

# "FIM" Series

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



Vers. Compact

Vers. Split

**Ice-Tek**<sup>®</sup>

BY  
**MINERVA**  
**OMEGA**  
GROUP

# FIM 250 - FIM 400 - FIM 600 - FIM 950 - FIM 1500 - FIM 3000

PRODUTTORI GHIACCIO IN SCAGLIE - FLAKE/SCALE ICE MAKERS  
MACHINES À GLACE EN ÉCAILLES - FABRICADORES HIELO EN ESCAMAS



- Costruzione in acciaio inox e materiali idonei al contatto con gli alimenti
- Gas R452A
- Condensazione (A) aria
- Versioni Compact e 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 fisso verticale ad elevato scambio termico
- Comandi ON-OFF a bordo macchina
- Pannello LCD completo per comando macchina (solo FIM 3000 split)



- Construction in stainless steel and specific materials approved for contact with food stuff
- Gas R452A
- (A) Air condensing
- Compact and Split\* versions
- Special voltages, on request
- Machines comply with hygiene and safety regulations
- **Standard working conditions:**  
**incoming water temperature 15°C**  
**environment air temperature 20°C**
- Fixed vertical evaporator cylinder with high thermal exchange
- ON-OFF controls on board the machine
- Complete LCD panel for machine control (FIM 3000 split only)

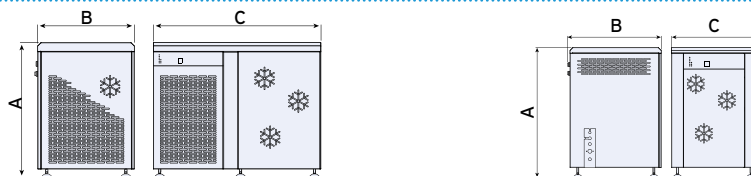


- Construction en acier inox et matériaux pour aliments
- Gaz R452A
- Condensation (A)
- Versions Compact et Split\*
- Tensions spéciales, sur demande
- Machines conformes aux normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité
- **Conditions de travail standard:**  
**température eau 15°C**  
**température environnement 20°C**
- Cylindre évaporateur fixe vertical à échange thermique élevé
- Commandes ON-OFF sur la machine
- Ecran LCD de commande de la machine (FIM 3000 split seulement)



- Estructura de acero inoxidable y materiales para alimentos
- GAS R452A
- Condensación (A) aire
- Versiones Compact y 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 vertical fijo con alto intercambio térmico
- Mandos ON/OFF instalados en la máquina
- Panel LCD completo para el mando de la máquina (solo FIM 3000 split)

		FIM 250	FIM 400	FIM 600	FIM 600E Split*	FIM 950	FIM 950E Split*	FIM 1500	FIM 1500E Split*	FIM 3000E Split*
Produzione/Productivity Production/Producción	kg/24 h	250	400	600	600	950	950	1.500	1.500	3.000
Temperatura ghiaccio/Ice temperature / Température de la glace Temperatura del hielo	°C	-5/-7	-5/-7	-5/-7	-5/-7	-5/-7	-5/-7	-5/-7	-5/-7	-5/-7
Spessore scaglia/Flake/scale thickness/Épaisseur écailles Espesor escama	mm**	0,9/1,2	0,9/1,2	0,9/1,2	0,9/1,2	0,9/1,2	0,9/1,2	0,9/1,2	0,9/1,2	0,9/1,2
Potenza frigorifera richiesta Refrigerating capacity required Capacité frigorifique nécessaire Capacidad frigorífica necesaria	W	-	-	-	2700	-	4900	-	7300	20100
Potenza elettrica/Electrical Power Puissance électrique/Potencia eléctrica	kW	1,09	1,78	2,5	0,58	4,30	0,58	6	0,58	0,61
Peso netto/Net weight Poids net/Peso neto	kg	170	175	205	115	231	135	381	235	295
Tensione nominale/Volt Rated Tension nominale/Tensión nominal	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	230/1/50



FIM 250 - FIM 400 - FIM 600 - FIM 950 - FIM 1500

FIM 600E Split - FIM 950E Split - FIM 1500E Split - FIM 3000E Split

		FIM 250	FIM 400	FIM 600	FIM 600E Split*	FIM 950	FIM 950E Split*	FIM 1500	FIM 1500E Split*	FIM 3000E Split*
A	mm	815	815	850	890	890	890	1015	1015	1015
B	mm	590	590	640	650	640	650	740	650	850
C	mm	1015	1015	1100	600	1100	600	1380	600	740

Versione senza rivestimento da confermare - Naked version to be confirmed - Version sans carter externe à confirmer - Versión sin carcasa externa a confirmar

\* Valvola KVP esclusa (optional) - KVP valve not included (optional) - Valve KVP exclue (en option) - Válvula KVP no incluida (opcional)

\*\* Lo spessore potrà aumentare con l'aggiunta del dispositivo "salamoia" (opzionale) - The thickness can be increased assembling a salt feeding "brine" pump (optional) - L'épaisseur peut être augmentée par le montage d'une pompe d'alimentation de sel "saumure" (en option) - El espesor podrá aumentarse montando el dispositivo "salmuera" (opcional)

È fortemente raccomandata l'installazione della fotocellula (per il controllo del livello del ghiaccio) per un corretto e sicuro funzionamento dei flake ice makers (FIM series). Si prega di consultare il catalogo  
High recommended to install the photocell (electric barrier for ice level detection) for a correct and safety running of flake ice makers (FIM series). Please see the catalog  
Il est fortement recommandé d'installer la photocellule (pour la détection du niveau de la glace) pour le bon fonctionnement des flake ice makers (FIM series). Veuillez consulter le catalogue  
Se recomienda la instalacion de la fotocelula nivel hielo para un correcto y seguro funcionamiento de la maquina escama (serie FIM). Favor ver el catálogo

## ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESORIOS - ACCESORIOS



**Minerva Omega group s.r.l.**  
Via del Vetraio, 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

