

#### **SCAGLIA PIATTA**

Ghiaccio a scaglie piatte di forma irregolare (simile a pezzi di vetro) e con spessore di circa 2 mm, si tratta di un tipo di ghiaccio molto freddo (con temperatura di produzione a -5°C/-7°C), resistente, secco e di lunga durata, indicata per l'utilizzo nei processi industriali alimentari come nell'industria ittica, panificazione e lavorazione delle carni.

#### **SISTEMA A CILINDRO FISSO VERTICALE**

L'evaporatore è un cilindro fisso verticale: sulle pareti interne viene fatta ghiacciare dell'acqua che viene rimossa da un raschiatore.

#### **BACK STAGE**

Macchine di medio-grandi dimensioni destinate ad una Clientela industriale nel settore alimentare (industria casearia, ittica, lavorazione carni, panificazione), settore chimico ed edile. Macchina modulare completa, da abbinare ad un contenitore o da installare sopra una cella.

#### **FLAT ICE FLAKES**

Irregular shape flat ice flakes (like small pieces of glass) with 2 mm thickness, cold ice produces at temperature of -5°C/-7°C, without water and really resistant. Suitable for all the food industries process like in the meat industry, fish markets and bakery.

#### **FIX VERTICAL CYLINDER**

The evaporator consists in a fix vertical cylinder: on the inside walls the water become ice, which will become flakes thanks to a rotating scraper.

#### **BACK STAGE**

Medium/large machines indicated for industrial purposes, in particular the request is in fish, dairying and baking industry, for meat processing, chemicals industry and buildings. Complete modular machine, used in controlled ambient temperature, good air circulation, to be fitted on a storage or on a cell.

#### **ÉCAILLE PLATE**

Glace en écailles plates de forme irrégulière (semblables à des morceaux de verre), d'une épaisseur d'environ 2 mm, il s'agit d'un type de glace très froid (avec une température de production à -5 °C/-7°C), résistant, sec et de longue durée, indiqué pour l'utilisation dans les processus industriels alimentaires comme dans l'industrie du poisson, la panification et le travail des viandes.

#### **SYSTÈME À CYLINDRE FIXE VERTICAL**

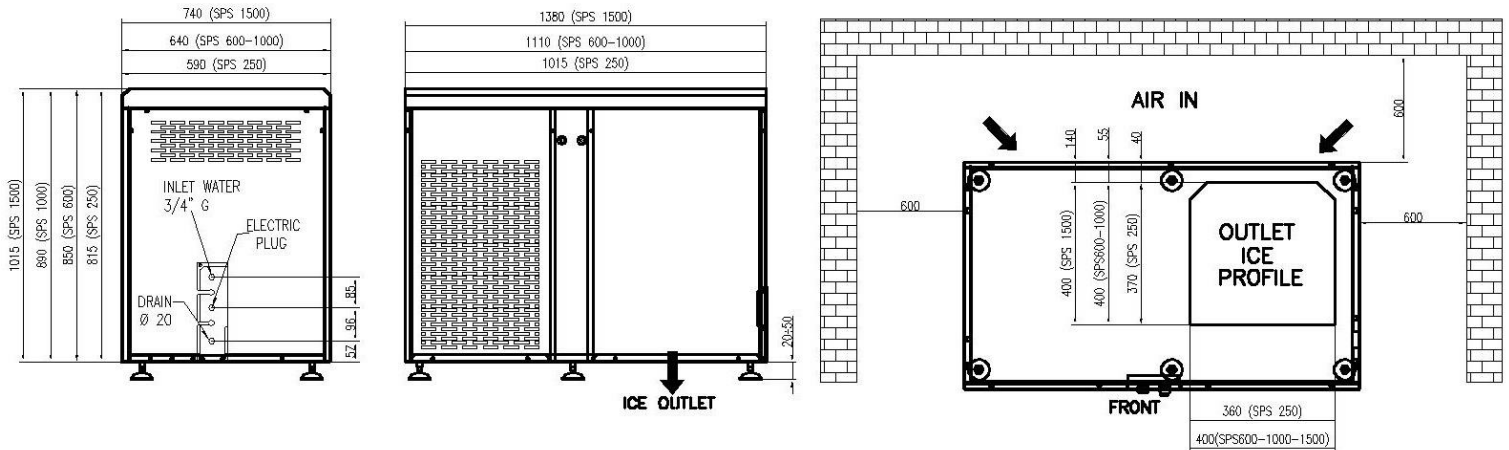
L'évaporateur est un cylindre fixe vertical. Sur les parois internes l'eau se transforme en glace, qui vient décoller par une fraise en mouvement rotatif continu.

