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.

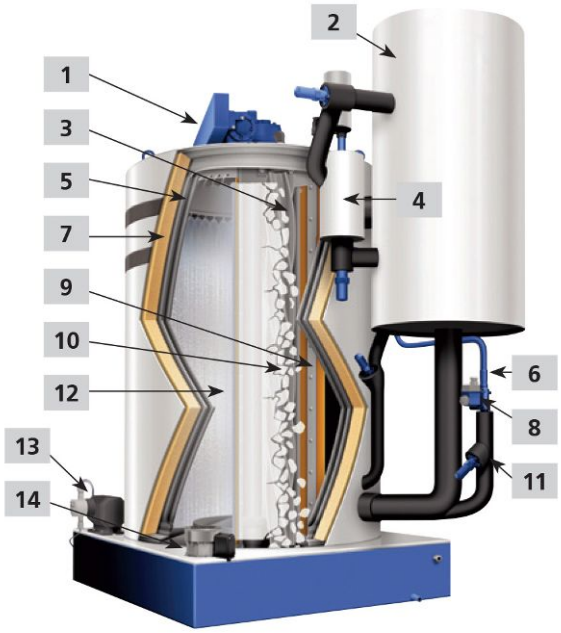
Applications in fish, industry, distribution, chemical and food industry, amusement world:

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.

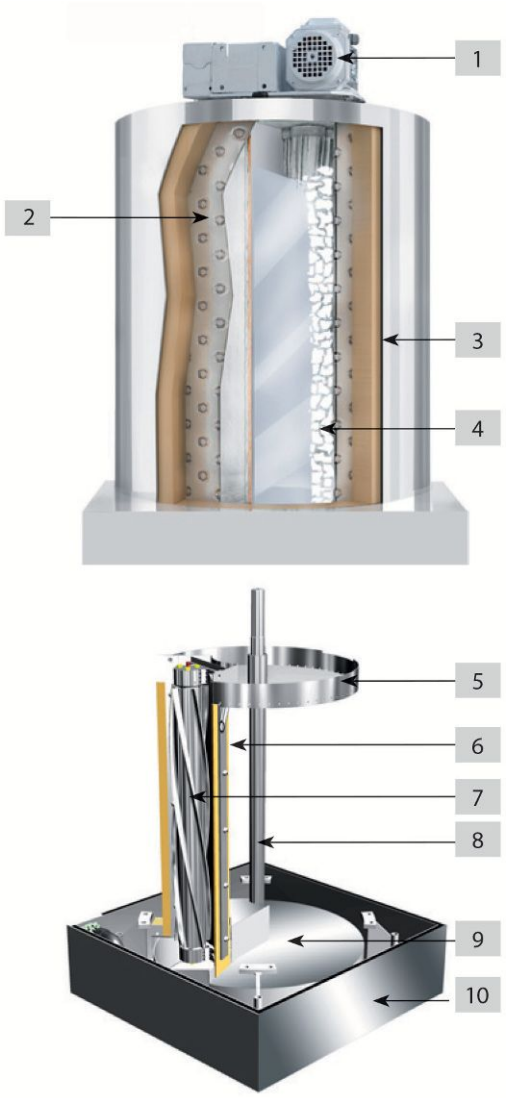
Applications in fish industry, distribution, chemical and food industry, amusement world:

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)