

Stef van Bakel

koeltechniek

Alkmaar ☎ 072 564 7000

# IJS. KOELING. TAPBIERDISPENSER. SPECIALITEIT.



UW KEUKENONTWERP NU NOG EENVOUDIGER  
MET BIM DATA OP SPECIFIGLOBAL.COM

Stef van Bakel

koeltechniek

Alkmaar ☎ 072 564 7000



PRIJSLIJST CATALOGUS

PRIJSLIJST INGAANDE 1 FEBRUARI 2024

**HOSHIZAKI**

When cool becomes brilliant



**WE SERVE THE WORLD**

## **06 OVER ONS**

- 06 GESCHIEDENIS
- 08 DUURZAAMHEID
- 10 AFTER SALES

## **1 12 IJS**

- 12 **IJSBLOKJESMACHINES**
- 14 IM SERIE
- 18 **SCHILFER, NUGGET EN CUBELET IJS**
- 20 FM SERIE
- 24 **HALVE MAANVORMIG IJS**
- 26 KM SERIE
- 28 **SPECIAAL-IJS MACHINES**
- 30 BAL IJS, HARTVORMIG IJS, STERVORMIG IJS, XXL & XXXL IJS, CILINDER IJS
- 32 **OPSLAGBUNKERS & IJSTRANSPORTSYSTEMEN**
- 34 **IJS- EN/OF WATERDISPENSERS & IJSCRUSHERS**
- 36 DISPENSERS EN IJSCRUSHERS
- 38 **WATER FILTERS**

## **2 40 KOELING**

- 40 **SNOWFLAKE**
- 42 SNOWFLAKE GII WERKBANKEN
- 44 SNOWFLAKE GII SBU SNELKOELERS/VRIEZERS
- 48 **PREMIER**
- 50 PREMIER 70
- 51 PREMIER 140
- 52 PREMIER W80
- 53 PREMIER 60
- 54 PREMIER BW80
- 56 **ADVANCE**
- 58 ADVANCE 70
- 59 ADVANCE 140
- 60 **COMPACT**
- 60 COMPACT 220
- 62 COMPACT 420
- 64 **PREMIER WERKBANKEN** NIEUW
- 68 PREMIER 270, 370, 470
- 68 **GRAM KPS SNELKOELERS/VRIEZERS**
- 74 GRAM KPS
- 76 **GRAM MULTIFUNCTIONELE KOELKASTEN**
- 78 GRAM KP 60, 82 EN U/KP 82
- 80 **GRAM ROLL IN 1500**
- 82 GRAM ROLL IN 1500
- 84 **BAKER KASTEN**
- 88 BAKER M/F 550
- 89 BAKER M/F 625
- 90 BAKER M/F 950
- 91 BAKER SF 550
- 92 BAKER SF 950
- 93 BAKER GA 550
- 94 BAKER GA 950



## IJS

IJSMACHINES, DISPENSERS & MEER



## KOELING

KOELKASTEN, WERKBANKEN & MEER



## TAPBIERDISPENSER

AUTOMATIC



## SPECIALITEIT

SUSHIVITRINES, RIJSTKOKERS & MEER

### 3 96 BIER DISPENSER

### 4 100 SPECIALITEIT

104 SUSHIVITRINES

105 RIJSTKOKERS EN THERMISCHE RIJSTWARMHOUDERS

### 106 ALGEMENE VOORWAARDEN

1

2

3

4

# VAN NATURE TOONAANGEVEND

Met het vestigen van kantoren, servicevestigingen en productiefaciliteiten door bijna heel Europa heeft Hoshizaki een belangrijke stap gemaakt in de richting van het perfect voorzien van de Europese horeca- en cateringbranche met producten die beter aansluiten op Europese klanten en behoeften.

Door betrouwbaarheid, duurzaamheid en energie-efficiëntie centraal te stellen in ons ontwerpproces, hebben generaties Hoshizaki-ingenieurs ons geholpen een internationale reputatie op te bouwen als fabrikant van goed ontworpen producten van hoge kwaliteit.

Door de fusie met koelspecialist Gram Commercial hebben we de genialiteit van de Japanse techniek en de intelligentie van het Deense ontwerp samengebracht. Onze samenwerking heeft ertoe geleid dat wij 's werelds meest betrokken, innovatieve en verantwoordelijke fabrikant van koudetechniekoplossingen zijn. Samen blijven we de mogelijkheden verkennen.

Wereldwijd hoofdkantoor  
Aichi, JAPAN  
Europees hoofdkantoor  
Amsterdam,  
NEDERLAND



Wereldwijde  
omzet

2,1MLD €



Groep van  
52 bedrijven  
wereldwijd



Fabrieken  
wereldwijd



1947

Opgericht  
in Japan



1957

Ontwikkeling van  
de eerste verkoop-  
automaat voor sap



1970

Ontwikkeling  
van de bier-  
tapinstallatie



1972

Ontwikkeling  
van de commer-  
ciële koelkast



1977

Ontwikkeling  
van de verkoop-  
automaat voor  
ijsjes



1965

Ontwikkeling van de  
eerste automatische  
ijsmachine



1971

Ontwikkeling van  
de hamburger-  
verkoopautomaat



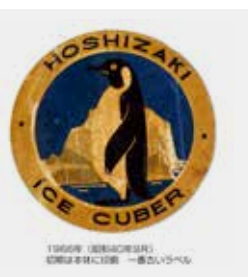
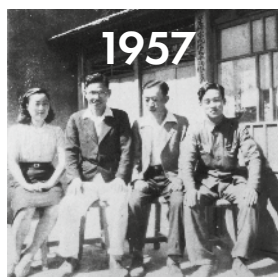
1973

Ontwikkeling van  
de vaatwasser



DE HOSHIZAKI-ONDERNEMING IS OPGERICHT DOOR DHR. SHIGETOSHI SAKAMOTO DIE BLIJK GAF VAN OPMERKELIJK INZICHT TOEN HIJ ONS BEDRIJF IN 1947 IN NAGOYA, JAPAN STARTTE.

*Dhr. Shigetoshi Sakamoto*



Dhr. Sakamoto zag al snel de noodzaak om te investeren in onderzoek en om eigen technologieën te ontwikkelen. In 1959 voegde zijn zoon Seishi zich bij het bedrijf. Samen werkten ze met ingenieurs die hun visie deelden en de doorbraak kwam met hun uitvinding van de eerste ijsmachine in Japan in 1965.



## HET SAMENBRENGEN VAN JAPANESE EN DEENSE TECHNISCHE DESKUNDIGHEID

Wat Hoshizaki en Gram verbindt is de onuitputtelijke gedrevenheid om grenzen te verleggen in de techniek, waarbij altijd één oog op de handigheid voor degenen die de apparaten bedienen wordt gehouden en het andere oog op de borging van de kwaliteit van verse producten.

1981

Hoshizaki  
America  
VS

1994

Hoshizaki  
Europe Ltd  
VK

2008

I.P.O. op Tokyo  
& Nagoya  
beurs

2013

Western  
Refrig. Ltd  
overgenomen  
India

2013

Aços Macom  
overgenomen  
Brazilië



1992

Hoshizaki  
Europe BV  
Nederland

2006

Lancer Corp.  
overgenomen  
VS

2008

Gram  
Commercial  
overgenomen  
Denemarken

2013

Jackson  
overgenomen  
VS

TOEKOMST

Het voortzetten  
van de reis  
Wereldwijd

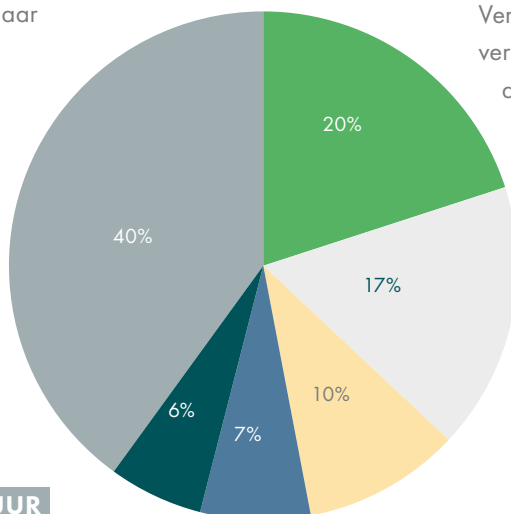
# GROEN. VEILIG.SLIM.

## GROENE APPARATUUR VOOR EEN DUURZAME HORECA

Als vernieuwer in de markt begrepen wij al vroegtijdig de invloed van duurzame koelapparatuur en ijsmachines op onze natuur, onze grondstoffen en onze budgetten.

Door duurzaamheid al tientallen jaren geleden aan onze kernwaarden toe te voegen zijn we nu een van de weinige hoogwaardige fabrikanten met een volledig assortiment aan energie-efficiënte koelapparatuur en ijsmachines.

Met de niet-aflatende uitputting van grondstoffen, de daaruit voortvloeiende verhoogde energie- en waterkosten, en opkomende reguleringen omtrent energiebesparing wordt de hedendaagse voedingsindustrie geconfronteerd met aanzienlijk andere uitdagingen dan 50, 30 of slechts 20 jaar geleden.



Het grootste deel van het elektriciteitsverbruik in de keuken wordt gebruikt voor koken, gekoelde opslag en vaatwassers. Daarnaast verbruiken verlichting en ventilatie aanzienlijke hoeveelheden energie.

Verse producten vereisen koeling - wat gebruikelijk veel energie verbruikt - door dag en nacht gebruik, het frequent openen van deuren en vaak hogere omgevingstemperaturen. Gemiddeld verbruikt koelapparatuur ongeveer **20% van het gehele energieverbruik in een commerciële keuken.**

Met deze statistieken in beschouwing en ons bewustzijn dat we een wereldwijd bereik hebben, zijn we ervan overtuigd dat onze inspanningen voor een schonere toekomst een positieve impact kunnen en zullen hebben wanneer het gaat om algeheel verantwoordelijk energieverbruik in commerciële keukens wereldwijd.

\*Bron: ProKlima – Der energy-Fonds. Publicatie: Uw energie - Gebruik het efficiënt (Ihre Energie - Effizient eingesetzt). Informatie voor de gastronomie



## HET TOTAAL PLAATJE

WE HEBBEN DE KEUZE GEMAAKT OM ONZE **ENERGIE-EFFICIËNTE PRODUCTEN** IN TE SLUITEN IN EEN ALLESOMVATTENDE BENADERING VOOR HET CREËREN VAN EEN BETERE EN GROENERE TOEKOMST.



### R&D EN PRODUCTIE

Onze ISO9001 en ISO14001 gecertificeerde fabrieken garanderen constant goede kwaliteit te leveren en tegelijkertijd de milieueffecten van deze producten te verbeteren.



### TRANSPORT

Hoshizaki Europe is bezig met het opbouwen van een nieuw distributienetwerk in heel Europa. Door optimalisatie van de logistiek, met meer directe en gecoördineerde zendingen, zullen we de uitstoot verminderen. Ten tweede zullen we samenwerken met expediteurs die voertuigen met een lage uitstoot of elektrische voertuigen gebruiken.



### ENERGIE- EN WATERVERBRUIK

In de afgelopen jaren hebben wij de energie-efficiëntie van onze Gram en Hoshizaki producten verbeterd. Dit resultaat moet worden gezien in het licht van energie-efficiëntieprestaties die reeds van meet af aan uitstekend waren. Net als de Gram-koelinstallaties vertonen de Hoshizaki koolwaterstof ijsblokjesmachines aanzienlijk lagere energie- en waterverbruikscijfers met hun concurrerende equivalenten.

<sup>1</sup> Marktonderzoek 2018 - websites van fabrikanten



**THINK GLOBAL,  
REACH LOCAL**

## WIJ ZIJN WAAR U ONS NODIG HEEFT

Onze lokale teams en hun grondige kennis van de hoge eisen in de praktijk zijn altijd uiterst belangrijk geweest om landspecifieke wettelijke vereisten, certificaten en voorkeuren voor te blijven. Ze staan altijd klaar om elke markt en elk segment van de horeca- en cateringbranche te bevoorraden met een geschikt en duurzaam, hoogwaardig product.



## CORRECT ONDERHOUD VOOR EEN VERHOOGDE LEVENSDUUR EN PRESTATIES - EN HET IS ZO SIMPEL!

Hoshizaki ijsmachines en koelapparatuur worden gezien als een van de meest robuuste, betrouwbare en energie-efficiënte apparaten beschikbaar voor de professionele keukenbranche. Omdat wij de best mogelijke oplossingen voor commerciële koelapparatuur leveren wordt het in de branche beschouwd als

een heuse investering in het verbeteren van kwaliteit, hygiëne, personeelsveiligheid en uw energieverbruik. We moedigen onze klanten aan om van de hulp die we aanbieden gebruik te maken bij correcte installatie, onderhoud en reparatie om de levensduur van uw apparaat te verlengen.

**SNEL REAGERENDE  
EN REGIONALE  
ONDERSTEUNINGS-  
INFRASTRUCTUUR**



**MEERTALIGE  
ONDERSTEUNING  
EN TECHNISCHE  
SERVICETEAMS**



**TECHNISCHE  
TRAININGEN VOOR  
REPARATIE, INSTALLATIE  
EN ONDERHOUD**



**GRONDIGE KENNIS  
VAN LOKALE VEREISTEN,  
RICHTLIJNEN EN  
WETGEVING**



## VEELZIJDIGE ONDERSTEUNING

BIJ ELK VERZOEK, ADVISERING OF AANKOOP IS HOSHIZAKI TOEGEWIJD OM EEN LANGETERMIJN-SAMENWERKING OP TE BOUWEN : DAT OMVAT EEN REEKS STAPPEN OM VEELZIJDIGE ONDERSTEUNING TE BIJEN VOOR ALLE SOORTEN KLANTEN VAN A TOT Z, ONGEACHT OF U EEN DIRECTE OF INDIRECTE KLANT BENT VAN HOSHIZAKI.



### IK HEB ONLANGS EEN PRODUCT GEKOCHT. WIE SPREEK IK NU AAN?

Vanaf dag 1 krijgt elke klant een gespecialiseerde contactpersoon toegewezen, ofwel bij ons of bij een van onze partners. We geloven in directe communicatie en snel en onbureaucratisch contact met al onze gebruikers en partners.

### GRATIS ALLESOMVATTEND EN UP-TO-DATE TECHNISCH ONDERSTEUNINGSMATERIAAL



### HOE KAN IK DE LEVENSV-VERWACHTING VAN MIJN PRODUCT VERLENGEN?

Na uw aankoop ondersteunen we u bij het correct onderhouden en reinigen van uw machine. Het gaat om het delen van kennis die u te allen tijde helpt om uw machine te onderhouden en reinigen. Hoe beter u voor uw machine zorgt, des te langer deze meegaat.

### WERELDWIJD NETWERK MET ONDERSTEUNING, SERVICE PARTNERS EN KOELMONTEURS



### MIJN MACHINE IS ERMEE OPGEHOUDEN, WAT DOE IK NU?

Zelfs de meest robuuste machines houden er op een dag mee op. Wanneer die dag aanbreekt hoeft u zich geen zorgen te maken over het afstotings-, recycling- & vervangingsproces.

### BEDRIJFSVRIENDELIJKE GARANTIEVOORWAARDEN EN CLAIMVERWERKING



# DE ZES KANTEN VAN PERFECT KOELEN

## ONTMOET HET HOSHIZAKI IJSBLOKJE

Elke bartender kan u vertellen over het belang van de ijskwaliteit voor het creëren van smaak en textuur in een cocktailglas.

Premium dranken en ingrediënten moeten gewoonweg gepaard worden met niets minder dan perfecte ijsblokjes. Hoshizaki

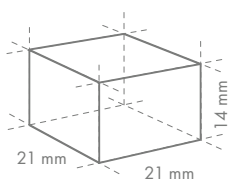
ijsblokjes zijn extreem compact, smaakloos, consistent identiek en traag smeltend, en zorgen voor net genoeg verdunding – een combinatie van alles dat een bartender nodig heeft als het gaat om esthetiek, smaak en functionaliteit van het ijs.

We zijn trots om de technologie achter deze compacte, droge en uitzonderlijk harde ijsblokjes aan te bieden en voortdurend te perfectioneren. Aangezien de blokjes individueel gevormd worden in **EEN GESLOTEN CEL-SYSTEEM**, vriezen de afzonderlijke ijsblokjes niet aan elkaar.

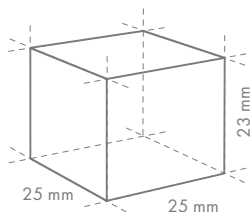
### HET MARMEREFFECT:

Het uiterlijk van het Hoshizaki ijsblokje wordt gekenmerkt door zijn gladde randen, zijn transparantie en de drukscheuren welke een marmereffect geven. Dit marmereffect doet zich voor wanneer de **CELWANDEN** het uitzetten van het bevroerende water langs alle kanten blokkeren, terwijl een temperatuur van  $-30^{\circ}\text{C}$  wordt bereikt tijdens het productieproces. Terwijl de temperatuur daalt blijft het water zich uitzetten waardoor marmerechte strepen ontstaan; een teken van extreme dichtheid en compactheid van elk ijsblokje.

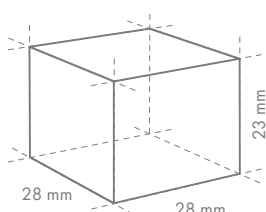
### IJSBLOKJESMATEN



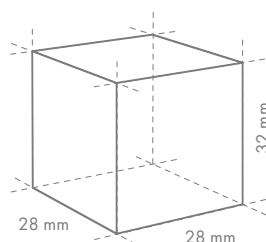
Ijsblokjesmaat: **XS**  
Gewicht: 6 gram



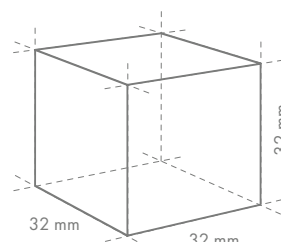
Ijsblokjesmaat: **S**  
Gewicht: 13 gram



Ijsblokjesmaat: **M**  
Gewicht: 17 gram



Ijsblokjesmaat: **L**  
Gewicht: 23 gram



Ijsblokjesmaat: **XL**  
Gewicht: 31 gram

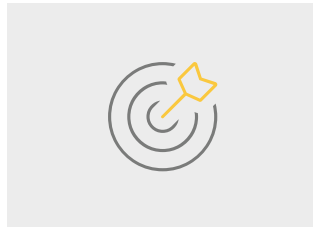
## ER ZIJN DRIE BELANGRIJKE EIGENSCHAPPEN DIE KOMEN KIJKEN BIJ HET CREËREN VAN DE MEEST POPULAIRE IJSBLOKJES TER WERELD:

### PERFECTE SMAAK



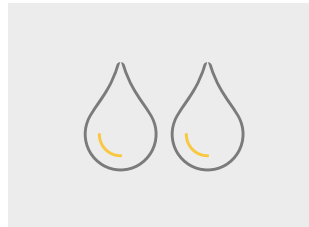
Doordat onze ijsblokjes vrij zijn van alle onzuiverheden zijn ze een perfect smaakloos koelmiddel voor alle soorten culinaire doeleinden zonder de smaak van uw creatie aan te tasten.

### PERFECTE VORM



Elk blokje wordt individueel gemaakt door vers water in een gesloten cel te sprayen om de hoogst mogelijke compactheid van een ijsblokjes met de perfecte vierkante vorm te behalen.

### PERFECTE VERDUNNING



Tijdens het vriesproces blokkeren de celwanden het uitzetten van het water langs alle kanten. Dit maakt Hoshizaki ijsblokjes zo uitzonderlijk hard dat ze de perfecte mate van verdunning bieden die nodig is voor cocktails en longdrinks.

### GEBRUIKSOMGEVING



Horeca



Catering



Gezondheidszorg



Recreatie



Scheepvaart



Onderwijs



Voedselverwerking

## Definities van productcodes - IM Serie

### IM 240 ANE HC - 23

Vormen van ijs

IM: Ijsblokjesmachine

Ijsproductiecapaciteit (kg/24h)

240 = ongeveer. 240kg

Andere

Geen of

-HC : Hydrocarbon R290

-23: Ijsvormen

G60 : 60Hz

Type machine

NE : Hoger dan 80 cm.

CNE : Onder een werkblad te plaatsen (80 cm hoog)

ANE : Modulair

DNE : Modulair (horizontaal)

XNE : Modulair (uitbreiding)

\*DSNE : Op afstand geplaatste condensor

\*AWNE : Watergekoeld

# IM Ijsblokjesmachines - Ingebouwde opslagsbunkers

- De IM-serie produceert Ijsblokjes
- Bij het unieke assortiment ijsmachines uit de IM-serie staat hygiëne voorop
- Iedere ijsproductiecyclus wordt uitgevoerd met vers water, waardoor alleen ijs van de hoogste kwaliteit wordt geproduceerd
- IM-machines maken gebruik van een productiesysteem van gesloten cellen met een automatische spoelcyclus
- Roestvast stalen buitenzijde
- Afneembare deurrubbers
- 'Gesloten cel'-systeem
- Gemakkelijk te reinigen luchtfilter



IM-21CNE-HC



IM-30CNE-HC



IM-45CNE-HC

Luchtgekoeld	IM-21CNE-HC	IM-30CNE-HC	IM-45CNE-HC
L Ijsblokje - standard	IM-21CNE-HC 1965	IM-30CNE-HC 2225	IM-45CNE-HC 3235
S Ijsblokje - 25		IM-30CNE-HC-25 2385	IM-45CNE-HC-25 3395

Watergekoeld		IM-30CWNE-HC	
L Ijsblokje - standard	-	IM-30CWNE-HC 2480	-
S Ijsblokje - 25	-	IM-30CWNE-HC-25 2640	-

TECHNISCHE GEGEVENS	IM-21CNE-HC	IM-30CNE-HC	IM-45CNE-HC
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	25	30	46
Opslagbunker (kg) ca.	11,5	11,5	15
Afmetingen L x B x H (mm) (excl. poten)	398 x 451 x 695	398 x 451 x 695	633 x 511 x 690
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	0,23	0,23	0,28
Koelmiddel	R290	R290	R290
Bruto gewicht verpakt (kg)	39	39	55
Netto gewicht (kg)	34	34	45
Poten	Optioneel	90-125 mm	90-125 mm

Voor een langere levensduur van uw ijsmachine adviseren wij u om een waterfilter bij de machine te bestellen.

- De IM-serie produceert Ijsblokjes
- Bij het unieke assortiment ijsmachines uit de IM-serie staat hygiëne voorop
- Iedere ijsproductiecyclus wordt uitgevoerd met vers water, waardoor alleen ijs van de hoogste kwaliteit wordt geproduceerd
- IM-machines maken gebruik van een productiesysteem van gesloten cellen met een automatische spoelcyclus
- Roestvast stalen buitenzijde
- Afneembare deurrubbers
- 'Gesloten cel'-systeem
- Gemakkelijk te reinigen luchtfilter



IM-45NE-HC



IM-65NE-HC



IM-100CNE-HC

Luchtgekoeld	IM-45NE-HC	IM-65NE-HC	IM-100CNE-HC
L Ijsblokjes - standard	IM-45NE-HC 3195	IM-65NE-HC 4125	IM-100CNE-HC 5435
XS Ijsblokjes - 21	-	-	IM-100CNE-HC-21 5630
S Ijsblokjes - 25	IM-45NE-HC-25 3355	IM-65NE-HC-25 4285	-
M Ijsblokjes - 23	-	-	IM-100CNE-HC-23 5630
XL Ijsblokjes - 32	-	-	IM-100CNE-HC-32 5750

Watergekoeld	IM-45WNE-HC	IM-65WNE-HC	
L Ijsblokjes - standard	IM-45WNE-HC 3450	IM-65WNE-HC 4380	-
S Ijsblokjes - 25	IM-45WNE-HC-25 3610	IM-65WNE-HC-25 4540	-

TECHNISCHE GEGEVENS	IM-45NE-HC	IM-65NE-HC	IM-100CNE-HC
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	46	62	105
Opslagbunker (kg) ca.	18	26	38
Afmetingen L x B x H (mm) (excl. poten)	503 x 456 x 840	633 x 506 x 840	1004 x 600 x 700
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	0,28	0,32	0,5
Koelmiddel	R290	R290	R290
Bruto gewicht verpakt (kg)	50	60	88
Netto gewicht (kg)	44	50	77
Poten	90-125 mm	90-125 mm	100 mm

Voor een langere levensduur van uw ijsmachine adviseren wij u om een waterfilter bij de machine te bestellen.

## IM Ijsblokjesmachines - Ingebouwde / Separate opslagsbunkers

- De IM-serie produceert Ijsblokjes
- Bij het unieke assortiment ijsmachines uit de IM-serie staat hygiëne voorop
- Iedere ijsproductiecyclus wordt uitgevoerd met vers water, waardoor alleen ijs van de hoogste kwaliteit wordt geproduceerd
- IM-machines maken gebruik van een productiesysteem van gesloten cellen met een automatische spoelcyclus
- Roestvast stalen buitenzijde
- Afneembare deurrubbers
- 'Gesloten cel'-systeem
- Gemakkelijk te reinigen luchtfilter



IM-100NE-HC



IM-130NE-HC



IM-130ANE-HC

Luchtgekoeld	IM-100NE-HC	IM-130NE-HC	IM-130ANE-HC
L Ijsblokjes - standard	IM-100NE-HC 5235	IM-130NE-HC 6405	IM-130ANE-HC 5035
XS Ijsblokjes - 21	IM-100NE-HC-21 5430	IM-130NE-HC-21 6600	-
M Ijsblokjes - 23	IM-100NE-HC-23 5430	IM-130NE-HC-23 6600	IM-130ANE-HC-23 5230
XL Ijsblokjes - 32	IM-100NE-HC-32 5550	IM-130NE-HC-32 6720	-

Watergekoeld	IM-100WNE-HC	IM-130WNE-HC	
L Ijsblokjes - standard	IM-100WNE-HC 5490	IM-130WNE-HC 6720	-
XS Ijsblokjes - 21	IM-100WNE-HC-21 5685	-	-
M Ijsblokjes - 23	IM-100WNE-HC-23 5685	IM-130WNE-HC-23 6915	-

TECHNISCHE GEGEVENS	IM-100NE-HC	IM-130NE-HC	IM-130ANE-HC
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	105	120	125
Opslagbunker (kg) ca.	50	50	
Afmetingen L x B x H (mm) (excl. poten)	704 x 506 x 1200	704 x 506 x 1200	560 x 700 x 880
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	0,56	0,62	0,64
Koelmiddel	R290	R290	R290
Bruto gewicht verpakt (kg)	84	85	79
Netto gewicht (kg)	76	76	68
Bijpassende opslagsbunker(s)	-	-	B140SA, B210SA, B340SA

Voor een langere levensduur van uw ijsmachine adviseren wij u om een waterfilter bij de machine te bestellen.



