

IJsmachines

Wanneer we het over ijsmachines hebben, doelen we niet enkel op ijsblokmachines of ice crushers uit de horeca maar net zo goed op de technisch complexe, specialistische pareltjes van systemen van opslag en distributie met scherfijsmachines.

IJscrushers - (speciale) ijsblokmachines - korrelijsmachines - scherfijsmachines - ijssystemen.

Ice machines

When we talk about ice machines, we are not only referring to ice cube machines or ice crushers used in the hospitality industry, but also to technically complex and specialized systems for ice storage and distribution, including flake ice machines.

Ice crushers - (specialized) ice cube machines - nugget ice machines - flake ice machines - ice systems.

Machines à glace

Lorsque nous parlons de machines à glace, nous ne parlons pas uniquement de machines à glace ou de broyeurs à glace utilisés dans la restauration, mais aussi aux de systèmes techniquement complexes et spécifiques pour le stockage et la distribution de la glace écaille.

Broyeurs – machines à glaces (spéciales) - machines à glace en grains – machines à glaces écailles - systèmes de glace.

INHOUDSTAFEL - TABLE DE MATIÈRES - TABLE OF CONTENTS : ICE MACHINES

	IJSMACHINES	MACHINES À GLACE	ICE MACHINES
(172-183)	IJSBLOKMACHINES	MACHINES À GLAÇONS	ICE CUBE MACHINES
172	SMART-LINE	SMART-LINE	SMART-LINE
173	CHERRY & MARACUJA	CHERRY & MARACUJA	CHERRY & MARACUJA
174	COCO-LINE	COCO-LINE	COCO-LINE
175	CRUSHER	CRUSHER	CRUSHER
(176-177)	HIGH-LINE	HIGH-LINE	HIGH-LINE
(178-179)	TOP-LINE	TOP-LINE	TOP-LINE
(180-182)	COMBI-LINE	COMBI-LINE	COMBI-LINE
183	CUBE-LINE	CUBE-LINE	CUBE-LINE
(184-185)	SPECIALE IJSBLOKMACHINES	MACHINES À GLAÇONS SPÉCIALES	SPECIAL ICE CUBE MACHINES
(184-185)	LIFE KITCHEN-LINE	LIFE KITCHEN-LINE	LIFE KITCHEN-LINE
(186-189)	KORRELIJSMACHINES	MACHINES À GLACE PILÉE	FLAKE ICE MACHINES
186	FLAKE-LINE	FLAKE-LINE	FLAKE-LINE
187	NUGGET-LINE	NUGGET-LINE	NUGGET-LINE
188	MICRO-CUBES	MICRO-CUBES	MICRO-CUBES
189	MEGA-LINE	MEGA-LINE	MEGA-LINE
(190-195)	SCHERFIJSMACHINES	MACHINES À GLACE ÉCAILLE	SCALE ICE MACHINES
(190-191)	ICE PACK	ICE PACK	ICE PACK
(192-193)	ICE GENERATORS	ICE GENERATORS	ICE GENERATORS
(194-195)	PREMIUM ICE GENERATORS	PREMIUM ICE GENERATORS	PREMIUM ICE GENERATORS
(196-199)	IJSSYSTEMEN	SYSTÈMES DE GLACE	ICE SYSTEMS
196	ORBITAL SILO	ORBITAL SILO	ORBITAL SILO
197	ICE CONVEYOR	ICE CONVEYOR	ICE CONVEYOR
198	COMBINES	COMBINES	COMBINES
199	SPECIALS	SPECIALS	SPECIALS
(200-201)	LIJST MET ICONEN	LISTE DES ICÔNES	LIST OF ICONS

IJSBLOKMACHINES - VOLLE BLOKJES
MACHINES À GLAÇONS PLEINS
ICE CUBE MACHINES - FULL CUBES

SMART-LINE





SMART-LINE S 18 L

- Compacte machine voor kleine tot middelgrote horecazaken.
- Zeer courante sproeitechniek voor klare volle ijsblokjes.
- Volle ijsblokken, ideaal voor cocktails, borrels,… Smelten trager in het glas (diameter ca. 27mm, gewicht 18g).
- Standaard inbegrepen: halfautomatisch reinigings-programma -> hygiëne (HACCP).
- Ventilatie vooraan, inbouwbaar (behalve S 18L)
- Luchtgekoelde condensor (watergekoeld op aanvraag)

- Appareil avec design neutre, gris clair.
- Machine compacte pour petits et moyens commerces horeca.
- Technique d'injection très courante pour des glaçons pleins et transparents.
- Glaçons pleins, idéals pour cocktails et spiritueux, fondent moins vite dans le verre (diamètre ca. 27mm, poids 18g).
- Muni standard d'un programme de nettoyage semi-automatique -> hygiène (HACCP).
- Ventilation frontale, encastrable (sauf modèle S 18L)
- Condenseur refroidi par air (refroidi par eau sur demande)

- Light grey neutral design of the appliance.
- Compact machine for small to medium sized catering business.
- Very common spray technics for clear full ice cubes.
- Full ice cubes, ideal for cocktails, spirituals,… Slower melting in the glass (diameter ca. 27mm, weight 18g).
- Standard a half automatic cleaning program included -> hygiene (HACCP).
- Front ventilation, built-in (except for the S 18L model)
- Air-cooled condenser (water-cooled on request)

R290

IJSBLOKMACHINES - MACHINES À GLAÇONS - ICE CUBE MACHINES : SMART-LINE								
TYPE	STOCK	24 KG	KG	EXT mm	KG	W	L/KG	€ EXCL
S 18 L	**STOCK**	18	6,5	345 X 460 X 613	29	350	9,5	**€ 1.427**
S 38 L	**4 WK**	38	17	495 X 573 X 845	50	460	4,3	**€ 2.769**
S 58 L	**3 WK**	58	20	495 X 573 X 992	54	730	5,1	**€ 3.224**

L = Luchtgekoeld - *refroidissement par air* - air cooled.
S 38 L: Volledig inbouwbaar - *entièrement encastrable* - built-in version.

IJSBLOKMACHINES - VOLLE BLOKJES
MACHINES À GLAÇONS PLEINS
ICE CUBE MACHINES - FULL CUBES

CRIOPRO
INNOVATIVE COOLING

CHERRY & MARACUJA

- Twee reeksen voor elke horecagrootte: **Cherry**, compacte machines met ingebouwde bunker (28 tot 86 kg/24 u, bunker 6,5 tot 42 kg), en **Maracuja**, modulaire ijsmakers met verticale verdamper op een aparte bunker (145 tot 460 kg/24 u).
- Cherry levert een vol, helder blokje met afgeronde vorm dat trager smelt (diameter ca 37mm, gewicht 20g), ideaal voor cocktails en whisky. Maracuja levert een vol, vierkant blokje in drie maten (Dice, Half-Large, Large) dat de drank snel afkoelt.
- Roestvrijstalen behuizing, automatische wascyclus, capacitieve touchtoets en HACCP-gegevens uitleesbaar via USB.
- Bediening en opvolging via smartphone met de My Ice-app.
- Met natuurlijk koelmiddel R290

- **Cherry** produit un glaçon plein et cristallin, de forme arrondie, qui fond plus lentement (diamètre env. 37 mm, poids 20 g), idéal pour les cocktails et le whisky. **Maracuja** produit un glaçon plein et carré en trois formats (Dice, Half Large, Large) qui refroidit rapidement la boisson.
- Habillage en acier inoxydable, cycle de lavage automatique, touche tactile capacitive et données HACCP exportables via USB.
- Commande et suivi depuis un smartphone via l'application My Ice.
- Tous les modèles fonctionnent au fluide frigorigène naturel R290.

- **Cherry** produces a solid, crystal-clear cube with a rounded shape that melts more slowly (approx. 37 mm diameter, 20 g), ideal for cocktails and whisky. **Maracuja** produces a solid, square cube in three sizes (Dice, Half-Large, Large) that chills the drink quickly.
- Stainless steel housing, automatic wash cycle, capacitive touch control and HACCP data readable via USB.
- Operation and monitoring from a smartphone with the My Ice app.
- All models run on the natural refrigerant R290.





CHERRY C 38

C 28 - 90



A = Luchtgekoeld - *refroidissement par air* - air cooled.

* = Split systeem, machine op separate bunker, grotere modellen op aanvraag - système split, machine sur réserve séparée, modèles plus grands sur demande
Split system, machine on top of separate bin, bigger models at request.

***** = 3 types ijsblokjes (6/10/17g) - *3 types de glaçons (6/10/17 g)* - 3 types of ice cubes (6/10/17 g)

IJSBLOKMACHINES - MACHINES À GLAÇONS - ICE CUBE MACHINES : CHERRY & MARACUJA								
TYPE	STOCK	24 KG	KG	EXT mm	KG	W	L/h	€ EXCL
C 28 A	**4 WK**	28	6,5	340 X 480 X 600	29	300	2,3	**€ 1.560**
C 38 A	**4 WK**	38	11,5	400 X 540 X 690	34	370	3,2	**€ 1.790**
C 46 A	**4 WK**	46	15	500 X 540 X 690	38	480	3,8	**€ 1.940**
C 54 A	**STOCK**	54	22	500 X 580 X 800	42	520	4,5	**€ 2.210**
C 70 A	**4 WK**	70	42	700 X 580 X 995	53	620	10,3	**€ 2.740**
C 90 A	**4 WK**	86	42	700 X 580 X 995	54	670	9,1	**€ 2.990**
M 145 A*	**5 WK**	145		560 X 620 X 575	53	650	7,7	**€ 4.160**
MG 105*	**5 WK**		101	570 X 850 X 1050	36	0		**€ 1.420**

IJSBLOKMACHINES - HOLLE BLOKJES
MACHINES À GLAÇONS CREUX
ICE CUBE MACHINES - HOLLOW CUBES

CRIOPRO
INNOVATIVE COOLING

COCO K-LINE





COCO K 36 A

- **Unieke bedrijfszekere productie met paddelsysteem, ongevoelig voor kalk**
- **Laag waterverbruik**
- **Grote bunker voor flexibel werken**
- **Frontale lucht in – en uitlaat, condensor voorzien van reinigbare filter, extra luchtuitlaat langs een zijkant**
- **Verhoogde waterafvoer voor een praktische aansluiting**
- **Maakt bak leeg bij stilstand (geen stilstaand water) -> verbeterde hygiëne (HACCP)**
- Elektronische regeling met condensorbewaking, storingsanalyse, USB – aansluiting en App Mylce, via Bluetooth of Wi-Fi
- Esthetische holle vorm, die meer en sneller warmte wisselt dan volle blokjes

- **Procédé de production unique, grâce au système à palettes, insensible au calcaire**
- **Faible consommation d'eau**
- **Grande réserve pour un fonctionnement flexible**
- **Entrée et sortie d'air frontales, condenseur doté d'un filtre nettoyable, sortie d'air latérale supplémentaire**
- **Evacuation d'eau pour un raccordement pratique**
- **Vidange du bac d'eau pendant arrêt (pas d'eau stagnante) -> hygiène améliorée (HACCP)**
- Régulation électronique avec surveillance du condenseur, analyse d'anomalies et Appli Mylce, via Bluetooth ou Wi-Fi
- Forme creuse esthétique, plus rapide en échange thermique que des glaçons pleins

- **Unique faithful production with palettes system, not sensible to lime**
- **Low water consumption**
- **Large storage bin for flexible functioning**
- **Front air intake and outlet, condenser with cleanable filter, extra side outlet**
- **Lifted water drain for a practical connection**
- **Tray drain during stops (no staying water) -> improved hygiene (HACCP)**
- Elektronic control with condenser surveillance, failure analysis, USB – connection and App Mylce, via Bluetooth or Wi-Fi
- Aestetic hollow form, faster heat exchanging relative to full cubes

IJSBLOKMACHINES - MACHINES À GLAÇONS - ICE CUBE MACHINES : COCO								
TYPE	STOCK	24H/MIN KG	KG	EXT mm	KG	L/h	W	€ EXCL
K 23 A	**STOCK**	23	7	340 X 545 X 690	30	2,4	200	**€ 1.680**
K 25 A	**4 WK**	25	10	400 X 545 X 690	33	2,2	190	**€ 1.820**
K 30 A	**4 WK**	28	10	400 X 545 X 690	32	2,5	190	**€ 2.035**
K 36 A	**4 WK**	36	12	450 X 545 X 690	36	3,8	230	**€ 2.290**

IJSCRUSHERS
BROYEURS DE GLACE
ICE CRUSHERS

CRUSHER

- **RVS binnen en buiten -> hygiëne (HACCP) & duurzaamheid.**
- **Zeer sterke vermaler.**
- Compacte machine voor kleine tot middelgrote horecazaken.
- Mooi doorzichtig gemalen ijs, ideaal voor cocktails, buffetten,…

- **Inox intérieur et extérieur -> hygiène (HACCP) & durabilité.**
- **Broyeur ultra- robuste.**
- Machine compacte pour des petits et moyens commerces horeca.
- Une belle glace broyée transparente, idéale pour des cocktails, buffets,...

