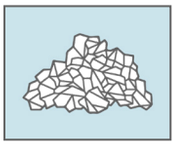
Position n°

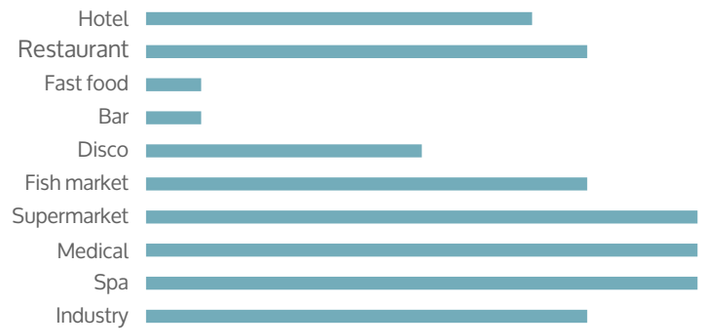
ESM 510

GHIACCIO GRANULARE
FLAKES ICE



Produttore di ghiaccio modulare - Sistema granulare - Produzione giornaliera fino a 590 kg
Modular ice maker - Granular system - Daily production up to 590 kg





Caratteristiche
Features

- Ghiaccio granulare
  Granular ice
- Struttura esterna AISI 304, Scotch Brite
  External structure AISI 304, Scotch Brtite
- Evaporatore AISI 304, coclea AISI 303
  Evaporator AISI 304 made, auger AISI 303 made
- Bacinella acqua, sistema antipolvere
  Dust proof water basin
- 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
- Interruttore On/Off
  On/Off switch
- Telaio monoblocco in acciaio INOX
  Monoblock frame, stainless steel made

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	590	1301
21° C	70° F	15° C	60° F	510	1124

Bin utilizzabili
Usable bin

- BP240
- BX110
- BX200
- BX350
- BX550
- ROLBIN 1
- ROLBIN 2
- ROLBIN 3

Certificazioni disponibili per questo modello / Certification available for this model

eurfrigor

GHIACCIO GRANULARE
FLAKES ICE

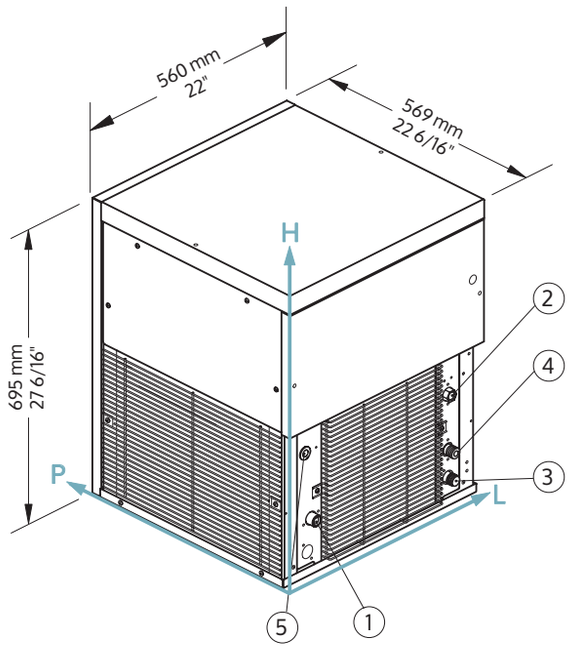
ESM 510

Produttore di ghiaccio modulare - Sistema granulare - Produzione giornaliera fino a 590 kg
Modular ice maker - Granular system - Daily production up to 590 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	590 kg					
50° F		1301 lbs				
21° C			510 kg			
70° F				1124 lbs		
32° C					411 kg	
90° F						906 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: 80,5 mm / 3 3/16" - 120 mm / 4 12/16" - 3/4"
② Ingr. acqua cond. / Cooling W in: 479,5 mm / 18 14/16" - 260 mm / 10 4/16" - 3/4"
③ Scarico acqua / Water out: 479,5 mm / 18 14/16" - 65 mm / 2 9/16" - 24 mm / 15/16"
④ Scarico acqua cond. / Cooling W out: 479,5 mm / 18 14/16" - 130 mm / 5 2/16" - 24 mm / 15/16"
⑤ Connessione elettrica / Electrical connection: 67,5 mm / 2 11/16" - 290 mm / 11 7/16"

②④ Solo per macchine con condensazione ad acqua / Only for water cooling system

Informazioni tecniche / Technical information

Prod. in 24h / Production 24h	510 kg / 1124 lbs
Condensazione / Cooling system	A - W
Refrigerante / Refrigerant	R452A
Voltaggio standard / Standard voltage	220-240 V ~ 50 Hz
Potenza media assorbita / Average power cons.	1700 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: 5,8 l/kg - 68,5 gal/100 lbs
Dimensioni (L-P-H mm)	560 - 569 - 695
Sizes (L-P-H in)	22 - 22 6/16 - 27 6/16
Dimensioni imballo (L-P-H mm)	645 - 645 - 910
Sizes with pack (L-P-H in)	25 6/16 - 25 6/16 - 35 13/16
Peso netto / Net weight	102 kg / 225 lbs
Peso lordo / Gross weight	113 kg / 249 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