- De IM-serie produceert Ijsblokjes
- Bij het unieke assortiment ijsmachines uit de IM-serie staat hygiëne voorop
- Iedere ijsproductiecyclus wordt uitgevoerd met vers water, waardoor alleen ijs van de hoogste kwaliteit wordt geproduceerd
- IM-machines maken gebruik van een productiesysteem van gesloten cellen met een automatische spoelcyclus
- Roestvast stalen buitenzijde
- Afneembare deurrubbers
- 'Gesloten cel'-systeem
- Gemakkelijk te reinigen luchtfilter



IM-240ANE-HC



IM-240NE-HC



IM-240DNE-HC

Luchtgekoeld	IM-240ANE-HC	IM-240NE-HC	IM-240DNE-HC IM-240XNE-HC-C
L Ijsblokjes - standard	IM-240ANE-HC 7295	IM-240NE-HC 8355	IM-240DNE-HC 6810 IM-240XNE-HC-C 6810
XS Ijsblokjes - 21	IM-240ANE-HC-21 7490	IM-240NE-HC-21 8550	IM-240DNE-HC-21 7005 IM-240XNE-HC-21 7005
M Ijsblokjes - 23	IM-240ANE-HC-23 7490	IM-240NE-HC-23 8550	IM-240DNE-HC-23 7005 IM-240XNE-HC-23 7005
XL Ijsblokjes - 32	IM-240ANE-HC-32 7610	-	IM-240DNE-HC-32 7125 IM-240XNE-HC-32 7125

Watergekoeld	IM-240AWNE-HC	IM-240WNE-HC	IM-240DWNE-HC IM-240XWNE-HC
L Ijsblokjes - standard	IM-240AWNE-HC 7610	IM-240WNE-HC 8670	IM-240DWNE-HC 7125 IM-240XWNE-HC 7125
XS Ijsblokjes - 21	-	-	IM-240DWNE-HC-21 7320 IM-240XWNE-HC-21 7320
M Ijsblokjes - 23	IM-240AWNE-HC-23 7805	IM-240WNE-HC-23 8865	IM-240DWNE-HC-23 7320 IM-240XWNE-HC-23 7320
XL Ijsblokjes - 32	-	-	IM-240DWNE-HC-32 7440 IM-240XWNE-HC-32 7440

TECHNISCHE GEGEVENS	IM-240ANE-HC	IM-240NE-HC	IM-240DNE-HC IM-240XNE-HC-C
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	210	210	210
Opslagbunker (kg) ca.		110	
Afmetingen L x B x H (mm) (excl. poten)	560 x 700 x 880	704 x 665 x 1510	1084 x 700 x 500
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	0,93	0,93	0,93
Koelmiddel	R290	R290	R290
Bruto gewicht verpakt (kg)	89	120	96
Netto gewicht (kg)	78	107	82
Bijpassende opslagsbunker(s)	B140SA,B210SA,B340SA	-	B340SA,F_1025_52S,F_650_44 S,F_950_48S, F-600-42S

Voor een langere levensduur van uw ijsmachine adviseren wij u om een waterfilter bij de machine te bestellen.

# MAXIMALE VEELZIJDIGHEID VOOR EINDELOOS VEEL TOEPASSINGEN

## SCHILFER-, NUGGET EN CUBELET IJSMACHINES

Onze Schilfer-, Nugget en Cubelet ijsmachines zijn onderdeel van de echte allrounders van het productaanbod van Hoshizaki. Deze krachtige, robuuste en duurzame machines zijn zeer populair in verschillende marktsegmenten, zoals in voedselbereiding/-verwerking, hotels, cafés, restaurants en catering.

Aangezien de Schilfer-, Nugget en Cubelet ijsmachines al het water dat de machine ingaat omzetten in ijs, is het

watervverbruik gelijk aan de ijsproductie. Daarnaast maken alle schilfer- en nugget ijsmachines gebruik van het natuurlijke koelmiddel R290, dat milieuvriendelijk en energie-efficiënt is.

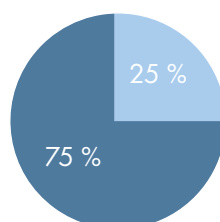
Hoshizaki schilferijs, bewezen vrij van alle onzuiverheden en conform zelfs de strengste hygiënevoorschriften, wordt zelfs gebruikt voor orgaantransport en andere medische doeleinden.

## IJS-WATER-VERHOUDING

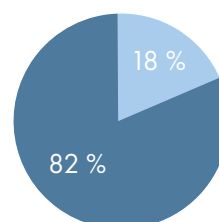
Het hoofdkenmerk van schilferijs van Hoshizaki is dat 'vriesbrand' bij de display van verse vis of andere producten wordt voorkomen. De perskop in de schilferijsmachine benodigd maar weinig druk, waardoor het typische Hoshizaki schilferijs wordt geproduceerd.

Voor nugget ijs gebruikt de perskop meer druk om **hardere en drogere individuele** ijsnuggets te produceren.

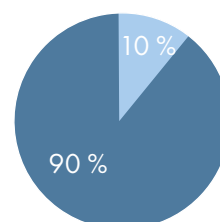
SCHILFERIJS



NUGGET IJS



CUBELET IJS



IJS

WATER

# OVER SCHILFER-, NUGGET EN CUBELET IJS

## PERFECTE SMAAK EN HYGIËNE



Onze schilfer- en nugget ijs is vrij van alle onzuiverheden en is een perfect smaakloos koelmiddel voor alle soorten culinaire doeleinden. Deze factor maakt dit ijs ook zeer populair voor medische toepassingen.

## VEELZIJDIGHEID



Hoshizaki ijsmachines kunnen ofwel schilfer- of nugget ijs produceren. Beide soorten ijs zijn zeer veelzijdig en een hoofdbestanddeel voor verschillende marktsegmenten en bedrijfstypes, zoals hotels, voedselproductie, cafés en restaurants.

## DUURZAAMHEID



Schilfer- en nugget ijsmachines maken gebruik van het natuurlijke koelmiddel R290, dat milieuvriendelijk en energie-efficiënt is. Daarnaast zet het al het water dat erin gaat om in ijs en zodoende is het een apparaat dat u kan helpen water te besparen bij elke cyclus.

## GEBRUIKSOMGEVING



Horeca



Catering



Gezondheidszorg



Scheepvaart



Voedselverwerking

## Definities van productcodes - FM Serie

### FM 300 AKE HCN - SB

#### Vormen van ijs

FM: Schilfer/Nugget ijsmachine

CM: Cubelet ijsmachine

#### Ijsproductiecapaciteit (kg/24h)

300 = ongeveer 300kg

#### Andere

Geen of

-N : Nugget ijs

-HC : Hydrocarbon R290 Schilfer

-HCN : Hydrocarbon R290 Nugget

-SB : Roestvrijstalen bodemplaat

-50 : Uitgebreide bunker

G60 : 60Hz

#### Type machine

KE : Met ingebouwde bunker

AKE : Modulair

\*AWKE : Watergekoeld

\*ALKE : Op afstand geplaatste condensor

# FM Hydrocarbon - Self Contained

- De FM-serie produceert schilfer en nugget ijs
- FM ijsmachines in deze serie kunnen relatief goedkoop worden omgezet naar ofwel de productie van schilfer ijs ofwel de productie van nugget ijs.
- Door het wormsysteem is het waterverbruik gelijk aan de ijsproductie.
- Het hoofdkenmerk van schilfer ijs van Hoshizaki is dat 'vriesbrand' bij de display van verse vis of producten wordt voorkomen.
- Nugget ijs van Hoshizaki wordt door de perskop samengedrukt, waardoor harder en droger ijs wordt geproduceerd.



FM-80KE-HC



FM-120KE-HC



FM-120KE-50-HC

Luchtgekoeld	FM-80KE-HC	FM-120KE-HC	FM-120KE-50-HC
Schilfer	FM-80KE-HC 5350	FM-120KE-HC 5845	FM-120KE-50-HC 6844
Nugget	FM-80KE-HCN 5350	FM-120KE-HCN 5845	FM-120KE-50-HCN 6844

TECHNISCHE GEGEVENS	FM-80KE-HC	FM-120KE-HC	FM-120KE-50-HC
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	85 - Schilfer ijs 75 - Nugget ijs	125 - Schilfer ijs 110 - Nugget ijs	125 - Schilfer ijs 110 - Nugget ijs
Opslagbunker (kg) ca.	26 - Schilfer ijs 32 - Nugget ijs	26 - Schilfer ijs 32 - Nugget ijs	57 - Schilfer ijs 65 - Nugget ijs
Afmetingen L x B x H (mm)	640 x 600 x 800	640 x 600 x 800	940 x 600 x 800
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	0,27	0,35	0,36
Koelmiddel	R290	R290	R290
Bruto gewicht verpakt (kg)	75	76	88
Netto gewicht (kg)	65	66	76



FM-60KE-HC



CM-50KE-HC

Luchtgekoeld	FM-60KE-HC	CM-50KE-HC
Cubelet	-	CM-50KE-HC 4570
Schilfer	FM-60KE-HC 4570	-

TECHNISCHE GEGEVENS	FM-60KE-HC	CM-50KE-HC
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	65	55
Opslagbunker (kg) ca.	18	18
Afmetingen L x B x H (mm)	498 x 570 x 697	498 x 570 x 697
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	0,27	0,27
Koelmiddel	R290	R290
Bruto gewicht verpakt (kg)	58	58
Netto gewicht (kg)	49	49

# FM Hydrocarbon / Ice Makers - Modular

- De FM-serie produceert schilfer en nugget ijs
- FM ijsmachines in deze serie kunnen relatief goedkoop worden omgezet naar ofwel de productie van schilfer ijs ofwel de productie van nugget ijs.
- Door het wormsysteem is het waterverbruik gelijk aan de ijsproductie.
- Het hoofdkenmerk van schilfer ijs van Hoshizaki is dat 'vriesbrand' bij de display van verse vis of producten wordt voorkomen.
- Nugget ijs van Hoshizaki wordt door de perskop samengedrukt, waardoor harder en droger ijs wordt geproduceerd.



FM-150AKE-HC-SB



FM-170AKE-SB



FM-300AKE-HC-SB

Luchtgekoeld	FM 150AKE-HC-SB	FM 170AKE-SB	FM 300AKE-HC-SB
Schilfer	FM-150AKE-HC-SB 5515	FM-170AKE-SB 5923	FM-300AKE-HC-SB 7699
Nugget	FM-150AKE-HCN-SB 5515	FM-170AKE-N-SB 5923	FM-300AKE-HCN-SB 7699

TECHNISCHE GEGEVENS	FM 150AKE-HC-SB	FM-170AKE-SB	FM 300AKE-HC-SB
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	150 - Schilfer ijs 140 - Nugget ijs	170 - Schilfer ijs 160 - Nugget ijs	300 - Schilfer ijs 250 - Nugget ijs
Afmetingen L x B x H (mm)	560 x 700 x 780	560 x 700 x 780	560 x 700 x 780
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	0,41	0,6	0,9
Koelmiddel	R290	R134a	R290
Bruto gewicht verpakt (kg)	70	75	88
Netto gewicht (kg)	63	68	81
Bijpassende opslagsbunker(s)	B 140SA, B210SA, B340SA	B 140SA, B210SA, B340SA A, B210SA, B340SA	B 140SA, B210SA, B340SA

Voor een langere levensduur van uw ijsmachine adviseren wij u om een waterfilter bij de machine te bestellen.

Luchtgekoeld	FM 480AKE-HC-SB
Schilfer	FM-480AKE-HC-SB 12669
Nugget	FM-480AKE-HCN-SB 12669

Watergekoeld	FM-480AWKE-R452-SB
Schilfer	FM-480AWKE-R452-SB 14943
Nugget	FM-480AWKE-R452N-SB 14943



FM-480AKE-HC-SB-

TECHNISCHE GEGEVENS	FM 480AKE-HC-SB	FM-480AWKE-R452-SB
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	450 - Schilfer ijs 380 - Nugget ijs	420 - Schilfer ijs 380 - Nugget ijs
Afmetingen L x B x H (mm)	560 x 700 x 780	560 x 700 x 780
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	1,1 - Schilfer ijs 1,17 - Nugget ijs	1,39 - Schilfer ijs 1,45 - Nugget ijs
Koelmiddel	R290	R452
Bruto gewicht verpakt (kg)	99	102
Netto gewicht (kg)	92	95
Bijpassende opslagsbunker(s)	B 140SA, B210SA, B340SA	B 140SA, B210SA, B340SA

# FM Ice Makers - Modular

- De FM-serie produceert schilfer en nugget ijs
- FM ijsmachines in deze serie kunnen relatief goedkoop worden omgezet naar ofwel de productie van schilfer ijs ofwel de productie van nugget ijs.
- Door het wormsysteem is het waterverbruik gelijk aan de ijsproductie.
- Het hoofdkenmerk van schilfer ijs van Hoshizaki is dat 'vriesbrand' bij de display van verse vis of producten wordt voorkomen.
- Nugget ijs van Hoshizaki wordt door de perskop samengedrukt, waardoor harder en droger ijs wordt geproduceerd.



FM-600AKE-R452-SB



FM-600AWKE-R452-SB\*

Luchtgekoeld	FM-600AKE-R452-SB		FM-600AWKE-R452-SB	
Schilfer	FM-600AKE-R452-SB	14225	FM-600AWKE-R452-SB	14539
Nugget	FM-600AKE-R452N-SB	14225	FM-600AWKE-R452N-SB	14539

TECHNISCHE GEGEVENS	FM-600AKE-R452-SB	FM-600AWKE-R452-SB
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	600 - Schilfer ijs 530 - Nugget ijs	570 - Schilfer ijs 490 - Nugget ijs
Afmetingen L x B x H (mm)	560 x 700 x 780	560 x 700 x 780
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	1,9 - Schilfer ijs 1,95 - Nugget ijs	1,71 - Schilfer ijs 1,76 - Nugget ijs
Koelmiddel	R452	R452
Bruto gewicht verpakt (kg)	114	114
Netto gewicht (kg)	107	107
Bijpassende opslagsbunker(s)	B140SA,B210SA,B340SA	B140SA,B210SA,B340SA

\* Er is een zwaardere zekering nodig dan standaard, overleg met uw installateur

Luchtgekoeld	FM-750AKE-R452-SB	
Schilfer	FM-750AKE-R452-SB	15535
Nugget	FM-750AKE-R452N-SB	15535

TECHNISCHE GEGEVENS	FM-750AKE-R452-SB
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	750 - Schilfer ijs 590 - Nugget ijs
Afmetingen L x B x H (mm)	762 x 700 x 780
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	1,88 - Schilfer ijs 2,01 - Nugget ijs
Koelmiddel	R452
Bruto gewicht verpakt (kg)	143
Netto gewicht (kg)	133
Bijpassende opslagsbunker(s)	B210SA,B340SA



FM-750AKE-R452-SB

## FM Ice Makers - Modular

- De FM-serie produceert schilfer en nugget ijs
- FM ijsmachines in deze serie kunnen relatief goedkoop worden omgezet naar ofwel de productie van schilfer ijs ofwel de productie van nugget ijs.
- Door het wormsysteem is het waterverbruik gelijk aan de ijsproductie.
- Het hoofdkenmerk van schilfer ijs van Hoshizaki is dat 'vriesbrand' bij de display van verse vis of producten wordt voorkomen.
- Nugget ijs van Hoshizaki wordt door de perskop samengedrukt, waardoor harder en droger ijs wordt geproduceerd.



FM-1000AKE-R452-SB\*



FM-1200ALKE-R452-SB

Luchtgekoeld	FM-1000AKE-R452-SB	FM-1200ALKE-R452-SB
Schilfer	FM-1000AKE-R452-SB 19580	FM-1200ALKE-R452-SB-SB 18251
Nugget	FM-1000AKE-R452N-SB 19580	FM-1200ALKE-R452N-SB-SB 18251

TECHNISCHE GEGEVENS	FM-1000AKE-R452-SB	FM-1200ALKE-R452-SB
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	1030 - Schilfer ijs 860 - Nugget ijs	1200 - Schilfer ijs 1060 - Nugget ijs
Afmetingen L x B x H (mm)	762 x 700 x 780	762 x 700 x 780
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	2,49 - Schilfer ijs 2,55 - Nugget ijs	0,47 - Schilfer ijs 0,52 - Nugget ijs
Koelmiddel	R452	R452
Bruto gewicht verpakt (kg)	156	108
Netto gewicht (kg)	146	98
Bijpassende opslagsbunker(s)	B210SA,B340SA	B210SA,B340SA

\*Er is een zwaarderezekering nodig dan standaard, overleg met uw installateur

Voor een langere levensduur van uw ijsmachine adviseren wij u om een waterfilter bij de machine te bestellen.

Op afstand geplaatste condensor	FM-1800ALKE-R452-SB
Schilfer	FM-1800ALKE-R452-SB 24333
Nugget	FM-1800ALKE-R452N-SB 24333



FM-1800ALKE-R452-SB-SB

TECHNISCHE GEGEVENS	FM-1800ALKE-R452-SB
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	1800 - Schilfer ijs 1590 - Nugget ijs
Afmetingen L x B x H (mm)	1080 x 700 x 780
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	0,71 - Schilfer ijs 0,77 - Nugget ijs
Koelmiddel	R452
Bruto gewicht verpakt (kg)	155
Netto gewicht (kg)	140
Bijpassende opslagsbunker(s)	B340SA



## ONTDEK DE NIEUWE GENERATIE

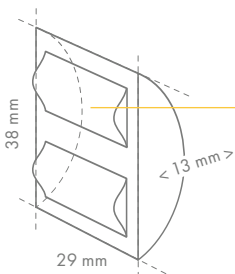
### UITMUNTENDE ZUIVERHEID - HOSHIZAKI'S UNIEKE IJS MET EEN EDGE

Net als de originele crescent ijsmachines produceert de nieuwe generatie met 'Edge' helder, halvemaanvormig ijs. De unieke vorm wordt van binnen naar buiten opgebouwd bij een interne temperatuur van  $-4^{\circ}\text{C}$  en kan gebruikt worden voor het koelen van dranken en verse producten, de display van flessen en voor voedselverwerking.

Een van de meest opvallende eigenschappen van ons Edge halvemaanvormig ijs is dat het een ronde vorm heeft met een platte onderkant met daarop twee kleine ribbels. Deze vorm is perfect om drankjes te koelen doordat het smaakloos en volkomen helder is en traag smelt.

Dankzij de ribbels op de platte kant zal Hoshizaki Edge ijs niet clusteren in de ijsbunker en is daarom altijd gereed om opgeschept te worden voor onmiddellijk gebruik.

#### HALVEMAANVORMIG IJS



KM Edge Cube  
Gewicht: 10 gram

Het halvemaanvormige ijs heeft **ribbels**.  
Afgezien daarvan heeft het dezelfde eigenschappen als de oude versie van KM.  
(bijv. helderheid, puurheid, temperatuur, bolling)



# OVER HALVEMAANVORMIG IJS



## FLESSEN KOELEN

Het ijs is hard en compact, maar dankzij het gladde, afgeronde oppervlak is het het ideale type ijs om schade aan flessen en labels te voorkomen.



## AANTREKKELIJK DISPLAY

Wegens het kristalheldere ijs kunt u uw producten volledig bedekt en perfect beschermd, maar toch zichtbaar voor uw klant presenteren.



## DRANKJES KOELEN

Dankzij 0% onzuiverheden is het ijs perfect smaakloos en de optimale basis voor uw cocktailcreaties.



## OPTIMALE IJSTEMPERATUUR

De temperatuur van het ijs is precies 0°C, waardoor ongewenste vriesbrand wordt voorkomen. Het ijs is volledig doorzichtig, waardoor de bedekte producten koel en zichtbaar blijven. Al deze factoren helpen optimale temperaturen te behouden rondom uw kwetsbare en delicate etenswaren.



## DE EDGE

De meest onverslaanbare eigenschap van Hoshizaki's halvemaanvormige ijs is de unieke vorm die spatvrij serveren van post-mix frisdrank toestaat, terwijl het ook de het meest economische ijs is, aangezien het een optimale verplaatsing van de drank biedt.



## GEEN CLUSTER

Ronde randen van het ijs voorkomen clustervorming wanneer het in emmers bewaard wordt om dranken te koelen of in een display met vers vlees, vis of voor een buffet. Verse producten kunnen constant herschikt worden, zonder de textuur of smaak van de producten aan te tasten.

## Definities van productcodes - KM Serie

### KM - 40 C - HC - W

#### Type IJs

KM: Cresent ijsmachine

#### Type machine

C: Serieaanduiding

HC: Hydrocarbon R290

W: Volledig geautomatiseerde chemische reiniging (optioneel)

Ijs productie capaciteit (kg/24u)

40 = ongeveer 40kg

# KM IJs Machines - Ingebouwde / Separate opslagbunker

- Cycle Saver-technologie produceert de dubbele hoeveelheid ijs per cyclus.
- EverCheck Control Board met hoorbaar alarm en zelfdiagnosefuncties.
- Het schoonste ijs: Het ontwerp van de verdamper is bestand tegen ontkalkende zuren en onzuiverheden.
- Ergonomisch: Deur opent van boven
- UV-LED licht steriliseert water en watercircuit. Reinigingsmodus reinigt het watercircuit automatisch met een ingestelde frequentie. (optioneel)
- Buitenkant in roestvrij staal. Poten niet meegeleverd.



KM-40C-HC



KM-60C-HC



KM-80C-HC



KM-140C-HC

Luchtgekoeld	KM-40C-HC	KM-60C-HC	KM-80C-HC	KM-140C-HC
Crescent	KM-40C-HC 2300	KM-60C-HC 2800	KM-80C-HC 3145	KM-140C-HC 4190

TECHNISCHE GEGEVENS	KM-40C-HC	KM-60C-HC	KM-80C-HC	KM-140C-HC
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	43	60	75	138
Opslagbunker (kg) ca.	16	23	34	47
Afmetingen L x B x H (mm)	452 x 610 x 982-1005	605 x 610 x 982-1005	605 x 712 x 982-1005	630 x 719 x 1333-1356
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	0,22	0,26	0,31	0,56
Koelmiddel	R290	R290	R290	R290
Bruto gewicht verpakt (kg)	51	57	63	81
Netto gewicht (kg)	41	45	50	69

Voor een langere levensduur van uw ijsmachine adviseren wij u om een waterfilter bij de machine te bestellen.

Luchtgekoeld	KM-40C-HC-W	KM-60C-HC-W	KM-80C-HC-W	KM-140C-HC-W
Crescent	KM-40C-HC-W 2650	KM-60C-HC-W 3145	KM-80C-HC-W 3495	KM-140C-HC-W 4540

TECHNISCHE GEGEVENS	KM-40C-HC-W	KM-60C-HC-W	KM-80C-HC-W	KM-140C-HC-W
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	43	60	75	138
Opslagbunker (kg) ca.	16	23	34	47
Afmetingen L x B x H (mm)	452 x 610 x 982-1005	605 x 610 x 982-1005	605 x 712 x 982-1005	630 x 719 x 1333-1356
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	0,22	0,26	0,31	0,56
Koelmiddel	R290	R290	R290	R290
Bruto gewicht verpakt (kg)	51	59	65	83
Netto gewicht (kg)	41	47	52	71

Artikel nr.	Toebeh. (losse levering)	Prijs
F174-C101	ACK-40A: Volledig geautomatiseerde chemische schoonmaak set	762
F174-C102	ACK-60A: Volledig geautomatiseerde chemische schoonmaak set	762
F174-C103	ACK-80A: Volledig geautomatiseerde chemische schoonmaak set	762
F174-C104	ACK-130A: Volledig geautomatiseerde chemische schoonmaak set	762
F174-C201	UVL-25-A: UV-LED voor de watertank	394



KMD-210ABE-HC



KMD-270ABE-R452

Luchtgekoeld	KMD-210ABE-HC		KMD-270ABE-R452	
Crescent	KMD-210ABE-HC	5795	KMD-270ABE-R452	6245

TECHNISCHE GEGEVENS	KMD-210ABE-HC	KMD-270ABE-R452
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	210	275
Afmetingen L x B x H (mm)	560 x 625 x 610	560 x 625 x 610
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	0,68	0,98
Koelmiddel	R290	R452A
Bruto gewicht verpakt (kg)	66	66
Netto gewicht (kg)	57	57
Bijpassende opslagbunker(s)	B140SA,B210SA,B340SA	B140SA,B210SA,B340SA

\* Prijzen op aanvraag



KM-470AJE-R452



KM-590DJE-R452

Luchtgekoeld	KM-470AJE-R452		KM-590DJE-R452	
Crescent	KM-470AJE-R452	9000	KM-590DJE-R452	10510

TECHNISCHE GEGEVENS	KM-470AJE-R452	KM-590DJE-R452
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	495	630
Afmetingen L x B x H (mm)	762 x 695 x 825	1219 x 695 x 695
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	1,85	2,08
Koelmiddel	R452A	R452A
Bruto gewicht verpakt (kg)	133	151
Netto gewicht (kg)	122	136
Bijpassende opslagbunker(s)	B210SA,B340SA	B340SA

Voor een langere levensduur van uw ijsmachine adviseren wij u om een waterfilter bij de machine te bestellen.

# ESTHETIEK EN FUNCTIONALITEIT COMBINEREN

## MAAK VAN UW DRANKJE EEN BLIKVANGER

Verbreed uw creatieve horizon en de esthetische mogelijkheden van uw vak met de hulp van onze speciaal-ijs machines die ijs in verschillende bijzondere vormen produceren.

Speciaal gemaakt voor cocktailbars die zich willen onderscheiden van anderen zonder af te doen aan de smaak of kwaliteit van hun drankjes. U kunt nu een decoratieve draai aan uw cocktails en longdrinks geven met behoud van de perfecte eigenschappen van het ijs.

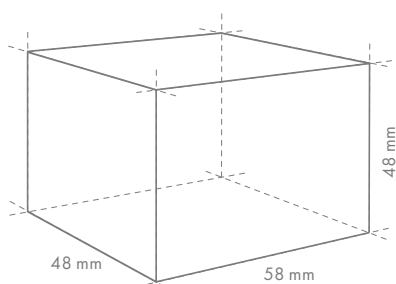
Onze speciaal-ijs machines werken net zoals onze beroemde ijsblokjesmachines met ons gepatenteerde gesloten-cel-systeem.