- **Stainless steel interior and exterior -> hygiene (HACCP) & durability.**
- **Very strong crusher.**
- Compact machine for small to medium sized catering business.
- Beautiful transparent crushed ice, ideal for cocktails, buffets,...





CRUSHER C 103

2 year warranty

IJSCRUSHERS - BROYEURS DE GLACE - ICE CRUSHERS : CRUSHER							
TYPE	STOCK	5 MIN KG	KG	EXT mm	KG	W	€ EXCL
C 103	STOCK	3	1	175 X 330 X 315	10	150	€ 1.021
C 105	1 WK	5	5	370 X 315 X 515	21	150	€ 1.780

IJSBLOKMACHINES
MACHINES À GLAÇONS
ICE CUBE MACHINES

HIGH-LINE

- Volledig inbouwbare machines.
- Inox constructie binnen en buiten. -> lange levensduur -> lage onderhoudskost -> uitstekende hygiëne (HACCP).
- Weinig voortijdig afsmelten van ijsblokken door echte PUR- isolatie, geïsoleerd RVS deksel.
- Kalkongevoelig en betrouwbaar “wave system” (schommelende bak), zonder pomp, zonder verstuivers, geen bewegende delen in het water -> onderhoudsvrije machine.
- Beperkt water- en energieverbruik: Ca. 3 liter per kg geproduceerd ijs, daarenboven lage ecologische footprint: fabrikant in Kaiserslautern, op slechts 300-tal km van Brussel. -> ecologisch en economisch.
- Grote, praktische bunker met inox frontdeksel.
- Maakt waterbak leeg bij stilstand (geen stilstaand water) -> verbeterde hygiëne (HACCP).
- Rechtstreeks regelbaar formaat ijsblokje (hoogte, dikte), niet door tijdsinstelling e.d.
- Esthetische holle vorm, die meer en sneller warmte wisselt dan volle blokjes.





HIGH-LINE W 25 LE

R290

2 year warranty

IJSBLOKMACHINES - MACHINES À GLAÇONS - ICE CUBE MACHINES : HIGH-LINE									
TYPE	STOCK	24 H KG	KG	EXT mm	KG	W	W	L/KG	€ EXCL
W 23 LE	**STOCK**	20	6,5	334 X 545 X 655	36	250	324	3,1	**€ 2.204**
W 25 LE	**STOCK**	22	8	400 X 445 X 690	40	270	324	3,5	**€ 2.258**
W 55 LE	**STOCK**	55	17	500 X 555 X 810	55	460	602	2,7	**€ 3.279**
W 25 W	**4WK**	22	8	400 X 445 X 690	40	240	324	10,1	**REQ**
W 55 W	**4WK**	55	17	500 X 555 X 810	55	430	602	9,9	**REQ**

REQ = op aanvraag - *sur demande* - on request.

IJSBLOKMACHINES
MACHINES À GLAÇONS
ICE CUBE MACHINES

HIGH-LINE

- Machines complètement intègrables.
- Construction inox intérieur et extérieur -> grande longévité -> coût d'entretien minimal -> hygiène exellente (HACCP).
- Peu de fonte prématurée des glaçons par une vraie isolation PUR, un couvercle isolé revêtément inox.
- Insensible au calcaire et système fiable “wave system” (oscillation), sans pompe, sans gicleurs, pas de pièces en mouvement dans le bac -> machine sans entretien particulier.
- Consommation réduite d'eau et d'énergie: environ 3 litres par kg de glace produit, en plus un très faible impact écologique: constructeur à Kaiserslautern, à seulement quelques 300 km de Bruxelles. -> écologique et économique.
- Grande réserve pratique avec couvercle frontal en inox.
- Vidange du bac d'eau pendant arrêt (pas d'eau stagnante) -> hygiène améliorée (HACCP).
- Format du glaçon directement réglable (hauteur, épaisseur), pas avec horloge.
- Forme creuse esthétique, plus rapide en échange thermique que des glaçons pleins.

- Completely built-in machines.
- Stainless steel construction interior and exterior -> long service life -> low maintenance cost -> outstanding hygiene (HACCP).
- Less premature melting because of a real PUR insulation, on insulated stainless steel frontlid.
- Insensible to calcification and reliable system “wave system” (oscillation), nu pump, no nozzles, no moving parts in the water -> machine without particular maintenance.
- Low water and energy consumption: only about 3 litres per kg ice produced, moreover a very low ecological impact: manufacturer at Kaiserslautern, only about 300 km from Brussels. -> ecologic and economic.
- Big handy bunker with stainless steel frontal lid.
- Tray drain during stops (no staying water) -> improved hygiene (HACCP).
- Directly adjustable format ice cube (height, thickness), not by timesetting, etc.
- Esthetic hollow form, faster heat exchanging relative to full cubes.



HIGH-LINE W 25 LE

IJSBLOKMACHINES
MACHINES À GLAÇONS
ICE CUBE MACHINES

TOP-LINE



TOP-LINE W 21 L / W

- RVS constructie binnen en buiten
  -> lange levensduur -> lage onderhoudskost -> uitstekende hygiëne (HACCP).
- Weinig voortijdig afsmelten van ijsblokken door echte PUR-isolatie, kunststof deksel en koelgroep niet onder de bunker.
- Kalkongevoelig en betrouwbaar “wave system” (schommelende bak), zonder pomp, zonder verstuivers, geen bewegende delen in het water -> onderhoudsvrije machine.
- Beperkt water- en energieverbruik: slechts 3 liter per kg geproduceerd ijs, daarenboven lage ecologische footprint: fabrikant in Kaiserslautern, op slechts 300-tal km van Brussel.
- Grote, praktische bunker met doorzichtig frontdeksel en LED belichting.
- Maakt waterbak leeg bij stilstand (geen stilstaand water) -> verbeterde hygiëne (HACCP).
- Rechtstreeks regelbaar formaat ijsblokje (hoogte, dikte), niet door tijdsinstelling e.d.
- Esthetische holle vorm, die meer en sneller warmte wisselt dan volle blokjes.
- Watergekoelde versie indien omgevingstemperatuur ≥30°C (en < 45°C).





TOP-LINE LE

R290

2 year warranty

CRIONOVO INNOVATIVE COOLING

IJSBLOKMACHINES
MACHINES À GLAÇONS
ICE CUBE MACHINES

TOP-LINE

- Construction inox intérieur et extérieur -> grande longévité -> coût d'entretien minimal -> hygiène exellente (HACCP).
- Peu de fonte prématurée des glaçons par une vraie isolation PUR, un couvercle en matière synthétique et l'absence d'un groupe frigorifique en-dessous de la réserve.
- Insensible au calcaire et système fiable "wave system" (oscillation), sans pompe, sans gicleurs, pas de pièces en mouvement dans le bac -> machine sans entretien particulier.
- Consommation réduite d'eau et d'énergie: seulement 3 litres par kg de glace produit, en plus un très faible impact écologique: constructeur à Kaiserslautern, à seulement quelques 300 km de Bruxelles.
- Version super écologique au R290 possible, (sur demande) -> écologique et économique.
- Grande réserve pratique avec couvercle frontal transparent et éclairage LED.
- Vidange du bac d'eau pendant arrêt (pas d'eau stagnante) -> hygiène améliorée (HACCP).
- Format du glaçon directement réglable (hauteur, épaisseur), pas avec horloge.
- Forme creuse esthétique, plus rapide en échange thermique que des glaçons pleins.
- Version condenseur à eau si la température ambiante ≥30°C (et < 45°C).

- Stainless steel construction interior and exterior -> long service life -> low maintenance cost -> outstanding hygiene (HACCP).
- Less premature melting because of a real PUR insulation, a plastic lid and no heat of a condensing unit underneath the bunker.
- Insensible to calcification and reliable system "wave system" (oscillation), nu pump, no nozzles, no moving parts in the water -> machine without particular maintenance.
- Low water and energy consumption: only 3 litres per kg ice produced, moreover a very low ecological impact: manufacturer at Kaiserslautern, only about 300 km from Brussels.
- Big handy bunker with transparent frontal lid and LED lighting.
- Tray drain during stops (no staying water) -> improved hygiene (HACCP) .
- Directly adjustable format ice cube (height, thickness), not by timesetting, etc.
- Esthetic hollow form, faster heat exchanging relative to full cubes.
- Water cooled condenser if at ambiant temperature ≥30°C (and < 45°C).

IJSBLOKMACHINES - MACHINES À GLAÇONS - ICE CUBE MACHINES : TOP-LINE									
TYPE	STOCK	24 KG	KG	EXT mm	KG	W	L/KG	L/KG	€ EXCL
W 21 L	STOCK	24	9	365 X 530 X 475	33	300	3,3		€ 2.311
W 21 LE	2 WK	24	9	460 X 530 X 540	38	350	3,3		€ 2.505
W 21 W	2 WK	24	9	365 X 530 X 475	33	300	3,3	6,6	€ 2.537
W 31 L	STOCK	35	15	465 X 530 X 525	39	390	2,9		€ 2.741
W 31 LE	2 WK	35	15	560 X 530 X 590	42	440	2,9		€ 3.178
W 31 W	2 WK	35	15	465 X 530 X 525	39	390	2,9	8,2	€ 3.236
W 51 L	STOCK	55	29	485 X 615 X 665	49	480	2,7		€ 3.279
W 51 LE	2 WK	55	29	580 X 615 X 730	51	530	2,7		€ 3.806
W 51 W	2 WK	55	29	485 X 615 X 665	49	480	2,7	7,2	€ 3.864
W 81 L	STOCK	80	50	615 X 645 X 855	71	600	2,7		€ 4.354
W 81 W	3 WK	80	50	615 X 645 X 855	71	560	2,7	10,8	€ 4.854
W 121 L	3 WK	126	80	860 X 650 X 1075	109	960	2,2		REQ
W 121 W	3 WK	126	80	860 X 650 X 1075	106	900	2,2	16	REQ

L = Luchtgekoeld - *refroidissement par air* - air cooled.
W = Water gekoeld - *refroidissement par eau* - water cooling.
LE = Luchtgekoeld, volledig inbouwbaar - *refroidissement par air, entièrement encastrable* - air cooled, built-in version.
EXT = B X D X H - *L X P X H* - W X D XH
REQ = op aanvraag - *sur demande* - on request.

