gebied van productontwikkeling, recycling, verzameling van milieuschadelijke CFK's en diverse andere milieumaatregelen worden gecombineerd. Meer informatie over de Green Foundation van Hoshizaki. Zie onze productcatalogus.





HOSHIZAKI



NATURAL
REFRIGERANT
R290

IM Serie

16%

19%

20%

19%



IM-21CNE-HC

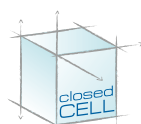
IM-30CNE-HC

IM-45NE-HC

IM-45CNE-HC

	IM-21CNE-HC	IM-30CNE-HC	IM-45NE-HC	IM-45CNE-HC
Productiecapaciteit (kg/24u) Ca.	25	30	46	46
Opslagcapaciteit (kg) Ca.	11,5	11,5	18	15
Afmetingen B x D x H (mm)	398 x 451 x 695	398 x 451 x 695	503 x 456 x 840	633 x 511 x 690
Spanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch vermogen (kW)	0,22	0,23	0,28	0,28
Koelmiddel	R290	R290	R290/70g	R290/70g
Gewicht bruto/netto (kg)	39/34	39/34	50/44	55/45
Bijpassende opslagbunker(s)	-	-	-	-
Luchtgekoeld(e) model(len)	IM-21CNE	IM-30CNE-HC, IM-30CNE-HC-25	IM-45NE-HC IM-45NE-HC-25	IM-45CNE-HC IM-45CNE-HC-25
Ijsblokjes	Klein (S)	-	IM-30CNE-HC-25	-
	Medium (M)	-	-	-
	Standaard (L)	IM-21CNE	IM-30CNE-HC	IM-45NE-HC

• Productiecapaciteit (kg/24u): AT10°C, WT10°C





HOSHIZAKI

IM Serie

15%



IM-65NE-HC

22,3%



IM-100NE-HC-23

41,5%



IM-240ANE-HC

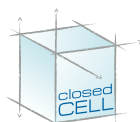
	IM-65NE-HC	IM-100NE-HC	IM-130ANE-HC	IM-240ANE-HC
Productiecapaciteit (kg/24u) Ca.	62	105	125	235
Opslagcapaciteit (kg) Ca.	26	50	-	-
Afmetingen B x D x H (mm)	633 x 506 x 840	704 x 506 x 1200 (Legs Add 90-130mm)	560 x 700 x 880	560 x 700 x 880
Spanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch vermogen (kW)	0,32	0,55	0,63	0,93
Koelmiddel	R290/105g	R290	R290	R290
Gewicht bruto/netto (kg)	60/50	84/76	79/68	89/78
Bijpassende opslagbunker(s)	-	-	B-301SA, B-501SA, B-801SA	B-301SA, B-501SA, B-801SA
Luchtgekoeld(e) model(len)	IM-65NE-HC	IM-100NE-HC, IM-100NE-HC-23	IM-130ANE-HC, IM-130ANE-HC-23	IM-240ANE-HC, IM-240ANE-HC-23
Ijsblokjes	Klein (S)	-	-	-
	Medium (M)	-	IM-100NE-HC-23	IM-130ANE-HC-23
	Standaard (L)	IM-65NE-HC	IM-100NE-HC	IM-130ANE-HC

BINNENKORT:

