

SCHERFIJSMACHINES MACHINES À GLACE ÉCAILLE SCALE ICE MACHINES



ICE PACK

- 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...



PG 33

- Glace en écaïlles 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 excellente (HACCP).
- Machines à glace écaïlle jusqu'à 1 tonne de production journalière, pouvant aussi travailler comme machine à glace mini-écaïlle (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...



SCALE



- 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).

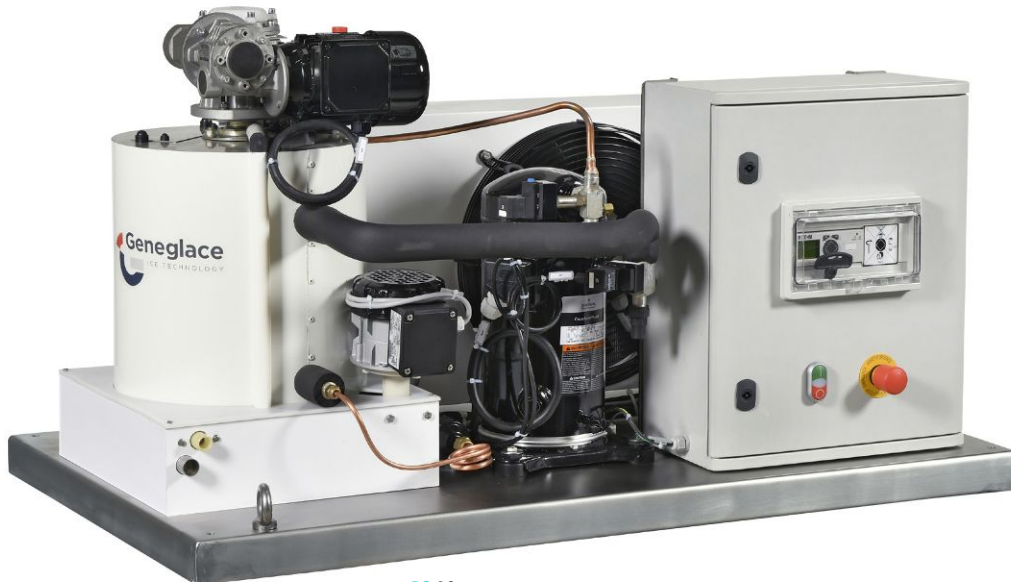
Applications in fish industry, distribution, chemical and food industry, amusement world:

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....

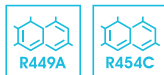
SCHERFIJSMACHINES
MACHINES À GLACE ÉCAILLE
SCALE ICE MACHINES



ICE PACK



PG 12



SCHERFIJSMACHINES - MACHINES À GLACE ÉCAILLE - SCALE ICE MACHINES : ICE PACK

TYPE	STOCK	 24h 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, skilistes, 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 excellente (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, procédés 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.

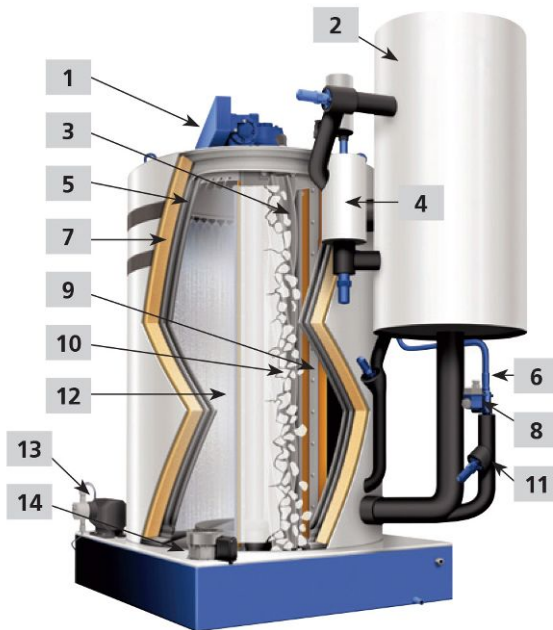
Applications in fish, industry, distribution, chemical and food industry, amusement world:

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



ICE GENERATORS



- 01 Heavy duty reductiemotor
Aanpasbare snelheid
- 02 Vloeistofvat
- 03 Helicoidale frees
continue ijschraping
- 04 Controle vloeistofniveau
- 05 Statische cilinder met dubbele
wand
Gefest op 26 bar-
geen aafdichtingen
- 06 Vloeistoflijn HD
- 07 Schelpisolatie met PVC mantel
- 08 Magneetventiel vloeistof
- 09 Rubber waterwisser
- 10 Droog en onderkoeld scherfijls
Groot uitwisseloppervlak
- 11 Expansie-orgaan
- 12 Verdampersoppervlak
Oppervlak met goede
geleiding
- 13 Zoutdoseringspomp
- 14 Heavy duty water pump