IJSBLOKMACHINES
MACHINES À GLAÇONS
ICE CUBE MACHINES

COMBI-LINE



COMBI-LINE W 80 EL





1 CONCEPT - 2 SOORTEN IJS - COMPACT

- RVS constructie binnen en buiten-> lange levensduur -> lage onderhoudskost + uitstekende hygiëne (HACCP).
- Weinig voortijdig afsmelten van ijsblokken door echte PUR-isolatie, kunststof deksel en koelgroep niet onder de bunker.
- Kalkongevoelig en betrouwbaar “wave system” (schommelende bak), zonder pomp, zonder verstuivers, geen bewegende delen in het water -> onderhoudsvrije machine.
- Beperkt water- en energieverbruik: slechts 3-tal liter per kg geproduceerd ijs, daarenboven lage ecologische footprint: fabrikant in Kaiserslautern, op slechts 300-tal km van Brussel.
- Grote, praktische bunker met doorzichtig frontdeksel en LED belichting.
- Maakt waterbak leeg bij stilstand (geen stilstaand water) -> verbeterde hygiëne (HACCP).
- Rechtstreeks regelbaar formaat ijsblokje (hoogte, dikte), niet door tijdsinstelling e.d.
- Esthetische holle vorm, die meer en sneller warmte wisselt dan volle blokjes.
- Watergekoelde versie indien omgevingstemperatuur ≥30°C (en < 45°C).
- Compacte machine voor 2 soorten ijs: grondoppervlak slechts 0,4 à 0,9 m2.
- Zeer sterke vermaler.
- Mooi doorzichtig gemalen ijs, ideaal voor cocktails, buffetten,…
- Bestaat ook in versie met dispenser en ijskar met eventueel ijsemmers. (versie…F)



IJSBLOKMACHINES
MACHINES À GLAÇONS
ICE CUBE MACHINES

COMBI-LINE

1 CONCEPT - 2 SORTES DE GLACE - COMPACT

- Construction inox intérieur et extérieur -> grande longévité -> coût d'entretien minimal -> hygiène exellente (HACCP).
- Peu de fonte prématurée des glaçons par une vraie isolation PUR, un couvercle en matière synthétique et par l'absence d'un groupe frigorifique en- dessous de la réserve.
- Insensible au calcaire et système fiable "wave system" (oscillation), sans pompe, sans gicleurs, pas de pièces en mouvement dans le bac -> machine sans entretien particulier.
- Consommation réduite d'eau et d'énergie: seulement 3 litres par kg de glace produit, en plus un très faible impact écologique: constructeur à Kaiserslautern, à seulement quelques 300 km de Bruxelles.
- Grande réserve pratique avec couvercle frontal transparent et éclairage LED.
- Vidange du bac d'eau pendant arrêt (pas d'eau stagnante) -> hygiène améliorée (HACCP).
- Format du glaçon directement réglable (hauteur, épaisseur), pas avec horloge.
- Forme creuse esthétique, plus rapide en échange thermique que des glaçons pleins.
- Version condenseur à eau si la température ambiante ≥30°C (et < 45°C).
- Machine compacte pour 2 sortes de glace: surface au sol de seulement 0,4 à 0,9 m2.
- Broyeur ultra- robuste.
- De belle glace broyée transparente, idéale pour des cocktails, buffets,…
- Existe aussi en version avec distributeur et chariot à glace et éventuellement des seaux à glace. (version…F)

1 CONCEPT - 2 SORTS OF ICE - COMPACT

- Stainless steel construction interior and exterior -> long service life -> low maintenance cost -> outstanding hygiene (HACCP).
- Less premature melting because of a real PUR insulation, a plastic lid and no heat of a condensing unit underneath the bunker.
- Insensible to calcification and reliable system "wave system" (oscillation), nu pump, no nozzles, no moving parts in the water -> machine without particular maintenance.
- Low water and energy consumption: only 3 litres per kg produced ice, moreover a very low ecological impact: manufacturer at Kaiserslautern, only about 300 km from Brussels.
- Big handy bunker with transparent frontal lid and LED lighting.
- Tray drain during stops (no staying water) -> improved hygiene (HACCP).
- Directly adjustable format ice cube (height, thickness), not by timesetting, etc.
- Esthetic hollow form, faster heat exchanging relative to full cubes.
- Water cooled condenser possible when ambiant temperature ≥30°C (and < 45°C).
- Compact machine for 2 kinds of ice: floor surface only 0,4 à 0,9m2.
- Very strong crusher.
- Beautiful transparent crushed ice, ideal for cocktails, buffets,…
- Exists also as a version with dispenser and ice chart with eventually ice buckets (version…F)

IJSBLOKMACHINES - MACHINES À GLAÇONS - ICE CUBE MACHINES : COMBI-LINE									
TYPE	STOCK	24 KG	KG	EXT mm	KG	W	L/KG	L/KG	€ EXCL
W 80 CL	3 WK	80	67	715 X 605 X 1815	130	750	2,7		€ 7.268
W 80 ECL	3 WK	80	67	715 X 605 X 1815	138	750	2,7		€ 8.589

W ... L = Luchtgekoeld - *refroidissement par air* - air cooled.
W ... W = Water gekoeld - *refroidissement par eau* - water cooling. (op aanvraag - *sur demande* - on request)
E = Enkel ijsblokken - *seulement glaçons* - only ice cubes.
C = enkel vermalen ijs - *seulement glace broyée* - only crushed ice.
EC = beide ijssoorten - *les 2 sortes de glace* - both ice sorts.

IJSBLOKMACHINES
MACHINES À GLAÇONS
ICE CUBE MACHINES

COMBI-LINE



COMBI-LINE W 240 EL



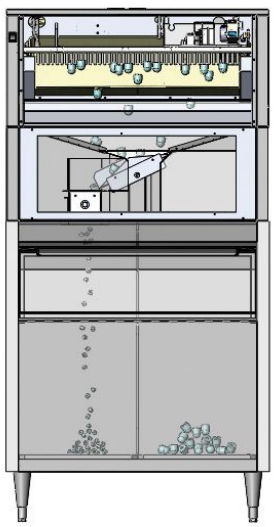
COMBI-LINE W 120 EL

IJSBLOKMACHINES - MACHINES À GLAÇONS - ICE CUBE MACHINES : COMBI-LINE										
TYPE	STOCK	24 KG	KG	EXT mm	KG	W	L/KG	L/KG	€ EXCL	R____
W 120 EL	**3 WK**	126	130	890 X 670 X 1400	119	960	2,2		**€ 7.937**	R290
W 120 CL	**3 WK**	126	130	890 X 670 X 1720	157	1080	2,2		**€ 9.345**	R290
W 120 ECL	**3 WK**	126	130	890 X 670 X 1720	162	1080	2,2		**€ 10.678**	R290
W 240 EL	**3 WK**	240	220	1020 X 890 X 1520	190	1200	2,1		**€ 13.258**	R449A
W 240 CL	**3 WK**	240	220	1020 X 890 X 1920	235	1320	2,1		**€ 14.315**	R449A
W 240 ECL	**3 WK**	240	220	1020 X 890 X 1920	240	1320	2,1		**€ 15.805**	R449A

W ... L = Luchtgekoeld - *refroidissement par air* - air cooled.
W ... W = Water gekoeld - *refroidissement par eau* - water cooling. (op aanvraag - *sur demande* - on request)
E = Enkel ijsblokken - *seulement glaçons* - only ice cubes.
C = enkel vermalen ijs - *seulement glace broyée* - only crushed ice.
EC = beide ijssoorten - *les 2 sortes de glace* - both ice sorts.

COMBI-LINE HOLLOW CONE





IJSBLOKMACHINES
MACHINES À GLAÇONS
ICE CUBE MACHINES

CUBE-LINE





CUBE-LINE IC 130 EL/EW

- **RVS constructie binnen en buitenkant -> lange levensduur, lage onderhoudskost + uitstekende hygiëne (HACCP).**
- **Weinig voortijdig afsmelten ijsblokken door echte PUR isolatie, kunststof deksel en koelgroep niet onder de bunker.**
- **Beperkt water- en energieverbruik: slechts 2-tal liter per kg geproduceerd ijs, daarenboven lage ecologische footprint: fabrikant in Kaiserslautern, op slechts 300-tal km van Brussel.**
- **Grote, praktische bunker met doorzichtig frontdeksel en LED belichting.**
- **Wessamat injectietechniek voor esthetische vierkante klare volle ijsblokjes, ideaal voor cocktails, borrels,… smelten trager in het glas (30x30x30mm, gewicht 25g) en weinig smaakinvloed op de drank.**
- **Halfautomatisch reinigingsprogramma -> verbeterde hygiëne (HACCP).**
- Watergekoelde versie indien omgevingstemperatuur ≥30°C (en < 45°C).
- Bestaat ook in gecombineerde versie met crushed ice.
- Bestaat ook als dispenser 30kg/24u (bunker 13kg).

- **Construction inox intérieur et extérieur -> grande longévité -> coût d'entretien minimal -> hygiène exellente (HACCP).**
- **Peu de fonte prématurée des glaçons par une vraie isolation PUR, un couvercle en matière synthétique et par l'absence d'un groupe frigorifique en- dessous de la réserve.**
- **Consommation réduite d'eau et d'énergie: seulement 2 litres par kg de glace produit, en plus un très faible impact écologique: constructeur à Kaiserslautern, à seulement quelques 300 km de Bruxelles.**
- **Grande réserve pratique avec couvercle frontal transparent et éclairage LED.**
- **Forme carrée esthétique, glaçons pleins transparents, fondent moins vite dans le verre de cocktails, liqueurs,… (30x30x30mm, poids 25g) -> très peu d'influence sur le bon goût des boissons.**
- **Programme de nettoyage semi-automatique -> hygiène améliorée (HACCP).**
- Version condenseur à eau si la température ambiante ≥30°C (et < 45°C).
- Existe aussi en version combinée avec glace broyée.
- Existe aussi en distributeur 30kg/24h (réserve 13kg).

- **Stainless steel construction interior and exterior -> long service life -> low maintenance cost -> outstanding hygiene (HACCP).**
- **Less premature melting because of a real PUR insulation, a plastic lid and no heat of a condensing unit underneath the bunker.**
- **Low water and energy consumption: only 2 litres per kg produced ice, moreover a very low ecological impact: manufacturer at Kaiserslautern, only about 300 km from Brussels.**
- **Big handy bunker with transparent frontal lid and LED lighting.**
- **Esthetic clear cubes, only slowly melting in a cocktail or iquor glass…, (30x30x30mm, weight 25g), little influence on flavor of drinks.**
- **Half-automatic cleaning program -> improved hygiene (HACCP).**
- Water cooled condenser when ambiant temperature ≥30°C (and< 45°C).
- Exists also in combined version, with crushed ice.
- Exists also in dispenser 30kg/24h (bunker 13kg).

R290

2 year warranty

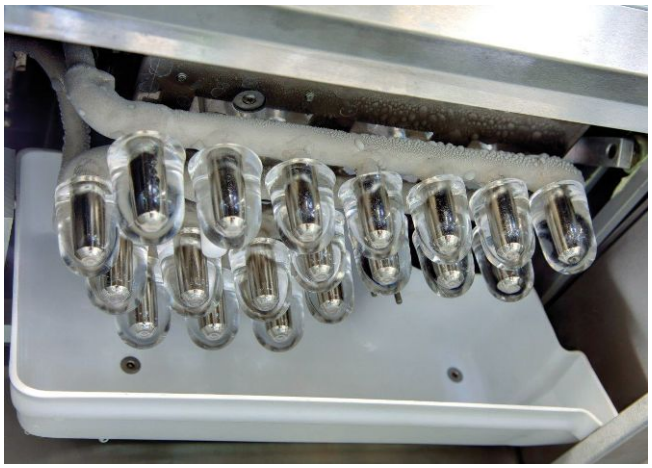
IJSCRUSHERS - BROYEURS DE GLACE - ICE CRUSHERS : CUBE-LINE									
TYPE	STOCK	24 KG	KG	EXT mm	KG	W	L/KG	L/KG	€ EXCL
IC 50 EL •	**STOCK**	50	20	500 X 600 X 800	60	550	1,8		**€ 2.840**
IC 130 EL	**3 WK**	125	60	715 X 605 X 1815	132	1020	2,2		**€ 8.851**
IC 130 EW	**3 WK**	125	60	715 X 605 X 1815	132	1020	2,2	16	**€ 8.944**

L = Luchtgekoeld - *refroidissement par air* - air cooled.
W = Water gekoeld - *refroidissement par eau* - water cooling.
(•) = zowel inbouw als vrije opstelling - *aussi bien en pose encastrée qu'en pose libre* - both built-in and freestanding installation.

SPECIALE IJSBLOKMACHINES
MACHINES À GLAÇONS SPÉCIALES
SPECIAL ICE CUBE MACHINES

LIFE KITCHEN LINE





- Zeer mooie machines voor strakke inbouw.
- Inox constructie binnen en buiten. -> lange levensduur -> lage onderhoudskost -> uitstekende hygiëne (HACCP).
- Weinig voortijdig afsmelten van ijsblokken door echte PUR- isolatie, kunststof deksel en koelgroep niet onder de bunker.
- Kalkongevoelig en betrouwbaar “wave system” (schommelende bak), zonder pomp, zonder verstuivers, geen bewegende delen in het water -> onderhoudsvrije machine.
- Beperkt water- en energieverbruik, daarenboven lage ecologische footprint: fabrikant in Kaiserslautern, op slechts 300-tal km van Brussel. -> ecologisch en economisch.
- Grote, praktische bunker met inox frontdeksel.
- Maakt waterbak leeg bij stilstand (geen stilstaand water) -> verbeterde hygiëne (HACCP).
- Rechtstreeks regelbaar formaat ijsblokje (hoogte, dikte), niet door tijdsinstelling e.d.
- Esthetische holle vorm, die meer en sneller warmte wisselt dan volle blokjes.
- Luchtgekoelde versie op vraag alsook frontpaneel in mat of glanzend RAL kleur.