Elke ijsvorm wordt individueel gemaakt met vers water. Dit vindt binnen een gesloten cel plaats om de hoogst mogelijke compactheid van een ijsblokje te behalen met de perfecte vorm van een bal, ster, hart, cilinder, grote kubus of langwerpige kubus.

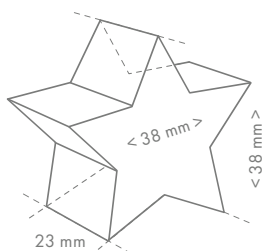
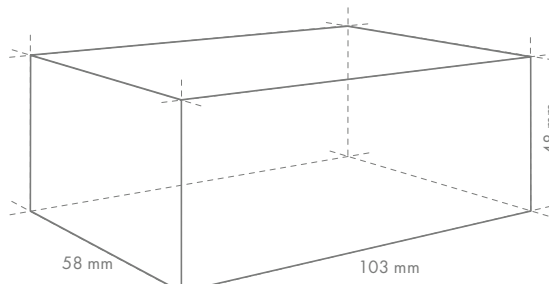
Eigenaren van een Hoshizaki speciaal-ijs machine kunnen de tijden dat ze handmatig individuele ijsvormen moesten maken achter zich laten. Nu kunnen ze genieten van het gemak waarmee volledig identieke ijsvormen uit de ingebouwde en gemakkelijk toegankelijke opslagbunker geschept kunnen worden.

### SPECIAAL-IJS

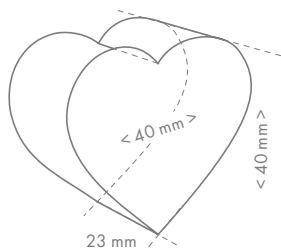
Ijstype:  
Grote kubus  
**XXL**  
Gewicht:  
120 gram



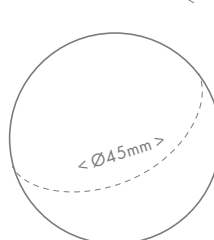
Ijstype:  
Langwerpige  
kubus **XXXL**  
Gewicht:  
240 gram



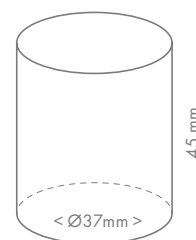
Ijstype: Ster  
Gewicht: 18 gram



Ijstype: Hart  
Gewicht: 25 gram



Ijstype: Bal  
Gewicht: 45 gram



Ijstype: Cilinder  
Gewicht: 42 gram

# SPECIAAL-IJS MACHINES

Stapelbaar



Ingebouwde bunker



*“Hoshizaki is een marktleider als het gaat om ijs, maar daarnaast is het een ambitieus merk (...) dat ijs in een andere vorm creëert, waardoor u creatiever kunt zijn in uw bar.”*

**Andrew Mullins**

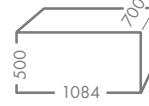
Operations Director  
Fling Bar Services Dubai (UK/UAE)  
September 2018

## IM-65NE-HC-Q BAL-IJS MACHINE



Productiecapaciteit/24 h:  
22 kg  
Bunkercapaciteit: 26 kg  
IJstype : Bal

## IM-240DNE-HC-C CILINDER-IJS MACHINE



Productiecapaciteit/24 h:  
240 kg  
IJstype : Cilinder

## GEBRUIKSOMGEVING



Horeca



Catering



Onderwijs



Recreatie



Scheepvaart

Grote kubus



Bal-ijs



Hartvormig ijs



Stervormig ijs



# IM IJsmachines - Ingebouwde opslagbunkers

- Produceert Speciaal Ijs
- Bij het unieke assortiment ijsmachines uit de IM-serie staat hygiëne voorop. Iedere ijsproductiecyclus wordt uitgevoerd met vers water, waardoor alleen ijs van de hoogste kwaliteit wordt geproduceerd
- IM-machines maken gebruik van een productiesysteem van gesloten cellen met een automatische spoelcyclus
- Roestvast stalen buitenzijde
- Afneembare deurrubbers
- 'Gesloten cel'-systeem
- Gemakkelijk te reinigen luchtfilter



IM-65NE-HC-Q



IM-65NE-HC-LM



IM-65NE-HC-LM103

Luchtgekoeld	IM-65NE-HC-Q	IM-65NE-HC-LM	IM-65NE-HC-LM103
Ijssoort	Bal	XXL Ijsblokjes - LM	XXXL Ijsblokjes - LM103
Code en prijs	IM-65NE-HC-Q 8895	IM-65NE-HC-LM 8895	IM-65NE-HC-LM103 8895

Watergekoeld	IM-65WNE-HC-Q		
Code en prijs	IM-65WNE-HC-Q 9150	-	-

TECHNISCHE GEGEVENS	IM-65NE-HC-Q	IM-65NE-HC-LM	IM-65NE-HC-LM103
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	28	43	39
Opslagbunker (kg) ca.	17	26	26
Afmetingen L x B x H (mm)	633 x 506 x 860	633 x 506 x 860	633 x 506 x 860
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	0,32	0,32	0,32
Koelmiddel	R290	R290	R290
Bruto gewicht verpakt (kg)	66	61	61
Netto gewicht (kg)	53	51	51
Poten	90-125 mm	90-125 mm	90-125 mm



IM-65NE-HC-H



IM-65NE-HC-S

Luchtgekoeld	IM-65NE-HC-H	IM-65NE-HC-S
Ijssoort	Hart	Ster
Code en prijs	IM-65NE-HC-H 8895	IM-65NE-HC-S 8895

TECHNISCHE GEGEVENS	IM-65NE-HC-H	IM-65NE-HC-S
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	33	20
Opslagbunker (kg) ca.	26	26
Afmetingen L x B x H (mm)	633 x 506 x 840	633 x 506 x 840
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	0,32	0,32
Koelmiddel	R290	R290
Bruto gewicht verpakt (kg)	60	61
Netto gewicht (kg)	51	51

## IM IJsmachines - Ingebouwde / Separate opslagbunker

- Produceert Speciaal IJs
- Bij het unieke assortiment ijsmachines uit de IM-serie staat hygiëne voorop. Iedere ijsproductiecyclus wordt uitgevoerd met vers water, waardoor alleen ijs van de hoogste kwaliteit wordt geproduceerd
- IM-machines maken gebruik van een productiesysteem van gesloten cellen met een automatische spoelcyclus
- Roestvast stalen buitenzijde
- Afneembare deurrubbers
- 'Gesloten cel'-systeem
- Gemakkelijk te reinigen luchtfilter



IM-65NE-HC-C



IM-100NE-HC-C



IM-240DNE-HC-C

Luchtgekoeld	IM-65NE-HC-C	IM-100NE-HC-C	IM-240DNE-HC-C IM-240XNE-HC-C
Cilinder	IM-65NE-HC-C 4085	IM-100NE-HC-C 6800	IM-240DNE-HC-C 8375 IM-240XNE-HC-C 8375
Watergekoeld			IM-240DWNE-HC-C IM-240XWNE-HC-C
Cilinder	-	-	IM-240DWNE-HC-C 8690 IM-240XWNE-HC-C 8690

TECHNISCHE GEGEVENS	IM-65NE-HC-C	IM-100NE-HC-C	IM-240DNE-HC-C IM-240XNE-HC-C
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	56	95	190
Opslagbunker (kg) ca.	26	50	
Afmetingen L x B x H (mm)	633 x 506 x 840	704 x 506 x 1200	1084 x 700 x 500
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	0,32	0,49	0,93
Koelmiddel	R290	R290	R290
Bruto gewicht verpakt (kg)	61	91	99
Netto gewicht (kg)	51	80	85
Poten	90-125 mm	90-135 mm	
Bijpassende opslagbunker(s)	-	-	B340SA,F_1025_52S,F_650_44S ,F_950_48S

Voor een langere levensduur van uw ijsmachine adviseren wij u om een waterfilter bij de machine te bestellen.

## Opslagbunkers / Top Kits

- Alle opslagbunkerwanden zijn voorzien van schuimisolatie (polyurethaan) voor betrouwbare ijsopslag met een relatief lage smeltsnelheid.
- De roestvast stalen buitenkant zorgt voor gemakkelijke reiniging en een duurzaam en fraai uiterlijk.
- Door een naadloos ontwerp zijn de opslagbunkers gemakkelijk schoon te houden voor een optimale hygiëne.
- De opslagbunkers zijn voorzien van stelpoten tot 90-135 mm.
- De stevige constructie is geschikt voor het naast of op elkaar plaatsen van de machines en de corrosiebestendige bunker zorgt voor veilige, hygiënische opslag van ijsblokjes of schilferijs.



B-140SA



B-210SA



B-340SA

Productnaam	Opslagcapaciteit (ca.)	Afmetingen B x D x H	Gewicht bruto/netto	Optioneel	EUR
B-140SA	Ca. 115 kg Maximum 140kg	559 x 820 x 1016 mm (Poten 90-135 mm extra)	53/37 kg		2.125
B-210SA	Ca. 165 kg Maximum 210kg	762 x 820 x 1016 mm (Poten 90-135 mm extra)	67/52 kg		2.550
B-340SA	Ca. 275 kg Maximum 340kg	1219 x 820 x 1016 mm (Poten 90-135 mm extra)	88/72 kg	Bunkerverdeler (S-31833) EUR 456	3.505

Productnaam	Opslagcapaciteit (ca.)	Afmetingen B x D x H	Gewicht	EUR
F-600-42S	258 kg	1087 x 686 x 1019 mm	70 kg	2.785
F-650-44S	299 kg	1118 x 801 x 1016 mm	80 kg	3.025
F-950-48S	431 kg	1220 x 801 x 1270 mm	105 kg	3.295
F-1025-52S	467 kg	1321 x 801 x 1270 mm	112 kg	3.555

TOP KITS	ARTIKEL NR.	PRIX – EUR H.T.
TK-4DM	S-31045	144
TK -4DR	S-31046	144
TK -IMD2	S-31047	168
TK-FM1800	S-31707	168
TK-8D	S-21871	150
TK-18D	S-21872	160
TK-30/ TK-48*	S-24154	11

\* Foam strip

TOP KIT CONFIGURATIE				
Model		B-140SA	B-210SA	B-340SA
IM-130A		TK-30*	TK-30* + TK-8D	TK-30* + TK-8D + TK-18D
IM-240D		N/A	N/A	TK-IMD2
IM-240A		TK-30*	TK-30* + TK-8D	TK-30* + TK-8D + TK-18D
KMD-210 & 270		-	TK-8D	TK-8D + TK-18D
FM-150		-	TK-30* + TK-8D	TK-30* + TK-8D + TK-18D
FM-300		-	TK-30* + TK-8D	TK-30* + TK-8D + TK-18D
FM-480		-	TK-30* + TK-8D	TK-30* + TK-8D + TK-18D
KM-470		N/A	TK-30*	TK-30* + TK-18D
KM-590		N/A	N/A	TK-48*
FM-600		TK-30*	TK-30* + TK-8D	TK-30* + TK-8D + TK-18D
FM-750		N/A	TK-30*	TK-48* + TK-18D
FM-1000		N/A	TK-30*	TK-48* + TK-18D
FM-1200		N/A	TK-30*	TK-48* + TK-18D
FM-1800		N/A	N/A	TK-48* + TK-FM1800
IM-240A	2x	N/A	N/A	TK-4DM
KMD-210 & 270	2x	N/A	N/A	TK-4DM + TK-4DR
FM-150	2x	N/A	N/A	TK - 4DM
FM-170	2x	N/A	N/A	TK - 4DM
FM-300	2x	N/A	N/A	TK - 4DM
FM-480	2x	N/A	N/A	TK - 4DM
FM-600	2x	N/A	N/A	TK - 4DM

- - geen topkit nodig  
N/A - deze combinatie is niet mogelijk.

**Let op:**

Er zijn diverse combinaties mogelijk van 2 machines op de B 340 bunker. Neem contact op voor de mogelijkheden. TK-30 en TK-48 zijn optionele top kits (niet verplicht).





- De ijstransportsystemen die Hoshizaki aanbiedt bestaan onder meer uit een reeks systemen met trolleys, carts en zakken, die als opslagonderdeel in de machine zelf zijn geïntegreerd.
- Zodra de trolleys of de zakken vol zijn, kunnen ze worden verwijderd en naar hun bestemming worden gedragen of gereden, zonder dat het ijs vanuit de machine in de opslagbunker hoeft te worden geschept.



ITS 500

Productnaam	Aantal transportkarren	Opslagcapaciteit (ca.)	Afmetingen B x D x H	Gewicht	EUR
ITS-100NS-31	1	46 (+109) kg	787 x 1016 x 1194 mm	110 kg	5.125
ITS-500NS-31	1	174 (+109) kg	787 x 1016 x 1524 mm	166 kg	8.340
ITS-600NS-31	1	273 (+109) kg	787 x 1016 x 1702 mm	176 kg	8.710
ITS-700NS-31	1	296 (+109) kg	787 x 1016 x 1905 mm	187 kg	9.275
ITS-1350SG-60	2	602 (+218) kg	1524 x 1016 x 1905 mm	390 kg	16.620
ITS-2250SG-60	2	968 (+218) kg	1524 x 1016 x 2464 mm	420 kg	22.765

Productnaam	Opslagcapaciteit (ca.)	Afmetingen B x D x H	Gewicht	EUR
-------------	------------------------	----------------------	---------	-----

#### IJsdistributiesysteem met opslagmogelijkheid

DEV-500SG-30-75	209 kg	762 x 787 x 1600 mm	136 kg	5.280
DEV-700SG-30-75	309 kg	762 x 787 x 1994 mm	146 kg	5.975

#### Staande opslagbunkers

SG-500-30	209 kg	762 x 787 x 1130 mm	96 kg	3.590
SG-700-30	308 kg	762 x 787 x 1524 mm	100 kg	3.880

OPTIES	EUR
SMART CART 75	1.178
SMART CART 240 / ITS CART	1.911
Set van 6 grote ijsemers	951



SNEL

## WATER & IJS – IS ER EEN BETER TEAM?

Dispensers spelen een cruciale rol wanneer bedrijfseigenaren ijs en/of water aan willen bieden voor zelfbediening. De drie stappen van hoogwaardige ijsproductie, beschermde ijsopslag en het snel serveren van ijs zijn allemaal gecombineerd in één apparaat – met slechts één knop wordt uw consumptie in enkele seconden bereid.

Met **DCM DISPENSERS** kan de gebruiker uit de volgende opties kiezen:

- Alleen ijsblokjes
- Ijsblokjes en water
- Alleen water

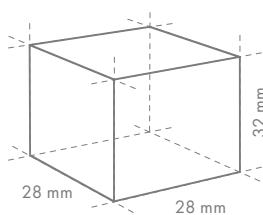
De productiecapaciteit van deze compacte en toch krachtige ijs-/waterdispensers loopt uiteen van 60 kg per dag voor kleinere bedrijven tot 230 kg per dag voor grote bedrijven, zoals pretparken, hotel resorts en grootschalige snelbedieningsomgevingen.

Hoshizaki dispensers worden vaak gebruikt waar snel, efficiënt en voedselveilig serveren van ijs-water-combinaties nodig is.

**DIM DISPENSERS** produceren de beroemde Hoshizaki ijsblokjes voor handige zelfbediening. Wat deze dispenser zo populair maakt is de handige portie-regelaar, die gemakkelijk ingesteld kan worden. Dit stelt u in staat om de grootte van de porties exact te reguleren. Dit assortiment zelfbedieningsdispensers wordt gewoonlijk gebruikt in hotels, op elke verdieping, om klanten te allen tijde hoogwaardig ijs te bieden.

Met hun elegante en slanke uiterlijk worden ze naadloos opgenomen in moderne interieurs. Door de focus op gebruiksvriendelijkheid en maximale voedselveiligheid komt het vers geproduceerde ijs, terwijl het opgeslagen is, nooit in contact met lucht of licht. Dat betekent maximale bescherming tegen verontreinigingen.

### DISPENSER IJS



Ijsblokjesmaat: **L**  
Gewicht: 23 gram

### GEBRUIKSOMGEVING



Horeca



Catering



Gezondheidszorg



Onderwijs

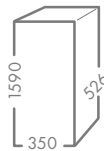


Scheepvaart

# IJS- EN/OF WATERDISPENSERS



**DIM-40DE-HC IJS**



Productiecapaciteit/24 h:  
43 kg  
Bunkercapaciteit: 15 kg  
IJS type : IJSblokje **L**



**DCM-120KE-HC IJS & WATER**



Productiecapaciteit/24 h:  
125 kg  
Bunkercapaciteit: 1,9 kg  
IJS type : Cubelet & water

## GEMAKKELIJK TE PLAATSEN



Ons dispenserportfolio biedt apparaten die geschikt zijn voor verschillende vereisten wat betreft portiegroottes, opslagcapaciteit en ruimtelijke beperkingen.

## DUURZAAM



Afvalregelaar voor meer duurzaamheid; met deze dispensers kunnen porties intuïtief ingesteld worden. Dit helpt bij het reguleren van de ijsconsumptie onder de eindgebruikers, wat het algemene energieverbruik en afval vermindert.

## VOEDSELVEILIG



Net als bij alle Hoshizaki machines spelen hygiëne, voedselveiligheid en bescherming tegen verontreiniging een belangrijke rol. Dispensers worden direct door klanten bediend. De machines zijn ontworpen om het geproduceerde ijs terwijl het opgeslagen is nooit in contact te laten komen met lucht of water om gezondheidsrisico's te elimineren.

## IJs- en/of waterdispensers

- De DCM-serie bestaat uit ijs/waterdispensers die de volgende combinaties kunnen produceren cubeletijs, cubeletijs en water of alleen water.
- Het systeem voor ijs/waterdistributie kan in een groot aantal toepassingen worden gebruikt zoals in restaurants, bars en ziekenhuizen.



DCM 60KE



DCM 120KE

Luchtgekoeld	DCM-60KE-HC DCM-60KE-P-HC	DCM-120KE-HC DCM-120KE-P-HC
Cubelet & Water	DCM-60KE-HC 6145	DCM-120KE-HC 6975

TECHNISCHE GEGEVENS	DCM-60KE-HC	DCM-120KE-HC
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	60	125
Opslagbunker (kg) ca.	1,9	4
Afmetingen L x B x H (mm)	350 x 585 x 695	350 x 585 x 815
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	0,28	0,4
Koelmiddel	R290	R290
Bruto gewicht verpakt (kg)	54	64
Netto gewicht (kg)	45	55
Uitvoering	Met hendel of drukknop (-P)	Met hendel of drukknop (-P)
Optioneel	Model met drukknop op aanvraag (-P)	Model met drukknop op aanvraag (-P)

## IJsdispensers

- De DIM-40DE-HC produceert ijsblokjes en heeft een nieuw design.
- Het ijs in de opslagbunker komt niet in contact met licht of lucht en behoudt zo een optimale kwaliteit
- Het is de meest compacte dispenser in ons assortiment.
- De ijsdispenser kan worden gebruikt voor talrijke toepassingen in de drank- en levensmiddelensector, de recreatie-sector en de gezondheidszorg



DIM 40DE

Luchtgekoeld	DIM-40DE-HC
L ijsblokjes - standard	DIM-40DE-HC 6560

TECHNISCHE GEGEVENS	DIM-40DE-HC
Productiecapaciteit (kg/24h) ca.	43
Opslagbunker (kg) ca.	15
Afmetingen L x B x H (mm)	350 x 526 x 1590
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik (kW)	0,28
Koelmiddel	R290
Bruto gewicht verpakt (kg)	70
Netto gewicht (kg)	59

## Ice crusher

- Ice Crushers zijn ideaal voor het maken van crushed ijs voor cocktails (mojito's, bevroren margarita's, daiquiri's, etc). Voor gebruik daar waar crushed ijs nodig is: cocktail-bars, hotels, restaurants, ijssalons, bars en nachtclubs.



SANTOS N53

Productnaam	SANTOS N53	
Crushed ijs	SANTOS N53	1360

TECHNISCHE GEGEVENS	SANTOS N53	
Crushcapaciteit	2.4 kg/min.	
Opslagcapaciteit	1.2 kg	
Afmetingen B x D x H	236 x 353 x 474 mm	
Spanning	1/220-240V/50Hz	
Elektrisch vermogen	0.130 kW	
Gewicht bruto/netto	10 kg	

## Crusher

- De C105 Crusher is zeer gemakkelijk te bedienen en is zeer compact.
- Ideaal voor het crushen van kleine hoeveelheden ijsblokjes voor het gebruik in drankjes en cocktails.
- De crushers zijn klein genoeg om op de bar of op het buffet te plaatsen.



C-105

	C-105	
Crushed ijs	C-105	2825

TECHNISCHE GEGEVENS	C-105	
Crushcapaciteit	5 kg/min	
Opslagcapaciteit	5 kg	
Afmetingen B x D x H	370 x 310 x 510 mm	
Spanning	1/220-240V/50Hz	
Elektrisch vermogen	0.150 kW	
Gewicht bruto/netto	25 kg	

# Water Filters

- Het 4HC-H waterfiltratie systeem maximaliseert de prestaties van onze ijsmachines. Het verbetert de kwaliteit van het ijs en filtert onzuiverheden zo klein als ½ micron uit het water. Het neutraliseert geur, vermindert kalkaanslag en vermindert roest corrosie afkomstig van chloor dampen.
- NSF gecertificeerd voor antibacteriële eigenschappen; het filter beperkt de toegang of groei van bacteriën die mogelijk al aanwezig zijn in het inkomende water



4HC-H Single



4HC-H Twin



4HC-H Triple

PRODUKT NAAM	4HC-H Single	4HC-H Twin	4HC-H Triple	Vervangende cartridge
Artikelnummer	9320-51	9320-52	9320-53	9655-11
<b>PRIJZEN – EUR</b>	208	402	581	80

Waar te gebruiken:	4HC-H Single	4HC-H Twin	4HC-H Triple
IM modellen	IM21 - IM130	IM-130, IM240	N/A
FM modellen	FM60 - FM300	FM-300, FM480 - FM750	FM1000 - FM1800
KM modellen	KM-40, 60, 80, 140	KMD210 - KMD270 KM470	KM590
Dispensers	DCM60/120 DIM-40, DSM12	N/A	N/A

### Afmetingen - filter systeem compleet

Single Filter 204 x 193 x 467mm

Twin Filter 422 x 216 x 485mm

Triple Filter 527 x 216 x 485mm

### Installatie kit:

F-KIT-B € 22

F-KIT-C € 22

## Externe afvoerpomp

De externe afvoerpomp is een praktische accessoire dat kan worden geïnstalleerd op alle autonome ijsbereiders van de IM-serie, van de IM-21 tot de IM-65, met uitzondering van de IM-65 LM, LM 103 en het Q-model. Wanneer de afvoerpomp is geïnstalleerd, hebt u meer flexibiliteit en minder beperkingen voor wat betreft de aansluiting op de afvoer wanneer u de ijsmaker plaatst. De ijsmaker later herplaatsen gaat ook sneller en gemakkelijker met de geïnstalleerde afvoerpomp, en het risico op stilstaand water of verstopping van de afvoerpijp is zo goed als uitgesloten.

Beperkingen in capaciteit en bedrijfstoestand:

- Maximale pompafstand: 1,0 m verticaal / 10 m horizontaal
- Typische installatie: conditie 0,5m verticaal / 5m horizontaal
- Capaciteit: 200ltr/uur of 3,3ltr./min bij maximale afstand



### EXTERNE AFVOERPOMP

Artikelnummer	S-32904
Afmetingen L x B x H (mm)	287 x 146 x 129
<b>PRIJS</b>	473

## BETROUWBAAR. DUURZAAM. BETAALBAAR.

### HOOGWAARDIGE KOELING WAAR U OP KUNT BOUWEN

De Snowflake GII-serie werd ontwikkeld uit de toewijding om hen die dagelijks onder de druk en hitte werken van een commerciële keuken met beperkte ruimte, beter van dienst te zijn.

De serie bevat koelkasten en vriezers, gekoelde werkbanken en snelkoelers/-vriezers. De Snowflake GII-lijn wordt geproduceerd met de beste techniek, ontwerptechnologieën en strenge kwaliteitsborging van onze teams in Denemarken en Japan.

#### HYGIËNISCHE EN ERGONOMISCHE KENMERKEN



Lades met extra lange telescooprails.



Onderhoudsvrije, uittrekbare condensor

Werkblad met opstaande rand tegen morsen (optioneel).




Optionele 2 en 3 ladesecties:

 B 330 x D 543 x H 201 mm (binnenkant)


 B 330 x D 543 x H 101 mm (binnenkant)

### MATERIALEN

#### EXTERIEUR

Roestvrij staal   
AISI 430

#### INTERIEUR

Roestvrij staal   
AISI 430

Roestvast staal is vrij van nikkel

#### TEMPERATUURBEREIK

K  
-2/+8°C

Koelkast



Zie website voor alle modellen:  
[configurator.hoshizaki-europe.com](http://configurator.hoshizaki-europe.com)



## GEbruIKSOMGEVING



Catering Onderwijs Horeca Recreatie Gezondheidszorg\*

\* Enkel voor voedselopslag; niet voor bio-medische doeleinden

- ✓ Over het algemeen populair voor commerciële keukens/horecazaken met (open) keuken
- ✓ Werkbanken voor intensief gebruik: klimaatklasse 5. Geschikt voor bij omgevingstemperaturen tot +40°C (tropisch)



## SCR 130/180/225 DGRR (2/3/4 secties)

ENERGIE LABEL

☼ Koelkast (K) **C**



☐ 1/1 GN DIEP

2 secties: B 1314 - 3 secties: B 1780

### HOGE STANDAARD IN HYGIËNE



Interieur en exterieur: anti-corrosie roestvrij staal. Geschikt voor vochtige locaties. Bodem met afgeronde hoeken en afneembaar deurrubber voor eenvoudig schoonmaken. Werkblad met opstaande rand tegen morsen (optioneel).

### GEMAKKELIJK ONDERHOUD



Makkelijk bereikbare condensor die niet gereinigd hoeft te worden verlaagd onderhoudskosten, vereenvoudigd onderhoud en garandeert stabiele prestaties.

### MAKKELIJK TE CONFIGUREREN



Configureerbaar met de optie om te combineren met plat werkblad of met 100 mm opstaande rand en meerdere deur-lade-combinaties. 1/3 lade secties kunnen niet rechts geplaatst worden.

### DUURZAAM EN EFFICIËNT



Deze serie heeft een laag energieverbruik, gebruikt natuurlijke koelmiddelen en is toekomstbestendig.