IM-100CNE-HC














IM-130NE-HC

• Productiecapaciteit (kg/24u): AT10°C, WT10°C



Lagere kosten en lager energieverbruik

Vergelijking van HC- en HFC-energieprestaties

		Ijsproductie		Stroomverbruik		 % Besparing
		kg/24h	W	kWh/100kg	HC/HFC	
IM-21	IM-21CNE	16	240	27,2		
	IM-21CNE-HC	22	225	22,9	84%	 16%
IM-30	IM-30CNE	19	270	26,3		
	IM-30CNE-HC	24	230	21,4	81%	 19%
IM-45	IM-45NE	32	330	22,9		
	IM-45NE-HC	34	275	18,3	80%	 20%
	IM-45NE-25	28	330	25,9		
	IM-45NE-HC-25	28	275	23,0	89%	 11%
	IM-45CNE	32	320	22,9		
	IM-45CNE-HC	34	275	18,6	81%	 19%
IM-65	IM-65NE	46	400	20,5		
	IM-65NE-HC	46	320	17,4	85%	 15%
	IM-65NE-25	42	400	22,1		
	IM-65NE-HC-25	41	330	19,2	87%	 13%
IM-100	IM-100NE	84	630	20,7		
	IM-100NE-HC	86	555	14,7	71%	 29%
	IM-100NE-23	70	630	21,5		
	IM-100NE-HC-23	76	520	16,7	77,7%	 22,3%
	IM-130NE-23	83	700	22,5		
	IM-130ANE-HC-23	190	635	18,7	83,1%	 16,9%
IM-240	IM-240ANE	190	1320	19,8		
	IM-240ANE-HC	195	930	11,6	58,5%	 41,5%
	IM-240ANE-23	150	1320	17,3		
	IM-240ANE-HC-23	110	860	13,4	77,5%	 22,5%

• Productiecapaciteit (kg/24u): AT₃₂°C, WT₂₁°C

Bovenstaande cijfers zijn gebaseerd op intern onderzoek waarbij Hoshizaki modellen zijn vergeleken.

Kostenbesparing kan variëren afhankelijk van de lokale/nationale gebruikstarieven.
Neem contact op met uw lokale verkoopkantoor voor meer informatie.



HOSHIZAKI

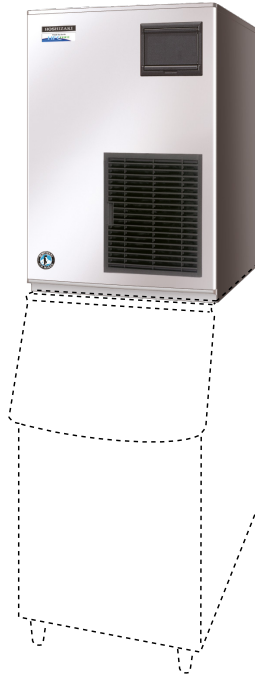
FM Serie

 13,2%



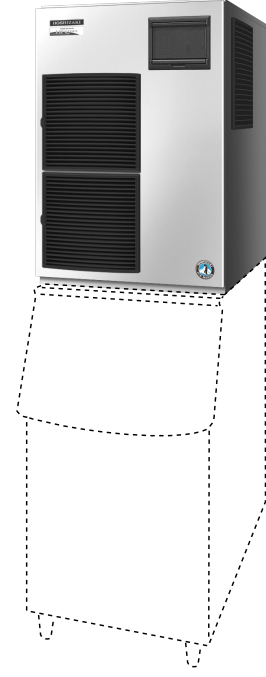
FM-170EE-50-HC/HCN

 12,2%



FM-300AKE-HC-SB

 36,3%



FM-480AKE-HC-SB

	FM-170EE-HC/HCN	FM-170EE-50-HC/HCN	FM-300AKE-HC/HCN-SB	FM-480AKE-HC/HCN-SB	
Productiecapaciteit (kg/24u) Ca.	165 (F) / 145 (N)	165 (F) / 145 (N)	300 (F) / 250 (N)	450 (F) / 380 (N)	
Opslagcapaciteit (kg) Ca.	26(F) / 32(N)	57(F) / 65(N)	-	-	
Afmetingen B x D x H (mm)	640 x 600 x 800	940 x 600 x 800	560 x 700 x 780	560 x 700 x 780	
Spanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	
Elektrisch vermogen (kW)	0,495(F) / 0,500(N)	0,495(F) / 0,500(N)	0,9(F) / 0,96(N)	1,10(F) / 1,17(N)	
Koelmiddel	R290	R290	R290	R290	
Gewicht bruto/netto (kg)	82/71	94/81	88/81	99/92	
Bijpassende opslagbunker(s)	-	-	B-301SA, B-501SA, B-801SA	B-301SA, B-501SA, B-801SA	
Luchtgekoeld(e) model(len)	FM-170EE-HC, FM-170EE-HCN	FM-170EE-50-HC, FM-170EE-50-HCN	FM-300AKE-HC-SB, FM-300AKE-HCN-SB	FM-480AKE-HC-SB, FM-480AKE-HCN-SB	
IJsoort	Schilfer ijs	FM-170EE-HC	FM-170EE-50-HC	FM-300AKE-HC-SB	FM-480AKE-HC-SB
	Nugget ijs	FM-170EE-HCN	FM-170EE-50-HCN	FM-300AKE-HCN-SB	FM-480AKE-HCN-SB