R290

2 year warranty

IJSBLOKMACHINES - MACHINES À GLAÇONS - ICE CUBE MACHINES : LIFE-LINE							
TYPE	STOCK	24h KG	KG	EXT mm	KG	W	€ EXCL
W 20 W	**STOCK**	15	5	555 / 595 X 460 / 498 X 455 / 458 *	47	160	**€ 5.313**
W 20 W-B	**REQ**	15	5	555 / 595 X 460 / 498 X 455 / 458 *	47	160	**€ 5.442**

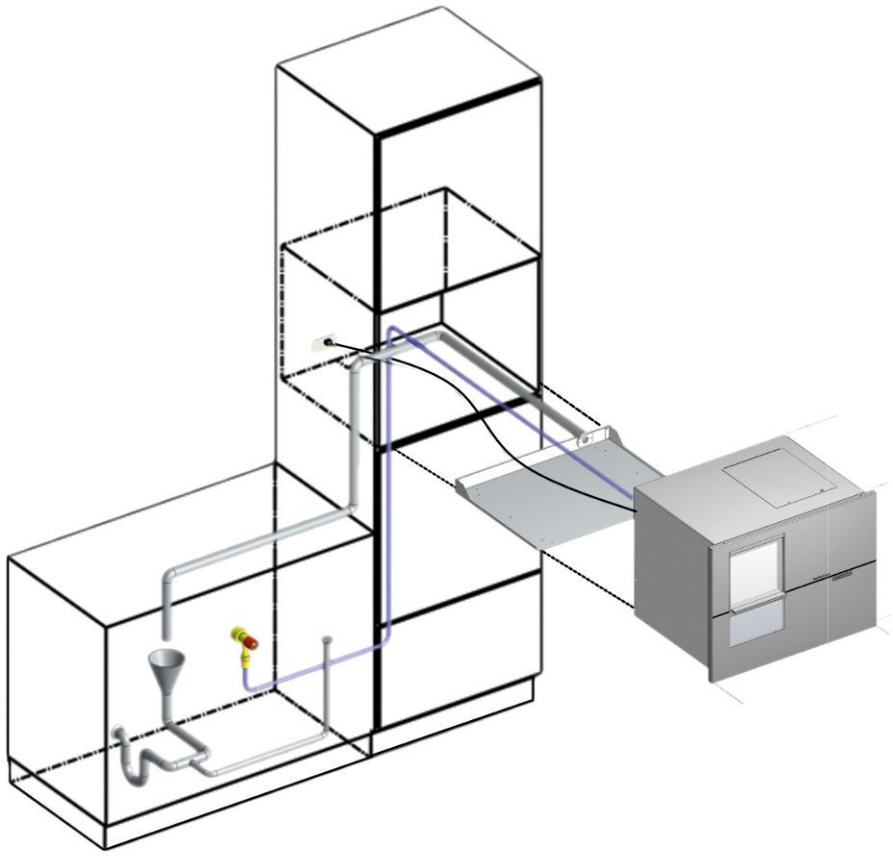
***:** Inbouw / buitenafmetingen - *dimensions encastrement / hors tout* - dimensions built-in / exterior.
B: Frontpaneel in gewafelde inox, kleur antraciet - *panneau frontal en inox gauffré, couleur antracite* - Frontpanel in corrugated stainless steel, charcoal grey.
REQ: Op vraag - *sur demande* - on request.

SPECIALE IJSBLOKMACHINES
MACHINES À GLAÇONS SPÉCIALES
SPECIAL ICE CUBE MACHINES

LIFE KITCHEN LINE

- Très belles machines complètement intègrables, de manière lisse.
- Construction inox intérieur et extérieur -> grande longévité -> coût d'entretien minimal -> hygiène exellente (HACCP).
- Peu de fonte prématurée des glaçons par une vraie isolation PUR, un couvercle en matière synthétique et l'absence d'un groupe frigorifique en-dessous de la réserve.
- Insensible au calcaire et système fiable "wave system" (oscillation), sans pompe, sans gicleurs, pas de pièces en mouvement dans le bac -> machine sans entretien particulier.
- Consommation réduite d'eau et d'énergie, en plus un très faible impact écologique: constructeur à Kaiserslautern, à seulement quelques 300 km de Bruxelles. -> écologique et économique.
- Grande réserve pratique avec couvercle frontal en inox.
- Vidange du bac d'eau pendant arrêt (pas d'eau stagnante) -> hygiène améliorée (HACCP).
- Format du glaçon directement réglable (hauteur, épaisseur), pas avec horloge.
- Forme creuse esthétique, plus rapide en échange thermique que des glaçons pleins.
- Condenseur à air sur demande, ainsi que panneau avant en couleur RAL mate ou brillante.

- Beautiful, completely built-in machines.
- Stainless steel construction interior and exterior -> long service life -> low maintenance cost -> outstanding hygiene (HACCP).
- Less premature melting because of a real PUR insulation, a plastic lid and no heat of a condensing unit underneath the bunker.
- Insensible to calcification and reliable system "wave system" (oscillation), nu pump, no nozzles, no moving parts in the water -> machine without particular maintenance.
- Low water and energy consumption, moreover a very low ecological impact: manufacturer at Kaiserslautern, only about 300 km from Brussels. -> ecologic and economic.
- Big handy bunker with stainless steel frontal lid.
- Tray drain during stops (no staying water) -> improved hygiene (HACCP).
- Directly adjustable format ice cube (height, thickness), not by timesetting, etc.
- Esthetic hollow form, faster heat exchanging relative to full cubes.
- Air-cooled condensor available on request, as well as front panel in matte or glossy RAL color.



KORRELIJSMACHINES
MACHINES À GLACE PILEE
FLAKE ICE MACHINES

CRIOPRO
INNOVATIVE COOLING

FLAKE-LINE

- **Goede kwantiteit en kwaliteit korrelijs voor Fish & Salad bars.**
- Zeer compacte machines.
- Korrelijs van -0,5°C voor laboratoria, ziekenhuizen, bakkerijen, slagerijen, horecazaken, kleinere viswinkels, buffetten,...
- Modellen met geïntegreerde reserve of voor installatie op een aparte reserve.

- **Glace en grains de bonne qualité et en quantité pour fish & salad bars.**
- Machines très compactes.
- Glace à paillettes à -0,5°C pour des laboratoires, hôpitaux, boulangeries, boucheries, horeca, poissonniers, buffets,…
- Modèles avec réserve intégrée ou pour installation sur réserve séparée.

- **Good quantity and quality flake ice for fish & salad bars.**
- Very compact machines.
- Flake ice at -0,5°C for laboratories, hospitals, bakeries, butcher shops, gastronomy, smaller fish shops, salad bars,…
- Models with built-in bin or for installation on a separate bin.





FLAKE-LINE B125A





KORRELIJSMACHINES - MACHINES À GLACE PILEE - FLAKE ICE MACHINES : FLAKE-LINE

TYPE	STOCK	24 H KG	KG	EXT mm	KG	+stockage type	W	€ EXCL
B 95 CA	5 WK	90	18	500 X 600 X 694	48	inbegrepen - *inclus* - included	410	€ 3.950
B 130 CA	5 WK	130	18	500 X 600 X 694	50		570	€ 4.220
B 160 CA	5 WK	165	50	700 X 650 X 995	65		610	€ 4.550
B 200 CA	5 WK	210	50	700 X 650 X 995	65		720	€ 4.780
B 125 A	5 WK	130		570 X 545 X 535	53	op aanvraag - *sur demande* - on request	610	€ 4.550
B 165 A	5 WK	165		570 X 545 X 535	55		660	€ 5.020
B 205 A	5 WK	210		570 X 545 X 535	57		690	€ 5.260
B 305 SA	5 WK	272		570 X 545 X 535	57		950	€ 7.450
B 405 A	5 WK	400		668 X 668 X 709	103		1400	€ 8.450

Watergekoelde versies en grotere producties op aanvraag - *refroidissement par l'eau et plus grandes capacités sur demande* - water cooled versions and bigger capacities on request.
Separante bunkers op vraag verkrijgbaar - *réserves séparées disponibles sur demande* - separate bins available on request.

KORRELIJSMACHINES
MACHINES À GLACE PILEE
FLAKE ICE MACHINES

CRIOPRO
INNOVATIVE COOLING

NUGGET-LINE

- **Goede kwantiteit en kwaliteit nugget ijs voor cocktails.**
- Halfdroog ijs, goed rendement.
- Zeer compacte machines, inbouwbaar.
- Nugget ice van -0,5°C voor horeca zoals cocktailbars, salade bars,...
- Goed (voordeliger) alternatief voor scherfijsmachine (minder water aanwezig).

- **Glace en grains nugget de bonne qualité et en quantité pour cocktails.**
- Glace demi-siche, bon rendement.
- Machines très compactes, encastrables.
- Glace en grains « nugget » à -0,5°C pour des cocktail bars, salade bars,...
- bon (marché) comme alternatif pour machine à glace écaille (mains de présence d'eau).

- **Good quantity and quality nugget ice for cocktails.**
- Half dry ice, good efficiency.
- Very compact machines, ready for built-in.
- Nugget ice at -0,5°C ideal for cocktails bars, salade bars, buffets,...
- Good (price) alternative for scale ice machine (less water present).





NUGGET-LINE **G270FA**

KORRELIJSMACHINES - MACHINES À GLACE PILEE - FLAKE ICE MACHINES : NUGGET-LINE								
TYPE	STOCK	24H KG	KG	EXT mm	KG	+stockage type	W	€ EXCL
G 95 CA	**5 WK**	90	18	500 X 600 X 695	48	inbegrepen - *inclus* - included	410	**€ 4.590**
G 130 CA	**5 WK**	130	18	500 X 600 X 695	50		570	**€ 4.690**
G 160 CA	**5 WK**	165	50	700 X 650 X 995	65		610	**€ 4.940**
G 200 CA	**5 WK**	210	50	700 X 650 X 995	65		720	**€ 5.290**
G 125 A	**5 WK**	130		570 X 545 X 535	53	op aanvraag - *sur demande* - on request	610	**€ 4.790**
G 165 A	**5 WK**	165		570 X 545 X 535	55		660	**€ 5.150**
G 205 A	**5 WK**	210		570 X 545 X 535	57		690	**€ 5.350**
G 305 SA	**5 WK**	272		570 X 545 X 535	57		950	**€ 7.650**
G 505 A	**5 WK**	470		668 X 668 X 709	103		1650	**€ 9.290**

Separante bunkers op vraag verkrijgbaar - *réserves séparées disponibles sur demande* - separate bins available on request.

KORRELIJSMACHINES
MACHINES À GLACE PILEE
FLAKE ICE MACHINES

MICRO-CUBES

- **Kwalitatieve micro ijsblokjes voor labo & salad bars.**
- **RVS constructie binnen en buitenkant ->lange levensduur, lage onderhoudskost + uitstekende hygiëne (HACCP).**
- **Weinig voortijdig afsmelten ijsblokken door echte PUR isolatie, kunststof deksel en koelgroep niet onder de bunker.**
- Mooie volle vierkante vorm, van mini-ijsblokjes, ideale vorm voor cocktails, vis- en schaaldierbuffetten, saladebars, esthetische en medische verzorging (7x7x7mm).
- Watergekoelde versie mogelijk indien temperatuur >30°C (en < 45°C).
- Bestaat ook in versie met dispenser en ijskar met eventueel ijsemmers (versie…F)

- **Micro-glaçons de qualité pour labo & salad bars.**
- **Construction inox intérieur et extérieur -> grande longévité, cout d'entretien minimale, hygiène exellente (HACCP).**
- **Peu de fonte prématurée des glaçons par une vraie isolation PUR, un couvercle en matière synthétique et par l'absence d'un groupe frigorifique en- dessous de la réserve.**
- Belle forme carrée de mini- glaçons pleins, forme idéale pour des cocktails, buffets poissons ou crustacés, salade bars, soins esthétiques ou médicaux (7x7x7mm).
- Version condenseur à eau possible si la température >30°C (et < 45°C).
- Existe aussi en version avec distributeur et chariot à glace et éventuellement des seaux de glace (version…F).

- **Nice micro cubes for laboratory & salad bars.**
- **Stainless steel construction interior and exterior -> long service life, low maintenance cost, outstanding hygiene (HACCP).**
- **Less premature melting because of a real PUR insulation, a plastic lid and no heat of a condensing unit underneath the bunker.**
- Nice full form of the square mini ice cubes, ideal form for cocktails, fish and crustacean buffets, salad bars, esthetic and medical care (7x7x7mm).
- Water cooled condenser possible if temperature >30°C (and < 45°C)
- Also exists in a version with dispenser and ice cart and eventually ice buckets (version…F).