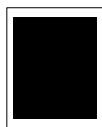
# Snowflake GII Werkbanken

- Minimaal verlies van koude lucht: dubbel geïsoleerde en extra brede, magnetische deurafdichtingen verminderen de verspreiding van warmte
- De binnen- en buitenbeslag zijn gemaakt van roestvrij staal
- Kantelbeveiliging: extra lange laden met U-vormige telescooprails
- Afneembare deurafdichtingen zorgen ervoor dat u het apparaat grondig kunt reinigen
- De reinigingsvrije condensor zorgt voor lagere onderhoudskosten en hogere prestaties
- Het koelmiddel dat in alle Snowflake GII HC-modellen wordt gebruikt, is R290.



Snowflake gii	SCR-130DG-LR-RRC-L1	SCR-180DG-LRR-RRC-L1	SCR-225DG-LLRR-RRC-L1
Artikelnummer	879000842	879020842	879040842
Temperatuurbereik	-2/+8°C	-2/+8°C	-2/+8°C
Materiaal			
Uitwendig	RvS	RvS	RvS
Inwendig	RvS	RvS	RvS
Prijs			
	3045	3565	4485

Technische gegevens	SCR-130DG-LR-RRC-L1	SCR-180DG-LRR-RRC-L1	SCR-225DG-LLRR-RRC-L1
Inhoud, bruto (liter)	300	500	625
Netto bruikbaar volume (liter)	171	257	343
Afmetingen W x D x H (mm)(incl. poten)	1314 x 700 x 830-900	1780 x 700 x 830-900	2246 x 700 x 830-900
Gewicht, verpakt (kg)	112	141	174
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	316	377	-
Aansluiting / Aansluitwaarde (Watt)	230V, 50 Hz / 160	230V, 50 Hz / 190	230V, 50 Hz / 0.2400
Energie Efficiëntieklasse (ISO 22041-2019)	C	C	C
Energie verbruik Ecodesign (kWh/Jaar)	905	927	1161
Koelmiddel	R290 / CO2e 0.165 kg	R290 / CO2e 0.237 kg	R290 / CO2e 0.285 kg



1/1 GN

## Snowflake GII Werkbanken

Artikel nr.	Toebeh. (losse levering)	PRIJS
760660118	Poten set (4 stuks) voor 850mm werkbankhoogte (L1)	75
760660117	Poten set (4 stuks) voor 900mm werkbankhoogte (L2)	#N/A
760660011	Wielset (4 stuks) voor 850 mm werkbankhoogte (C1)	238
760660012	Wielset (4 stuks) voor 900 mm werkbankhoogte (C2)	284
760660001	Werkblad met 100mm achteropstand, SCR-130DG (meerprijs t.o.v. standaard)	221
760660002	Werkblad met 100mm achteropstand, SCR-180DG (meerprijs t.o.v. standaard)	275
760660003	Werkblad met 100mm achteropstand, SCR-225DG (meerprijs t.o.v. standaard)	301
760660137	Geleider - Links	32
760660138	Geleider - Rechts	32
760660212	Ladenset 2 x 1/2 laden-sectie*	641
760660213	Ladenset 3 x 1/3 laden-sectie*	919

\* wordt separaat meegeleverd (niet ingebouwd).

\*\* 1/3 lade secties kunnen niet rechts geplaatst worden.

## ESSENTIEEL VOOR GEMAK EN SMAAK

### BETROUWBAAR. DUURZAAM. BETAALBAAR.

Snowflake snelkoelers en vriezers zijn ontworpen met een sterke focus op wat echt belangrijk is: duurzame materialen, een robuust ontwerp, perfecte prestaties en direct gemak wanneer het om reinigen en onderhoud gaat.

#### DE BESCHERMENDE MODUS: HARD EN ZACHT KOELEN

Cycli in HARDE en ZACHT modus zijn voor alle soorten voedsel beschikbaar. Snowflake snelkoelers kunnen zowel in een modus voor 'hard koelen' als 'zacht koelen' ingesteld worden en zijn daarom geschikt voor verschillende soorten producten en voedsel.

**POTEN**  
SBU 15 & SBU 20: 75-108 mm  
SBU 40: 105-155 mm

### MATERIALEN & COMBINATIES

#### EXTERIEUR

Roestvrij staal **C**

#### INTERIEUR

Roestvrij staal **C**

### ALTIJD PERFECT

Deze serie wordt vaak gekozen door restaurants, productie-keukens of voedselproducenten die efficiënte en effectieve methoden nodig hebben om geportioneerd voedsel te koelen en bevriezen; altijd precies goed, met altijd perfecte bescherming van smaak en textuur gedurende het gehele proces.

#### GEBRUIKSOMGEVING



Catering



Onderwijs



Horeca



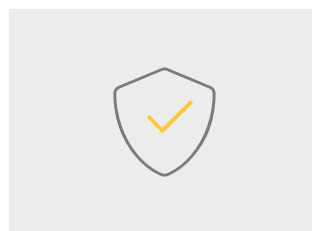
Recreatie



Gezondheidszorg\*

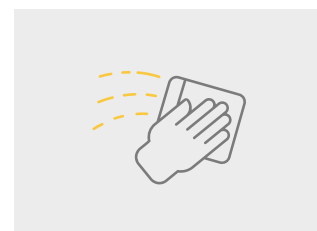
\* Enkel voor voedselopslag; niet voor bio-medische doeleinden

#### VOEDSELVEILIG



Zodra een gebruiker voedsel in de snelkoeler plaats start een volledig automatische tijdsyclus. Er is geen handeling nodig; nadat het koelproces voltooid is schakelt het apparaat automatisch over van 'koelmodus' naar 'opslagmodus'.

#### GEMAKKELIJK TE REINIGEN



Robuust en gemakkelijk te reinigen roestvrij staal en gladde oppervlakken met binnenin afgeronde hoeken om het apparaat hygiënisch schoon te houden. Verdamer en ventilator gemakkelijk bereikbaar.

Roestvrij staal is AISI 304

# SNOWFLAKE SNELKOELERS/VRIEZERS

Zie website voor alle modellen:  
[configurator.hoshizaki-europe.com](http://configurator.hoshizaki-europe.com)



Losstaand model

Regelaar

## SBU 15 HL



Onderbouw model, zonder werkblad

Regelaar

## SBU 20 HL



Regelaar

## SBU 20 HT



Regelaar

- 400V, 3N-/50Hz
- 230V, 1N-/50Hz beschikbaar op aanvraag

## SBU 40 HT



# Snowflake GII SBU

- Uitstekende ergonomie, met het bedieningspaneel in een positie die het gebruik van de machine vergemakkelijkt.
- Omkeerbare deur.
- In hoogte verstelbare poten (75-108 mm).
- Rek met 5 of 10 posities, ruimte tussen de platen is 66,5 mm. Geschikt voor 1/1 GN.
- Inclusief kerntemperatuurvoeler.
- Lekbak bevindt zich onder de kast.
- SBU15 kan optioneel als onderbouwmodel worden gebruikt.



SBU15HL



SBU20HL



SBU20HT



SBU40HT

SNOWFLAKE GII	SBU15HLE	SBU20HLE	SBU20HTE	SBU40HT
Artikelnummer	965780515	965780522	965780520	965780540
<b>Materiaal</b>	Roestvrij staal AISI 304			
Uitwendig / Inwendig	Roestvrij staal AISI 304			
<b>Prijs</b>	5.860	7.295	7.295	11.370

TECHNISCHE GEGEVENS	SBU15HLE	SBU20HLE	SBU20HTE	SBU40HT
Gewicht Bruto / Netto	95 / 85 kg	125/115 kg	130/120 kg	225/200 kg
Buitenafmetingen H x D x B	842 x 700 x 745 mm	820 x 720 x 745 mm	900 x 720 x 745 mm	1850 x 830 x 800 mm
Binnenafmetingen H x D x B	370 x 600 x 625 mm	370 x 600 x 625 mm	370 x 600 x 625 mm	780 x 700 x 650 mm
Koel capaciteit (van +90°C naar +3°C in 90 min)	15kg	20kg	20kg	42kg
Vries capaciteit (van +90°C naar -18°C in 240 min)	8kg	12kg	12kg	25kg
Aansluitwaarde	1000 Watt	1350 Watt	1350 Watt	3200 Watt
Rek geschikt voor aantal GN platen	5	5	5	10
Klimaat klasse / Max omgevingstemp.	4 / 32 °C	4 / 32 °C	4 / 32 °C	4 / 32 °C
Aansluitspanning	V-Hz 230V, 1N-/50Hz	V-Hz 230V, 1N-/50Hz	V-Hz 230V, 1N-/50Hz	400V, 3N-/50Hz*
Energieverbruik - Snelkoel [kWh/kg]	0,124 kWh/kg	0,089 kWh/kg	0,089 kWh/kg	0,137
Energieverbruik - Snelvries [kWh/kg]	0,492 kWh/kg	0,313 kWh/kg	0,313 kWh/kg	0,413
GWP	2141	2141	2141	2141
Koelmiddel / CO2e	R452A, 0,53 Kg / CO2e 1134.73 kg	R452A, 1,4 Kg / CO2e 2997.4 kg	R452A, 1,4 Kg / CO2e 2997.4 kg	R452A, 2.0 Kg / CO2e 4282 kg
Isolatie	55 mm	55 mm	55 mm	75 mm

\* Leverbaar op verzoek: 230V, 1N-/50Hz - item no. 965780541.



# DUURZAAM KWALITEIT. MAXIMUM EFFICIËNTIE.



## PERFECTE TEMPERATUREN VOOR MAXIMALE VOEDSELVEILIGHEID.

De Hoshizaki PREMIER is een serie van duurzame kasten voor intensief gebruik (klimaatklasse 4/5), die voldoen aan de eisen van de veeleisende commerciële keukens. Het duurzame ontwerp met solide deurscharnieren, roestvrij staal en een onberispelijke afwerking zijn gebouwd om te weerstaan de meest veeleisende keukenwerkzaamheden. De PREMIER kasten zijn dat wel verkrijgbaar met poten in plaats van wielen.

- ✓ Geschikt voor gebruik bij omgevingstemperaturen tot wel +40°C
- ✓ Kast voor intensief gebruik: Klimaatklasse 4/5
- ✓ Hoge prestaties: garandeert stabiele temperaturen ondanks vaak openen van de deur
- ✓ Voldoet aan de Gastronorm & rooster maat normen

### GEBRUIKERSOMGEVING



Catering



Horeca



## KENMERKEN

### PERFECTE TEMPERATUREN VOOR MAXIMALE VOEDSELVEILIGHEID.

1. | Lage geluidsniveaus
2. | 80 mm isolatie genereert weinig energie verbruik en hoge temperatuurstabiliteit (zelfs tijdens ontdooicycli)
3. | Zelfsluitende deur onder een hoek van minder dan 90 graden voor voedselveiligheid en energiebesparing en gemakkelijkere werkroutines
4. | Ergonomische handgreep over de volledige hoogte voor gemakkelijk schoonmaken
5. | Roestvrij staal van AISI 304 kwaliteit voor duurzaamheid en voedselveiligheid
6. | Omkeerbare deur. Laat de kasten toe aangepast aan elke individuele installatieplaats
7. | Automatische ventilatoruitschakeling
8. | Onderhoudsarme condensor zonder filter (bijv Premier 70, 140 kasten)



## Voorbeeld model aanduiding - PREMIER

**PREMIER K 70 L\*\* DR\* U**



\* Niet beschikbaar voor 140

\*\* Niet beschikbaar voor BW80

# PREMIER 70

5 JAAR  
GARANTIE

- Eenvoudig vervangbaar deurrubber
- Mono-block
- Luchtgeleidingsplaat
- Afgeronde hoeken binnen
- Laag geluidsniveau
- Rechtsdraaiende omkeerbare deur
- Automatisch sluiten van de deur
- Voetpedaal met drukontgrendeling
- 4 grijze roosters (530 x 650mm)
- LED verlichting
- Deurslot
- Poten, H = 130-180mm



Premier 70 L



Premier 70 L

PREMIER	K 70 L	M 70 L	F 70 L	KG 70 L
Artikelnummer	171701010	172701010	173701010	174701010
Temperatuurbereik	+2/+12°C	-5/+12°C	-25/-5°C	+2/+12°C
Materiaal				
Uitwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Inwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Prijs	3.810	3.910	4.210	5.010

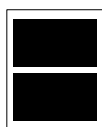
TECHNISCHE GEGEVENS	PREMIER K 70	PREMIER M 70	PREMIER F 70	PREMIER KG 70
Inhoud, bruto (liter)	700	700	700	700
Netto bruikbaar volume (liter)	475	475	475	475
Afmetingen W x D x H (mm)	690 x 920 x 2080-2130	690 x 920 x 2080-2130	690 x 920 x 2080-2130	690 x 920 x 2080-2130
Gewicht, verpakt (kg)	135	135	135	140
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	206	206	-	206
Koelcapaciteit bij -25°C (Watt)	-	-	376	-
Aansluiting / Aansluitwaarde (Watt)	230V, 50 Hz / 120	230V, 50 Hz / 120	230V, 50 Hz / 460	230V, 50 Hz / 120
Energie Efficiëntieklasse (ISO 22041-2019)	A	A	C	B
Energie verbruik Ecodesign (kWh/Jaar)	341	341	1771	451
Geluidsniveau – dB(A)	48.0	48.0	52.0	48.0
GWP	3	3	3	3
Koelmiddel	R600a / 0.080 kg / CO2e 0.240 kg	R600a / 0.080 kg / CO2e 0.240 kg	R290 / 0.115 kg / CO2e 0.345 kg	R600a / 0.080 kg / CO2e 0.240 kg

ARTIKEL NR.	TOEBEH. (LOSSE LEVERING)	PRIJS
760660430	Hoofd sleutel (loper)	8
760660009	Rooster grijs met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail	54
760660013	Rooster RVS met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail	106
760660437	Rooster RVS met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail (onder)	101
760660442	Rooster grijs voor gn2/1 kasten excl. rail (onder)	55
760660118	Set van 4 RVS poten 130-180 mm	75
760660022	Set van 4 wielen voor kasten	99
760660444	Set rooster (3 boven + 1 onder) rvs met achteropstand voor gn2/1 kasten excl. rail (enkele deur)	400



HOSHIZAKI

GRAM

**2/1 GN****5 JAAR  
GARANTIE****PREMIER 140**

- Eenvoudig vervangbaar deurrubber
- Mono-block
- Luchtgeleidingsplaat
- Afgeronde hoeken binnen
- Laag geluidsniveau
- 1 rechtsafgehangen en 1 linksafgehangen zelfsluitende deur
- 2 sloten
- 2 voetpedalen
- 8 grijze roosters (530 x 650mm)
- LED verlichting
- Poten, H = 130-180mm
- Complete wandrails, roosterdragers



Premier 140 L



Premier 140 L

PREMIER	K 140 L	M 140 L	F 140 L	KG 140 L
Artikelnummer	171141070	172141070	173141070	174141070
Temperatuurbereik	+2/+12°C	-5/+12°C	-25/-5°C	+2/+12°C

**Materiaal**

Uitwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Inwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304

<b>Prijs</b>	6.420	6.720	7.120	8.910
--------------	-------	-------	-------	-------

TECHNISCHE GEGEVENS	PREMIER K 140	PREMIER M 140	PREMIER F 140	PREMIER KG 140
Inhoud, bruto (liter)	1400	1400	1400	1400
Netto bruikbaar volume (liter)	1085	1085	1085	1085
Afmetingen W x D x H (mm)	1380 x 920 x 2080-2130	1380 x 920 x 2080-2130	1380 x 920 x 2080-2130	1380 x 920 x 2080-2130
Gewicht, verpakt (kg)	212	212	212	230
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	361	361	-	361
Koelcapaciteit bij -25°C (Watt)	-	-	608	-
Aansluiting / Aansluitwaarde (Watt)	230V, 50 Hz / 200	230V, 50 Hz / 200	230V, 50 Hz / 920	230V, 50 Hz / 200
Energie Efficiëntieklasse (ISO 22041-2019)	A	A	C	B
Energie verbruik Ecodesign (kWh/Jaar)	592	592	3245	825
Geluidsniveau – dB(A)	50.0	50.0	56.0	50.0
GWP	3	3	3	3
Koelmiddel	R290 / 0.140 kg / CO <sub>2</sub> e 0.420 kg	R290 / 0.140 kg / CO <sub>2</sub> e 0.420 kg	R290 / 0.140 kg / CO <sub>2</sub> e 0.420 kg	R290 / 0.140 kg / CO <sub>2</sub> e 0.420 kg

ARTIKEL NR.	TOEBEH. (LOSSE LEVERING)	PRIJS
760660430	Hoofd sleutel (loper)	8
760660243	Dubbeldeurs kast rail-links GN 2/1 u vorm	13
760660244	Dubbeldeurs kast rail-rechts GN 2/1 u vorm	13
760660009	Rooster grijs met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail	54
760660013	Rooster RVS met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail	106
760660437	Rooster RVS met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail (onder)	101
760660442	Rooster grijs voor GN 2/1 kasten excl. rail (onder)	55
760660118	Set van 4 RVS poten 130-180 mm	75
760660022	Set van 4 wielen voor kasten	99
760660445	Set rooster (6 boven + 2 onder) rvs met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail (dubbele deur)	800

# PREMIER W80



2/1 GN

5 JAAR  
GARANTIE

- Eenvoudig vervangbaar deurrubber
- Mono-block
- Luchtgeleidingsplaat
- Afgeronde hoeken binnen
- Laag geluidsniveau
- Rechtsdraaiende omkeerbare deur
- Zelfsluitende deur
- Voetpedaal met drukontgrendeling
- 4 grijze roosters (650 x 530mm)
- LED verlichting
- Slot
- Poten, H = 130-180mm



Premier W80 L



Premier W80 L

PREMIER	K W80 L	M W80 L	F W80 L	KG W80 L
Artikelnummer	171801010	172801010	173801010	174801010
Temperatuurbereik	+2/+12°C	-5/+12°C	-25/-5°C	+2/+12°C
Materiaal				
Uitwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Inwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Prijs	4.310	4.410	4.710	5.510

TECHNISCHE GEGEVENS	PREMIER K W80	PREMIER M W80	PREMIER F W80	PREMIER KG W80
Inhoud, bruto (liter)	700	700	700	700
Netto bruikbaar volume (liter)	475	475	475	475
Afmetingen W x D x H (mm)	810 x 800 x 2080-2130	810 x 800 x 2080-2130	810 x 800 x 2080-2130	810 x 800 x 2080-2130
Gewicht, verpakt (kg)	135	135	135	140
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	206	206	-	206
Koelcapaciteit bij -25°C (Watt)	-	-	376	-
Aansluiting / Aansluitwaarde (Watt)	230V, 50 Hz / 120	230V, 50 Hz / 120	230V, 50 Hz / 520	230V, 50 Hz / 120
Energie Efficiëntieklasse (ISO 22041-2019)	A	A	C	B
Energie verbruik Ecodesign (kWh/Jaar)	337	337	1776	439
Geluidsniveau – dB(A)	46.0	46.0	50.0	46.0
GWP	3	3	3	3
Koelmiddel	R600a / 0.080 kg / CO2e 0.240 kg	R600a / 0.080 kg / CO2e 0.240 kg	R290 / 0.085 kg / CO2e 0.255 kg	R600a / 0.080 kg / CO2e 0.240 kg

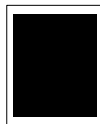
ARTIKEL NR.	TOEBEH. (LOSSE LEVERING)	PRIJS
760660430	Hoofd sleutel (loper)	8
760660433	Rooster grijs met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail	54
760660438	Rooster RVS met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail	101
760660439	Rooster RVS met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail (onder)	101
760660443	Rooster grijs voor GN 2/1 kasten excl. rail (onder)	57
760660118	Set van 4 RVS poten 130-180 mm	75
760660022	Set van 4 wielen voor kasten	99
760660447	Set rooster (3 boven + 1 onder) rvs met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail (enkele deur)	400



HOSHIZAKI

GRAM

# PREMIER 60



1/1 EN

5 JAAR  
GARANTIE

- Eenvoudig vervangbaar deurrubber
- Mono-block
- Luchtgeleidingsplaat
- Afgeronde hoeken binnen
- Laag geluidsniveau
- Rechtsdraaiende omkeerbare deur
- Automatisch sluiten van de deur
- Voetpedaal met drukontgrendeling
- 4 grijze roosters (400 x 600mm)
- LED verlichting
- Slot
- Poten, H = 130-180mm
- Complete wandrails, roosterdragers



Premier 60 L



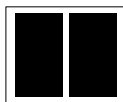
Premier 60 L

PREMIER	K 60 L	M 60 L	F 60 L	KG 60 L
Artikelnummer	171601010	172601010	173601010	174601010
Temperatuurbereik	+2/+12°C	-5/+12°C	-25/-5°C	+2/+12°C
Materiaal				
Uitwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Inwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Prijs	4.110	4.210	4.450	5.330

TECHNISCHE GEGEVENS	PREMIER K 60	PREMIER M 60	PREMIER F 60	PREMIER KG 60
Inhoud, bruto (liter)	480	480	480	480
Netto bruikbaar volume (liter)	335	335	335	335
Afmetingen W x D x H (mm)	610 x 920 x 2080-2130	610 x 920 x 2080-2130	610 x 920 x 2080-2130	610 x 920 x 2080-2130
Gewicht, verpakt (kg)	120	120	120	125
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	206	206	-	206
Koelcapaciteit bij -25°C (Watt)	-	-	376	-
Aansluiting / Aansluitwaarde (Watt)	230V, 50 Hz / 120	230V, 50 Hz / 120	230V, 50 Hz / 520	230V, 50 Hz / 120
Energie Efficiëntieklasse (ISO 22041 - 2019)	A	A	C	B
Energie verbruik Ecodesign (kWh/Jaar)	286	285	1506	373
Geluidsniveau – dB(A)	46.0	46.0	50.0	46.0
GWP	3	3	3	3
Koelmiddel	R600a / 0.080 kg / CO2e 0.240 kg	R600a / 0.080 kg / CO2e 0.240 kg	R290 / 0.085 kg / CO2e 0.255 kg	R600a / 0.080 kg / CO2e 0.240 kg

ARTIKEL NR.	TOEBEH. (LOSSE LEVERING)	PRIJS
760660430	Hoofd sleutel (loper)	8
760660432	Set van 2 rails voor 1/1 EN kast U profiel	17
760660431	Rooster grijs met achteropstand voor 1/1/ EN kasten excl rail	43
760660440	Rooster RVS met achteropstand voor 1/1 EN kasten excl rails	107
760660118	Set van 4 RVS poten 130-180 mm	75
760660022	Set van 4 wielen voor kasten	99
760660446	Set van roosters (4 roosters) RVS met achteropstand voor 1/1 EN exl rails	420

# PREMIER BW80



2/1 GN

5 JAAR  
GARANTIE

- Eenvoudig vervangbaar deurrubber
- Afgeronde hoeken binnen
- Luchtgeleidingsplaat
- Laag geluidsniveau
- Rechtdraaiende omkeerbare deur
- Automatisch sluiten van de deur
- Wielset geïntegreerd in bodemplaat
- 4 roosters (650 x 530mm)
- LED verlichting
- Slot
- Complete wandrails, roosterdragers



Premier BW80 DR



Premier BW80 DR

PREMIER	K BW80 DR	M BW80 DR	F BW80 DR	KG BW80 DR
Artikelnummer	171800010	172800010	173800010	174800010
Temperatuurbereik	+2/+12°C	-5/+12°C	-25/-5°C	+2/+12°C
Materiaal				
Uitwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Inwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Prijs	4.410	4.510	4.810	5.610

TECHNISCHE GEGEVENS	PREMIER K BW80	PREMIER M BW80	PREMIER F BW80	PREMIER KG BW80
Inhoud, bruto (liter)	610	610	610	610
Netto bruikbaar volume (liter)	457	457	457	457
Afmetingen W x D x H (mm)	830 x 770 x 1970	830 x 770 x 1970	830 x 770 x 1970	830 x 770 x 1970
Gewicht, verpakt (kg)	145	145	145	150
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	206	206	-	206
Koelcapaciteit bij -25°C (Watt)	-	-	376	-
Aansluiting / Aansluitwaarde (Watt)	230V, 50 Hz / 120	230V, 50 Hz / 120	230V, 50 Hz / 370	230V, 50 Hz / 120
Energie Efficiëntieklasse (ISO 22041-2019)	A	A	C	B
Energie verbruik Ecodesign (kWh/Jaar)	333	333	1810	432
Geluidsniveau – dB(A)	46.0	46.0	50.0	46.0
GWP	3	3	3	3
Koelmiddel	R600a / 0.070 kg / CO2e 0.210 kg	R600a / 0.070 kg / CO2e 0.210 kg	R290 / 0.060 kg / CO2e 0.180 kg	R600a / 0.070 kg / CO2e 0.210 kg

ARTIKEL NR.	TOEBEH. (LOSSE LEVERING)	PRIJS
760660430	Hoofd sleutel (loper)	8
760660434	Set van 2 anti kantel U-vormige bodem roosterdragers	27
760660433	Rooster grijs met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail	54
760660438	Rooster RVS met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail	101
760660448	Set rooster 4stuks rvs met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail	400



HOSHIZAKI

GRAM





## GEAVANCEERDE KASTEN VOOR BETROUWBARE KOELING

De Hoshizaki ADVANCE is een serie van duurzame koel- en vrieskasten, die de eisen van veeleisende commerciële keukenomgevingen overtreft. Omdat voedselveiligheid, eenvoudige reiniging en gestandaardiseerde toepassingsmogelijkheden de kern van het ontwerpconcept vormden, is de ADVANCE-serie perfect geschikt voor uiteenlopende keukenomgevingen, van catering tot grootschalige projecten, zoals hotels en snelbedieningsrestaurants.

ADVANCE-kasten steken er bovendien met uitgebreide functionaliteiten voor hygiëne en voedselveiligheid, het vereenvoudigen van controle- en managementprocedures in de keuken voor uw gemoedsrust.