- 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
Epruvé à 26 bars- sans joint
tournant
- 06 Ligne liquide HP
- 07 Isolation double avec
revêtement PVC
- 08 Electrovanne liquide
- 09 Raclette caoutchouc
- 10 Glace écaille sèche et sous
refroidie
Grande surface d'échange
- 11 Détendeur
- 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

SCHERFIJSMACHINES - MACHINES À GLACE ÉCAILLE - SCALE ICE MACHINES : ICE GENERATORS LAND BASED

TYPE	STOCK	KG	cm	KG	W		R----	€ EXCL
F 15	3 WK	300 - 500	52 X 40 X 60	50	200	400/3/50	R449A	€ 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	R449A	€ 18.158
F 90 H	5 WK	1.700 - 3000	91 X 75 X 125	220	250	400/3/50	R449A	€ 27.577
F 90 V	5 WK	1.700 - 3000	91 X 75 X 125	220	250	400/3/50	R449A	€ 29.470
F 200 *	6 WK	4.500 - 6.500	120 X 100 X 170	527	380	400/3/50	R717 - R449A	***
F 250 *	***	6.500 - 10.000	126 X 102 X 204	745	380	400/3/50	R717 - R449A	***
F 600 *	***	10.000 - 14.000	155 X 120 X 200	979	380	400/3/50	R717 - R449A	***
F 900 *	***	20.000 - 30.000	195 X 195 X 310	3100	910	400/3/50	R717 - R449A	***
F 2000 *	***	30.000 - 47.000	244 X 244 X 310	5200	910	400/3/50	R717 - R449A	***

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



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.

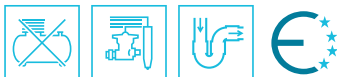
Toepassingen in visindustrie, distributie, chemische en agro-industrie, ontspanningswereld:

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

- 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 excellente (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.

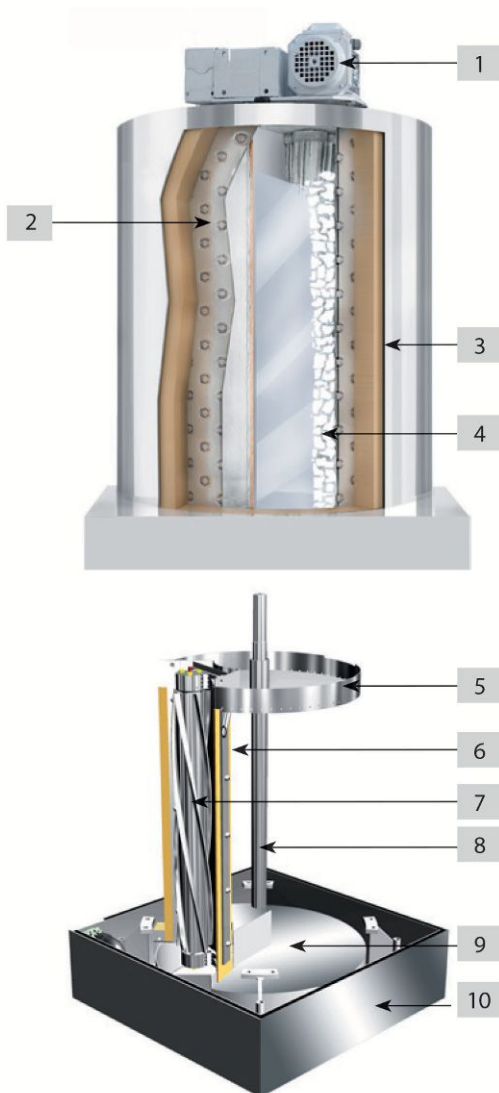
Applications in fish industry, distribution, chemical and food industry, amusement world:

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



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 scherfijls
- 05** Waterverdeelplateau bovenaan in RVS
- 06** RVS deflector voor rubber waterwisser
- 07** Helicoidale 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 @, procédé déposé
- 03** Revêtement acier inox, isolation en polyuréthane injecté
- 04** Glace écaïlle 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 limiter
- 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	KG						EXCL
G 100 H	5 WK	2.500	682 X 635 X 1.063	160	300	400/3/50	R449A	€ 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)