

## 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  $-5^{\circ}\text{C}/-7^{\circ}\text{C}$ ), 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  $-5^{\circ}\text{C}/-7^{\circ}\text{C}$ , 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 in 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 temperatura, good air circulation, to be fitted on a storage o 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  $-5^{\circ}\text{C}/-7^{\circ}\text{C}$ ), 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

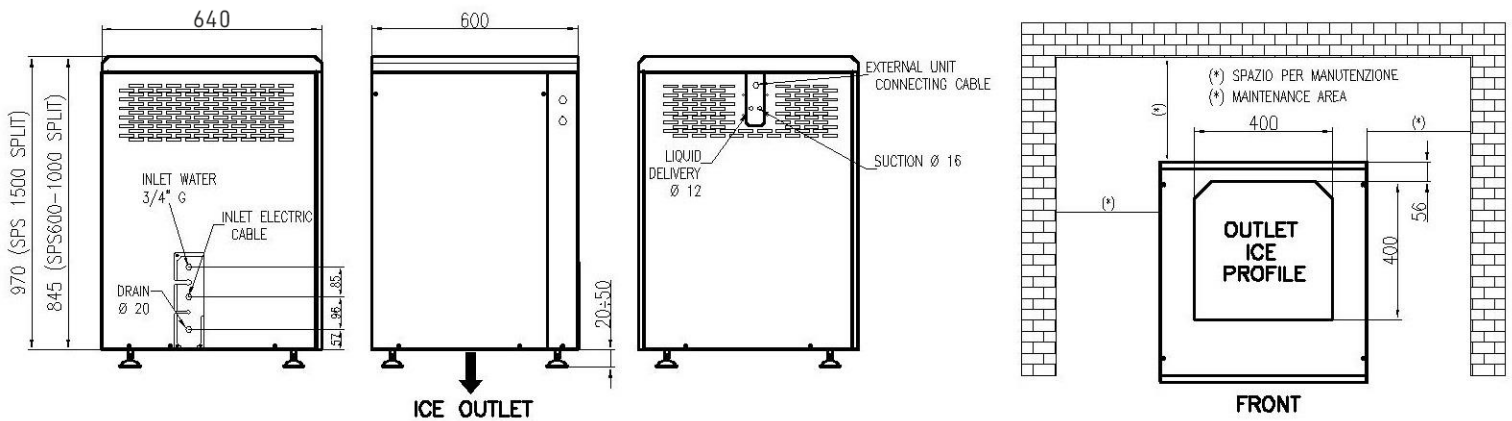
L'évaporateur est un cylindre fixe vertical. Sur les parois internes l'eau se transforme en glace, qui vient décolle par une fraise en mouvement rotatif continu.

### 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



	SPS 600	SPS 1000	SPS 1500
<b>Sistema di controllo - Control system</b>	E	E	E
<b>Potenza Frigorifera – Cooling Power</b>	2410 W (EN 12900)	4890 W (EN 12900)	6540 W (EN 12900)
<b>Produzione in 24h - Production in 24 h</b>	600 kg	1000 kg	1500 kg
<b>Capacità deposito - Storage capacity</b>	Separate	Separate	Separate

<b>Voltaggio standard - Voltage Standard</b>	400V3N ~ 50 Hz	400V3N ~ 50 Hz	400V3N ~ 50 Hz
<b>Potenza assorbita - Power consumption</b>	580 W	580 W	580 W
<b>Tipo di refrigerante - Type of refrigerant</b>	R 452 A	R 452 A	R 452 A
<b>Dimensioni (LxPxH) - Dimensions (WxDxH)</b>	600x640x845 mm	600x640x845 mm	600x640x970 mm
<b>Piedini - Feet</b>	+ 20÷50 mm	+ 20÷50 mm	+ 20÷50 mm
<b>Peso netto - Net Weight</b>	115 kg	160 kg	235 kg

<b>Dimensioni imballo (LxPxH) Packing dimensions (WxDxH)</b>	800x1000x1200 mm	800x1000x1200 mm	800x1000x1200 mm
<b>Peso lordo - Gross weight</b>	135 kg	205 kg	255 kg

M = Mechanical control

E = Electronic control

W = Water cooled

A = Air cooled

TEMPERATURA ACQUA  
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%
10°C	21°C	32°C	38°C	43°C	

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 - Cytric

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



Aristarco S.p.A. - Via del Lavoro 30, 31033 Castelfranco Veneto (Treviso) ITALY  
Tel. (+39) 0423-425611 - Fax. (+39) 0423-425690 - [www.aristarco.it](http://www.aristarco.it)