- ✓ Geschikt voor gebruik bij omgevingstemperaturen tot wel +40°C (tropisch). Klimaatklasse 5.
- ✓ Kasten voor intensief gebruik
- ✓ Hoge prestaties: garandeert stabiele temperaturen ondanks vaak openen van de deur
- ✓ Voldoet aan 2/1 diep Gastronorm

### GEbruIKSOMGEVING



Catering



Horeca



**HOSHIZAKI**

**GRAM**



## KENMERKEN

### VOEDSELVEILIGHEID EN BEDIENINGSGEMAK

1. | De meest efficiënte luchtverdeling binnenin met een speciaal ontworpen luchtkanaal
2. | Brede magnetische verwijderbare pakking
3. | Ergonomische handgreep over de volledige hoogte voor gemakkelijk schoonmaken
4. | Roestvrij staal van 304- of 430-kwaliteit voor duurzaamheid en voedselveiligheid
5. | Zelfsluitende deur onder een hoek van minder dan 90 graden
6. | Monoblock ontwerp voor maximale interne capaciteit en eenvoudig onderhoud
7. | Automatische ventilatoruitschakeling
8. | Onderhoudsarme condensor
9. | Lage geluidsniveaus



## Voorbeeld model aanduiding - ADVANCE

**ADVANCE K 70 4 C DR U**



# ADVANCE 70

**3 JAAR  
GARANTIE**

- Eenvoudig vervangbaar deurrubber
- Mono-block
- Afgeronde hoeken binnen
- Luchtgeleidingsplaat
- Laag geluidsniveau
- Rechts afgehangen, omkeerbare deur
- Slot
- Zelfsluitende deur
- 4 grijze roosters (650x530 mm)
- LED verlichting
- Poten, H = 130-180mm
- Inwendig/Uitwendig:AISI 430 Roestvrij staal



Advance 70-3 L

ADVANCE	K 70-3 L	F 70-3 L
Artikelnummer	121701010	123701010
Temperatuurbereik	0/+10°C	-25/-12°C
Materiaal		
Uitwendig	RvS	RvS
Inwendig	RvS	RvS
Prijs	2.510	2.805

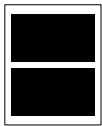
TECHNISCHE GEGEVENS	ADVANCE K 70-3	ADVANCE F 70-3
Inhoud, bruto (liter)	600	600
Netto bruikbaar volume (liter)	415	420
Afmetingen W x D x H (mm)	654 x 830 x 1980-2030	654 x 830 x 1980-2030
Gewicht, verpakt (kg)	120	129
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	361	-
Koelcapaciteit bij -25°C (Watt)	-	506
Aansluiting / Aansluitwaarde (Watt)	230V, 50 Hz / 140	230V, 50 Hz / 650
Energie Efficiëntieklasse (ISO 22041-2019)	C	D
Energie verbruik Ecodesign (kWh/Jaar)	548	2171
Geluidsniveau – dB(A)	50.0	54.0
GWP	3	3
Koelmiddel	R290 / 0.058 kg / CO2e 0.170 kg	R290 / 0.082 kg / CO2e 0.246 kg

ARTIKEL NR.	TOEBEH. (LOSSE LEVERING)	PRIJS
760660430	Hoofd sleutel (loper)	8
760660009	Rooster grijs met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail	54
760660118	Set van 4 RVS poten 130-180 mm	75
760660022	Set van 4 wielen voor kasten	99
760660442	Rooster grijs voor GN 2/1 kasten excl. rail (onder)	55
760660437	Rooster RVS met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail (onder)	101
760660444	Set rooster (3 boven + 1 onder) rvs met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail (enkele deur)	400
760660013	Rooster RVS met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail	106



**HOSHIZAKI**

**GRAM**

**2/1 GN****3 JAAR  
GARANTIE****ADVANCE 140**

- Eenvoudig vervangbaar deurrubber
- Mono-block
- Afgeronde hoeken binnen
- Luchtgeleidingsplaat
- Laag geluidsniveau
- 1 rechtsafgehangen en 1 linksafgehangen zelfsluitende deur
- Slot
- 8 grijze roosters (650x530 mm)
- LED verlichting
- Poten, H = 130-180mm
- Complete wandrails, roosterdragers
- Inwendig/Uitwendig: AISI 430 Roestvrij staal



Advance 140-3 L

ADVANCE	K 140-3 L	F 140-3 L
Artikelnummer	121141070	123141070
Temperatuurbereik	0/+10°C	-25/-12°C
Materiaal		
Uitwendig	RvS	RvS
Inwendig	RvS	RvS
Prijs	3.910	4.515

TECHNISCHE GEGEVENS	ADVANCE K 140-3	ADVANCE F 140-3
Inhoud, bruto (liter)	1200	1200
Netto bruikbaar volume (liter)	797	797
Afmetingen W x D x H (mm)	1344 x 830 x 1980-2030	1344 x 830 x 1980-2030
Gewicht, verpakt (kg)	192	198
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	634	-
Koelcapaciteit bij -25°C (Watt)	-	674
Aansluiting / Aansluitwaarde (Watt)	230V, 50 Hz / 270	230V, 50 Hz / 700
Energie Efficiëntieklasse (ISO 22041-2019)	C	D
Energie verbruik Ecodesign (kWh/Jaar)	926	3869
Geluidsniveau – dB(A)	52.0	56.0
GWP	3	3
Koelmiddel	R290 / 0.085 kg / CO2e 0.255 kg	R290 / 0.105 kg / CO2e 0.315 kg

ARTIKEL NR.	TOEBEH. (LOSSE LEVERING)	PRIJS
760660430	Hoofd sleutel (loper)	8
760660243	Dubbeldeurs kast rail-links GN 2/1 u vorm	13
760660244	Dubbeldeurs kast rail-rechts GN 2/1 u vorm	13
760660009	Rooster grijs met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail	54
760660118	Set van 4 RVS poten 130-180 mm	75
760660022	Set van 4 wielen voor kasten	99
760660013	Rooster RVS met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail	106
760660442	Rooster grijs voor GN 2/1 kasten excl. rail (onder)	55
760660437	Rooster RVS met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail (onder)	101
760660445	Set rooster (6 boven + 2 onder) rvs met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. rail (dubbele deur)	800

# COMPACT 220

3 JAAR  
GARANTIE

- Luchtcirculatie systeem
- Rechts afgehangen deur incl. slot
- Omkeerbare deur (ook glazen deuren)
- LED-verlichting (alleen bij modellen met glazen deur)
- Onderste draadrooster (BxD) 484 x 300 mm
- Draadrooster (BxD) 483 x 433 mm
- Automatisch ontdooien
- Verbeterde classificatie van de energie-efficiëntie
- Verbeterd licht in modellen met glazen deur (KG en FG)
- Verbeterd en uitgebreid intern luchtkanaal
- De condensorventilator zorgt voor de werking en hoge prestaties van het koelsysteem
- Vriezer met glazen deur (FG)



COMPACT K220R G E



COMPACT K220L G E

COMPACT K & F 220R	K 220 R-DR G E	F 220 R-DR G E
Artikelnummer	151220010	153220010
Temperatuurbereik	+1/+12°C	-25/-5°C
<b>Materiaal</b>		
Uitwendig	RvS	RvS
Inwendig	Witte uitvoering	Witte uitvoering
<b>Prijs</b>	1.320	1.360

COMPACT K & F 220L	K 220 L-DR G E	F 220 L-DR G E
Artikelnummer	161220010	163220010
Temperatuurbereik	+1/+12°C	-25/-5°C
<b>Materiaal</b>		
Uitwendig	Witte uitvoering	Witte uitvoering
Inwendig	Witte uitvoering	Witte uitvoering
<b>Prijs</b>	1.190	1.230

TECHNISCHE GEGEVENS	COMPACT K220R & L DR G
Inhoud, bruto (liter)	123
Netto bruikbaar volume (liter)	77
Afmetingen W x D x H (mm)	595 x 645 x 833
Gewicht, verpakt (kg)	52
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	63
Koelcapaciteit bij -25°C (Watt)	-
Aansluiting / Aansluitwaarde (Watt)	230V, 50 Hz / 70
Energie Efficiëntieklasse (ISO 22041-2019)	A++
Energie verbruik Ecodesign (kWh/Jaar)	197
Geluidsniveau – dB(A)	38.8
GWP	3
Koelmiddel	R600a / 0.036 kg / CO2e 0.108 kg

COMPACT F220R & L DR G	
Inhoud, bruto (liter)	123
Netto bruikbaar volume (liter)	77
Afmetingen W x D x H (mm)	595 x 645 x 833
Gewicht, verpakt (kg)	53
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	-
Koelcapaciteit bij -25°C (Watt)	186
Aansluiting / Aansluitwaarde (Watt)	230V, 50 Hz / 150
Energie Efficiëntieklasse (ISO 22041-2019)	A
Energie verbruik Ecodesign (kWh/Jaar)	700
Geluidsniveau – dB(A)	39.2
GWP	3
Koelmiddel	R600a / 0.034 kg / CO2e 0.102 kg

ARTIKEL NR.	TOEBEH. (LOSSE LEVERING)	PRIJS
1519898	Draadrooster Wit 485*433	36
1519899	Draadrooster Wit Onder 485*300	27
818721025	Witte geperforeerd rooster (486X433mm)	59



HOSHIZAKI

GRAM

**3 JAAR  
GARANTIE**

- Luchtcirculatie systeem
- Rechts afgehangen deur incl. slot
- Omkeerbare deur (ook glazen deuren)
- LED-verlichting (alleen bij modellen met glazen deur)
- Onderste draadrooster (BxD) 484 x 300 mm
- Draadrooster (BxD) 483 x 433 mm
- Automatisch ontdooien
- Verbeterde classificatie van de energie-efficiëntie
- Verbeterd licht in modellen met glazen deur (KG en FG)
- Verbeterd en uitgebreid intern luchtkanaal
- De condensorventilator zorgt voor de werking en hoge prestaties van het koelsysteem
- Vriezer met glazen deur (FG)



COMPACT KG220R G E



COMPACT KG220L G E

COMPACT KG & FG 220R	KG 220 R-DR G E	FG 220 R-DR G E
----------------------	-----------------	-----------------

Artikelnummer	154220010	155220010
Temperatuurbereik	+1/+12°C	-19/-5°C

**Materiaal**

Uitwendig	RvS	RvS
Inwendig	Witte uitvoering	Witte uitvoering

<b>Prijs</b>	1.560	1.670
--------------	-------	-------

COMPACT KG & FG 220L	KG 220 L-DR G E	FG 220 L-DR G E
----------------------	-----------------	-----------------

Artikelnummer	164220010	165220010
Temperatuurbereik	+1/+12°C	-19/-5°C

**Materiaal**

Uitwendig	Witte uitvoering	Witte uitvoering
Inwendig	Witte uitvoering	Witte uitvoering

<b>Prijs</b>	1.430	1.560
--------------	-------	-------

TECHNISCHE GEGEVENS	COMPACT KG220R & L DR G
---------------------	-------------------------

Inhoud, bruto (liter)	123
Netto bruikbaar volume (liter)	77
Afmetingen W x D x H (mm)	595 x 667 x 833
Gewicht, verpakt (kg)	58
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	82
Koelcapaciteit bij -25°C (Watt)	-
Aansluiting / Aansluitwaarde (Watt)	230V, 50 Hz / 100
Energie Efficiëntieklasse (ISO 22041-2019)	A
Energie verbruik Ecodesign (kWh/Jaar)	429
Geluidsniveau – dB(A)	38.8
GWP	3
Koelmiddel	R600a / 0.029 kg / CO2e 0.087 kg

COMPACT FG220R & L DR G
-------------------------

Inhoud, bruto (liter)	123
Netto bruikbaar volume (liter)	77
Afmetingen W x D x H (mm)	595 x 667 x 833
Gewicht, verpakt (kg)	61
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	-
Koelcapaciteit bij -25°C (Watt)	186
Aansluiting / Aansluitwaarde (Watt)	230V, 50 Hz / 150
Energie Efficiëntieklasse (ISO 22041-2019)	C
Energie verbruik Ecodesign (kWh/Jaar)	906
Geluidsniveau – dB(A)	39.2
GWP	3
Koelmiddel	R600a / 0.034 kg / CO2e 0.102 kg

ARTIKEL NR.	TOEBEH. (LOSSE LEVERING)	PRIJS
-------------	--------------------------	-------

1519898	Draadrooster Wit 485*433	36
1519899	Draadrooster Wit Onder 485*300	27
818721025	Witte geperforeerd rooster (486X433mm)	59

# COMPACT 420

**3 JAAR  
GARANTIE**

- Luchtcirculatie systeem
- Rechts afgehangen deur incl. slot
- Omkeerbare deur (ook glazen deuren)
- LED verlichting
- Onderste draadrooster (BxD) 484 x 300 mm  
Draadrooster (BxD) 483 x 433 mm
- Poten H = 100-135mm
- Automatische ontdooiing
- Verbeterde classificatie van de energie-efficiëntie
- Verbeterd licht in modellen met glazen deur (KG en FG)
- Verbeterd en uitgebreid intern luchtkanaal
- De condensorventilator zorgt voor de werking en hoge prestaties van het koelsysteem
- Vriezer met glazen deur (FG)
- Voetpedaal deuropener (toebeh.)



COMPACT K420R DR G



COMPACT K420L DR G

COMPACT K & F 420R	K 420 R-C DR E	F 420 R-C DR E
Artikelnummer	151421010	153421010
Temperatuurbereik	+1/+12°C	-25/-5°C
Materiaal		
Uitwendig	RvS	RvS
Inwendig	Witte uitvoering	Witte uitvoering
Prijs	1.760	1.870

COMPACT K & F 420L	K 420 L-C DR E	F 420 L-C DR E
Artikelnummer	161421010	163421010
Temperatuurbereik	+1/+12°C	-25/-5°C
Materiaal		
Uitwendig	Witte uitvoering	Witte uitvoering
Inwendig	Witte uitvoering	Witte uitvoering
Prijs	1.580	1.690

TECHNISCHE GEGEVENS	COMPACT K420R & L L1 DR
Inhoud, bruto (liter)	343
Netto bruikbaar volume (liter)	265
Afmetingen W x D x H (mm)	595 x 645 x 1876-1911
Gewicht, verpakt (kg)	87
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	122
Koelcapaciteit bij -25°C (Watt)	-
Aansluiting / Aansluitwaarde (Watt)	230V, 50 Hz / 120
Energie Efficiëntieklasse (ISO 22041-2019)	B
Energie verbruik Ecodesign (kWh/Jaar)	310
Geluidsniveau – dB(A)	39.8
GWP	3
Koelmiddel	R600a / 0.048 kg / CO2e 0.144 kg

COMPACT F420R & L L1 DR	
Inhoud, bruto (liter)	343
Netto bruikbaar volume (liter)	265
Afmetingen W x D x H (mm)	595 x 645 x 1876-1911
Gewicht, verpakt (kg)	88
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	-
Koelcapaciteit bij -25°C (Watt)	217
Aansluiting / Aansluitwaarde (Watt)	230V, 50 Hz / 140
Energie Efficiëntieklasse (ISO 22041-2019)	C
Energie verbruik Ecodesign (kWh/Jaar)	1086
Geluidsniveau – dB(A)	39.7
GWP	3
Koelmiddel	R600a / 0.047 kg / CO2e 0.141 kg

ARTIKEL NR.	TOEBEH. (LOSSE LEVERING)	PRIJS
1519898	Draadrooster Wit 485*433	36
1519899	Draadrooster Wit Onder 485*300	27
1129663	Set verstelbare RVS poten 100-135mm	71
1129664	Set verstelbare RVS poten 135-200mm	79
1129665	Set wielen voor COMPACT	99
818721025	Witte geperforeerd rooster (486X433mm)	59
819581052	Pedaal deuropener	197



**HOSHIZAKI**

**GRAM**

**3 JAAR  
GARANTIE**

## COMPACT 420

- Luchtcirculatie systeem
- Rechts afgehangen deur incl. slot
- Omkeerbare deur (ook glazen deuren)
- LED verlichting
- Onderste draadrooster (BxD) 484 x 300 mm  
Draadrooster (BxD) 483 x 433 mm
- Poten H = 100-135mm
- Automatische ontdooiing
- Verbeterd licht in modellen met glazen deur (KG en FG)
- Verbeterd en uitgebreid intern luchtkanaal
- De condensorventilator zorgt voor de werking en hoge prestaties van het koelsysteem
- Voetpedaal deuropener (toebeh.)



COMPACT KG420R DR G



COMPACT KG420L DR G

COMPACT KG & FG 420R	KG 420 R-C DR E	FG 420 R-C DR E
Artikelnummer	154421010	155421010
Temperatuurbereik	+1/+12°C	-19/-5°C

### Materiaal

Uitwendig	RvS	RvS
Inwendig	Witte uitvoering	Witte uitvoering

### Prijs

2.130      2.320

COMPACT KG & FG 420L	KG 420 L-C DR E	FG 420 L-C DR E
Artikelnummer	164421010	165421010
Temperatuurbereik	+1/+12°C	-19/-5°C

### Materiaal

Uitwendig	Witte uitvoering	Witte uitvoering
Inwendig	Witte uitvoering	Witte uitvoering

### Prijs

1.950      2.190

TECHNISCHE GEGEVENS	COMPACT KG420R & L L1 DR
Inhoud, bruto (liter)	343
Netto bruikbaar volume (liter)	265
Afmetingen W x D x H (mm)	595 x 667 x 1876-1911
Gewicht, verpakt (kg)	99
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	122
Koelcapaciteit bij -25°C (Watt)	-
Aansluiting / Aansluitwaarde (Watt)	230V, 50 Hz / 130
Energie Efficiëntieklasse (ISO 22041-2019)	D
Energie verbruik Ecodesign (kWh/Jaar)	670
Geluidsniveau – dB(A)	39.8
GWP	3
Koelmiddel	R600a / 0.048 kg / CO2e 0.144 kg

COMPACT FG420R & L L1 DR	
Inhoud, bruto (liter)	343
Netto bruikbaar volume (liter)	265
Afmetingen W x D x H (mm)	595 x 667 x 1876-1911
Gewicht, verpakt (kg)	110
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	-
Koelcapaciteit bij -25°C (Watt)	217
Aansluiting / Aansluitwaarde (Watt)	230V, 50 Hz / 140
Energie Efficiëntieklasse (ISO 22041-2019)	B
Energie verbruik Ecodesign (kWh/Jaar)	1152
Geluidsniveau – dB(A)	39.7
GWP	3
Koelmiddel	R600a / 0.047 kg / CO2e 0.141 kg

ARTIKEL NR.	TOEBEH. (LOSSE LEVERING)	PRIJS
1519898	Draadrooster Wit 485*433	36
1519899	Draadrooster Wit Onder 485*300	27
1129663	Set verstelbare RVS poten 100-135mm	71
1129664	Set verstelbare RVS poten 135-200mm	79
1129665	Set wielen voor COMPACT	99
818721025	Witte geperforeerd rooster (486X433mm)	59
819581052	Pedaal deuropener	197

# PREMIER KOELWERKBANKEN







## Modelnaam uitleg - PREMIER

PREMIER **K** **3** **A** **3D** **3D** **3D** **L** **E**

Product type

Temperatuurbereik

K = Koeling, +2°C/+12°C

F = Vriezer, -25°C/-5°C

Aantal secties

A = Vlak werkblad

B = Isolatieplaat, voor installatie onder bestaand tafelblad

2D = Ladeblok met 2 x 1/2 laden

3D = Ladeblok met 3 x 1/3 laden

DR = Rechts draaiende deur

DL = Links draaiende deur

L = Poten

E = EU-stekker

# PREMIER 270



1/1 GN

**GARANTIE**  
5 JAAR

- 1/1 GN Werkbanken
- Klimaatklasse 5
- Counter body hoogte van 750 mm
- Deuren, laden of combinatie van beide
- Verschillende werkblad mogelijkheden

- Keuze van links of rechts scharnierende deur
- Dmv ventilator ondersteunde geforceerde koeling
- RvS AISI 304 in- en uitwendig
- 3 grijze roosters in elke sectie incl. dragers (breedte 325 mm)
- Poten, H = 130-180 mm (L)



Premier K 2 A DL DR LE



Premier F 2 A DL DR LE

Artikelnummer	211000012100	213000012100
Temperatuurbereik	+2/+12°C	-25/-5°C
Inhoud, bruto (liter)	301	301
Netto bruikbaar volume (liter)	192	192
Afmetingen B x D x H (mm)	1310 x 700 x 880/930	1310 x 700 x 880/930
Gewicht, verpakt (kg)	110	112
Inwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Uitwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	206	-
Koelcapaciteit bij -30°C (Watt)	-	376
Aansluiting	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz
Aansluitwaarde (Watt)	115	425
Standaard energie Efficiëntieklasse	ISO 22041-2019	ISO 22041-2019
Energie Efficiëntieklasse	<b>A+</b>	<b>C</b>
Energie verbruik (kWh/Jaar)	317	1410
Klimaatklasse	5	5
Koelmiddel	R600a	R290
Geluidsniveau dB(A)	43	45
Prijs	<b>3.716</b>	<b>4.153</b>


**HOSHIZAKI**
**GRAM**

# PREMIER 370



**GARANTIE**  
5 JAAR

- 1/1 GN Werkbanken
- Klimaatklasse 5
- Counter body hoogte van 750 mm
- Deuren, laden of combinatie van beide
- Verschillende werkblad mogelijkheden

- Keuze van links of rechts scharnierende deur
- Dmv ventilator ondersteunde geforceerde koeling
- RvS AISI 304 in- en uitwendig
- 3 grijze roosters in elke sectie incl. dragers (breedte 325 mm)
- Poten, H = 130-180 mm (L)



Premier K 3 A DL DL DR L E



Premier F 3 A DL DL DR L E

Artikelnummer	311000112100	313000112100
Temperatuurbereik	+2/+12°C	-25/-5°C
Inhoud, bruto (liter)	463	463
Netto bruikbaar volume (liter)	288	288
Afmetingen B x D x H (mm)	1753 x 700 x 880/930	1753 x 700 x 880/930
Gewicht, verpakt (kg)	144	146
Inwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Uitwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	350	-
Koelcapaciteit bij -30°C (Watt)	-	376
Aansluiting	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz
Aansluitwaarde (Watt)	125	425
Standaard energie Efficiëntieklasse	ISO 22041-2019	ISO 22041-2019
Energie Efficiëntieklasse	<b>A</b>	<b>C</b>
Energie verbruik (kWh/Jaar)	474	1949
Klimaatklasse	5	5
Koelmiddel	R290	R290
Geluidsniveau dB(A)	43	45
Prijs	<b>4.537</b>	<b>4.974</b>

# PREMIER 470



**GARANTIE**  
5 JAAR

- 1/1 GN Werkbanken
- Klimaatklasse 5
- Counter body hoogte van 750 mm
- Deuren, laden of combinatie van beide
- Verschillende werkblad mogelijkheden

- Keuze van links of rechts scharnierende deur
- Dmv ventilator ondersteunde geforceerde koeling
- RvS AISI 304 in- en uitwendig
- 3 grijze roosters in elke sectie incl. dragers (breedte 325 mm)
- Poten, H = 130-180 mm (L)



Premier K 4 A DL DL DL DR L E

Artikelnummer	411001112100
Temperatuurbereik	+2/+12°C
Inhoud, bruto (liter)	625
Netto bruikbaar volume (liter)	384
Afmetingen B x D x H (mm)	2196 x 700 x 880/930
Gewicht, verpakt (kg)	182
Inwendig	RvS AISI 304
Uitwendig	RvS AISI 304
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	350
Koelcapaciteit bij -30°C (Watt)	-
Aansluiting	230V, 50 Hz
Aansluitwaarde (Watt)	125
Standaard energie Efficiëntieklasse	ISO 22041-2019
Energie Efficiëntieklasse	<b>A</b>
Energie verbruik (kWh/Jaar)	481
Klimaatklasse	5
Koelmiddel	R290
Geluidsniveau dB(A)	43
Prijs	<b>5.305</b>

Toebehoren		
760660482	Deursectie	380
760660483	Ladenset van 2 x 1/2 lade (enkel K model)	400
760660484	Ladenset van 3 x 1/3 lade (enkel K model)	480
760660546	Rooster grijs, 325 x 530 mm	43
760660010	Rooster RVS, 325 x 530 mm	107
760660545	Set geleiders, 2 stuks	17
760660119	Set van 4 poten 125-200 mm	101
760660118	Set van 4 poten 130-180 mm	75
760660022	Set van 4 wielen Ø125 mm	99
760660011	Set van 4 wielen Ø150 mm	238
760660012	Set van 4 wielen Ø200 mm	284
760660549	Soft-close lade-ombouwset (voor retrofit)	101
760660453	Uitbreidingsset voor wielen (verlengt de hoogte van de wielen met 50 mm)	176
760660584	Werkblad met 100mm opstaande rand PREMIER 270	395
760660586	Werkblad met 100mm opstaande rand PREMIER 370	495
760660588	Werkblad met 100mm opstaande rand PREMIER 470	620
760660583	Werkblad met 50mm opstaande rand PREMIER 270	375
760660585	Werkblad met 50mm opstaande rand PREMIER 370	470
760660587	Werkblad met 50mm opstaande rand PREMIER 470	590
760660580	Werkblad vlak PREMIER 270	250
760660581	Werkblad vlak PREMIER 370	275
760660582	Werkblad vlak PREMIER 470	300



**HOSHIZAKI**



# PREMIER DEUR- EN LADENSECTIE COMBINATIES

**GARANTIE  
5 JAAR**

note: blauwe top is geen bovenblad.



PREMIER K 2 A DL 2D LE		
Model 1	211000013100	4.112



PREMIER K 3 A 3D 3D 3D LE		
Model 12	311000444100	6.669



PREMIER K 2 A 2D 2D LE		
Model 2	211000033100	4.507



PREMIER K 3 B DL DL DR LE		
Model 13	311030112100	4.267



PREMIER K 2 A 3D 3D LE		
Model 3	211000044100	5.138



PREMIER K 3 B DL DL 2D LE		
Model 14	311030113100	4.662



PREMIER K 2 B DL DR LE		
Model 4	211030012100	3.475



PREMIER K 3 B DL 2D 2D LE		
Model 15	311030133100	5.057



PREMIER K 2 B 2D 2D LE		
Model 5	211030033100	4.266



PREMIER K 3 B 2D 2D 2D LE		
Model 16	311030333100	5.452



PREMIER K 2 B 3D 3D LE		
Model 6	211030044100	4.897



PREMIER K 4 A DL DL 2D 2D LE		
Model 17	411001133100	6.095



PREMIER F 2 B DL DR LE		
Model 7	213030012100	3.912



PREMIER K 4 A 2D 2D 2D 2D LE		
Model 18	411003333100	6.886



PREMIER K 3 A DL DL 2D LE		
Model 8	311000113100	4.932



PREMIER K 4 B DL DL DL DR LE		
Model 19	411031112100	5.026



PREMIER K 3 A DL 2D 2D LE		
Model 9	311000133100	5.328



PREMIER K 4 B 2D 2D 2D 2D LE		
Model 20	411033333100	6.607



PREMIER K 3 A DL 2D 3D LE		
Model 10	311000134100	5.643



PREMIER K 3 A 2D 2D 2D LE		
Model 11	311000333100	5.723

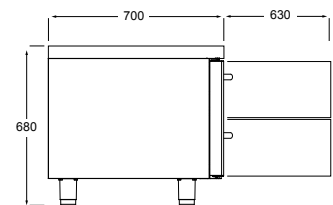
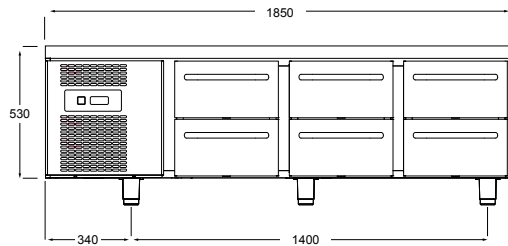
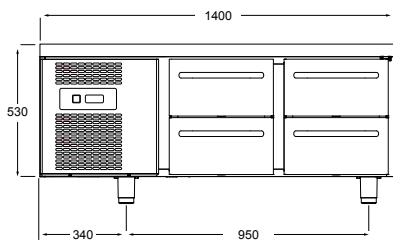
## Hoshizaki-Gram Snack Counter



Snack counter KS 0-4H	
871000100	6135



Snack counter KS 0-6H	
871000101	7885





# BEHEERSEN EN CONTROLEREN VAN KRITIEKE VOEDSELTEMPERATUREN



KPS 42

## DE TEMPERATUURREGELING BEHEERSEN

Snel-koelen en vriezen zijn integrale onderdelen van elke kook-koel-cyclus in voedselproductie. Mogelijkheden om gekookt voedsel te koelen of bevriezen voor veilige opslag.