• Productiecapaciteit (kg/24u): AT10°C, WT10°C



Lagere kosten en lager energieverbruik

Vergelijking van HC- en HFC-energieprestaties

		Ijsproductie		Stroomverbruik		% Besparing
		kg/24h	W	kWh/100kg	HC/HFC	
FM-150	FM-150KE	100	640	14		
	FM-150KE-N	100	640	15,4		
FM-170	FM-170EE-HC	100	495	11,9	85,1%	14,9%
	FM-170EE-50-HC/HCN	100	495	11,9	85,1%	14,9%
	FM-170EE-HCN	90	500	13,3	86,8%	13,2%
FM-300	FM-300AKE	200	1000	12,0		
	FM-300AKE-HC	205	900	10,5	87,8%	12,2%
FM-480	FM-480AKE	325	1650	12,2		
	FM-480AKE-HC	340	1100	7,8	63,7	36,3%
	FM-480AKE-N	290	1650	13,7		
	FM-480AKE-HCN	270	1170	10,4	76,2%	23,8%

• Productiecapaciteit (kg/24u): AT₃₂°C, WT₂₁°C

Bovenstaande cijfers zijn gebaseerd op intern onderzoek waarbij Hoshizaki modellen zijn vergeleken.

Ijsoorten



Schilfer ijs



Standaard (L) ijsblokjes
Formaat: (ca.) 28 x 28 x 32mm

Medium (M) ijsblokjes
Formaat: (ca.) 28 x 28 x 23mm

Klein (S) ijsblokjes
Formaat: (ca.) 25 x 25 x 23mm



Nugget ijs

De markten waar we actief zijn

IM Serie			FM Serie	
Ijsblokjes (S)	Ijsblokjes (M)	Ijsblokjes Standaard (L)	Schilfer ijs	Nugget ijs
25	23	28		

Markt	Submarkt	Icon	Ijsblokjes (S)	Ijsblokjes (M)	Ijsblokjes Standaard (L)	Schilfer ijs	Nugget ijs
GASTRONOMIE	Bar/Café		•	•	•		•
	Cocktailbar		•	•	•		•
	Hotel		•	•	•	•	•
	Restaurants		•	•	•	•	•
	Fastfood		•	•	•	•	•
	Nachtclub		•	•	•		•
CATERING			•	•	•	•	•
EDUCATIE			•	•	•		•
GEZONDHEIDSZORG	Laboratorium					•	•
	Ziekenhuis		•	•	•		•
	Lasertherapie						
	Fysiotherapie					•	•
VOEDSELVERWERKENDE INDUSTRIE	Display verpakt voedsel					•	•
	Display verse producten					•	•
MARINE			•	•	•	•	•
RECREATIE			•	•	•		•

Emerald Class-ijsmachine wint Catering Equipment of The Year-prijs

Met gepaste trots mogen we bekendmaken dat onze koolwaterstof-ijsmachine IM-240ANE-HC de prijs 'Catering Equipment of the Year 2014' heeft gewonnen in de categorie voor drankjesapparatuur en ijsmachines.

Catering Insight is een van de belangrijkste vakbladen in het VK. De winnaars zijn geselecteerd op basis van drie criteria: innovatie, functionaliteit en commerciële aantrekkingskracht. De andere genomineerden voor de prijs waren directe en indirecte concurrenten.



De IM240ANE-HC was onze eerste ijsblokjesmachine die gebruikmaakt van het natuurlijk koelmiddel koolwaterstof R290.



DRANKJES & IJSMACHINES

CATERING EQUIPMENT OF THE YEAR 2014 WINNER



Hoofdkantoor Amsterdam
Burgemeester Stramanweg 101
1101 AA Amsterdam

Kantoor Almelo
Twentepoort West 62
7609 RD Almelo
Tel: +31 (0)546 -454 252
info@hoshizaki.nl
www.hoshizaki-europe.com