MICRO-CUBES M 400 L / W / Z

KORRELIJSMACHINES
MACHINES À GLACE PILEE
FLAKE ICE MACHINES

MEGA-LINE

- Grote capaciteit voor ijsfabrieken e.d., op vraag.
- Grande capacité pour vente de glaçons par ex., sur demande.
- Big capacity for ice factories e.o., on request.



MEGA-LINE

SCHERFIJSMACHINES
MACHINES À GLACE ÉCAILLE
SCALE ICE MACHINES

Geneglace
ICE TECHNOLOGY

ICE PACK



PG 33

- **Droog scherfijs van -6 à -8°C.**
- **Zeer betrouwbare techniek, zonder asafdichtingen, zonder breekkrachten.**
- **Geïsoleerde cilinder en hogere verdampingstemperatuur (ca. -20°C i.p.v. -26 à -27°C) betekent minder koelvermogen nodig -> ca. 10 tot 15% minder energieverbruik.**
- **RVS "waterweg": contactoppervlakken met water in RVS uitgevoerd -> uitstekende hygiëne (HACCP).**
- Scherfijsmachines tot 1 ton dagproductie, kunnen ook werken als schilfertjesijsmachine (zonder pekeltoevoeging, hogere dagproductie): als het ware 2 machines in 1!
- Compacte machine met koelunit voor werking in omgevingen tussen +5 en +35°C (capaciteit in verhouding).

Toepassingen in visindustrie, distributie, chemische en agro-industrie, ontspanningswereld:

visvangst, visverwerking, visverkoop, aquacultuur, vleesverwerking, slachterijen, industriële bakkerijen, groentewas, fruit en groenten, supermarkten, hypermarkten, bouw, chemische processen, farmacie, skipistes, zoo's, spacentra…

- **Glace en écailles sèche de -6 à -8°C.**
- **Technique très fiable, sans bourrages, sans forces d'écrasement.**
- **Cylindre isolé et température d'évaporation plus élevée (ca. -20°C au lieu de -26 à -27°C) signifie moins de capacité frigorifique demandée -> ca.10 à 15% moins de consommation d'énergie.**
- **"Chemin d'eau" inox: surfaces de contact avec l'eau en inox -> hygiène exellente (HACCP).**
- Machines à glace écaille jusqu'à 1 tonne de production journalière, pouvant aussi travailler comme machine à glace mini-écaille (sans addition de sel, production journalière plus élevée): comme 2 machines en 1!
- Machine compacte avec groupe frigorifique incorporé pour fonctionnement dans des environnements entre +5 et +35°C (capacité conséquente).

Applications dans les domaines de pêche, la distribution, l'industrie chimique et agroalimentaire, le monde de loisirs:

pêche, transformation et vente de poisson, aquaculture, charcuterie, abattoirs, boulangeries industrielles, lavages de légumes, fruits et légumes, supermarchés, hypermarchés, construction de bâtiments, procès chimiques, pharmacie, pistes de ski, zoos, centres thermales…



- **Dry scale ice of -6 to -8°C.**
- **Very reliable technics, without bearings, without breaking forces.**
- **Insulated cylinder and higher evaporation temperature (ca. -20°C instead of -26 à -27°C) means less refrigeration rate demanded -> ca. 10 to 15% less energy consumption.**
- **Stainless steel "water way": water contact surfaces in stainless steel -> outstanding hygiene (HACCP).**
- Scale ice machines till 1 ton of daily production, can also function as a small flake ice machine (without brine addition, higher daily production) : like 2 machines in 1!
- Compact machine with condensing unit for working in an environment between +5 and +35°C (capacity corresponding).

Applications in fish industry, distribution, chemical and food industry, amusement world:

fishery, fish processing and sale, aqua culture, meat processing, slaughterhouses, industrial bakeries, vegetables washing, fruit and vegetables, supermarkets, hypermarkets, building construction, chemical and pharmaceutical processing, ski slopes, zoos, spa centers….

SCHERFIJSMACHINES
MACHINES À GLACE ÉCAILLE
SCALE ICE MACHINES

Geneglace
ICE TECHNOLOGY

ICE PACK



PG 12

R454C

SCHERFIJSMACHINES - MACHINES À GLACE ÉCAILLE - SCALE ICE MACHINES : ICE PACK							
TYPE	STOCK	24 KG	EXT cm	KG	kVA		EXCL
PACK 12	**3 WK**	450* / 380**	120 X 70 X 73	150	4,5	400/3/50	***
PACK 14	**4 WK**	1.000* / 800**	125 X 95 X 80	210	7,2	400/3/50	***
PACK 20	***	1.800* / 1.500**	153 X 130 X 111	350	9,0	400/3/50	***
PACK 22	***	2.400* / 2.000**	153 X 130 X 111	473	11,5	400/3/50	***
PACK 23	***	2.800* / 2.300**	153 X 130 X 111	520	13,2	400/3/50	***
PACK 30	***	3.500* / 2.900**	220 X 135 X 140	770	17,1	400/3/50	***
PACK 31	***	5.000* / 4.000**	207 X 152 X 180	1200	16,9	400/3/50	***
PACK 32	***	6.300* / 5.300**	230 X 170 X 190	1450	38,3	400/3/50	***
PACK 33	***	7.500* / 6.300**	260 X 170 X 233	1634	38,3	400/3/50	***
PACK 35	***	10.000* / 8.300**	320 X 200 X 230	2200	50,1	400/3/50	***
PACK 36	***	12.500* / 10.400**	380 X 193 X 230	2540	88	400/3/50	***
PACK 37	***	14.500* / 12.100**	450 X 195 X 220	3600	90,5	400/3/50	***

(*) Met R449A: lucht = 25°C / water = 15°C - *avec R449A: air = 25°C / eau = 15°C* - with R449A: air = 25°C / water = 15°C
(**) Met R449A: lucht = 35°C / water = 25°C - *avec R449A: air = 35°C / eau = 25°C* - with R449A: air = 35°C / water = 25°C
(***) op aanvraag - *sur demande* - on request. (+/- 6WK)

SCHERFIJSMACHINES
MACHINES À GLACE ÉCAILLE
SCALE ICE MACHINES

ICE GENERATORS

- **Droog scherfijs van -6 à -8°C.**
- **Geïsoleerde cilinder en hogere verdampingstemperatuur (ca. -20°C i.p.v. -26 à -27°C) betekent minder koelvermogen gevraagd -> ca. 10 tot 15% minder energieverbruik.**
- **RVS "waterweg": contactoppervlakken met water in RVS uitgevoerd -> hygiëne (HACCP).**
- IJsgenerator zonder koelunit, zonder schakelkast (*) voor werking in omgevingen tussen +5 en +35°C (capaciteit in verhouding)
- Zeer betrouwbare techniek, zonder asafdichtingen, zonder breekkrachten.
- (*) schakelkast afzonderlijk als optie mogelijk.

Toepassingen in visindustrie, distributie, chemische en agro-industrie, ontspanningswereld:

visvangst, visverwerking, visverkoop, aquacultuur, vleesverwerking, slachterijen, industriële bakkerijen, groentewas, fruit en groenten, supermarkten, hypermarkten, bouw, chemische processen, farmacie, skipistes, zoo's, spacentra…

- **Glace en écailles sèche de -6 à -8°C.**
- **Cylindre isolé et température d'évaporation plus élevée (ca. -20°C au lieu de -26 à -27°C) signifie moins de capacité frigorifique demandée -> ca.10 à 15% moins de consommation d'énergie.**
- **"Chemin d'eau" inox: surfaces de contact avec l'eau en inox -> hygiène exellente (HACCP).**
- Générateur de glace, sans groupe, sans coffret électrique (*) pour fonctionnement dans des environnements entre +5 et +35°C (capacité conséquente)
- Technique très fiable, sans bourrages, sans forces d'écrasement.
- (*) coffret électrique possible en option.

Applications dans les domaines de pêche, la distribution, l'industrie chimique et agroalimentaire, le monde de loisirs:

pêche, transformation et vente de poisson, aquaculture, charcuterie, abattoirs, boulangeries industrielles, lavages de légumes, fruits et légumes, supermarchés, hypermarchés, construction de bâtiments, procès chimiques, pharmacie, pistes de ski, zoos, centres thermales….





ICE GENERATOR F 600 ABF

- **Dry scale ice of -6 to -8°C.**
- **Insulated cylinder and higher evaporation temperature (ca. -20°C instead of -26 à -27°C) means less refrigeration rate demanded -> ca. 10 to 15% less energy consumption.**
- **Stainless steel "water way": water contact surfaces in stainless steel -> outstanding hygiene (HACCP).**
- Generator without condensing unit, without electrical board (*), for working in an environment between +5 and +35°C (capacity corresponding)
- Very reliable technics, without bearings, without breaking forces.
- (*) electrical board possible in option.

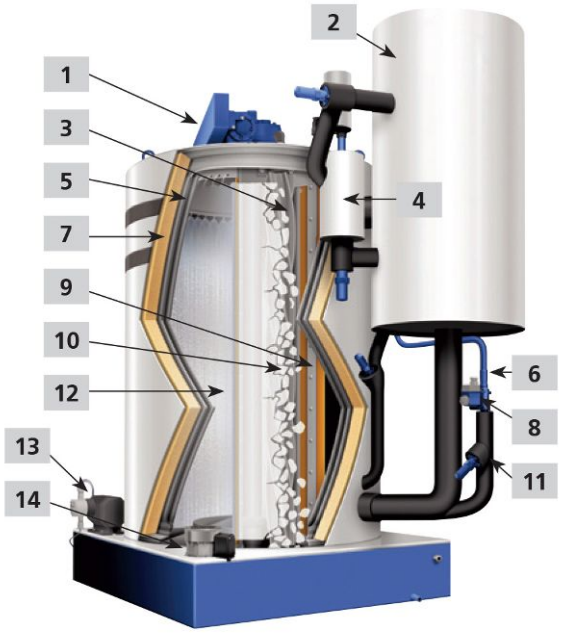
Applications in fish, industry, distribution, chemical and food industry, amusement world:

fishery, fish processing and sale, aqua culture, meat processing, slaughterhouses, industrial bakeries, vegetables washing, fruit and vegetables, supermarkets, hypermarkets, building construction, chemical and pharmaceutical processing, ski slopes, zoos, spa centers….

SCHERFIJSMACHINES
MACHINES À GLACE ÉCAILLE
SCALE ICE MACHINES

Geneglace ICE TECHNOLOGY

ICE GENERATORS



01 Heavy duty reductiemotor
Aanpasbare snelheid

02 Vloeistofvat

03 Helicoïdale frees
continue ijsschraping

04 Controle vloeistofniveau

05 Statische cilinder met dubbele wand
Getest op 26 bar-
geen asafdichtingen

06 Vloeistoflijn HD

07 Schelpisolatie met PVC mantel

08 Magneetventiel vloeistof

09 Rubber waterwisser

10 Droog en onderkoeld scherfijs
Groot uitwisseloppervlak

11 Expansie-orgaan

12 Verdamperoppervlak
Oppervlak met goede geleiding

13 Zoutdoseringspomp

14 Heavy duty water pomp

01 Moto réducteur usage intensif
Vitesse modifiable

02 Bouteille flood

03 Fraise hélicoïdale
Décollage de glace en continu

04 Contrôleur de niveau réfrigérant

05 Cylindre fixe à double paroi
Eprouvé à 26 bars- sans joint tournant

06 Ligne liquide HP

07 Isolation douille avec revêtement PVC

08 Electrovanne liquide

09 Raclette caoutchouc

10 Glace écaille sèche et sous refroidie
Grande surface d'échange

11 Détendeur

12 Surface d'évaporation
Acier chromé haute conductivité

13 Pompe doseuse de sel

14 Pompe à eau usage intensif

01 Heavy-duty gear reducer
Adjustable speed

02 Flood bottle

03 Helical reamer
Continuous ice harvesting

04 Refrigerant liquid level control

05 Double wall stationary drum
Pressure tested at 26 bars - no sealed bearings

06 HP liquid line

07 CFC-free insulation with PVC

08 Solenoid valve

09 Rubber wiper

10 Dry and sub-cooled flake-ice
Large heat-exchange surface area

11 Hand-throttle valve

12 Evaporating surface
High-conductivity corrosion shield

13 Salt closing pump

14 Heavy -duty water pump

TYPE	SCHERFIJSMACHINES - MACHINES À GLACE ÉCAILLE - SCALE ICE MACHINES : ICE GENERATORS LAND BASED							
	STOCK	24 KG	EXT cm	KG	W		R____	€ EXCL
F 15	**3 WK**	300 - 500	52 X 40 X 60	50	200	400/3/50		**€ 13.712**
F 15 - CO2	**6 WK**	650	52 X 40 X 60	50	210	400/3/50	CO2 (40 bar)	**€ 14.667**
F 30	**4 WK**	600 - 1000	65 X 50 X 70	90	200	400/3/50		**€ 18.158**
F 90 H	**5 WK**	1.700 - 3000	91 X 75 X 125	220	250	400/3/50		**€ 27.577**
F 90 V	**5 WK**	1.700 - 3000	91 X 75 X 125	220	250	400/3/50		**€ 29.470**
F 200 *	**6 WK**	4.500 - 6.500	120 X 100 X 170	527	380	400/3/50	R717	***
F 250 *	***	6.500 - 10.000	126 X 102 X 204	745	380	400/3/50	R717	***
F 600 *	***	10.000 - 14.000	155 X 120 X 200	979	380	400/3/50	R717	***
F 900 *	***	20.000 - 30.000	195 X 195 X 310	3100	910	400/3/50	R717	***
F 2000 *	***	30.000 - 47.000	244 X 244 X 310	5200	910	400/3/50	R717	***

