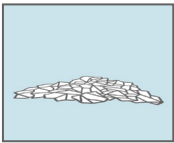


Position n°

SCAGLIE PIATTE
ICE SCALES



ESP 600 SPLIT CO₂

Produttore di ghiaccio modulare - Sistema a scaglie sottoraffreddate - Produzione giornaliera fino a 620 kg
Modular ice maker - Scale system - Daily production up to 620 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 Brite
- 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 antiscaling 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

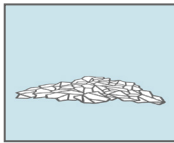
T. Aria / Air temp.		T. Acqua / Water temp.		kg	lbs
21° C	70° F	15° C	60° F	620	1367

Bin utilizzabili Usable bin

- BX350
- ROLBIN 2
- BX550
- ROLBIN 3

Certificazioni disponibili per questo modello / Certification available for this model





SCAGLIE PIATTE
ICE SCALES

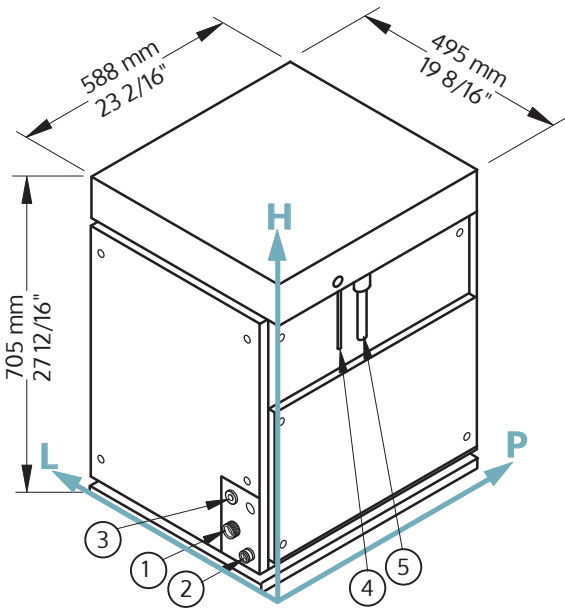
ESP 600 SPLIT CO₂

Produttore di ghiaccio modulare - Sistema a scaglie sottoraffreddate - Produzione giornaliera fino a 620 kg
Modular ice maker - Scale system - Daily production up to 620 kg

Condizioni d'installazione 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)



Conessioni / 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: 118 mm / 4 10/16" - 115 mm / 4 8/16" - 3/4"
- ② Scarico acqua / Water out: 68 mm / 2 11/16" - 60 mm / 2 6/16" - 24 mm / 15/16"
- ③ Connessione elettrica / Electrical connection: 118 mm / 4 10/16" - 199 mm / 7 13/16"
- 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	620 kg / 1367 lbs
Potenza frigorifera / Refrigerant capacity	3500 W (Evap. Temp. -23°C)
Refrigerante / Refrigerant	CO2 (R744)
Voltaggio standard / Standard voltage	220-240 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)	495 - 588 - 705
Sizes (L-P-H in)	19 8/16 - 23 2/16 - 27 12/16
Dimensioni imballo (L-P-H mm)	550 - 655 - 900
Sizes with pack (L-P-H in)	21 10/16 - 25 13/16 - 35 7/16
Peso netto / Net weight	73 kg / 160,9 lbs
Peso lordo / Gross weight	89 kg / 196,2 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