De GRAM KPS-serie is ontworpen om te voldoen aan alle reguleringen omtrent de perfect hygiënische transitie van het koken naar koelen van uw waardevolle product. Met capaciteiten van 22 kg tot 180 kg voor snel-koelers en 13 tot 180 kg voor snel-vriezers biedt deze serie geschikte opties voor verschillende keukeninrichtingen en doeleinden.

### VOEDSELPRODUCTIE MET SNEL-KOELEN




### VOEDSELPRODUCTIE MET SNEL-VRIEZEN





## REACH-IN, ROLL-IN OF DOORRIJ

Ons doel is om altijd aan de individuele processen en vereisten te voldoen die eigen zijn aan verschillende segmenten, gastencapaciteiten of ruimtebeperkingen. Daarvoor biedt deze serie een aantal uitstekende opties.

 REACH-IN modellen:  
KPS 21, 42

### GEBRUIKSOMGEVING

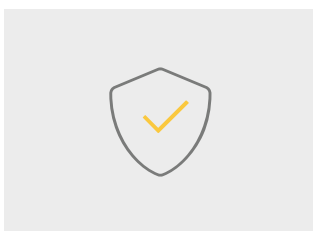


Catering   Onderwijs   Horeca   Recreatie   Gezondheidszorg\*

\* Enkel voor voedselopslag; niet voor bio-medische doeleinden

✓ Deze serie wordt vaak gekozen door restaurants, productie-keukens of voedselproducenten die efficiënte en effectieve methoden nodig hebben om geportioneerd voedsel te koelen en bevriezen; altijd precies goed, met altijd perfecte bescherming van smaak en textuur gedurende het gehele proces.

### VOEDSELVEILIG



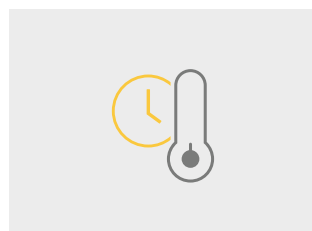
Omgang met voedsel is volledig conform de HACCP-richtlijnen. HACCP-meldingen en een automatische overgang naar 'opslagmodus' zijn handige extra's die u helpen om altijd de hoogste voedselveiligheid te borgen.

### HOGE VOEDSELKWALITEIT



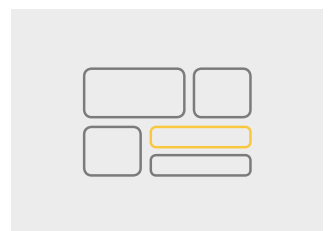
Zowel smaak en textuur als vitamines en voedingswaarde blijven behouden.  
Gebruik van de IFR-functie beschermt ook tegen vriesschade.

### VEELZIJDIGHEID



Biedt verschillende operationele modi: IFR-functie, tijdgestuurde of temperatuurgestuurde cyclus.  
Tot 20 aangepaste cycli kunnen opgeslagen worden.

### MODULARITEIT EN SCHAALBAARHEID



Capaciteiten van 13 tot 180 kg voedsel. Reach-in-, roll-in- of doorrij-modellen voor kleine of grote ondernemingen.

# GRAM PROCESS – Snelkoeler/Snelvriezer

- Rechts afgehangen deur
- Uiteembare dragers voor
- 1/1 GN bakken of bakkerij platen 60x40 cm
- IFR systeem voorkomt bevroering
- Houdt opslagtemperatuur vast
- Insteekvoeler met 3 meetpunten
- HACCP alarm
- Draaiknop voor navigatie
- R = geschikt voor Rational SCC101



KPS 21



KPS 42



PROCESS	Snelkoeler	Snelkoeler/ Snelvriezer	Snelkoeler	Snelkoeler/ Snelvriezer	Snelkoeler	Snelkoeler/ Snelvriezer
	KPS 21 CH	KPS 21 SH	KPS 42 CH KPS 42 CF	KPS 42 SH KPS 42 SF	KPS 42 CH R KPS 42 CF R	KPS 42 SH R
Artikel nr.	<b>CH:</b> 865780550	<b>SH:</b> 865780551	<b>CH:</b> 865780554 <b>CF:</b> 865809954	<b>SH:</b> 865780559 <b>SF:</b> 865809959	<b>CH R:</b> 865780558 <b>CF R:</b> 865809968	<b>SH R:</b> 865780560
Temperatuurbereik	0/+10°C	-25/+10°C	0/+10°C	-25/+10°C	0/+10°C	-25/+10°C
MATERIAAL						
Uitwendig/Inwendig	RvS	RvS	RvS	RvS	RvS	RvS
PRIJZEN – EUR						
Ingebouwde compressor	9.095	9.830	13.855	14.795	14.515	15.490
Vorbereid voor externe compressor	–	–	9.830	11.470	10.355	–
TECHNISCHE GEGEVENS						
	Snelkoeler	Snelkoeler/ Snelvriezer	Snelkoeler	Snelkoeler/ Snelvriezer	Snelkoeler	Snelkoeler/ Snelvriezer
	KPS 21 CH	KPS 21 SH	KPS 42 CH	KPS 42 SH	KPS 42 CH R	KPS 42 SH R
Koelcapaciteit bij -10°C	711 Watt		2245 Watt		2245 Watt	
Koelcapaciteit bij -25°C (Watt)		1054 Watt		2345 Watt		2345 Watt
Gewicht, bruto (kg)	120 kg	120 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg
Afm. (B x D x H)	745 x 720 x 900 mm		800 x 830 x 1850 mm		800 x 830 x 1850 mm	
Snelkoel capaciteit (kg) (van +70°C tot +3° in 90 min.)	18 kg	22 kg	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Snelvriez capaciteit (kg) (van +70°C tot -18° in 4 uur)	–	13 kg	–	27 kg	–	27 kg
Aansluitwaarde	900 Watt	1350 Watt	2000 Watt	3500 Watt	2000 Watt	3500 Watt
Energieverbruik - Snelkoel	0.09 kWh/kg	0.08 kWh/kg	0.09 kWh/kg	0.13 kWh/kg	0.09 kWh/kg	0.13 kWh/kg
Energieverbruik – Snelvries	–	0.30 kWh/kg	–	0.40 kWh/kg	–	0.40 kWh/kg
Geluidsniveau	65 dB(A)	–	72 dB(A)	–	72 dB(A)	–
Aansluitspanning	230 V, 50 Hz		400 V, 3N~/ 50 Hz			
Isolatie	55 mm (cyclopentaan)		75 mm (cyclopentaan)			
Klimaatklasse	4		4			
GWP	2141		2141		2141	
Koelmiddel	<b>21 SH:</b> R452A/1.40 kg/CO2e 2997,4 kg <b>21 CH:</b> R452A/1.40 kg/CO2e 2997,4 kg		<b>42 CH:</b> R452A /2.00 kg/CO2e 4282 kg <b>42 CH R:</b> R452A /2.00 kg/CO2e 4282 kg		<b>42 SH:</b> R452A /2.00 kg/CO2e 4282 kg <b>42 SH R:</b> R452A/2.00 kg/CO2e 4282 kg	

# GRAM PROCESS – Snelkoeler/Snelvriezer

## KPS 60:

- Deur rechts of linksdraaiend (linksdraaiend alleen vanaf fabriek)
- Aansluiting op een externe waterafvoer



KPS 60

PROCESS	Snelkoeler KPS 60 CH
Artikel nr. (Ingebouwde compressor)	860600110
Temperatuurbereik	-25/+10°C
MATERIAAL	
Uitwendig	RvS
Internal	RvS
PRIJZEN – EUR	
Ingebouwde compressor	17.585
Voorbereid voor externe compressor	13.145

TECHNISCHE GEGEVENS	Snelkoeler KPS 60 CH
Koelcapaciteit bij -10°C	4588 Watt
Koelcapaciteit bij -25°C	–
Gewicht, bruto	205 kg
Afm. (B x D x H)	780 x 995 x 2215 mm
Snelkoel capaciteit (kg) (van +70°C tot +3° in 90 minuten)	60 kg
Snelvries capaciteit (kg) (van +70°C tot -18° in 4 uur)	–
Energieverbruik - Snelkoel	0.08 kWh/kg
Energieverbruik – Snelvries	–
Geluidsniveau	63 dB(A)
Aansluitwaarde	3011 Watt
Aansluitspanning	3x400 V, 50 Hz (op aanvraag: 230V, 50 Hz)
Isolatie	60 mm
Koelmiddel	R 452A 2.40 kg / CO2e 5138,40 kg

## MULTIFUNCTIONELE KASTEN

### '6-IN-1'-KASTEN

De snelkoelers van Gram zijn werkelijk multifunctionele kasten. Verfijnde elektronische bediening biedt de keuze van zes verschillende functies:

1. KOELEN
2. VRIEZEN
3. SNELKOELEN
4. SNELVRIEZEN
5. BEHEERST ONTDOOIEN
6. DROGE WERKING

#### MONTAGE OP POTEN, ZWENKWIELEN OF SOKKEL

L1: 100 - 130 mm - L2 (standaard): 135 - 200 mm  
C1: zwenkwieLEN 110 mm - C2: zwenkwieLEN 125 mm  
Vorbereid voor sokkelmontage zonder extra kosten.

### MATERIALEN & COMBINATIES

#### EXTERIEUR

Roestvrij staal 

#### INTERIEUR

Roestvrij staal 

Roestvrij staal is AISI 304

- ✓ Deze serie wordt gewoonlijk geselecteerd voor ondernemingen waarbij een minder krachtig apparaat nodig is dan een blastchiller, maar die wel hun voordeel willen doen met de veelzijdigheid van een snelkoeler.

#### TEMPERATUURBEREIK

BEWAREN -25/+10°C	SNELVRIEZEN -30/+10°C
----------------------	--------------------------

#### GEBRUIKSOMGEVING



Catering   Onderwijs   Horeca   Recreatie   Gezondheidszorg\*

\* Enkel voor voedselopslag; niet voor bio-medische doeleinden

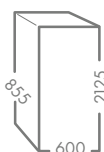


# GRAM MULTIFUNCTIONELE KOELKAST

Zie website voor alle modellen:  
[configurator.hoshizaki-europe.com](http://configurator.hoshizaki-europe.com)



**KP 60 SNELKOELER**



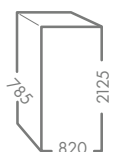
CAPACITEIT

☘ Koeling: 18 kg van  
+70° tot +3° in 90 min

ROOSTER Euronorm 40 x 60 cm



**KP 82 SNELKOELER**



CAPACITEIT

☘ Koeling: 20 kg van  
+70° tot +3° in 90 min

2/1 GN BREED



## MULTIFUNCTIONEEL



Alles in één. Multifunctionele kast met ZES standen. Wanneer de kast niet in gebruik is als snelkoeler of snelvriezer, kan hij gebruikt worden als koel-bewaarkast of vries-bewaarkast.

## VOEDSELVEILIG



Met een efficiënt luchtcirculatiesysteem worden veilige temperaturen behouden, wat ook voor een snel temperatuurherstel zorgt nadat de deur geopend is.

## EENVOUDIGE BEDIENING



Deze serie biedt tijd- of temperatuurgestuurde koel-/vriesprocessen. Kant-en-klare programma's kunnen via het display bediend worden om zowel bewaarprogramma's als ook snel-koel/vries programma's te draaien.

# GRAM PROCESS – Multifunctionele koelkast

- Multi-funcionele kasten met 6 verschillende functies
- Rechts of links afgehangen deur
- Zelfsluitende deur met slot
- Voetpedaal met drukontgrendeling (niet bij U/KP82)
- KP: 5 RVS roosters
- U/KP: 4 RVS roosters
- Poten, Hoogte = 130/200 mm



PROCESS KP 60



PROCESS KP 82

PROCESS	Multifunctionele koelkast KP 60	Multifunctionele koelkast KP 82
Artikel nr.	960650301	960870301
Temperatuurbereik	-30/+10°C	-30/+10°C
MATERIAAL		
Uitwendig	RvS	RvS
Inwendig	RvS	RvS
PRIJZEN – EUR		
Ingebouwde compressor	8.010	9.165

Modellen voorbereid voor externe compressor zijn ook beschikbaar

TECHNISCHE GEGEVENS	Multifunctionele koelkast KP 60	Multifunctionele koelkast KP 82
Koelcapaciteit bij -10°C	1705 Watt	2326 Watt
Inhoud, netto	407 ltr.	538 ltr.
Inhoud, brutto	465 ltr.	614 ltr.
Gewicht, bruto	122 kg	136 kg
Afm. (B x D x H)	600 x 855 x 2125 mm	820 x 785 x 2125 mm
Snelkoelcapaciteit (van +70°C tot +3° in 90 min.)	18 kg	20 kg
Snelvries capaciteit (van +70°C tot -18° in 4 uur)	12 kg	14 kg
Energieverbruik - terugkoelen	0.08 kWh/kg	0.07 kWh/kg
Aansluitwaarde	1025 Watt	1523 Watt
Aansluitspanning	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz
Isolatie	70 mm (cyclopentane)	70 mm (cyclopentane)
Koelmiddel	R 290/ 0.15 kg / CO2e 0.45 kg	R 290/ 0.30 kg / CO2e 0.89 kg



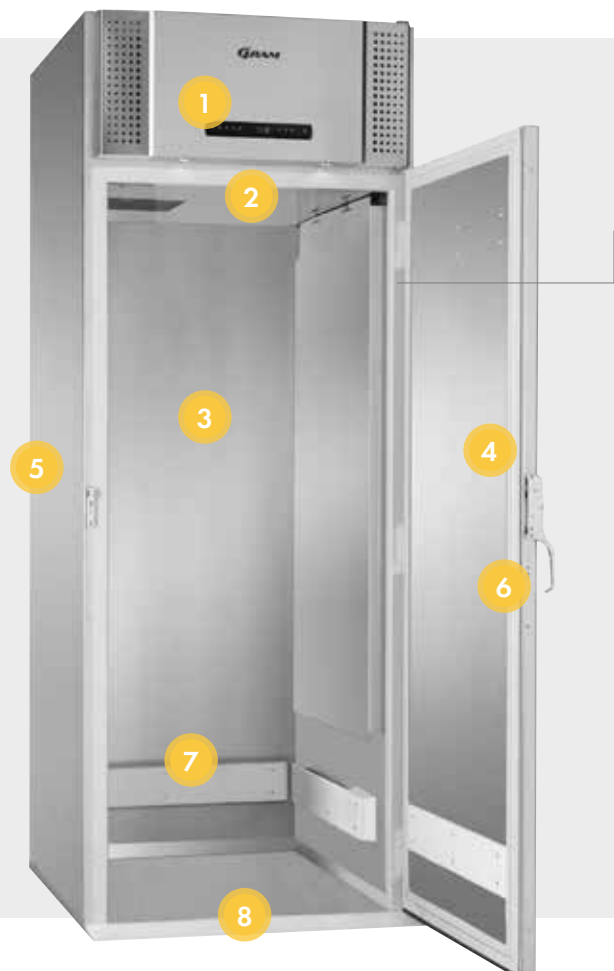
## HOUDT HET KOEL

### VERMINDER UW WERKLAST EN HOUDT DE KOELKETEN ONONDERBROKEN

Roll-in-kasten zijn ontworpen voor tijdelijke gekoelde opslag binnen een productielijn die bijvoorbeeld tussen blastchillers en koelruimtes geplaatst kunnen worden. Door gebruik te maken van roll-in-kasten wordt het koelproces niet onderbroken, waardoor handmatige handelingen en herladen geminimaliseerd wordt. Roll-in-kasten worden gewoonlijk gebruikt voor commerciële keukens met een focus op productie, bereiding en kook-koel-werkzaamheden.

#### EFFECTIEVE TEMPERATUURREGELING: HYGIËNISCH, VEILIG EN ROBUUST

1. | Veiligheid staat voorop – regelmatig met ingebouwd alarm, deursurveillance en noodprogramma's
2. | Verlichting door middel van twee hallogeenlampen wanneer de deur geopend is (modellen met geïsoleerde deur)
3. | Stabiele temperatuur door middel van luchtcirculatiesysteem
4. | Afneembaar deurrubber voor eenvoudig reinigen
5. | Nikkelvrij roestvrij staal: geen risico op allergische reacties
6. | Deur links of rechts afgehanden (af fabriek, later omhangen niet mogelijk). Deur voorzien van werpsluiting met slot
7. | Stootkussens beschermen de rvs oppervlakken tegen botsen en stoten
8. | Een roestvrij stalen bodem met oprijplaat is optioneel voor K- & M-modellen. Roll-in-vriezer is standaard uitgerust met een verwarmde bodemplaat







## GEBRUIKSOMGEVING



Catering



Horeca



Bakkerij

\* Enkel voor voedselopslag;  
niet voor bio-medische doeleinden

- ✓ Met een interne vrije hoogte van 1900 mm zijn de kasten ideaal voor de meeste trolley's die tegenwoordig in commerciële keukens gebruikt worden
- ✓ Kast voor intensief gebruik. Klimaatklasse 5. Geschikt voor gebruik bij omgevingstemperaturen tot +40°C (tropisch)
- ✓ Hoge prestaties: Temperatuur blijft stabiel ondanks vaak openen van de deur

## K 1500-KOELKAST



ENERGIE-LABEL  
Nog niet gereguleerd

Optioneel: Voorbereid voor  
externe compressor

Interne afmetingen B 720 x D 895 x H 1900

## TEMPERATUURBEREIK

K  
+2/+12°C

Koelkast

## MATERIALEN & COMBINATIES

### EXTERIEUR

Roestvrij staal

### INTERIEUR

Roestvrij staal

# GRAM PROCESS 1500 – Roll-in

Op aanvraag

- Deur rechtsdraaiend (standaard) of linksdraaiend (alleen vanaf fabriek) – later omhangen niet mogelijk
- Werpsluiting incl deur slot
- Luchtcirculatie systeem
- Verwarmde vloer is standaard voor vriezers



PROCESS K 1500

PROCESS	K 1500
Artikel nr. (Ingebouwde compressor)	861500021
Temperatuurbereik	+2/+12 °C
MATERIAAL	
Uitwendig	RvS
Inwendig	RvS
RvS bodem inclusief oprijplaat	Optioneel
Verwarmde bodem inclusief oprijplaat	Optioneel
PRIJZEN – EUR	
Ingebouwde compressor	7.335

Modellen voorbereid voor externe compressor zijn ook beschikbaar

Isolatie	60 mm (cyclopentaan)
Aansluitspanning	230V, 50 Hz
Koelmiddel	<b>PROCESS K 1500:</b> R 290/ 0.10 kg / CO2e 0.31 kg



# BEHANDELING VAN UW BAKKERIJPRODUCTEN MET TECHNOLOGISCHE INNOVATIES



## BEKNOPT OVERZICHT

- Bijzondere kenmerken: ideaal voor bakkerijen, banketbakkerijen en patisserieën en IJssalons.
- Hoge prestaties: perfecte opslagomstandigheden ook bij veelvuldig openen van de deur.
- Perfect passend: voldoet aan de standaardvereisten voor euronorm bakplaatafmetingen.
- BAKER 625, 550, 950, snelkoelers/-vriezers (SF), (rem)rijkskasten (GA): ideaal voor intensief gebruik, ingedeeld in klimaatklasse 5 en geschikt voor gebruik in omgevingstemperaturen tot +40°C met 40% relatieve vochtigheid.
- Efficiënt luchtverdeelsysteem helpt om een juiste en gelijkmatige temperatuur te handhaven in de hele koelruimte.
- CE-gecertificeerd volgens EN 60335-1 en EN 60335-2-89.

## TEMPERATUURBEREIKEN



## BAKER-KASTEN



# BAKKERIJEN, BANKETBAKKERIJEN, PATISSERIEËN EN IJSSALONS

## Innovaties in detail...



**POTEN OF ZWENKWIELEN**  
**POTEN:** 130 - 180 MM  
**ZWENKWIELEN:** Ø100 MM



- 1 LED-verlichting
- 2 Druppelbestendig display (IP21)
- 3 Standaardmodellen worden geleverd met een geïntegreerd deurslot
- 4 Luchtkanaal over de hele lengte voor optimale luchtstroom
- 5 Verwijderbare deurrubber voor eenvoudige reiniging
- 6 Omkeerbare en zelfsluitende deur
- 7 L-vormige steunrails voor bakplaten. Deze kunnen individueel worden gepositioneerd
- 8 Buiten- en binnenkant van roestvrij staal AISI 304
- 9 Deuropeningspedaal met overbelastingsbeveiliging (niet voor BAKER 625). Dezelfde opener kan zowel links als rechts worden geplaatst
- 10 Standaard geleverd zonder bakplaten of roosters



# GESTROOMLIJNDE TOEPASSINGEN MET ALLE VOORDELEN VAN HOSHIZAKI-GRAM



## ➤ MODERNE ONTWERPPRINCIPES & INVENTIEVE TECHNOLOGIE

BAKER koel- en vrieskasten van HOSHIZAKI-GRAM zijn gebaseerd op onze bekroonde ontwerpprincipes en innovatieve oplossingen. Essentieel is een efficiënt luchtverdeelsysteem dat indirecte koeling en temperatuurstabiliteit biedt en uw bakkerijproducten beschermt. Daarnaast beschikt de elektronische bediening over functies die een optimale bescherming bieden.

## ➤ BEHOUD VAN UW HOOGWAARDIGE BAKKERIJPRODUCTEN

Met de indirecte luchtstroom van het luchtverdeelsysteem voorkomen onze koelkasten ongewenst uitdrogen van uw bakkerijproducten. U kunt de droge koelfunctie gebruiken voor een lagere luchtvochtigheid (M-kasten). Onze koeltechnologie is ontwikkeld om ongewenst kwaliteitsverlies van uw producten, zoals het uitdrogen van deeg en gebak, te voorkomen.



### HIGHLIGHTS BAKER M/F 550/950

#### **BAKER 550: Bakplaat 40 x 60 cm - In de lengte geplaatst** **BAKER 950: Bakplaat 60 x 80 cm en 60 x 40 cm**

- Indirecte luchtstroom van het luchtverdeelsysteem
- Velvorming of uitdrogen van de bakkerijproducten wordt bijna volledig vermeden
- De elektronische besturing beschikt over veiligheidsfuncties voor optimale bescherming en een indicator voor het vervangen van de filter
- Roestvrijstalen kast met 25 bakplaatsteunen
- LED-verlichting
- Omkeerbare deur met slot
- Droge koelfunctie (M 550 en M 950)
- Eenvoudig te verwijderen deurrubber (zonder gebruik van gereedschap)
- Deuropeningspedaal met overbelastingsbeveiliging

### HIGHLIGHTS BAKER M/F 625

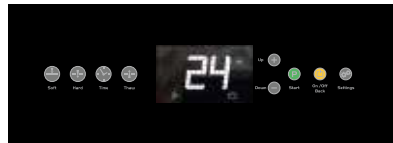
#### **BAKER 625: Bakplaat 60 x 40 cm - Zijdelings geplaatst**

- Indirecte luchtstroom van het luchtverdeelsysteem
- Velvorming of uitdrogen van de bakkerijproducten wordt bijna volledig vermeden
- De elektronische besturing beschikt over veiligheidsfuncties voor optimale bescherming en een indicator voor het vervangen van de filter
- Roestvrijstalen kast met 20 bakplaatsteunen
- LED-verlichting
- Omkeerbare deur met slot
- Droge koelfunctie (M 625)
- Eenvoudig te verwijderen deurrubber (zonder gebruik van gereedschap)



### ► **BEDIENING MET GA-AANRAAKSCHERM**

De intuïtieve displaycontroller met 7 inch aanraakscherm is zeer gebruiksvriendelijk en biedt altijd een duidelijk overzicht van de huidige status van het proces. De operator kan eenvoudig opstarten door te kiezen uit 8 vooraf ingestelde standaardprogramma's. De programma's kunnen ook naar eigen inzicht handmatig worden aangepast.



### ► **BEDIENING SNELKOELER/-VRIEZER**

Meerdere bedrijfsmodi - gebruik als snelkoeler/-vriezer of kies voor koel- of vriesopslagmodus. De SF-serie heeft een groot display, zodat het lopende proces gemakkelijk te volgen is.

