



TECNOSERVICE'21 srl

by Tinti Sergio
Via Carlo Pisacane, 134
61032 Fano (PU) Italy
P.IVA IT0200411413

Tel. +39 0721 805911
FAX +39 0721 809794
e-mail: staff@technochef.it
www.technochef.it
www.technochef.eu

Services and Technologies for professional catering since 1973



PROFESSIONAL DESCRIPTION

FLAKE ICE MAKERS without storage , production **120 kg in 24 hours** :

- **AISI 304 stainless steel structure** ;
- **compact granular ice** , dry but close to the melting point, with **considerable energy savings** and maximum cooling performance;
- ideal for various uses in supermarkets, restaurants, fishmongers, self-service restaurants and industries;
- modular models, **they must be combined with an ice storage container** ;
- single-phase version;
- **air** or **water** cooling.

MADE IN ITALY

AVAILABLE MODELS

CMF120A



Granular ice maker, without storage, stainless steel exterior, air cooling, V 230/1, yield 120 Kg/24 hours, weight Kg 45, dimensions mm 560x533x542h

€ 2.178,30

VAT excluded
Shipping to be calculated

Delivery

CMF120W

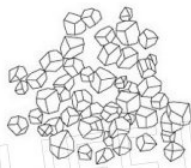


Granular ice maker, without storage, stainless steel exterior, water cooling, V 230/1, yield 120 Kg/24 hours, weight Kg 45, dimensions mm 560x533x542h.

€ 2.191,41

VAT excluded
Shipping to be calculated

Delivery





Tecnologia

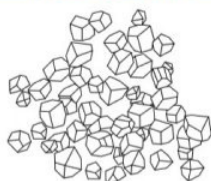
Il ghiaccio viene creato da un evaporatore cilindrico verticale, dotato di una coclea che lo raschia dalla superficie interna, e lo porta all'uscita dove si trova un rompighiaccio. Il sistema garantisce ghiaccio uniforme con una minima quantità d'acqua.



Ghiaccio granulare

Il ghiaccio granulare ha moltissime applicazioni, dalla conservazione ed esposizione del pesce, alla creazione di cocktails, come anche nei centri benessere. Viene largamente usato negli ospedali e nella produzione delle carni insaccate e del pane, al fine di raffreddare l'impasto durante la miscelazione. Il ghiaccio granulare ha il vantaggio di essere facile da manipolare e pesare.

TIPO GHIACCIO - ICE TYPE



PERCENTUALE ACQUA RESIDUA 25%
ICE CONTAINS 25% RESIDUAL WATER

CONDIZIONI USO-OPERATING REQUIREMENTS



220-240V / 50Hz / 1



R134a GWP=1430

MIN

10°C (50°F)

5°C (41°F)

- 10 %

1 BAR (14 PSI)



MAX

40°C (104°F)

35°C (95°F)

+ 10 %

5 BAR (70 PSI)

Calore espulso - Rejected Heat
Volume aria - Air Volume

968 W
500 m³/h



Dati Tecnici - Specifications

	cond	comp.W	ABS.W	Fuse	Kwh/100Kg	l/h	kg	Lbs	kg	Lbs	Ton CO2 equiv.
F120 A		1200	500	10	11.6	4	45	99	52	115	0,63
F120 W		1200	500	10	11.3	29	45	99	52	115	0,57



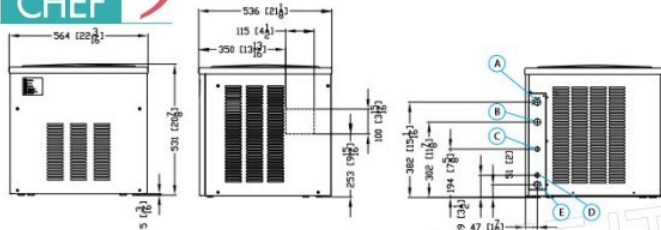
Produzione Ghiaccio - Ice Production (kg/lbs)

Raffreddamento ad aria - Air Cooled Unit

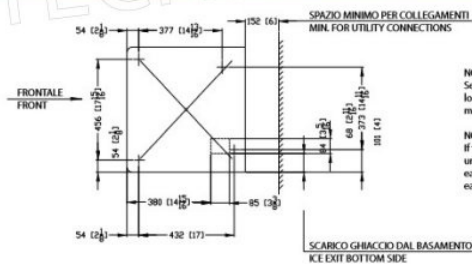
Temp. aria Air Temp.	Temp. acqua / Water Temp.			
	32°	21°	15°	10°
°C				
°F	90°	70°	60°	50°
10°	104	112	116	120
50°	229	247	256	264
21°	98	106	110	114
70°	216	234	242	251
32°	87	95	99	103
90°	192	209	218	227
38°	80	88	92	96
100°	176	194	203	212

Raffreddamento ad acqua - Water Cooled Unit

Temp. aria Air Temp.	Temp. acqua / Water Temp.			
	32°	21°	15°	10°
°C				
°F	90°	70°	60°	50°
10°	104	112	116	120
50°	229	247	256	264
21°	94	102	106	110
70°	207	225	234	242
32°	89	97	101	105
90°	196	214	223	231
38°	87	95	99	103
100°	192	209	218	227



- A Alimentazione elettrica
Electrical cable supply
- B Attacco entrata acqua 3/4" gas
Water inlet connection 3/4" gas
- C Entrata acqua - raff. acqua 3/4" gas
Water inlet - cooled unit 3/4" gas
- D Uscita acqua condensazione ad acqua Ø 20 mm
Water outlet connection-Water condensation Ø 20 mm
- E Attacco scarico acqua
Water drain ø 20 mm



NOTA:
Se l'apparecchio viene incassato, lasciare lo spazio tra 5 e 10 mm lateralmente alla macchina per facilitare il montaggio

NOTE:
If the unit is installed as a built-in / undercounter, between 5 and 10 mm in each side must be considered to allow for ease of installation