



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



Cod. CMSF500



Cod. CMD205

PROFESSIONAL DESCRIPTION

GRANULAR ICE MAKERS without deposit, with production 550 kg in 24 hours :

- **structure** in AISI 304 stainless steel ;
- **compact granular ice** , dry but close to melting, with **considerable energy savings** and maximum cooling performance;
- ideal for various uses in supermarkets, restaurants, fish shops, self-service shops 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

CMSF500A



Delivery

Granular ice maker, no deposit - Air cooled

Granular ice maker, without deposit, stainless steel exterior, air cooling, V 230/1, yield 550 Kg / 24 hours, dimensions 536x660x847h mm, weight 95 Kg.

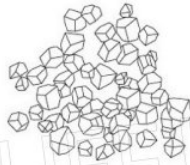
CMSF500W



Delivery

Granular ice maker, no deposit - Water cooled

Granular ice maker, without deposit, stainless steel exterior, water cooling, V 230/1, yield 550 Kg / 24 hours, dimensions 536x660x847h mm, weight 95 Kg.





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.



Dati Tecnici - Specifications

											
	cond	comp. W	ABS. W	Fuse	Kwh/100Kg	l / h	kg	Lbs	kg	Lbs	Ton CO2 equiv.
SF500 A		5030	2000	16	10.2	18	95	207	104	227	3,84
SF500 W		5030	2000	16	8.7	185	95	207	104	227	2,75



Produzione Ghiaccio - Ice Production (kg/lbs)

Raffreddamento ad aria - Air Cooled Unit

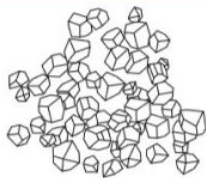
Temp. aria Air Temp.	Temp. acqua / Water Temp.			
	32°	21°	15°	10°
°C	90°	70°	60°	50°
10°	440	520	560	600
50°	970	1146	1234	1323
21°	420	500	540	580
70°	926	1102	1190	1278
32°	380	440	470	500
90°	838	970	1036	1102
38°	330	370	390	410
100°	727	816	860	904

Raffreddamento ad acqua - Water Cooled Unit

Temp. aria Air Temp.	Temp. acqua / Water Temp.			
	32°	21°	15°	10°
°C	90°	70°	60°	50°
10°	480	540	570	600
50°	1058	1190	1256	1323
21°	470	530	560	590
70°	1036	1168	1234	1300
32°	460	520	550	580
90°	1014	1146	1212	1278
38°	450	513	540	570
100°	992	1131	1190	1256



TIPO GHIACCIO - ICE TYPE



PERCENTUALE ACQUA RESIDUA 25%
ICE CONTAINS 25% RESIDUAL WATER

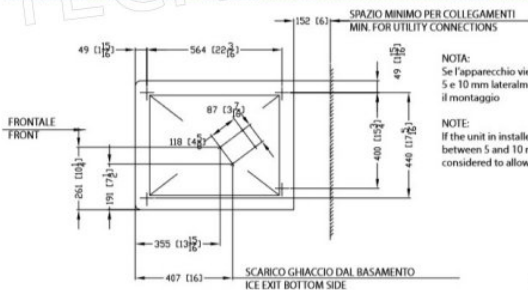
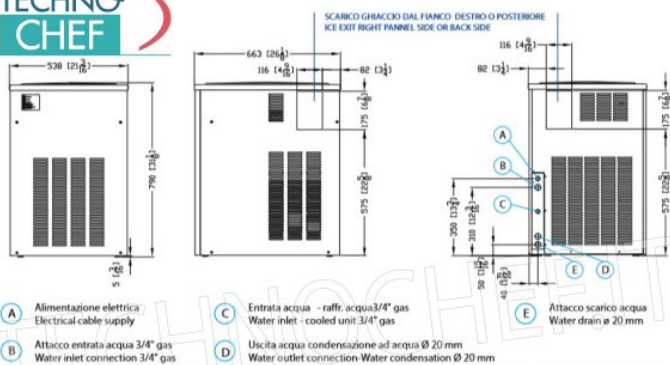
CONDIZIONI USO-OPERATING REQUIREMENTS



220-240V / 50Hz / 1 R404a GWP=3922

MIN		MAX
10°C (50°F)	↑	40°C (104°F)
5°C (41°F)	↓	35°C (95°F)
- 10 %	□	+ 10 %
1 BAR (14 PSI)	↗	5 BAR (70 PSI)

Calore espulso - Rejected Heat **6447 W**
Volume aria - Air Volume **1500 m³/h**



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



Condensatore remoto Optional
Remote condenser Optional