► Zie de website voor alle modelspecificaties op: [hoshizaki-europe.com](http://hoshizaki-europe.com)



**HIGHLIGHTS**  
**BAKER GA 550/950:**  
 Remrijstkast  
**BAKER SF 550/950:**  
 Snelkoeler, snelvriezer

**BAKER GA 550: Bakplaat 40 x 60 cm - In de lengte geplaatst**  
**BAKER GA 950: Bakplaat 60 x 80 cm en 60 x 40 cm**

- Uitstekend geschikt voor langdurige deegverwerking
- Computergestuurde (rem)rijstkast met individuele programma-instellingen
- Met stoomgenerator voor optimale vochtigheid, zelfs tijdens het fermentatieproces
- Multifunctionele kast: Kan worden gebruikt als (rem)rijstkast, opslagkoelkast, opslagvrieskast of ontdooikast volgens de HACCP-principes

**BAKER SF 550: Bakplaat 40 x 60 cm - In de lengte geplaatst**  
**BAKER SF 950: Bakplaat 60 x 80 cm en 60 x 40 cm**

- Uitstekend geschikt voor langdurige deegverwerking
- Multifunctionele kast: Kan worden gebruikt als snelkoeler/-vriezer, opslagkoelkast, opslagvrieskast of ontdooikast in overeenstemming met de HACCP-principes

## BAKER 550

**GARANTIE**  
2 JAAR EN  
5 JAAR  
ONDERDELEN

- Luchtcirculatiesysteem
- Automatische ventilatoruitschakelschakelaar
- Droge koelfunctie
- Slechts 61 cm breed
- RVS AISI 304 zowel binnen als buiten
- Automatische ontthooiing met herverdamping van het dooiwater
- LED verlichting
- Rechtsdraaiende omkeerbare en zelfsluitende deur
- Deurslot
- 25 sets bakplaatsteunen
- Pedaaldeuropener met overbelastingsbeveiliging
- Poten H=130/180mm (L)



Baker M 550 L DR

Baker F 550 L DR

	Baker M 550 L DR	Baker F 550 L DR
Artikelnummer	142551010	143551010
Plaatmaat (mm)	400 x 600	400 x 600
Temperatuurbereik	-5/+12°C	-25/-5°C
Inhoud, bruto (liter)	480	480
Netto bruikbaar volume (liter)	335	335
Afmetingen B x D x H (mm)	610 x 848 x 2080-2130	610 x 848 x 2080-2130
Netto gewicht (kg)	110	110
Gewicht, verpakt (kg)	120	120
Inwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Uitwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	206	-
Koelcapaciteit bij -30°C (Watt)	-	376
Aansluiting	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz
Aansluitwaarde (Watt)	120	520
Standaard energie Efficiëntieklasse	ISO 22041-2019	ISO 22041-2019
Energie Efficiëntieklasse	<b>B</b>	<b>C</b>
Energie verbruik (kWh/Jaar)	396	1414
Klimaatklasse	5	5
Koelmiddel	R600a	R290
Geluidsniveau dB(A)	46	50
Prijs	<b>€ 4.375</b>	<b>€ 4.988</b>

## Toebehoren

760660430	Hoofd sleutel (loper)	€ 8
760660431	Rooster grijs met achteropstand voor 1/1/ GN kasten excl dragers	€ 43
760660440	Rooster RVS met achteropstand voor 1/1 GN kasten	€ 107
760660463	Set geleiders voor BAKER 550, 2 stuks	€ 75
760660118	Set van 4 poten 130-180 mm	€ 75
760660022	Set van 4 wielen Ø100 mm	€ 99
760660446	Set van roosters (4 roosters) RVS met achteropstand voor 1/1 GN excl. dragers	€ 420



HOSHIZAKI

GRAM



## BAKER 625

**GARANTIE**  
2 JAAR EN  
5 JAAR  
ONDERDELEN

- Luchtcirculatiesysteem
- Automatische ventilatoruitschakelschakelaar
- Droge koelfunctie
- RVS AISI 304 zowel binnen als buiten
- Automatische ontthooing met herverdamping van het dooiwater
- LED verlichting
- Rechtsdraaiende omkeerbare en zelfsluitende deur
- Deurslot
- 20 sets bakplaatsteunen



Baker M 625 DR

Baker F 625 DR

	Baker M 625 DR	Baker F 625 DR
Artikelnummer	142620010	143620010
Plaatmaat (mm)	600 x 400	600 x 400
Temperatuurbereik	-5/+12°C	-25/-5°C
Inhoud, bruto (liter)	610	610
Netto bruikbaar volume (liter)	319	319
Afmetingen B x D x H (mm)	830 x 770 x 1970	830 x 770 x 1970
Netto gewicht (kg)	135	135
Gewicht, verpakt (kg)	145	145
Inwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Uitwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	206	-
Koelcapaciteit bij -30°C (Watt)	-	498
Aansluiting	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz
Aansluitwaarde (Watt)	120	530
Standaard energie Efficiëntieklasse	ISO 22041-2019	ISO 22041-2019
Energie Efficiëntieklasse	<b>C</b>	<b>D</b>
Energie verbruik (kWh/Jaar)	478	2169
Klimaatklasse	5	5
Koelmiddel	R600a	R290
Geluidsniveau dB(A)	46	50
Prijs	<b>€ 5.192</b>	<b>€ 5.702</b>

## Toebehoren

760660430	Hoofd sleutel (loper)	€ 8
760660433	Rooster grijs met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. dragers	€ 56
760660438	Rooster RVS met achteropstand voor GN 2/1 kasten	€ 101
760660543	Set geleiders voor BAKER 625, 2 stuks	€ 27
760660448	Set rooster 4stuks rvs met achteropstand voor GN 2/1 kasten excl. dragers	€ 400
760660544	Set van 4 wielen Ø64 mm voor BAKER 625	€ 99

## BAKER 950

**GARANTIE**  
2 JAAR EN  
5 JAAR  
ONDERDELEN

- Luchtcirculatiesysteem
- Automatische ventilatoruitschakelschakelaar
- Droge koelfunctie
- RVS AISI 304 zowel binnen als buiten
- Automatische ontthooing met herverdamping van het dooiwater
- LED verlichting
- Rechtsdraaiende omkeerbare en zelfsluitende deur
- Deurslot
- 25 sets bakplaatsteunen
- Pedaaldeuropener met overbelastingsbeveiliging
- Poten H=130/180mm (L)



Baker M 950 L DR



Baker F 950 L DR

	Baker M 950 L DR	Baker F 950 L DR
Artikelnummer	142951010	143951010
Plaatmaat (mm)	600 x 800 cm / 600 x 400	600 x 800 cm / 600 x 400
Temperatuurbereik	-5/+12°C	-25/-5°C
Inhoud, bruto (liter)	1000	1000
Netto bruikbaar volume (liter)	670	670
Afmetingen B x D x H (mm)	830 x 1085 x 2205-2255	830 x 1085 x 2205-2255
Netto gewicht (kg)	170	170
Gewicht, verpakt (kg)	180	180
Inwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Uitwendig	RvS AISI 304	RvS AISI 304
Koelcapaciteit bij -10°C (Watt)	361	-
Koelcapaciteit bij -30°C (Watt)	-	608
Aansluiting	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz
Aansluitwaarde (Watt)	210	550
Standaard energie Efficiëntieklasse	ISO 22041-2019	ISO 22041-2019
Energie Efficiëntieklasse	<b>B</b>	<b>C</b>
Energie verbruik (kWh/Jaar)	594	2230
Klimaatklasse	5	5
Koelmiddel	R290	R290
Geluidsniveau dB(A)	50	56
Prijs	<b>€ 6.194</b>	<b>€ 6.907</b>

## Toebehoren

760660430	Hoofd sleutel (loper)	€ 8
760660436	Rooster grijs met achteropstand voor BAKER 950	€ 75
760660441	Rooster RVS met achteropstand voor BAKER 950	€ 176
760660449	Rooster RVS met achteropstand voor BAKER 950, set van 4	€ 700
760660542	Set geleiders voor BAKER 950, 2 stuks	€ 43
760660118	Set van 4 poten 130-180 mm	€ 75
760660022	Set van 4 wielen Ø100 mm	€ 99



HOSHIZAKI

GRAM

# BAKER 550

**GARANTIE**  
2 JAAR EN  
5 JAAR  
ONDERDELEN

- Werkt als snelkoeler/vriezer, opslagkoelkast/vriezer of als gecontroleerde ontdooikast
- Luchtcirculatiesysteem
- Automatische ventilatoruitschakelschakelaar
- Slechts 61 cm breed
- RVS AISI 304 zowel binnen als buiten
- Automatische ontdooiing met herverdamping van het dooiwater
- LED verlichting
- Rechtsdraaiende omkeerbare en zelfsluitende deur
- Deurslot
- 25 sets bakplaatsteunen
- Pedaaldeuropener met overbelastingsbeveiliging
- Poten H=130/180mm (L)



Baker SF 550 L DR

Artikelnummer	147551010
Plaatmaat (mm)	400 x 600
Temperatuurbereik	-30/+10°C
Inhoud, bruto (liter)	480
Afmetingen B x D x H (mm)	610 x 870 x 2080-2130
Netto gewicht (kg)	110
Gewicht, verpakt (kg)	120
Inwendig	RvS AISI 304
Uitwendig	RvS AISI 304
Koelcapaciteit bij -30°C (Watt)	674
Aansluiting	230V, 50 Hz
Aansluitwaarde (Watt)	550
Klimaatklasse	5
Koelmiddel	R290
Geluidsniveau dB(A)	-
Prijs	<b>€ 6.018</b>

## Toebehoren

760660430	Hoofd sleutel (loper)	€ 8
760660431	Rooster grijs met achteropstand voor 1/1/ GN kasten excl dragers	€ 43
760660440	Rooster RVS met achteropstand voor 1/1 GN kasten	€ 107
760660589	Set geleiders voor BAKER GA/SF 550, 2 stuks	€ 27
760660118	Set van 4 poten 130-180 mm	€ 75
760660022	Set van 4 wielen Ø100 mm	€ 99
760660446	Set van roosters (4 roosters) RVS met achteropstand voor 1/1 GN excl. dragers	€ 420

# BAKER 950

**GARANTIE**  
2 JAAR EN  
5 JAAR  
ONDERDELEN

- Werkt als snelkoeler/vriezer, opslagkoelkast/vriezer of als gecontroleerde ontdooikast
- Luchtcirculatiesysteem
- Automatische ventilatoruitschakelschakelaar
- RVS AISI 304 zowel binnen als buiten
- Automatische ontdooiing met herverdamping van het dooiwater
- LED verlichting
- Rechtsdraaiende omkeerbare deur
- Deurslot
- 25 sets bakplaatsteunen
- Pedaaldeuropener met overbelastingsbeveiliging
- Poten H=130/180mm (L)



Baker SF 950 L DR

Artikelnummer	147951010
Plaatmaat (mm)	600 x 800 cm / 600 x 400
Temperatuurbereik	-30/+10°C
Inhoud, bruto (liter)	950
Afmetingen B x D x H (mm)	830 x 1085 x 2205-2255
Netto gewicht (kg)	170
Gewicht, verpakt (kg)	180
Inwendig	RvS AISI 304
Uitwendig	RvS AISI 304
Koelcapaciteit bij -30°C (Watt)	1348
Aansluiting	230V, 50 Hz
Aansluitwaarde (Watt)	1700
Klimaatklasse	5
Koelmiddel	R290
Geluidsniveau dB(A)	-
Prijs	<b>€ 9.299</b>

## Toebehoren

760660430	Hoofd sleutel (loper)	€ 8
760660436	Rooster grijs met achteropstand voor BAKER 950	€ 75
760660441	Rooster RVS met achteropstand voor BAKER 950	€ 176
760660449	Rooster RVS met achteropstand voor BAKER 950, set van 4	€ 700
760660542	Set geleiders voor BAKER 950, 2 stuks	€ 43
760660118	Set van 4 poten 130-180 mm	€ 75
760660022	Set van 4 wielen Ø100 mm	€ 99



**HOSHIZAKI**

**GRAM**

## BAKER 550

**GARANTIE**  
2 JAAR EN  
5 JAAR  
ONDERDELEN

- Multifunctionele kast
- Werkt als koel-/vriestkast, gecontroleerde ontdooikast of retarderrijskast
- Luchtcirculatiesysteem
- Automatische ontdooiing met herverdamping van het dooiwater
- Automatische ventilatoruitschakelschakelaar
- Slechts 61 cm breed

- RVS AISI 304 zowel binnen als buiten
- LED verlichting
- Rechtsdraaiende omkeerbare en zelfsluitende deur
- Deurslot
- 25 sets bakplaatsteunen
- Pedaaldeuropener met overbelastingsbeveiliging
- Poten H=130/180mm (L)



Baker GA 550 L DR

Artikelnummer	146551010
Plaatmaat (mm)	400 x 600
Temperatuurbereik	-25/+40°C
Inhoud, bruto (liter)	480
Afmetingen B x D x H (mm)	610 x 890 x 2080-2130
Netto gewicht (kg)	117
Gewicht, verpakt (kg)	130
Inwendig	RvS AISI 304
Uitwendig	RvS AISI 304
Koelcapaciteit bij -30°C (Watt)	491
Aansluiting	230V, 50 Hz
Aansluitwaarde (Watt)	1400
Klimaatklasse	5
Koelmiddel	R290
Geluidsniveau dB(A)	-
Prijs	<b>€ 10.844</b>

## Toebehoren

760660430	Hoofd sleutel (loper)	€ 8
760660431	Rooster grijs met achteropstand voor 1/1/ GN kasten excl dragers	€ 43
760660440	Rooster RVS met achteropstand voor 1/1 GN kasten	€ 107
760660589	Set geleiders voor BAKER GA/SF 550, 2 stuks	€ 27
760660118	Set van 4 poten 130-180 mm	€ 75
760660022	Set van 4 wielen Ø100 mm	€ 99
760660446	Set van roosters (4 roosters) RVS met achteropstand voor 1/1 GN excl. dragers	€ 420

## BAKER 950

**GARANTIE**  
2 JAAR EN  
5 JAAR  
ONDERDELEN

- Multifunctionele kast
- Werkt als koel-/vrieskast, gecontroleerde ontdooikast of retarder-rijskast
- Luchtcirculatiesysteem
- Automatische ventilatoruitschakelschakelaar
- RVS AISI 304 zowel binnen als buiten
- Automatische ontdooiing met herverdamping van het dooiwater
- LED verlichting
- Rechtsdraaiende omkeerbare en zelfsluitende deur
- Deurslot
- 25 sets bakplaatsteunen
- Pedaaldeuropener met overbelastingsbeveiliging
- Poten H=130/180mm (L)



Baker GA 950 L DR

Artikelnummer	146951010
Plaatmaat (mm)	600 x 800 cm / 600 x 400
Temperatuurbereik	-25/+40°C
Inhoud, bruto (liter)	950
Afmetingen B x D x H (mm)	830 x 1085 x 2205-2255
Netto gewicht (kg)	177
Gewicht, verpakt (kg)	192
Inwendig	RvS AISI 304
Uitwendig	RvS AISI 304
Koelcapaciteit bij -30°C (Watt)	674
Aansluiting	230V, 50 Hz
Aansluitwaarde (Watt)	1800
Klimaatklasse	5
Koelmiddel	R290
Geluidsniveau dB(A)	59
Prijs	<b>€ 13.775</b>

## Toebehoren

760660430	Hoofd sleutel (loper)	€ 8
760660436	Rooster grijs met achteropstand voor BAKER 950	€ 75
760660441	Rooster RVS met achteropstand voor BAKER 950	€ 176
760660449	Rooster RVS met achteropstand voor BAKER 950, set van 4	€ 700
760660542	Set geleiders voor BAKER 950, 2 stuks	€ 43
760660118	Set van 4 poten 130-180 mm	€ 75
760660022	Set van 4 wielen Ø100 mm	€ 99



HOSHIZAKI

GRAM



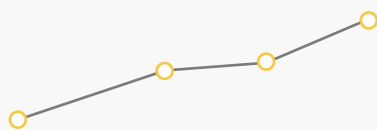
# PERFECT GETAPT BIER MET ÉÉN DRUK OP DE KNOP

## BIER VAN **CONSTANT** HOGE KWALITEIT



De verhouding tussen bier en schuim kan worden aangepast aan verschillende biersoorten of aan lokale voorkeuren. Het systeem heeft een afgiftecapaciteit van 65 liter, wat betekent dat er 130 perfect gekoelde glazen bier (0,5 l) achter elkaar kunnen worden getapt. Een inwendig koelsysteem koelt het bier op zijn weg van het vat door de machine, zodat het tapbier direct vanuit de vaten op omgevingstemperatuur kan worden geserveerd.

## **VERGROOT** DE INKOMSTEN



Totdat het bier wordt getapt, is er geen extra aandacht nodig. Dit opent tijdvensters om bijvoorbeeld betalingen te verwerken, bestellingen voor te bereiden of op te ruimen. Deze bespaarde seconden lijken marginaal, maar bij het bedienen van grote aantallen gasten wordt automatische werkdeling een maatstaf voor efficiënte bediening.

## **EENVOUDIG** TE PLAATSEN EN TE INSTALLEREN



De BEERMATIC is een ruimtebesparend apparaat, omdat er geen extra koelkast voor het biervat nodig is. Met zijn compacte ontwerp en kleine voetafdruk past deze countertop dispenser in vrijwel elke omgeving. Hij laat zich ook gemakkelijk verplaatsen en installeren voor pop-up evenementen en buitenlocaties.



## FUNCTIONELE EIGENSCHAPPEN

### 1. DRUK EENMAAL VOOR AFGIFTE

Zo eenvoudig is het. Druk eenmaal op de afgiftekноп om de vooraf ingestelde hoeveelheid bier te tappen.

### 2. KANTELEN EN TAPPEN

Tijdens de afgifte wordt het glas in de juiste hoek gekanteld voor perfect getapt bier.

### 3. PORTIONERINGSREGELING

De portiegrootte kan vooraf worden ingesteld om telkens exact dezelfde hoeveelheid te tappen. Geen overloop van bier of schuim.

### 4. SCHUIMREGELING

De hoeveelheid schuim kan voor beide kranen afzonderlijk worden ingesteld en aangepast.

### 5. INWENDIG KOELSYSTEEM

Bier met omgevingstemperatuur wordt gekoeld terwijl het door de biercircuits stroomt.

### 6. TWEE BIERCIRCUITS

Dit dual-tap model heeft twee circuits, zodat twee verschillende soorten bier kunnen worden aan-gesloten en gelijktijdig getapt kunnen worden.

### 7. TEL- EN LOGFUNCTIE

Op het display wordt het aantal getapte glazen bier weergegeven. Via de gebruikersinstellingen kunt u het aantal glazen configureren op basis van het volume van uw glazen.

### 8. AUTOMATISCHE OF HANDMATIGE AFGIFTE

Via het bedieningspaneel kan eenvoudig worden overgeschakeld van automatische naar handmatige dosering of andersom.



### 9. LEEG-VAT-WAARSCHUWING

Een "SOLD OUT" lampje in het bedieningspaneel gaat branden zodra minder dan 0,5 liter in het biercircuit resteert.



### HYGIËNE EN VOEDSELVEILIGHEID



Nauwkeurig portioneren voorkomt morsen volledig, afschuimen is overbodig en de werkruimte blijft te allen tijde schoon. Het gecompartmenteerde ontwerp van de dispenser is zodanig geconstrueerd dat vervuiling wordt voorkomen en reinigingsprocedures eenvoudig zijn. Met dit systeem kunt u de glas-persoon-contactpunten verminderen en handhaaft u de hoogste standards voor voedselveiligheid, hygiëne en ontsmetting.

### LAGERE KOSTEN



De BEERMATIC is een geweldig hulpmiddel voor kostenbeheersing. De porties kunnen zeer nauwkeurig worden ingesteld, zonder dat bier en/of schuim wordt gemorst. Verspilling van tapbier wordt over het algemeen geschat op wel 20% per vat<sup>1</sup>. Het inwendige koelsysteem maakt het mogelijk om al uw vaten bij omgevingstemperatuur op te slaan, wat energiekosten en extra kosten voor een koelruimte of koelkast bespaart.

### OPERATIONELE FLEXIBILITEIT



De dubbele kraan biedt grote flexibiliteit en maakt het mogelijk om twee afzonderlijke vaten met verschillende soorten bier gelijktijdig aan te sluiten. Bovendien is de automatische kantelunit compatibel met alle gangbare glasformaten. Omdat de compacte automaat eenvoudig te verplaatsen en te installeren is en omdat extra koeling overbodig is, is het een geweldig optie voor tijdelijke locaties of buitenevenementen.

# SNELLER, SLIMMER, SCHONER

## MINDER VERSPILLING MET HOSHIZAKI BEERMATIC TECHNOLOGIE

### GEEN VERSPILLING DOOR TE GROTE PORTIES

Verspilling is een wezenlijke kostenfactor en de hoeveelheid gemorst bier kan snel oplopen. Bij de BEERMATIC bestaat dit probleem niet, omdat deze een nauwkeurige portioneringsfunctie heeft.

### GEEN VERSPILLING VAN SCHUIM

Zodra een vat te warm wordt, waardoor overtollig kooldioxide vrijkomt, neemt de hoeveelheid schuim toe. Het bier zal lichtelijk zuur en zelfs troebel worden. Het voorkomen van overtollig schuim door middel van een inwendig koelsysteem helpt verspilling van schuim van meet af aan te verminderen.

### MINDER VERSCHAALD BIER

Door de bierverkoop op de voet te volgen, wordt het probleem van een te grote biervoorraad, verkleind. Met de ingebouwde teller in het display kunt u het verbruik in real-time volgen en kunt u het bierverbruik nauwkeurig bijhouden.

### ALLEEN LEGE VATEN AFTAPPEN

Te vroeg aftappen van vaten komt voor, doordat barmannen niet weten of - of hoeveel - bier er nog in het vat zit. De BEERMATIC heeft een indicator die aangeeft wanneer het vat leeg raakt, waardoor giswerk wordt geëlimineerd en je elke laatste druppel kunt verkopen.

DIRECT  
GEBRUIKSKLAAR



In tegenstelling tot traditionele tapsystemen, die vereisen dat biervaten 24 uur worden gekoeld voordat ze op de tapinstallatie worden aangesloten, koelt de BEERMATIC elke portie afzonderlijk op weg van het vat naar het glas.

### SCHUIM REGELING

De hoeveelheid schuim kan handmatig worden aangepast afhankelijk van de lokale voorkeuren en de biersoort.



### PERFECTE TEMPERATUUR

Perfekte temperatuur: het bier wordt in het glas geschonken bij een gecontroleerde temperatuur tussen 2 - 8 °C.

### EENVOUDIG IN TE STELLEN, TE BEDIENEN EN TE REINIGEN



# BEERMATIC DUAL TAP

<b>PRODUCTNAAM</b>	<b>DBF-AS65WE-EU-HC</b>
<b>PRIJZEN – EUR</b>	DBF-AS65WE-EU-HC 6.905

<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b>	<b>DBF-AS65WE-EU-HC</b>
----------------------------	-------------------------

Product Serie	DBF
Modelnaam	DBF-AS65WE-EU-HC
Artikelnummer	B078-C101
Productnaam	TAPBIERDISPENSER
Merk	Hoshizaki
Aansluitspanning	1/220 - 240V/50Hz
Elektrisch verbruik(kW)	0.245
Afmetingen L x B x H (mm)	367 x 674 x 764
Koelmiddel	R600a
Koelmiddel (kg)	0.080
Koelsysteem	Luchtgekoeld
Netto gewicht (kg)	50
Bruto gewicht verpakt (kg)	57
Uitgiftecapaciteit van 4 uur na eerste koeling van 10 uur (lt.)	65
Directe uitvoer na 45 min. herstellijd (lt.)	10.2
Herstellijd (minuten)	45
Debiet	34-49 mL/s (2.0 - 3.5 bar)



**MEDIUM**  
Glazen:  
135 - 200 mm



**LARGE**  
Glazen:  
155 - 240 mm



De dispenser is compatibel met glasdiameters van: **50 - 105 MM**

Referentie 1. Bron: BAR BUSINESS magazine sept. 2016, artikel "7 verspillende zonden: Hoe u winst misloopt op de verkoop van tapbier"

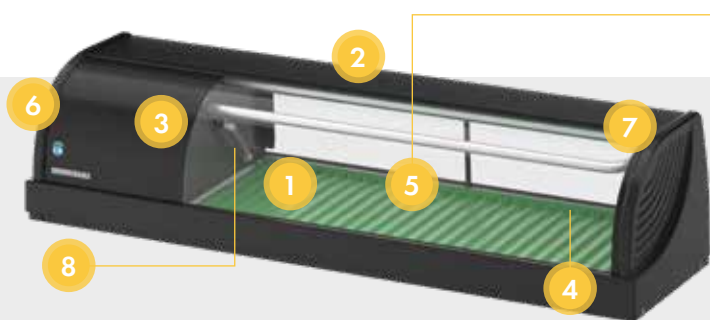
# GOED ETEN, GEMAAKT VAN VERSE INGREDIËNTEN

## PRESENTEER UW VERSE PRODUCTEN MET TROTS

Ons aanbod aan gekoelde sushivitrines combineert innovatieve eigenschappen met een modern en elegant ontwerp. De kasten zijn geconfigureerd om de versheid van zelfs de meest delicate soorten vis te behouden.

Het assortiment is ontworpen om het meest natuurlijke niveau van vochtigheid en voedselveilige temperaturen te behouden, zelfs tijdens piekuren wanneer de deur vaak geopend wordt.

De soepele en verspreide luchtstroom werkt zonder geforceerde luchtcirculatie. Deze methode creëert ideale omstandigheden waarbij ongewenste uitdroging en gewichtsverlies van de opgeslagen producten vermeden wordt.



### SIMPEL IS SLIM

Een van de opvallend simpele oplossingen voor gemakkelijke en snelle temperatuurregeling: De binnenplaat kan naar boven of onder gedraaid worden om de perfecte binnentemperatuur te behalen voor verschillende soorten vis. De verhoogde zijvleugels van de platen zorgen voor meer luchtcirculatie, waardoor de opslagtemperatuur gelijk lager wordt.

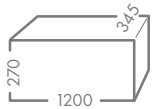
**Plaat naar boven gedraaid:** Geschikt voor delicate soorten vis. **Plaat naar onder gedraaid:** Soorten vis die een lagere opslagtemperatuur vereisen.