#### **BACK STAGE**

Machines de taille moyenne-grande destinées à une Clientèle industrielle du secteur alimentaire (industrie fromagère, du poisson, travail des viandes, panification), du secteur chimique et du bâtiment. Machine modulaire complète, à associer à une réserve ou à installer au-dessus d'une chambre



ICE FLAKES



|   | KFE 250  | KFE 600  | KFE 1000 | KFE 1500 | KFE 3000 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Sistema di controllo - Control system</b>  | E        | E        | E        | E        | E        |
| <b>Raffreddamento - Cooling system</b>        | A        | A        | A        | A        | A        |
| <b>Produzione in 24h - Production in 24 h</b> | 250 kg   | 600 kg   | 1000 kg  | 1500 kg  | 3000 kg  |
| <b>Capacità deposito - Storage capacity</b>   | Separate | Separate | Separate | Separate | Separate |

|   |                 |                 |                 |                 |                   |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| <b>Voltaggio standard - Voltage Standard</b>      | 230 V ~ 50 Hz   | 400V3N ~ 50 Hz  | 400V3N ~ 50 Hz  | 400V3N ~ 50 Hz  | 400V3N ~ 50 Hz    |
| <b>Potenza assorbita - Power consumption</b>      | 1000 W          | 2600 W          | 4500 W          | 5500 W          | 11200 W           |
| <b>Tipo di refrigerante - Type of refrigerant</b> | R 452 A         | R 452 A         | R 452 A         | R 452 A         | R 452 A           |
| <b>Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)</b>    | 1015x590x765 mm | 1110x640x800 mm | 1110x640x840 mm | 1380x740x970 mm | 1435x1070x1100 mm |
| <b>Piedini - Feet</b>                             | + 20÷50 mm      | + 20÷50 mm      | + 20÷50 mm      | + 20÷50 mm      | + 20÷50 mm        |
| <b>Peso netto - Net Weight</b>                    | 170 kg          | 205 kg          | 231 kg          | 381 kg          | 435 kg            |

|  |                  |                  |                  |                  |                   |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| <b>Dimensioni imballo (LxPxH) - Packing dimensions (WxDxH)</b> | 1300x850x1200 mm | 1300x850x1200 mm | 1300x850x1200 mm | 1540x900x1360 mm | 1540x1240x1550 mm |
| <b>Peso lordo - Gross weight</b>                               | 200 kg           | 235 kg           | 261 kg           | 421 kg           | 488 kg            |

M = Mechanical control

E = Electronic control

W = Water cooled

A = Air cooled

| TEMPERATURA ACQUA<br>WATER-TEMPERATURE | 38°C | 70%  | 65% | 60% | 55% | 50% |
|--|------|------|-----|-----|-----|-----|
|  | 32°C | 80%  | 70% | 60% | 55% | 55% |
| 25°C                                   | 90%  | 80%  | 70% | 60% | 60% |     |
| 15°C                                   | 100% | 100% | 80% | 70% | 65% |     |
| 10°C                                   | 105% | 100% | 90% | 80% | 70% |     |

TEMPERATURA AMBIENTE  
AMBIENT-TEMPERATURE

## ACCESSORI- ACCESSORIES



**Pompa scarico - Drainpump**  
- Pompa di scarico esterna per fabbricatore di ghiaccio. Portata massima 8 l/min. Altezza massima pompaggio 5 m.  
- External drain pump for ice maker. Flow max. 8 l/min. Max fitting height 5 m.



**Dosatore di Sali polifosfati - Powder Dosing unit**  
- Dosatore di Sali polifosfati, per prevenire deposito di calcare. Ogni unità comprende 2 buste. Capacità filtrante 50.000 l.  
- Powder Dosing unit to prevent scale built-up. Each unit include 2 bags. Filter capacity 50.000 l.



**Acido citrico - Citric**  
- Acido citrico ad uso alimentare per rimozione calcare.  
- Citric acid for food service to remove scale.



Kastel - Via del Lavoro 30, 31033 Castelfranco Veneto (Treviso) ITALY  
Tel. (+39) 0423-425611 - Fax. (+39) 0423-425690