	SCHERFIJSMACHINES - MACHINES À GLACE ÉCAILLE - SCALE ICE MACHINES : ICE GENERATORS ON BOARD							
F 30 M	***	1.000	75 X 50 X 120	90	215	400/3/50	R449A	***
F 100 M	***	2.500	90 X 70 X 145	260	305	400/3/50	R449A	***
F 100 SW	***	2.700	90 X 70 X 145	260	305	400/3/50	R449A	***

(*) Verkrijgbaar met flood fles voor het voeden met een hoge druk vloeistof (ABF versie) of zonder flood fles (SBF versie) voor het voeden met een lage druk vloeistof (flooded systeem).
(*) *Disponible avec une bouteille flood d'alimentation en liquide à haute pression (version ABF) ou sans bouteille flood (version SBF) d'alimentation en liquide à basse pression (système inondé).*
(*) Available with flood bottle for feeding with high pressure liquid (ABF version) or without flood bottle (SBF version) for feeding with low pressure liquid (flooded system).

(***) op aanvraag - *sur demande* - on request. (+/- 6WK)
SW: zout water - *eau salée* - salt water.

SCHERFIJSMACHINES
MACHINES À GLACE ÉCAILLE
SCALE ICE MACHINES

Geneglace
ICE TECHNOLOGY

ICE GENERATORS PREMIUM

- **Droog scherfijs van -6 à -8°C elke dag.**
- **Zeer betrouwbare techniek, zonder asafdichtingen, zonder breekkrachten.**
- **RVS "waterweg": contactoppervlakken met water in RVS uitgevoerd -> uitstekende hygiëne (HACCP).**
- **RVS cilinder, zowel binnen als buiten -> hygiëne (HACCP).**
- **RVS waterbak, zowel binnen als buiten -> hygiëne (HACCP).**
- **RVS verdamperschelpen, binnen laser gepuntlast, buiten glad -> hygiëne (HACCP).**
- **Weegt 30% minder dan het verchroomd stalen equivalent (F90H) -> ecologisch.**
- **Bevat 30% minder koudemiddel -> ecologisch.**
- **Mogelijk voor natuurlijke koudemiddelen CO2 en NH3 en voor drukken tot 40bar.**
- IJsgenerator zonder koelunit, zonder schakelkast (*) voor werking in omgevingen tussen +5 en +35°C (capaciteit in verhouding).
- (*) schakelkast afzonderlijk als optie mogelijk.

Toepassingen in visindustrie, distributie, chemische en agro-industrie, ontspanningswereld:

visvangst, visverwerking, visverkoop, aquacultuur, vleesverwerking, slachterijen, industriële bakkerijen, groentewas, fruit en groenten, supermarkten, hypermarkten, bouw, chemische processen, farmacie, skipistes, zoo's, spacentra…

- **Glace en écailles sèches de -6 à -8°C chaque jour.**
- **Technique très fiable, sans bourrages, sans forces d'écrasement.**
- **"Chemin d'eau" inox: surfaces de contact avec l'eau en inox -> hygiène exellente (HACCP).**
- **Cylindre en inox, intérieur comme extérieur -> hygiène (HACCP).**
- **Cuve d'eau en inox, intérieur comme extérieur -> hygiène (HACCP).**
- **Tôles évaporateur inox, intérieurement soudées au laser, extérieurement lisses -> hygiène (HACCP).**
- **Possible pour des réfrigérants naturels comme CO2 et NH3 et pour des pressions jusqu'à 40bar.**
- Générateur de glace, sans groupe, sans coffret électrique (*) pour fonctionnement dans des environnements entre +5 et +35°C (capacité conséquente).
- (*) coffret électrique possible en option.

Applications dans les domaines de pêche, la distribution, l'industrie chimique et agroalimentaire, le monde de loisirs:

pêche, transformation et vente de poisson, aquaculture, charcuterie, abattoirs, boulangeries industrielles, lavages de légumes, fruits et légumes, supermarchés, hypermarchés, construction de bâtiments, procès chimiques, pharmacie, pistes de ski, zoos, centres thermales….



ICE GENERATOR PREMIUM G 100

- **Dry scale ice of -6 to -8°C every day.**
- **Very reliable technics, without bearings, without breaking forces.**
- **Stainless steel "water path": water contact surfaces in stainless steel -> outstanding hygiene (HACCP).**
- **Stainless steel cylinder, inside and outside -> hygiene (HACCP).**
- **Stainless steel water basin, inside and outside -> hygiene (HACCP).**
- **Stainless steel refrigerant plates, interior laser welded, exterior smooth -> hygiene (HACCP).**
- **Possible for natural refrigerants CO2 and NH3 and for pressures till 40bar.**
- Ice generator without condensing unit, without electrical board (*), for working in an environment between +5 and +35°C (capacity corresponding)
- (*) electrical board in option.

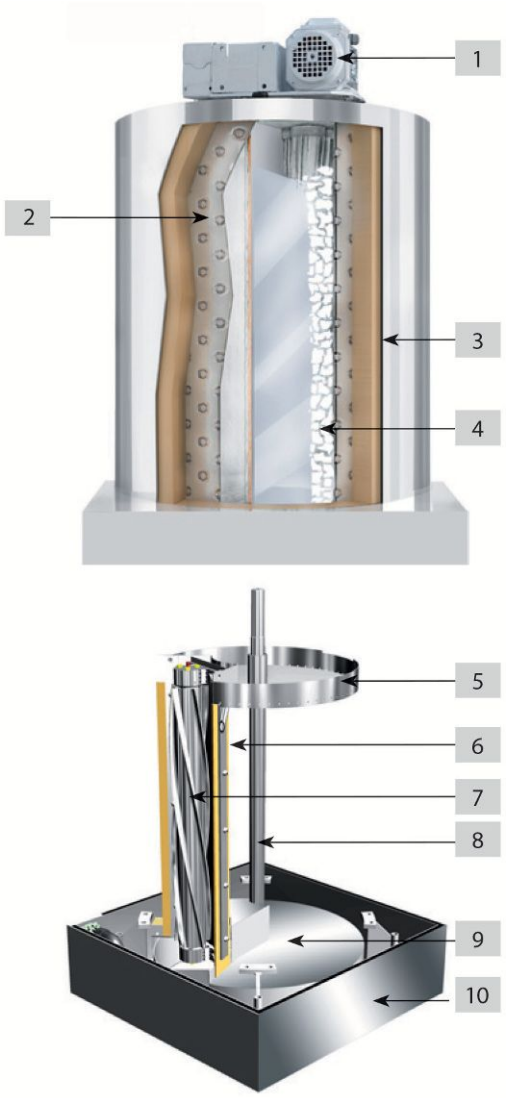
Applications in fish industry, distribution, chemical and food industry, amusement world:

fishery, fish processing and sale, aqua culture, meat processing, slaughterhouses, industrial bakeries, vegetables washing, fruit and vegetables, supermarkets, hypermarkets, building construction, chemical and pharmaceutical processing, ski slopes, zoos, spa centers….

SCHERFIJSMACHINES
MACHINES À GLACE ÉCAILLE
SCALE ICE MACHINES

Geneglace ICE TECHNOLOGY

ICE GENERATORS PREMIUM



01 Heavy duty reductiemotor & krachtbegrenzing

02 Statische RVS cilinder *RVS schelpen, lasergelast ®, gepanteerd proces*

03 RVS wand, PUR isolatie in wand geïnjecteerd

04 Droog en onderkoeld scherfijs

05 Waterverdeelplateau bovenaan in RVS

06 RVS deflector voor rubber waterwisser

07 Helicoïdale frees in RVS

08 Draaiende centrale as, in RVS

09 RVS wateropvangbak, onderaan

10 Geïsoleerde RVS basis

01 Moto réducteur usage intensif & limiteur d'effort

02 Cylindre fixe en inox *Tôles acier inox soudées au laser ®, procedé déposé*

03 Revêtement acier inox, isolation en polyuréthane injecté

04 Glace écaille sèche et sous-refroidie

05 Cuvette supérieure de distribution acier inox

06 Déflecteur support-raclettes acier inox

07 Fraise hélicoïdale acier inox

08 Axe central acier inox

09 cuvette inférieure de récupération acier inox

10 Base isolée acier inox

01 Heavy-duty gear reducer & torque limitor

02 Stainless steel stationary cylinder *Laser welded steel plates®, patented process*

03 Stainless steel liner with injected insulation

04 Dry and sub-cooled flake ice

05 Stainless steel upper water distribution tray

06 Stainless steel vertical deflector for rubber wiper

07 Stainless steel helical reamer

08 Stainless steel revolving central shaft

09 Stainless steel lower water collection tray

10 Stainless steel insulated base

	SCHERFIJSMACHINES - MACHINES À GLACE ÉCAILLE - SCALE ICE MACHINES : ICE GENERATORS PREMIUM							
TYPE	STOCK	24 KG	EXT mm	KG	W		R____	€ EXCL
G 100 H	**5 WK**	2.500	682 X 635 X 1.063	160	300	400/3/50		**€ 31.589**
G 30 H CO2	**8 WK**	1.200	650 X 500 X 700	90	200	400/3/50	CO2 (40 bar)	**€ 20.792**
G 100 H CO2	**8 WK**	1.800 - 3.100	682 X 635 X 1.063	104	300	400/3/50	CO2 (40 bar)	**€ 33.186**
G 200 ABF CO2	**8 WK**	7.000	900 X 880 X 1.612	716	400	400/3/50	CO2 (40 bar)	

H : Directe expansie **met** warmtewisselaar - *expansion directe, **avec** échangeur de chaleur* - direct expansion **with** heat exchanger.
SH / SBF : Pomp circulatie **zonder** warmtewisselaar - *circulation de la pompe **sans** échangeur de chaleur* - pump circulation **without** heat exchanger. (op vraag - *sur demande* - on request)

IJSSYSTEMEN
SYSTÈMES DE GLACE
ICE SYSTEMS

ORBITAL SILO

- **Zeer betrouwbare techniek, speciaal voor ijs.**
- **FIFO – systeem (first in, first out): eerst geproduceerd ijs eerst uitgedraaid -> steeds vers ijs.**
- **Half automatisch systeem met centrale schroef en extractievijzel -> bijzonder arbeidsbesparend, vooral in combinatie met een automatisch transportsysteem (conveyor).**
- Droog scherfijs van -6 à -8°C bufferen voor kortere periodes (24u tot max.48u, afhankelijk van ijskwaliteit en omgeving, 1 maal per week leegdraaien voor een goede werking, gelieve ons afnameritme en –hoeveelheden door te geven voor een ideale verhouding machine-stockage).
- Glad afgewerkte polyesterwand -> optimale hygiëne en voedingskwaliteit (HACCP).
- Geïsoleerde cilinder tot de AOS 80 XXL, grotere toestellen door wand rondom te zetten.

- **Technique très fiable, spécialement pour la glace**
- **Système FIFO (first in, first out): la première glace produite est la première extraite -> toujours de la glace fraîche.**
- **Système semi-automatique avec vis centrale et vis d'extraction -> très ergonomique et économisant de la main-d'œuvre, surtout en combinaison avec un système de transport automatique (convoyeur).**
- Garder un stock tampon de glace à écailles sèche de -6 à -8°C pour des durées courtes (24 à 48h max., dépendant de la qualité de glace et de l'ambiance, 1 fois par semaine vider pour un bon fonctionnement, veuillez nous donner les rythmes et quantités désirés pour obtenir un rapport machine stockage idéal)
- Paroi polyester -> hygiène optimale et qualité alimentaire (HACCP)
- Cylindre isolé jusqu'au modèle AOS 80 XXL, plus grands modèles avec panneaux à placer autour.



