



# ESP 400

Produttore di ghiaccio modulare - Sistema a scaglie sottoraffreddate - Produzione giornaliera fino a 446 kg  
Modular ice maker - Scale system - Daily production up to 446 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 antiscalc filter
- Modello in Classe Tropicale +43°C  
Model in Tropical Class + 43 °C

## Garanzia 1 Anno / 1 Year Warranty

soggetta a limitazioni / subject to limitations



Produzione 24h / Production 24h

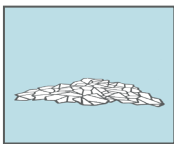
T. Aria / Air temp.		T. Acqua / Water temp.		kg	lbs
10°C	50° F	7° C	45° F	446	983
21° C	70° F	15° C	60° F	400	882

## Bin utilizzabili Usable bin

- BX350
- BX550
- ROLBIN 2

Certificazioni disponibili per questo modello / Certification available for this model





**SCAGLIE PIATTE**  
ICE SCALES

# ESP 400

Produttore di ghiaccio modulare - Sistema a scaglie sottoraffreddate - Produzione giornaliera fino a 446 kg  
Modular ice maker - Scale system - Daily production up to 446 kg

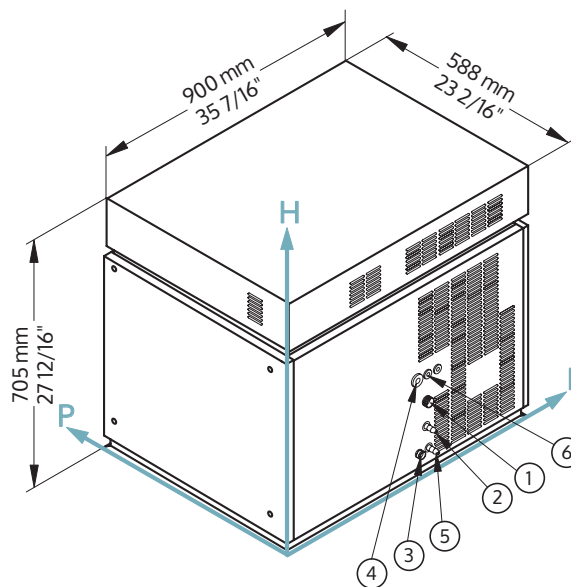
## Condizioni d'installazione Working conditions

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 / Voltage	-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	Temperatura acqua / Water temperature					
		7° C	45° F	15° C	60° F	21° C	70° F
10° C	446 kg						
50° F	983 lbs						
21° C			400 kg				
70° F				882 lbs			
32° C					360 kg		
90° F						794 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" - 12mm / 8/16"
  - 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	400 kg / 882 lbs	Consumo d'acqua / Water consumption	A: 1 l/kg - 12 gal/100 lbs
Condensazione / Cooling system	A - W		W: 7,5 l/kg - 89,9 gal/100 lbs
Refrigerante / Refrigerant	R452A	Dimensioni (L-P-H mm)	900 - 588 - 705
Voltaggio standard / Standard voltage	220-240 V ~ 50 Hz	Sizes (L-P-H in)	35 7/16 - 23 2/16 - 27 12/16
Potenza media assorbita / Average power cons.	2100 W	Dimensioni imballo (L-P-H mm)	965 - 655 - 880
Fusibile / Fuse	16 A	Sizes with pack (L-P-H in)	38 - 25 13/16 - 34 10/16
Finitura / Finish	AISI 304 Stainless Steel, scotch brite	Peso netto / Net weight	137 kg / 302 lbs
		Peso lordo / Gross weight	152 kg / 335 lbs

Tutti i dati tecnici sono da considerarsi validi alle seguenti condizioni:  
All the technical information must 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 2020