

"FIM Split-CO₂" Series

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



Config. Split

Ice-Tek[®]

BY
MINERVA[®]
OMEGA
GROUP

FIM 500E-CO2 - FIM 800E-CO2

PRODUTTORI GHIACCIO IN SCAGLIE PER CONFIGURAZIONE SPLIT-CO₂ - FLAKE/SCALE ICE MAKERS FOR SPLIT-CO₂ CONFIGURATION
MACHINES À GLACE EN ÉCAILLES AVEC CONFIGURATION SPLIT-CO₂ - FABRICADORES HIELO EN ESCAMAS EN CONFIGURACIONES SPLIT-CO₂



- Costruzione in acciaio inox e materiali idonei al contatto con gli alimenti ***
- Configurazioni Split*
- Gas refrigerante CO₂ (R744)
- Voltaggi speciali, su richiesta
- Macchine rispondenti alle normative di igiene e di sicurezza in vigore
- **Condizioni di lavoro standard: temperatura acqua 15°C**
- Cilindro evaporatore fisso verticale ad elevato scambio termico
- Comandi ON-OFF a bordo macchina
- Te -25°C
- PS massima 45 bar



- *Construction in stainless steel and specific materials approved for contact with food stuff ****
- *Split configurations**
- *CO₂ (R744) cooling gas*
- *Spécial voltages, on request*
- *Machines comply with hygiene and safety regulations*
- **Standard working conditions: incoming water temperature 15°C**
- *Fixed vertical evaporator cylinder with high thermal exchange*
- *ON-OFF controls on board the machine*
- *Te -25°C*
- *PS max 45 bar*



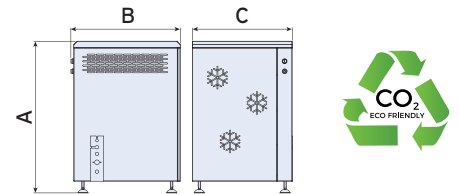
- Construction en acier inox et matériaux pour aliments ***
- Configurations Split*
- Gaz réfrigérant CO₂ (R744)
- Tensions spéciales, sur demande
- Machines conformes aux normes en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité
- **Conditions de travail standard: température eau 15°C**
- *Cylindre évaporateur fixe vertical à échange thermique élevé*
- *Commandes ON-OFF sur la machine*
- *Te -25°C*
- *PS maxime 45 bar*



- Estructura de acero inoxidable y materiales para alimentos ***
- Configuraciones Split*
- Gas refrigerante CO₂ (R744)
- 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**
- *Cilindro evaporador vertical fijo con alto intercambio térmico*
- *Mandos ON/OFF instalados en la máquina*
- *Te -25°C*
- *PS máxima 45 bar*

| | | FIM 500E-CO ₂ Split* | FIM 800E-CO ₂ Split* |
|---|---------|---------------------------------|---------------------------------|
| Produzione Productivity Production Producción | kg/24 h | 500 | 800 |
| Temperatura ghiaccio Ice temperature Température de la glace Temperatura del hielo | °C | -5/-12 | -5/-12 |
| Spessore scaglia Flake/scale thickness Épaisseur écailles Espesor escama | mm** | 1,5/1,8 | 1,5/1,8 |
| Potenza frigorifera richiesta Refrigerating capacity required Capacité frigorifique nécessaire Capacidad frigorífica necesaria | W | 2700 | 4900 |
| Potenza elettrica Electrical Power Puissance électrique Potencia eléctrica | kW | 0,58 | 0,58 |
| Peso netto/Net weight Poids net/Peso neto | kg | 115 | 135 |
| Tensione nominale Volt Rated Tension nominale Tensión nominal | V/ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 |

| | | FIM 500E Split* | FIM 800E Split* |
|---|----|-----------------|-----------------|
| A | mm | 850 | 850 |
| B | mm | 640 | 640 |
| C | mm | 600 | 600 |



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

FIM 500E Split - FIM 800E Split

- * Valvole KVP e termostatica escluse (optional) - *KVP & thermostatic valves not included (optional)* - Valves KVP et thermostatique exclue (en option) - *Válvulas KVP y termostática no incluidas (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)*
- *** Versione senza rivestimento da confermare - *Naked version to be confirmed* - Version sans carter externe à confirmer - *Versión sin carcasa externa a confirmar*

Attenzione: i dispositivi di controllo CO₂ del flusso di refrigerazione non sono compresi / *Warning: CO₂ control devices for the refrigeration flow are not included*
Attention: les dispositifs de contrôle CO₂ du débit de réfrigération ne sont pas inclus / Atención: los dispositivos de control CO₂ del flujo de refrigeración no están incluidos

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 - ACCESSOIRES - 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



MADE IN ITALY
Since 1945