ORBITAL SILO AOS 80 M

- **Very reliable technics, especially for ice**
- **FIFO – system (first in, first out): first produced ice is extracted at first -> always fresh ice**
- **Semiautomatic system with central screw and extraction screw ->labor saving, definitely in combination with an automatic transport system (conveyor).**
- Keeping a buffer stock of dry scale ice of -6 to -8°C for short terms (24 to 48 h, depending on the ice quality and environment, empty once a week to keep a good function, please give us the demanded rhythms and quantities to obtain an ideal relation machine-storage);
- Smooth finished polyester wall -> optimal hygiene and food safe quality (HACCP)
- Insulated cylinder till the AOS 80 XXL, bigger types by placing panels around.

TYPE	IJSSYSTEMEN - SYSTÈMES DE GLACE - ICE SYSTEMS : ORBITAL SILO								
	STOCK	KG	T	mm	ICE FEED KG/MIN	EXT cm	kVA		EXCL €
AOS 80 S	***	1.000	0,7 - 0,9	70	80	268 X 218 X 281	3,5	400/3/50	***
AOS 80 M	***	1.000	1,2 - 1,4	70	80	268 X 218 X 314	3,5	400/3/50	***
AOS 80 L	***	1.100	2,2 - 2,4	70	80	268 X 218 X 376	3,5	400/3/50	***
AOS 80 XL	***	1.300	3,1 - 3,3	70	80	268 X 218 X 438	3,5	400/3/50	***
AOS 80 XXL	***	1.500	4,1 - 4,3	70	80	268 X 220 X 500	3,5	400/3/50	***
AOS 130 S	***	2.500	5,2 - 6,3	***	130	425 X 330 X 455	7	400/3/50	***
AOS 130 M	***	2.700	7,2 - 8,2	***	130	425 X 330 X 465	7	400/3/50	***
AOS 130 L	***	2.900	9,2 - 10,2	***	130	425 X 330 X 560	7	400/3/50	***
AOS 130 XL	***	3.000	11,1 - 12,2	***	130	425 X 330 X 655	7	400/3/50	***
AOS 260 S	***	7.500	12,3 - 13,6	***	260	385 X 385 X 640	16	400/3/50	***
AOS 260 M	***	8.000	15,3 - 17	***	260	410 X 410 X 670	16	400/3/50	***
AOS 260 L	***	10.000	20,2 - 23	***	260	460 X 460 X 695	16	400/3/50	***

(***) op aanvraag - *sur demande* - on request. (+/- 6WK)

IJSSYSTEMEN
SYSTÈMES DE GLACE
ICE SYSTEMS

ICE CONVEYOR

- Droog scherfijs van -6 à -8°C verplaatsen vanuit een silo, zonder inspanning: bijzonder arbeidsbesparend en economisch verantwoord, gemakkelijk 2 à 4 uren arbeidstijd per dag minder.
- Transporter la glace en écailles sèche de -6 à -8°C du silo, sans effort: très ergonomique et économisant de la main d'œuvre, facilement 2 à 4 heures en moins par jour.
- Transporting dry scale ice of -6 to -8°C from the silo, without effort: very labor saving, and economically worth, easily 2 to 4 working hours a day less



	IJSSYSTEMEN - SYSTÈMES DE GLACE - ICE SYSTEMS : ICE CONVEYOR									
TYPE	STOCK	MIN MAX	MIN MAX			KG	EXT mm	KG	W	EXCL
CONVEYOR	***	25-30 kg/min	80-150 kg/min	60 M	4 M	300				***

(***) op aanvraag - *sur demande* - on request. (+/- 6WK)

IJSSYSTEMEN
SYSTÈMES DE GLACE
ICE SYSTEMS

Geneglace ICE TECHNOLOGY

COMBINES

IJSPRODUCTIE & STOCKAGE

- **Glad afgewerkte polyesterwand -> optimale hygiëne en voedingskwaliteit (HACCP).**
- Traditionele bunker, gecombineerd met scherfijsmachine met ingebouwde koelunit.
- LIFO – systeem (last in, first out): manueel systeem.
- Goed geïsoleerd en compact -> besparend.

PRODUCTION & STOCKAGE DE LA GLACE

- **Paroi polyester -> hygiène optimale et qualité alimentaire (HACCP).**
- Réserve traditionnelle de glace, combinée avec une machine à glace écailles à groupe incorporé.
- Système LIFO (last in, first out): système manuel.
- Bien isolé et compact -> économique.

ICE PRODUCTION & STORAGE

- **Smooth finished polyester wall -> optimal hygiene and food safe quality (HACCP).**
- Ice bunker, combined with scale ice machine with condensing unit.
- LIFO – system (last in, first out): manual system.
- Well insulated and compact -> economic.





COMBINES C12



80

TYPE	IJSSYSTEMEN - SYSTÈMES DE GLACE - ICE SYSTEMS : COMBINES						
	STOCK	24 H KG	KG	EXT mm	KG	ICE PACK	€ EXCL
C 12	***	450	M1 - 350	157 X 136 X 181	256	PACK 12	***
C 14	***	1.000	M1 - 600	157 X 136 X 181	370	PACK 14	***
C 20	***	1.800	M2 - 1.100	157 X 136 X 296	572	PACK 20	***
C 22	***	2.400	M3 - 1.700	200 X 157 X 291	873	PACK 22	***
C 23	***	2.800	M4 - 2.100	200 X 157 X 321	970	PACK 23	***

(***) op aanvraag - *sur demande* - on request. (+/- 6WK)

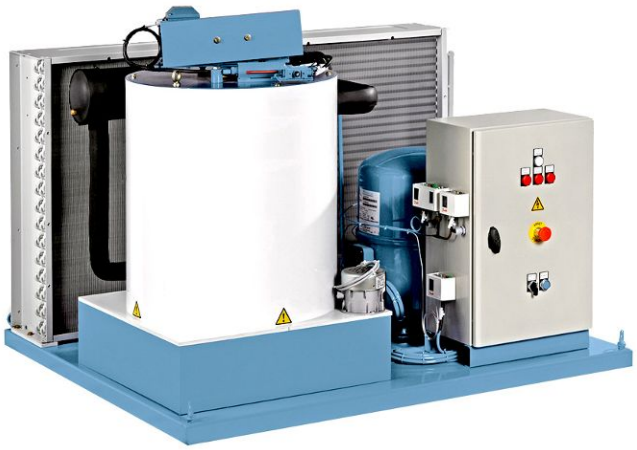
IJSSYSTEMEN
SYSTÈMES DE GLACE
ICE SYSTEMS

SPECIALS

- Grotere orbitale silosystemen met uitdraaischroef.
- Grotere harksystemen (container met rakel).
- Weegsystemen.
- Poederijs-installaties voor skipistes en groentes.
- Containeroplossingen.
- IJsblok-compactor voor transporttoepassingen in uitheemse streken.

- Systèmes de plus grands silos à vis d'extraction.
- Grands systèmes de conteneur à râteau.
- Systèmes de pesage.
- Installations de glace en poudre pour des pistes de ski et des légumes.
- Solutions containerisées.
- Compacteur de glace en blocs pour applications de transports en régions outre-mer.

- Big orbital silo systems with extraction screw.
- Big container rake systems.
- Weight systems.
- Powder ice installations for ski slopes and vegetables.
- Container solutions.
- Ice bloc compactor for transport applications in overseas.



ON-BOARD ICE MACHINE



ICE COMPACTOR



CONTAINERIZED ICE PLANT

LIJST MET ICONEN - LISTE DES ICÔNES - LIST OF ICONS

	1	Koeltoestel met groep / koelunit. *Appareil avec groupe frigorifique.* Appliance with condensing unit.		25	Koudemiddel. *Réfrigérant.* Refrigerant.
	2	*Koeltoestel zonder groep / koelunit.* *Appareil sans groupe frigorifique.* *Appliance without condensing unit.*		26	Automatisch herverdampen ontdooiwater. *Réévaporation automatique des eaux de dégivrage.* Automatic re-evaporation of defrost water.
	3	Koeling / positieve temperatuur. *Froid positif / frigo.* Refrigerator / positive temperature.		27	Verlichting. *éclairage.* Lighting.
	4	Diepvries / negatieve temperatuur. *Froid négatif / congélation.* Freezer / negative temperature.		28	Benedenkoeling. *Réserve réfrigéré en bas.* Chilled storage underneath.
	5	Buitenkant in RVS *Extérieur inox.* Stainless steel exterior.		29	Expansieventiel. *Détendeur.* Expansion valve.
	6	Buitenkant in skinplate. *Extérieur tôle plastifiée.* Skinplate exterior.		30	Capillair. *Capillaire.* Capillary tube.
	7	Buitenkant in verlakt staal. *Extérieur laqué.* Laquered exterior.		31	Zonder expansieventiel. *Sans détendeur.* Without expansion valve.
	8	Binnenkant in RVS. *Intérieur inox.* Stainless steel interior.		32	Zonder thermostaat. *Sans thermostat.* Wtihout thermostat.
	9	Binnenkant in kunststof. *Intérieur plastique (ABS).* Plastic (ABS) interior.		33	Isolatiedikte. *Épaisseur d'isolation.* Insulation thickness.
	10	Binnenkant in verlakt staal. *Intérieur laqué.* Laquered interior.		34	Behandelde verdamper (coating). *Évaporateur traité.* Coated evaporator.
	11	Aantal niveaus (+ bodem). *Nombre de niveaux (+sol).* Number of levels (+bottom).		35	Kataforese behandelde verdamper (kataforese coating). *Évaporateur traité cataphorèse.* Cataforese protected evaporator.
	12	Soort niveaus: rooster RVS, rooster verlakt, plaat RVS, plaat verlakt. *Type de niveau: grille inox, grille laquée, platine inox, platine laquée.* Type of level: stainless steel grid, laquered grid, stainless steel plate, laquered plate.		36	Dimensionering tot. *Dimensionnement jusqu'a.* Dimensioning up to.
	13	Aantal deuren / deurtjes. *Nombre de portes / partillons.* Number of doors.		37	Deur met slot en sleutel. *Porte aves serrure a clef.* Door with lock and key.
	14	Werkingstemperatuur (temperatuur- klimaatklasse). *Température de fonctionnement (classe climatique).* Working temperature (climate class).		38	Aansluitspanning (V/P/Hz). *Tension - phases - fréquence.* Tension - phases - frequency.
	15	Temperatuurbereik (standaardcondities). *Plage de température (conditions standard).* Temperature range (standard conditions).		39	Evacuatie water naar afvoer. *Évacuation d'eau vers l'égout.* Water evacuation to drainage pipe.
	16	Geventileerde koeling / verdamper. *Froid / évaporateur ventilé.* Ventilated evaporator.		40	Afmetingen interieur (BxDxH). *Dimensions intérieur.* Dimensions interior.
	17	Statische koeling. *Froid / évaporateur statique.* Static evaporator.		41	Afmetingen exterieur (BxDxH). *Dimensions extérieur.* Dimensions exterior.
	18	Automatische ontdooiing. *Dégivrage automatique.* Automatic defrost.		42	Gewicht. *Poids.* Weight.
	19	Manuele / hand ontdooiing. *Dégivrage manuel.* Manuel defrost.		43	Inhoud. **(**)** *Volume.* **(**)** Capacity. **(**)**
	20	Heetgasontdooiing. *Dégivrage par gaz chauds.* Hot gas defrost.		44	Geïnstalleerd elektrisch vermogen (W), bij versie met koelunit. *Puissance électrique installée (W), version avec groupe.* Power rate (W), version with condensing unit.
	21	Ontdooiing met volledige cyclusinversie. *Dégivrage par inversion totale de cycle.* Defrost with total cycle inversion.		45	Elektrisch verbruik (kWh), bij versie met koelunit. *Consommation électrique (kWh), version avec groupe.* Electric consumption (kWh), version with condensing unit.
	22	Ontdooiing met weerstanden. *Dégivrage par résistances.* Heaters defrost.		46	Geïnstalleerd elektrisch vermogen (kVA). *Puissance électrique installée (kVA).* Power rate (kVA).
	23	Vochtregeling. *Réglage d'humidité.* Humidity control.		47	Koelvermogen (W) bij … °C. **(*)** *Puissance frigorifique (W) à.* **(*)** Cooling power (W) at. **(*)**
	24	Vochtgehalte (gemiddelde relatieve vochtigheid bij benadering). *Taux d'humidité relative (en moyenne).* Relative humidity level (average).		48	Waterverbruik koeling per kg ijs. *Consommation d'eau réfrigération par kg glace produite.* Water consumption refrigeration per kg produced ice.

