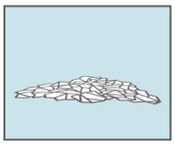
Position n°

ESP 2000 SPLIT

SCAGLIE PIATTE
ICE SCALES



Produttore di ghiaccio modulare - Sistema a scaglie sottoraffreddate - Produzione giornaliera fino a 2300 kg
Modular ice maker - Scale system - Daily production up to 2300 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 acciaio AISI 316L, dotato di coltello rotante
  Evaporator AISI 316L 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
21° C	70° F	15° C	60° F	2300	5071

Bin utilizzabili
Usable bin

Certificazioni disponibili per questo modello / Certification available for this model

eurfrigor

SCAGLIE PIATTE
ICE SCALES

ESP 2000 SPLIT

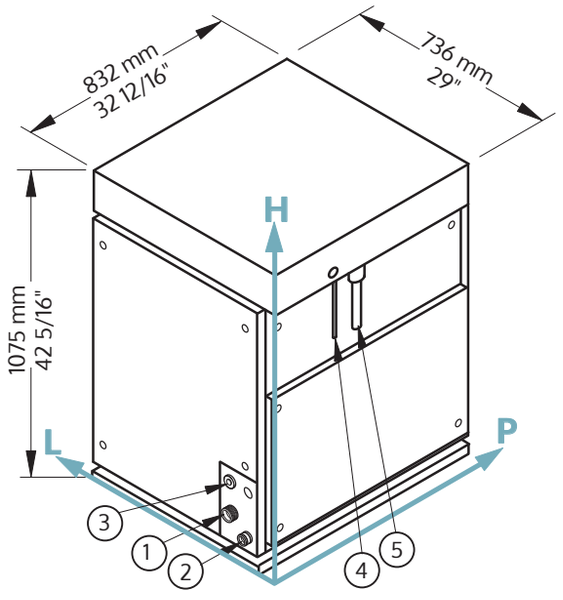
Produttore di ghiaccio modulare - Sistema a scaglie sottoraffreddate - Produzione giornaliera fino a 2300 kg

Modular ice maker - Scale system - Daily production up to 2300 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)



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: 85,5mm / 3 6/16" - 120 mm / 4 12/16" - 3/4"
② Scarico acqua / Water out: 78 mm / 2 11/16" - 65 mm / 2 6/16" - 24 mm / 15/16"
③ Connessione elettrica / Electrical connection: 123 mm / 4 13/16" - 204 mm / 8 1/16"
④ Tubo alimentazione refrigerante / Refrigerant feeding pipe
⑤ Tubo uscita gas refrigerante / Outlet pipe of gaseous refrigerant

Informazioni tecniche / Technical information

Prod. in 24h / Production 24h	2300 kg / 5071 lbs
Potenza frigorifera / Refrigerant capacity	12000 W (Evap. Temp. -27°C)
Refrigerante / Refrigerant	R404A - R507 - R448A - R449A - R407F - R452A
Voltaggio standard / Standard voltage	400-415 V ~ 50 Hz
Potenza media assorbita / Average power cons.	180 W
Finitura / Finish	AISI 304 Stainless Steel, scotch brite
Consumo d'acqua / Water consumption	1 l/kg - 12 gal/100 lbs

Dimensioni (L-P-H mm)	736 - 832 - 1075
Sizes (L-P-H in)	29 - 32 12/16 - 42 5/16
Dimensioni imballo (L-P-H mm)	830 - 946 - 1345
Sizes with pack (L-P-H in)	32 11/16 - 37 4/16 - 52 15/16
Peso netto / Net weight	300 kg / 661,4 lbs
Peso lordo / Gross weight	328 kg / 723,1 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. 00 - Issued March 2025