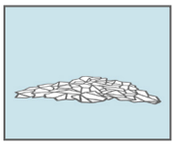
Position n°

ESP 600

SCAGLIE PIATTE
ICE SCALES



Produttore di ghiaccio modulare - Sistema a scaglie sottoraffreddate - Produzione giornaliera fino a 670 kg
Modular ice maker - Scale system - Daily production up to 670 kg





Caratteristiche
Features

- Scaglia sottoraffreddata (da -5°C a -10°C)
  Subcooled flakes (from -5°C to -10°C)
- Struttura esterna AISI 304, Scotch Brite
  External structure AISI 304, Scotch Brtite
- Telaio in acciaio Inox
  Stainless steel frame
- Evaporatore in lega anticorodal, dotato di coltello rotante
  Evaporator anticorodal alloy made, with rotating knife
- Sistema di funzionamento elettromeccanico
  Electromechanical functioning
- Condensazione ad aria o ad acqua
  Air or water cooling system
- Voltaggio standard e voltaggi speciali
  Standard and special voltages
- Pulizia semplificata grazie alle superfici arrotondate
  Easy cleaning thanks to rounded surfaces
- RoHS free
  RoHS free
- Componenti in ABS approvati FDA
  ABS plastic components, FDA approved
- Filto anticalcare ispezionabile
  Cleanable antiscale filter
- Modello in Classe Tropicale +43°C
  Model in Tropical Class + 43 ° C

Garanzia 2 Anni / 2 Years Warranty
soggetta a limitazioni / subject to limitations

Produzione 24h / Production 24h

T. Aria / Air temp.		T. Acqua / Water temp.		kg	lbs
10°C	50° F	7° C	45° F	670	1477
21° C	70° F	15° C	60° F	620	1367

Bin utilizzabili
Usable bin

- BX350
- BX550
- ROLBIN 2
- ROLBIN 3

Certificazioni disponibili per questo modello / Certification available for this model

eurfrigor

SCAGLIE PIATTE
ICE SCALES

ESP 600

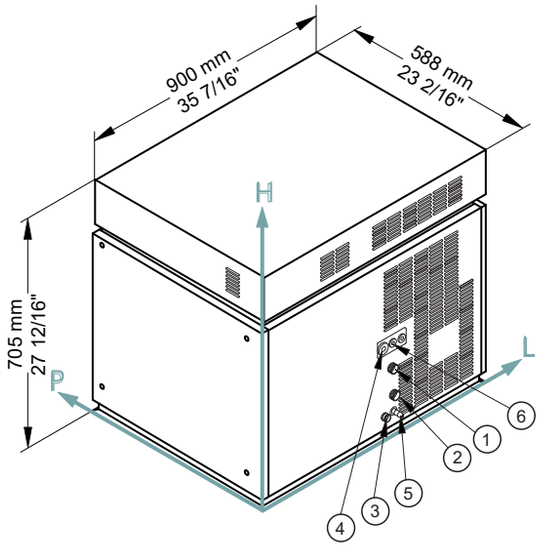
Produttore di ghiaccio modulare - Sistema a scaglie sottoraffreddate - Produzione giornaliera fino a 670 kg

Modular ice maker - Scale system - Daily production up to 670 kg

Condizioni d'installlazione
Working conditions

Posizione: **Interna**
Location: Indoor

	Min	Max
T. Ambiente / Ambient temp.	+10° C / +50° F	+43° C / +110° F
T. Acqua / Water temp.	+3° C / +37° F	+32° C / +90° F
Voltaggio / Voltege	-10%	+10%
Pres. acqua ingresso / Water inlet pressure	1 bar (14 psi)	6 bar (84 psi)



Performance / Performances

Temperatura aria / Air temperature	Temperatura acqua / Water temperature					
	7° C	45° F	15° C	60° F	21° C	70° F
10° C	670 kg					
50° F		1477 lbs				
21° C			620 kg			
70° F				1367 lbs		
32° C					520 kg	
90° F						1146 lbs

Connessioni / Connections

Le misure sono riferite all'angolo del retro in basso a sinistra (L-H-Ø) / Alle measures are referred to the rear bottom-left corner (L-H-Ø)

① Ingresso acqua / Water in: 463 mm / 18 4/16" - 187 mm / 7 6/16" - 3/4"
② Ingr. acqua cond. / Cooling W in: 463 mm / 18 4/16" - 120 mm / 4 12/16" - 3/4"
③ Scarico acqua / Water out: 428 mm / 16 14/16" - 60 mm / 2 6/16" - 24 mm / 15/16"
④ Connessione elettrica / Electrical connection: 434 mm / 17 1/16" - 257 mm / 10 2/16"
⑤ Scarico acqua cond. / Cooling W out: 472 mm / 18 9/16" - 60 mm / 2 6/16" - 12mm / 8/16"
⑥ Collegamento remoto / Remote connection: 473 mm / 18 10/16" - 257 mm / 10 2/16"

②⑤ Solo per macchine con condensazione ad acqua / Only for water cooling system

Informazioni tecniche / Technical information

Prod. in 24h / Production 24h	620 kg / 1367 lbs
Condensazione / Cooling system	A - W
Refrigerante / Refrigerant	R452A
Voltaggio standard / Standard voltage	400-415 V 3N ~ 50 Hz
Potenza media assorbita / Average power cons.	2565 W
Fusibile / Fuse	16 A
Finitura / Finish	AISI 304 Stainless Steel, scotch brite

Consumo d'acqua / Water consumption	A: 1 l/kg - 12 gal/100 lbs
	W: 7,4 l/kg - 88,7 gal/100 lbs
Dimensioni (L-P-H mm)	900 - 588 - 705
Sizes (L-P-H in)	35 7/16 - 23 2/16 - 27 12/16
Dimensioni imballo (L-P-H mm)	965 - 655 - 880
Sizes with pack (L-P-H in)	38 - 25 13/16 - 34 10/16
Peso netto / Net weight	151 kg / 333 lbs
Peso lordo / Gross weight	166 kg / 366 lbs

Tutti i dati tecnici sono da considerarsi validi alle seguenti condizioni:
All the technical information ust be considered at the following condition:

Temperatura ambiente +21° C / Ambient temperature +21° C
Temperatura acqua +15° C / Water temperature +15° C
Potenza media assorbita a +43° C (Voltaggio standard) / Average power consumption at +43° C (standard voltage)

I modelli ed i dati riportati possono essere soggetti a modifiche senza alcun preavviso
Models and specifications are subject to change without notice

Rev. 01 - Issued March 2025

eurfrigor

www.bremagroup.it
info@bremaicegroup.it