LIJST MET ICONEN - LISTE DES ICÔNES - LIST OF ICONS

	49	Elektronische thermostaat met digitale aflezing. *Thermostat électronique avec affichage digital.* Electronic controller with digital display.		64	Lading per snelvriescyclus (MAX, kg). *Charge par cycle de surgélation rapide (MAX, kg).* Loading per blast freezing cycle (MAX, kg).
	50	Mechanische thermostaat. *Thermostat mécanique.* Mechanical thermostat.		65	Voor temperatuur: positief + / - negatief. *Pour température: positive + / - négative.* For temperature: positive + / - negative.
	51	Binnen- en buitenkant in skinplate. *Intérieur et extérieur tôle plastifiée.* Interior and exterior in skinplate.		66	Demontabel (demonteerbaar). *Démontable.* Easily disassembled.
	52	Binnen- en buitenkant in RvS. *Intérieur et extérieur en inox.* Stainless steel interior and exterior.		67	Niet-demontabel / monovolume. *Monocoque.* Non-dismantable.
	53	RAL kleuren. **(***)** *Couleurs RAL.* **(***)** RAL colours. **(***)**		68	Half-demontabel / modulair. *Semi-démontable / modulaire.* Half-dismantable / modular.
	54	ABET Laminati kleuren. **(***)** *Couleurs ABET Laminati.* **(***)** ABET Laminati colours. **(***)**		69	Warmhoudtoestel. *Appareil maintien au chaud.* Warm hold appliance.
	55	Oscartielle kleuren. **(***)** *Couleurs Oscartielle.* **(***)** Oscartielle colours. **(***)**		70	Aantal GN's. *Nombre de bacs gastronormes.* Number of GN containers.
	56	Arneg kleuren. **(***)** *Couleurs Arneg.* **(***)** Arneg colours. **(***)**		71	Minimumdebiet (kg/min; afhankelijk van factoren). *Débit minimal (kg/min; dépend des facteurs).* Minimum ice flow (kg/min; depending on factors).
	57	Volle deur. *Porte pleine.* Solid door.		72	Maximumdebiet (kg/min; afhankelijk van factoren). *Débit maximal (kg/min; dépend des facteurs).* Maximum ice flow (kg/min; depending on factors).
	58	Glasdeur. *Porte vitrée.* Glass door.		73	Nominaal waterdebiet (l/u). *Débit d'eau nominale (l/h).* Nominal water flow (l/h).
	59	Waterverbruik ijsproductie per kg ijs. *Consommation d'eau production glace par kg glace produite.* Water consumption ice production per kg produced ice.		74	Brutoprijs toestel zonder BTW. *Prix brut appareil sans TVA.* Gross price appliance without VAT.
	60	Productie (kg) per 24u. *Production (kg) par 24h.* Production (kg) per 24h.		75	Transportkar. *Chariot de transport* Trolley.
	61	Productie (kg) per minuut. *Production (kg) par minute.* Production (kg) per minute.		76	Maximum afstand *Distance maximale.* Maximum distance.
	62	Maximum hoogteverschil. *Dénivellé maximal.* Maximum height difference.		77	2 jaar garantie. *Garantie 2 ans.* 2 year warranty.
	63	Lading per snelkoelcyclus (MAX, kg). *Charge par cycle de refroidissement rapide (MAX, kg).* Loading per blast chilling cycle (MAX, kg).		78	Energie efficiëntie index. *Indice d'efficacité énergétique.* *Energy efficiency index.*

(*) Koelvermogen: maximum aan te sluiten, gebaseerd op versie ingebouwde koelunit en meestal klimaatklasse 3 (omgeving 25°C / 60% RV): koelunit of koelcentrale in buitenopstelling: lagere waarde.
Indien niet vermeld: bij to = 10°C en -30°C (vries)
opgelet: dikwijls gebruiken compressorfabrikanten Cecomaf-condities (zie FAQ van onze website)

(*) Puissance frigorifique: la maximale à brancher, basée sur groupe incorporé et en général classe climatique 3 (ambiance 25°C / 60% HR): groupe ou centrale extérieur: valeur plus basse.
Si pas mentionné: à te = -10°C et - 30°C (congél)
attention: souvent les constructeurs de compresseurs utilisent des conditions Cecomaf (voir FAQ de notre site web)

(*) Cooling power: maximum to connect, based on version with built-in unit and normally climat class 3 (ambient 25°C / 60% HR): exterior condensing unit or central compressor rack system: lower value.
If not mentionned: at te = -10°C and -30 °C (freezer)
attention: often compressor manufacturers are using Cecomaf conditions (see FAQ on our website)

(**) Inhoud: gebaseerd op literinhoud.

(**) Contenance: basée sur volume en litres.

(**) Capacity: based on liter volume.

Koelleidingen: de aansluitdiameters van het toestel geven slechts een indicatie van het koelvermogen, dus niet steeds zomaar te volgen! Gelieve de leidingen te berekenen voor de minste drukval maar met voldoende koudemiddelsnelheid (capaciteit + olieretour).

Tuyaux frigorifiques: les diamètres de l'appareil ne sont qu'une indication de la puissance frigorifique, ne pas suivre aveuglement! Veuillez calculer vos tuyaux pour la moindre chute de pression mais avec suffisamment de vitesse de réfrigérant (maintien de capacité frigorifique + retour d'huile).

Refrigeration piping: the pipe diameters of the cabinets are only an indication of cooling rate, do not follow blindly ! Please calculate your pipe diameters for the less pressure drop but with sufficient refrigerant speed (refrigeration power + oil return).

STOCK: EATC (expected arrival time Crionovo)
Zonder lokale transportregeling tot de Crionovo- klant
Benaderend, buiten vakantieperiodes, bij dringendheid te bevragen.
Indien in stock, steeds type met koelunit.

STOCK: EATC (expected arrival time Crionovo)
Sans l'organisation logistique locale au client de Crionovo.
Approximatif, hors périodes de congés, nous consulter en cas d'urgence.
Si en stock, toujours avec groupe incorporé.

STOCK: EATC (expected arrival time Crionovo)
Without the local transport organization to the Crionovo client.
Approximative, except holiday periods, if urgent contact us.
If in stock, always type with integrated unit.

(***)
Veel van deze termen worden nog eens op onze website www.crionovo.be verklaard, onder het knopje FAQ.

(***)
Beaucoup de ces notions sont aussi expliquées sur notre site web www.crionovo.be, sous le bouton de rubrique FAQ.

(***)
most of these notions are explaned also on our website www.crionovo.be, under the button FAQ.

De prijzen zijn exclusief BTW en worden voortdurend bijgewerkt. Zie voor meer specifieke informatie de lijst met pictogrammen hierboven of bezoek onze website en algemene voorwaarden op www.crionovo.be.

Les prix s'entendent hors TVA et sont mis à jour en permanence. Pour des informations plus spécifiques, voir la liste des icônes ci-dessus ou consulter notre site web et nos conditions générales à l'adresse www.crionovo.be.

Prices are excluding VAT and are continuously being updated. For more specific information, see the icon list above or visit our website and general conditions at www.crionovo.be.

CRIONOOM
ECONOMY - ECOLOGY
EFFICIENCY - ERGONOMICS

CRIONOOM: (Klavertje van 4 E's)
Econoom: eonomische investeringen met return on investment. **Ecoloog:** ecologische, milieuvriendelijke en verbruiksgunstige installaties. **Ergonoom:** ergonomische, mensvriendelijke toestellen. **Effect maker:** efficiënte koeling die winst helpt genereren.

CRIONOME (trèfle à 4 E)
Econome: investissements économiques, qui se remboursent (retour à l'investissement). **Ecologe:** installations écologiques, économiques en consommation. **Ergonome:** appareils ergonomiques, pratiques en usage.
Efficace: réfrigération efficace qui aide à générer du bénéfice.

CRIONOME (four-leaf clover of E 's)
Economic: economic investments with return. **Ecologic:** ecological installations, economic in consumption.
Ergonomic: ergonomic appliances, with very practical use.
Efficient: efficient refrigeration creating benefice.

Crionovo bv - Kattestraat 5, 8920 Langemark-Poelkapelle, België - (BTW-TVA n°) BE 0555.823.064 - (O.N.) 0555.823.064 I RPR IEPER
Tel: (+32) (0)57/38.80.00 - mail: info@crionovo.be - web: www.crionovo.be



DISTRIBUTOR REFRIGERATED APPLIANCES
WEST-EUROPEAN QUALITY

Partner-groothandel
voor voor koeloplossingen

Sinds 2014 is Crionovo de aanhoudend frisse wind in de wereld van koeltechniek. Met een kleine eeuw aan verzamelde ervaring in koeling, een persoonlijke aanpak en heel wat zin voor engagement, wordt ieder koelvraagstuk met kennis en kunde getackeld. Want waar het bij vele anderen louter gaat om het verhandelen van toestellen, richt Crionovo zich op het gezamenlijk oplossen van koelvraagstukken in samenspraak met haar partners. Chill!

'Crionovo werd in 2014 opgericht, en toch claimen jullie een eeuw aan koeltechnische ervaring?' Klopt helemaal! Ieder onderdeel van het team - inclusief de oprichters - brachten immers heel wat koeltechnische kennis en ervaring mee bij hun indiensttreding. Dat maakt dat, hoewel Crionovo niet het grootste bedrijf is, de complementaire koeltechnische kennis van onze medewerkers en onze partner-installateurs net wél groots is. Maar wees gerust: we houden het hoofd koel!

Partenaire grossiste
pour les solutions de refroidissement

Depuis 2014, Crionovo est une constante bouffée d'air frais dans le monde de la technologie de réfrigération. Avec près d'un siècle d'expérience accumulée dans le domaine de la réfrigération, une approche personnelle et un grand sens de l'engagement, chaque problème de réfrigération est abordé avec connaissance et expertise. Car là où, pour beaucoup d'autres, il s'agit uniquement de distribuer des appareils, Crionovo se concentre sur la résolution conjointe des problèmes de réfrigération en consultation avec ses partenaires. Chill!

« Crionovo a été fondée en 2014, et pourtant vous revendiquez un siècle d'expérience en réfrigération ? » Après tout, chaque partie de l'équipe - y compris les fondateurs - a apporté beaucoup de connaissances et d'expérience en réfrigération lors de son embauche. Cela signifie que, bien que Crionovo ne soit pas la plus grande entreprise, le réseau de réfrigération complémentaire est important. Mais rassurez-vous : on garde la tête froide!

Partner - wholesaler
for cooling solutions

Since 2014, Crionovo has been the persistent breath of fresh air in the world of refrigeration technology. With just under a century of accumulated experience in refrigeration, a personal approach and a lot of sense of commitment, every refrigeration issue is tackled with knowledge and skill. Because where many others are purely about trading appliances, Crionovo focuses on solving cooling issues together with its partners. Chill!

'Crionovo was founded in 2014, and yet you claim a century of refrigeration experience? Absolutely right! Indeed, every part of the team - including the founders - brought a lot of refrigeration knowledge and experience when they joined the company. This means that although Crionovo is not the largest company, the complementary refrigeration knowledge of our employees and our partner installers is just that - great. But rest assured: we keep a cool head!

CRIONOVO
INNOVATIVE COOLING

CRIONOVO
INNOVATIVE COOLING

DISTRIBUTOR REFRIGERATED APPLIANCES

WEST-EUROPEAN QUALITY

Op zoek naar een Crionovo-verkooppunt, in België of daarbuiten?

Of getriggerd om als verkooppunt met ons in zee te gaan?

Vous cherchez un point de vente Crionovo, en Belgique ou à l'étranger?

Ou devenir un de nos nouveaux points de vente?

Looking for a Crionovo sales point, in Belgium or abroad?

Or triggered to join forces with us as a point of sale?

+32(0)57 38 80 00
info@crionovo.be
www.crionovo.be
Kattestraat 5, 8920 Langemark

100	250	400	1600
years of refrigeration experience	regular customers	items in stock	article references



CRIONOOM
ECONOMY - ECOLOGY
EFFICIENCY - ERGONOMICS