1. | Kokervormige verdampers absorbeert voortdurende de hitte
2. | Praktische anti-slip-bovenkant
3. | Schuifdeur met een hoogte van 150 mm, gemakkelijk uit elkaar te halen en te verwijderen voor dagelijks reinigen
4. | Gebogen glas voor optimale zichtbaarheid van het de producten. Met veiligheidsfolie voor bescherming tegen glassplinters
5. | Lichte, ABS platen met een golfvormig profiel, verwijderbaar voor gemakkelijk reinigen
6. | De **condensor** van al onze modellen bevindt zich ofwel aan de rechter- of aan de linkerkant, de luchtuitstroom bevindt zich aan de zijkant, weg van de chef
7. | Dit model is uitgerust met LED verlichting, welke naar wens aan en uit kan worden geschakeld
8. | Een thermometer in de kast helpt u om de binnentemperatuur te allen tijde in de gaten te houden

# SPECIALITEITEN



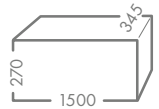
**HNC-120BE**



Netto capaciteit: 42 liter  
Gemiddelde temperatuur: 3°C



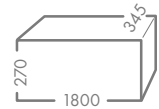
**HNC-150BE**



Netto capaciteit: 57 liter  
Gemiddelde temperatuur: 3°C



**HNC-180BE**



Netto capaciteit: 72 liter  
Gemiddelde temperatuur: 3°C

Gekoelde vitrines zijn ook beschikbaar met een breedte van 2100 mm

## Definities van productcodes - HNC Sushivitrines

### HNC - 210 BE - L - B L H

Type machine

HNC : Sushivitrines

Breedte (mm)

120 = 1200mm

150 = 1500mm

180 = 1800mm

210 = 2100mm

Type machine

BE : Generatie

Hydrocarbon

LED

Kleur van machine

-B : Zwart

Compressor

-L : Linksvoor

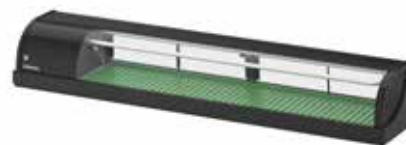
-R : Rechtsvoor

# Sushivitrines

- Aantrekkelijk verkoopdisplay
- 16 modellen van 1,2m tot 2,1m leverbaar
- Luchtstroom van de condensor: naar binnen aan de achterzijde en naar buiten aan de zijkant
- Massieve voedselplateaus met een ronde groef die precies op de sushi is afgestemd
- Grote condensor voor een nog betere koeling
- Gebogen glasruit, werkruimte bovenzijde 17 cm
- Een thermometer in de kast helpt u om de binnentemperatuur te allen tijde in de gaten te houden



HNC-120-BE – Compressor linkerzijde (gezien vanuit de klant)



HNC-180-BE – Compressor linkerzijde (gezien vanuit de klant)



HNC-150-BE – Compressor linkerzijde (gezien vanuit de klant)



HNC-210-BE – Compressor linkerzijde (gezien vanuit de klant)

Sushivitrines	HNC-120BE	HNC-150BE	HNC-180BE	HNC-210BE
<b>PRIJS</b>				
<b>Compressor linkerzijde</b>				
Met LED	HNC-120BE-L-BLH 3.289	HNC-150BE-L-BLH 3.534	HNC-180BE-L-BLH 3.944	HNC-210BE-L-BLH 4.359
Zonder LED	HNC-120BE-L-BH 3.170	HNC-150BE-L-BH 3.415	HNC-180BE-L-BH 3.825	HNC-210BE-L-BH 4.240
<b>Compressor rechterzijde</b>				
Met LED	HNC-120BE-R-BLH 3.289	HNC-150BE-R-BLH 3.534	HNC-180BE-R-BLH 3.944	HNC-210BE-R-BLH 4.359
Zonder LED	HNC-120BE-R-BH 3.170	HNC-150BE-R-BH 3.415	HNC-180BE-R-BH 3.825	HNC-210BE-R-BH 4.240
<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b>	<b>HNC-120BE</b>	<b>HNC-150BE</b>	<b>HNC-180BE</b>	<b>HNC-210BE</b>
Netto capaciteit	42 ltr.	57 ltr.	72 ltr.	87 ltr.
Temperatuur (Ca.)	5°C	5°C	5°C	5°C
Afmetingen B x D x H	1200 x 345 x 270 mm	1500 x 345 x 270 mm	1800 x 345 x 270 mm	2100 x 345 x 270 mm
Spanning	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz
Elektrisch verbruik	0.140 kW	0.145 kW	0.150 kW	0.155 kW
Koelmiddel	R600a	R600a	R600a	R600a
Gewicht bruto/netto	44/32 kg	52/37 kg	60/42 kg	68/47 kg

# Rijstkoker en thermische rijstwarmhouder

## JNO-B36W – Rijstkoker

- Capaciteit voor het koken van 20 koppen ongekookte rijst
- Niet-plakkende binnenzijde met een dikte van 1.8mm
- Antiaanbak bodem
- Inclusief rijstlepel en maatbeker
- Roestvrijstalen buitenkant



JNO-B36W

RIJSTKOKER	JNO-B36W
PRIJZEN	
TECHNISCHE GEGEVENS	JNO-B36A
Kookcapaciteit	3,6L
Beschikbaar voltage	220V-240V
Electrische waarde	1610W
Afmetingen	360 x 426 x 383 mm
Gewicht	8,6 kg

\* Prijzen op aanvraag

## Thermische Rijstwarmhouder

- Uniek stapelbaar ontwerp om efficiënte opslag mogelijk te maken.
- Uitstekende thermische isolatie. Hoogwaardige isolatiematerialen in de wanden (hard polyurethaanschuim) en styreen-schuim in de deksel. De rijst blijft tot 6 uur warm en behoudt de kwaliteit van 'net gekookte rijst'.
- Absorberende vochtopnemer. De vochtopnemer in de deksel absorbeert overtollig vocht, waardoor de rijst niet kleverig wordt



JFM

RIJSTWARMHOUDER	JFM-390P	JFM-570P
PRIJZEN		
TECHNISCHE GEGEVENS	JFM-390P	JFM-570P
Capaciteit	3,9L	5,7L
Temperatuurbehoud	76 °C (6h)	78 °C (6h)
Afmetingen	430 x 360 x 250 mm	430 x 360 x 310
Gewicht	4.3 kg	4.8 kg

\* Prijzen op aanvraag



## Algemene leveringsvoorwaarden Hoshizaki Europe B.V.

gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken voor Amsterdam onder dossier nr. 33238845

### Artikel 1. Definities

1.1 In deze algemene voorwaarden wordt verstaan onder:

#### Algemene Leveringsvoorwaarden:

De onderhavige algemene leveringsvoorwaarden van Hoshizaki Nederland B.V.

**Hoshizaki:** Hoshizaki Europe B.V., statutair gevestigd te Amsterdam, Nederland en kantoorhoudende te (1101 GC) Amsterdam, Nederland aan de Burgemeester Stramanweg 101.

#### Producten: Goederen en diensten.

Overeenkomst: De overeenkomst betreffende de verkoop van Producten en de aankoop door de koper van Producten.

### Artikel 2. Toepasselijkheid

2.1 De onderhavige algemene leveringsvoorwaarden van Hoshizaki ("Algemene Leveringsvoorwaarden") zijn van toepassing op en maken integraal deel uit van alle offertes en aanbiedingen van Hoshizaki Europe B.V. ("Hoshizaki"), van elke aanvraag, bevestiging en bekrachtiging door Hoshizaki van door de koper geplaatste orders en van alle overeenkomsten ("Overeenkomsten") betreffende de verkoop door Hoshizaki en de aankoop door de koper van goederen en diensten ("Producten"), tenzij en voorzover met Hoshizaki uitdrukkelijk anders overeengekomen is.

2.2 Enige voorwaarden en bedingen welke vermeld zijn in enig document of enige documenten dat of die de koper doet uitgaan vóór of na het door Hoshizaki doen uitgaan van enig document waar-in de onderhavige Algemene Leveringsvoorwaarden uiteengezet worden of naar de Algemene Leveringsvoorwaarden verwezen wordt, worden hierbij uitdrukkelijk door Hoshizaki van de hand gewezen en terzijde geschoven. De betreffende voorwaarden en bedingen zijn in het geheel niet van toepassing op enige verkoop aan de koper door Hoshizaki en zijn op geen enkele wijze bindend voor Hoshizaki.

### Artikel 3. Aanbiedingen/Overeenkomsten

3.1 Alle offertes en aanbiedingen van Hoshizaki zijn vrijblijvend. Een offerte of aanbieding geldt als een tot de koper gerichte uitnodiging tot het plaatsen van een order. Geldigheid van de aanbieding is 30 dagen. Een Overeenkomst komt tot stand indien Hoshizaki een order schriftelijk heeft aanvaard c.q. Hoshizaki tot uitvoering van de order is overgegaan. Orders dienen per e-mail of op schrift te worden aangeboden.

3.2 Alle opgaven van en/of vermeldingen over Producten door of vanwege Hoshizaki gebeuren naar beste weten van Hoshizaki maar kunnen redelijk-kerwijs afwijken.

3.3 Wijzigingen van een Overeenkomst binden Hoshizaki slechts voor zover Hoshizaki deze wijzigingen schriftelijk aanvaardt, of voor zover Hoshizaki feitelijk met de uitvoering van de gewijzigde Overeenkomst is begonnen.

3.4 Hoshizaki is gerechtigd orders te weigeren dan wel bepaalde voorwaarden aan de levering van Producten te verbinden, tenzij uitdrukkelijk anders bepaald.

### Artikel 4. Prijzen/Betalingen

4.1 Tenzij anders aangegeven, zijn de prijzen van Hoshizaki vermeld in euro's. Indien prijzen zijn vermeld in een andere valuta worden eventueel in het tijdvak tussen offerte en levering optredende koerswijzigingen doorberekend.

4.2 Alle prijzen zijn exclusief omzetbelasting, rechten en eventuele andere vergelijkbare heffingen die worden opgelegd in verband met de verkoop van Producten, tenzij uitdrukkelijk anders wordt vermeld. Hoshizaki zal de verkoopprijs verhogen met belastingen, rechten of vergelijkbare heffingen indien Hoshizaki volgens de wet verplicht is of de mogelijkheid heeft om deze af te dragen of te innen en de koper zal deze samen met de prijs voldoen.

4.3 Alle prijzen die staan vermeld in prijslijsten, catalogi, offertes, of andere opgaven of vermeldingen van Hoshizaki zijn gebaseerd op levering conform de van toepassing zijnde INCOTERMS.

4.4 Tenzij schriftelijk anders is overeengekomen tussen Hoshizaki en de koper, kan Hoshizaki de prijs van de geleverde Producten bij de koper in rekening brengen na aflevering van de Producten in overeenstemming met de van toepassing zijnde INCOTERMS.

4.5 Nettobetaling is verschuldigd binnen dertig (30) dagen na de factuurdatum, tenzij schriftelijk anders overeengekomen is tussen Hoshizaki en de koper.

4.6 Alle betalingen dienen overgemaakt te worden naar het opgegeven adres van Hoshizaki.

4.7 Indien in termijnen geleverd wordt, kan elke termijn afzonderlijk in rekening gebracht worden en dient deze op de vervaldatum voldaan te worden. Er wordt geen korting verleend voor vervoegde betaling, tenzij Hoshizaki met een dergelijke korting schriftelijk heeft ingestemd.

4.8 Naast alle andere wettelijke rechten en rechts-middelen die Hoshizaki eventueel heeft wordt, voorzover wettelijk toegelaten, op alle achterstal-lige betalingen rente in rekening gebracht tegen een tarief van achttien procent (18%) per jaar of - indien dit hoger is - tegen de van toepassing zijnde wettelijke rente vanaf de vervaldatum tot aan de datum van volledige betaling.

4.9 Naast het verschuldigde bedrag, vermeerderd met de rente overeenkomstig artikel 4.8, dient koper aan Hoshizaki alle kosten en schade te vergoeden die door Hoshizaki zijn gemaakt of geleden als gevolg van niet of niet tijdige betaling door koper waaronder alle kosten van gerechtelijke en buitengerechtelijke maatregelen die Hoshizaki tegen de koper moet nemen bij het niet nakomen door koper van zijn betalingsverplichtingen. De buiten-gerechtelijke kosten bedragen minimaal 15% van het openstaande bedrag, vermeerderd met voor-noemde rente, met een minimum van EUR 150,- en zijn opeisbaar door het enkele feit dat koper niet aan zijn betalingsverplichting(en) voldoet.

4.10 Alle leveringen van Producten waar Hoshizaki mee ingestemd heeft, zijn te allen tijde afhankelijk van vaststelling van de vereiste kredietwaardigheid van koper door Hoshizaki. Indien naar de mening van Hoshizaki de financiële situatie van de koper op enig tijdstip zodanig is dat het niet verantwoord is om over te gaan tot productie of levering van Producten op basis van de bovengenoemde betalingsvoorwaarden, kan Hoshizaki volledige of gedeeltelijke betaling vooraf dan wel andere betalingsvoorwaarden bedingen als voorwaarde voor levering en kan Hoshizaki overgaan tot opschorting, uitstel of beëindiging van krediet-verlening, levering of enige andere handeling of verrichting zijdens Hoshizaki in het kader van de Overeenkomst.

4.11 Indien de koper in gebreke is met de betaling van enige verschuldigde kosten of lasten, dan wel anderszins in gebreke is, heeft Hoshizaki het recht om uitvoering van de Overeenkomst en/of levering van Producten te weigeren totdat de koper de verschuldigde bedragen voldaan heeft en kan Hoshizaki overgaan tot opschorting, uitstel of beëindiging van kredietverlening, levering of enige andere handeling of verrichting zijdens Hoshizaki in het kader van de Overeenkomst. Dit recht zal gelden naast en niet in de plaats treden van enige andere rechten en rechtsmiddelen welke gelden of ten dienste staan uit hoofde van de Overeenkomst of de wet.

### Artikel 5. Leveringen

5.1 Levering van Producten geschiedt af-fabriek, (INCOTERMS, meest recente versie), tenzij: (a) de koper is gevestigd in één van de volgende landen in welk geval levering van Producten geschiedt Carriage and Insurance Paid To (CIP) (INCOTERMS, meest recente versie): Nederland, België, Luxemburg, Groot Brittannië, Ierland, Frankrijk, Duitsland, Oostenrijk, Zwitserland, Spanje of Portugal; of (b) partijen schriftelijk anders zijn overeengekomen.

5.2 Hoshizaki is gerechtigd om Producten te leveren in gedeelten (deelleveranties).

5.3 Door Hoshizaki opgegeven of bevestigde leveringsdata gelden slechts bij benadering en Hoshizaki kan er niet voor aansprakelijk gesteld worden, noch op basis daarvan geacht worden in gebreke te zijn met de vervulling van haar ver-plichtingen jegens de koper, indien een levering geschiedt binnen een redelijke tijd vóór of na de opgegeven leveringsdatum. Hoshizaki zegt toe om zich er binnen commercieel redelijke grenzen voor te zullen inspannen om de door haar opgegeven of bevestigde leveringsdata na te komen, op voor- waarde dat de koper alle benodigde order- en leveringsgegevens verschaft binnen een redelijke termijn vóór de betreffende leveringsdatum.

5.4 De koper dient Hoshizaki er schriftelijk van op de hoogte te brengen indien levering niet heeft plaatsgevonden en dient Hoshizaki een termijn van dertig (30) dagen te gunnen om het verzuim te herstellen. Indien Hoshizaki niet levert binnen deze termijn van dertig (30) dagen, heeft de koper als enige en uitsluitende rechtsmiddel de mogelijkheid om de betreffende niet uitgevoerde onderdelen van de Overeenkomst te ontbinden.

5.5 De eigendom van de Producten gaat op de koper overeenkomstig het bepaalde in Artikel 6 over. Het met de Producten verbonden risico van verlies gaat op de koper over bij aflevering ervan door Hoshizaki in overeenstemming met de van toepassing zijnde INCOTERMS.

5.6 Indien de koper bestelde Producten niet in ont-vangst neemt, kan Hoshizaki de Producten op kosten van de koper in consignatie leveren. Koper is verplicht de daaruit voortvloeiende (opslag) kosten te vergoeden.

### Artikel 6. Eigendomsvoorbehoud

6.1 Alle door Hoshizaki geleverde of te leveren Producten krachtens Overeenkomst alsmede ter zake van vorderingen wegens tekortschieten in de nako-ming van Overeenkomsten, blijven tot op het moment van volledige betaling van al hetgeen koper uit hoofde van de betreffende Overeenkomst jegens Hoshizaki verschuldigd is, met inbegrip van rente en kosten, het eigendom van Hoshizaki.

6.2 Koper is gehouden de onder eigendomsvoor-behoud afgeleverde zaken met de nodige zorgvuldigheid en als herkenbaar eigendom van Hoshizaki te bewaren. In geval van beslaglegging op Producten die eigendom zijn van Hoshizaki is koper gehouden Hoshizaki onverwijld in kennis te stellen van de beslaglegging en de beslaglegger er onverwijld op te wijzen dat koper de goederen onder eigendoms-voorbehoud geleverd heeft gekregen.

6.3 Het is koper verboden enige van Hoshizaki betrokken Producten, anders dan in het kader van de nor-male bedrijfsuitoefening van koper, door te verko-pen zonder voorafgaande betaling aan Hoshizaki van alle openstaande facturen. Zolang de eigen-dom van Producten niet op koper is overgegaan, mag koper Producten niet verpanden of enig ander recht daarop aan een derde verlenen. Koper is verplicht, zo lang één of meer facturen openstaan, op eerste verzoek van Hoshizaki zekerheid in de door Hoshizaki gewenste vorm voor de betaling daarvan te stellen.





## Algemene leveringsvoorwaarden Hoshizaki Europe B.V.

gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken voor Amsterdam onder dossier nr. 33238845

6.4 Indien koper in de nakoming van zijn betalings-verplichtingen jegens Hoshizaki tekortschiet of Hoshizaki goede grond geeft te vrezen dat hij in die verplichting zal tekortschieten, is Hoshizaki te allen tijde en zonder rechterlijke tussenkomst gerechtigd Producten terug te nemen of anderszins over Producten te beschikken. Hoshizaki is, ten-einde over Producten te beschikken, te allen tijde gerechtigd de ruimte waarin Producten zich bevinden of redelijkerwijs geacht kunnen worden zich te bevinden, te betreden. De kosten van revindicatie komen voor rekening van koper.

6.5 Bij gebreke van teruglevering van Producten door koper is koper aan Hoshizaki een onmiddellijk opeisbare boete van EUR 1.000,- per dag ver-schuldigd.

6.6 Indien de koper na ontvangst van het product deze niet accepteert en van plan is om het product terug te sturen, dan is er eerst een formele goedkeuring nodig van Hoshizaki. Bij het retourneren van de goederen kunnen kosten voor de koper van toe-passing zijn. Custom-built producten kunnen niet worden teruggenomen

### Artikel 7. OVERMACHT

7.1 Hoshizaki is niet aansprakelijk voor enig verzuim of enige vertraging in de uitvoering van een Overeen-komst indien:  
(a) het verzuim of de vertraging te wijten is aan onderbrekingen in het productieproces van de Producten; of  
(b) het verzuim of de vertraging te wijten is aan Overmacht zoals gedefinieerd in het navolgende of in de wet.

7.2 Indien zich een verzuim of vertraging voordoet zoals in het bovenstaande bedoeld, wordt de uitvoering van het relevante deel of de relevante delen van de Overeenkomst opgeschort zolang het betreffende verzuim voortduurt, waarbij er even-wel voor Hoshizaki geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid jegens de koper ontstaat voor eventuele daaruit voortvloeiende schade.

7.3 Met de term "Overmacht" wordt bedoeld omstandigheden of gebeurtenissen – al dan niet te voor-zien ten tijde van het aangaan van de Overeen-komst – welke zich naar maatstaven van redelijk-heid onttrekken aan de invloed van Hoshizaki en als gevolg waarvan redelijkerwijze geen vervulling van haar verplichtingen geëist kan worden. Deze definitie strekt zich tevens uit tot Overmacht en/of verzuim bij een van de leveranciers van Hoshizaki.

7.4 Indien de situatie van Overmacht blijft bestaan gedurende een periode van drie (3) achtereenvolgende maanden (of indien naar redelijkheid door Hoshizaki verwacht wordt dat de vertraging zich zal uitstrekken over een periode van drie (3) achtereenvolgende maanden), heeft Hoshizaki het recht om de Overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden, zonder dat daardoor enige aansprakelijkheid jegens de koper ontstaat.

7.5 Indien Hoshizaki bij het intreden van een situatie van overmacht al gedeeltelijk aan haar uit de Overeenkomst voortvloeiende verplichtingen heeft voldaan, is Hoshizaki gerechtigd de reeds verrichte prestaties afzonderlijk te factureren en is koper gehouden deze factuur te voldoen als betrof het een afzonderlijke transactie.

### Artikel 8. Garantie

8.1 Hoshizaki garandeert dat bij normaal gebruik in overeenstemming met de bijbehorende gebruikershandleiding de Producten op het tijdstip van levering aan de koper en gedurende een vastgestelde periode vanaf de leveringsdatum (of een andere periode die de partijen eventueel schriftelijk overeengekomen zijn) vrij zullen zijn van gebreken voor wat betreft MATERIAAL en vervaardiging en in wezenlijke mate zullen beantwoorden aan de specificaties van Hoshizaki voor het betreffende Product of, indien van toepassing, andere specificaties waarmee Hoshizaki schriftelijk ingestemd heeft.

8.2 De enige en uitsluitende verplichting van Hoshizaki en het enige en uitsluitende recht van de koper in verband met uit de toepasselijke garantie voortvloeiende aanspraken is beperkt, naar keuze van Hoshizaki, ofwel tot vervanging of reparatie door Hoshizaki (of een door haar aan te wijzen distributeur/dealer of erkende en gekwalificeerde onderhoudsdienst) van een gebrek of niet aan de specificaties beantwoordend Product, ofwel tot vergoeding van de aankoopprijs van het Product. Hoshizaki zal een redelijke termijn gegund worden voor reparatie, vervanging of toekenning van een vergoeding. De niet aan de specificaties beantwoordende of gebrekkige Producten worden eigendom van Hoshizaki zodra deze vervangen zijn of er een vergoeding voor toegekend is.

8.3 Niettegenstaande het bovenstaande heeft Hoshizaki geen verplichtingen op basis van de garantie indien blijkt dat het beweerde gebrek of niet beantwoorden aan de specificaties toe te schrijven is aan stroomstoringen of verkeerde aansluiting van het Product op het elektriciteitsnetwerk, verkeerde aansluiting van of defecten aan de watertoevoer of afvoer respectievelijk naar en van het Product, testen onder bijzondere gebruiksomstandigheden, verkeerd gebruik, gebruik op andere wijze dan beschreven in de gebruikershandleiding, onvoldoende zorg, ondeugdelijke installatie of een ongeval, dan wel aan ondeugdelijke reparatie, aanpassingen of wijzigingen of opslag of verkeerd transport, of verkeerde behandeling, reiniging of onderhoud van het Product, externe koelinstallaties (remote) en gebreken ontstaan door externe koelinstallatie en/of andere technische installaties. De garantie termijnen  
**Gram : Superior – Eco – Gram Plus, Twin, Midi, Euro, Gastro en Baker** line 3 jaar garantie voorrijkosten en arbeid. 5 jaar op onderdelen  
**Gram Compact Process, Standard Plus en CF:** 2 jaar volledige garantie op onderdelen voorrijkosten en arbeid  
**Gram Marine en export:** 2 jaar uitsluitend garantie op onderdelen  
**Hoshizaki Snowflake:** 2 jaar volledige garantie op onderdelen voorrijkosten en arbeid  
**Hoshizaki-Gram koeling series:** Advance & Compact series stekkerklaar 3 jaar onderdelen, voorrijkosten en arbeid 2 jaar Premier series stekkerklaar 5 jaar onderdelen, voorrijkosten en arbeid 2 jaar Remote uitvoeringen enkel spare parts jaar onderdelen  
**Hoshizaki ijs en gerelateerd** 2 jaar volledig Rijskokers,sushi vitrines, 2 jaar volledig Garantie op toegepaste **Spareparts** is 6 maanden

### Buiten garantie vallen.

Werkzaamheden of aanpassingen zonder akkoord vooraf of niet in opdracht van Hoshizaki, of de gevolgen hiervan.

Tarief werkuren en voorrijden vergoeding aan service partners boven door Hoshizaki vastgestelde bedragen.

Kernvoeler, lampen en deurrubbers (tevens uren en voorrij in relatie hiermee)  
Slijtage gevoelige delen als deurrubbers en verkalming van onderdelen.

Door derden geleverde onderdelen onder garantie tenzij vooraf schriftelijk akkoord Koudemiddel prijs hoger dan 20% van op dat moment geldende gemiddelde inkoopwaarde.

Werkzaamheden aan of aansturing m.b.t. remote installaties.

Koudemiddel verbruikt buiten inhoud betreffende Hoshizaki apparaatuur.

Meerdere voorrijkosten dan noodzakelijk per storing.

Werkuren boven naar redelijkheid noodzakelijke om taak uit te voeren.  
Uren verplichte veiligheidsinstructies voor rekening klant.

Kosten verplaatsen apparatuur naar een locatie waar gewerkt kan/ mag worden.

Werkuren ten behoeve van het verkrijgen van toegang tot de uitvoering van de technische werkzaamheden, zoals uitbouwen van het Hoshizaki product.

Kosten beveiliging op werklocatie waar dit door de klant gevraagd wordt.

Storing als gevolg van achterstallig onderhoud. Storing als gevolg van ontbreken van aantoonbaar onderhoud vanaf jaar 1 na

factuurdatum.

Rijp en ijsvorming bij statische koeling  
Rijp en ijsvorming als gevolg van een hoge omgevingsluchtvochtigheid.

Garantiebezoeken of storingsopvolging buiten onze reguliere werktijden

Garantiebezoeken of storingsopvolging buiten onze reguliere werktijden (maandag tot en met vrijdag 08.00 / 17.00 uur installatie, montage, wijziging of reparatie door opdrachtgever of door derden;

Gebreken aan of ongeschiktheid van door opdrachtgever gebruikte materialen of hulpmiddelen en zaken afkomstig van, of voorgeschreven door opdrachtgever.

8.4 De expliciete garantie zoals uiteengezet in het bovenstaande geldt rechtstreeks voor de koper en niet voor diens klanten, agenten of vertegenwoordigers en treedt in de plaats van alle andere garanties, van expliciete of impliciete aard, met inbegrip van, doch niet beperkt tot, eventuele impliciete garanties met betrekking tot geschiktheid voor een bepaald doel, verkoopbaarheid, of afwezigheid van inbreuk op intellectuele eigendomsrechten. Alle andere garanties worden hierbij specifiek door Hoshizaki van de hand gewezen.

8.5 Met inachtneming van de in Artikel 9 van de onderhavige Algemene Leveringsvoorwaarden uiteengezette uitsluitingen en beperkingen geldt dat het voorgaande een weergave is van de volledige aansprakelijkheid van Hoshizaki in verband met gebrekkige of niet aan de specificaties beantwoordende Producten. Storing als gevolg van ontbreken van aantoonbaar onderhoud vanaf jaar 1 na factuurdatum.





Stef van Bakel

koeltechniek

Alkmaar ☎ 072 564 7000



**HOSHIZAKI**

When cool becomes brilliant

**Hoshizaki BeNeLux**

Twentepoort West 62, 7609 RD Almelo

+31 (0)85 01 88 370, [info@hoshizaki.nl](mailto:info@hoshizaki.nl), [www.hoshizaki-europe.com](http://www.hoshizaki-europe.com)