

# "FIM-N" Series

GHIACCIO IN SCAGLIE - *FLAKE/SCALE ICE*  
GLACE EN ÉCAILLES - *HIELO EN ESCAMAS*



**Ice-Tek**<sup>®</sup>

BY  
 **MINERVA**<sup>®</sup>  
**OMEGA**  
GROUP

# FIM 1200 NE - FIM 2800 NE - FIM 4000 NE - FIM 5600 NE - FIM 8000 NE

## PRODUTTORI GHIACCIO IN SCAGLIE - FLAKE/SCALE ICE MAKERS

### MACHINES À GLACE EN ÉCAILLES - FABRICADORES HIELO EN ESCAMAS



- Costruzione in acciaio inox ASI 316 e materiali idonei al contatto con gli alimenti
- Gas R452A
- Condensazione (A) aria
- **Solo versione Split\***
- Voltaggi speciali, su richiesta
- Macchine rispondenti alle normative di igiene e di sicurezza in vigore
- **Condizioni di lavoro standard: temperatura acqua 15°C temperatura ambiente 20°C**
- Cilindro evaporatore orizzontale con sistema di formazione ghiaccio a doppio giro (per una scaglia più spessa)
- Coltello calettato su 5 parti estremamente resistente
- Adatta all'utilizzo con acqua dolce/salata e all'installazione "on board"



- *Construction in stainless steel ASI 316 and specific materials approved for contact with food stuff*
- *Gas R452A*
- *(A) Air condensing*
- **Only Split\* version**
- *Special voltages, on request*
- *Machines comply with hygiene and safety regulations*
- **Standard working conditions: incoming water temperature 15°C environment air temperature 20°C**
- *Horizontal evaporator cylinder with dual-rotation ice forming system (for a thicker flake)*
- *Extremely tough blade keyed on 5 parts*
- *Suitable for use with fresh/salt water and for "on board" installation*



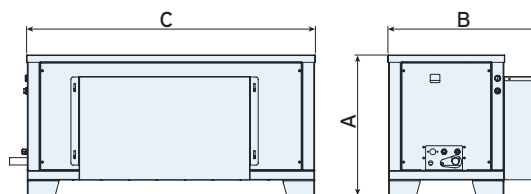
- Construction en acier inox ASI 316 et matériaux pour aliments
- Gaz R452A
- Condensation (A)
- **Seulement version Split\***
- Tensions spéciales, sur demande
- Machines conformes aux normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité
- **Conditions de travail standard: température eau 15°C température environnement 20°C**
- Cylindre évaporateur horizontal avec système de formation de la glace à double tour (pour un copeau plus épais)
- Couteau emboîté sur 5 parties, extrêmement résistant
- Appropriée pour être utilisée avec eau fraîche/salée et l'installation "on board"



- Estructura de acero inoxidable ASI 316 y materiales para alimentos
- GAS R452A
- Condensación (A) aire
- **Solo versión Split\***
- Voltajes especiales a petición
- Máquinas conformes a las normas vigentes en materia de higiene y seguridad
- **Condiciones de trabajo standards: temperatura entrada agua: 15°C temperatura ambiente: 20°C**
- Cilindro evaporador horizontal con sistema de formación hielo de doble vuelta (para obtener escamas más gruesas)
- Cuchilla ensamblada en 5 partes, extremadamente resistente
- Apta para agua dulce y salada y apta para la instalación "on board"

		FIM 1200 NE	FIM 2800 NE	FIM 4000 NE	SFIM 5600 NE	FIM 8000 NE
Produzione/Productivity Production/Producción	kg/24 h	1200	2800	4000	5600	8000
Temperatura ghiaccio/Ice temperature / Température de la glace Temperatura del hielo	°C	-14/-18	-14/-18	-14/-18	-14/-18	-14/-18
Spessore scaglia/Flake/scale thickness/Épaisseur écailles Espesor escama	mm	2,5/3	2,5/3	2,5/3	2,5/3	2,5/3
Potenza frigorifera richiesta Refrigerating capacity required Capacité frigorifique nécessaire Capacidad frigorífica necesaria	kW	7,4	16,5	19,5	28	35
Potenza elettrica/Electrical Power Puisissance électrique/Potencia eléctrica	kW	0,11	0,11	0,12	0,22	0,24
Peso netto/Net weight Poids net/Peso neto	kg	135	180	290	350	520
Tensione nominale/Volt Rated Tension nominale/Tensión nominal	V/ph/Hz	230/1/50 or 400 /3/ 50	230/1/50 or 400 /3/ 50	230/1/50 or 400 /3/ 50	230/1/50 or 400 /3/ 50	230/1/50 or 400 /3/ 50

		FIM 1200 NE	FIM 2800 NE	FIM 4000 NE
A	mm	670	670	730
B	mm	721	721	846
C	mm	980	1370	1382



FIM 1200 NE - FIM 2800 NE - FIM 4000 NE

\* Valvola KVP esclusa (optional) - KVP valve not included (optional) - Valve KVP exclue (en option) - Válvula KVP no incluida (opcional)  
 Unità motocondensante non inclusa - Moto-Condensing Unit not included - Unité de condensation Non Inclus - Unidad Moto-Condensante No Incluida



**Minerva Omega group s.r.l.**  
 Via del Vetraino, 36 - 40138 Bologna - Italy  
 tel. +39 051 530.174 - fax +39 051 535.327  
 laminerva@laminerva.it  
 www.minervaomegagroup.com  
 UNI EN ISO 9001:2015 - REG. N. 9656-A

