



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**



##### **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.

**€ 4.625,59**

*VAT excluded*  
**Shipping to be calculated**

**Delivery**

##### **CMSF500W**



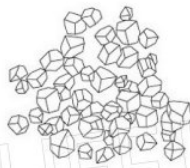
##### **Granular ice maker, no deposit - Water cooled**

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

**€ 4.638,71**

*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.

#### 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

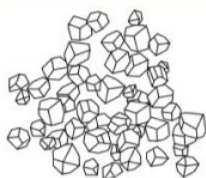
| Temp. aria<br>Air Temp. | Temp. acqua / Water Temp. |      |      |      |
|-------------------------|---------------------------|------|------|------|
|                         | 32°                       | 21°  | 15°  | 10°  |
| °C                      | 90°                       | 70°  | 60°  |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

##### Raffreddamento ad acqua - Water Cooled Unit

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



# TIPO GHIACCIO - ICE TYPE



PERCENTUALE ACQUA RESIDUA 25%  
ICE CONTAINS 25% RESIDUAL WATER

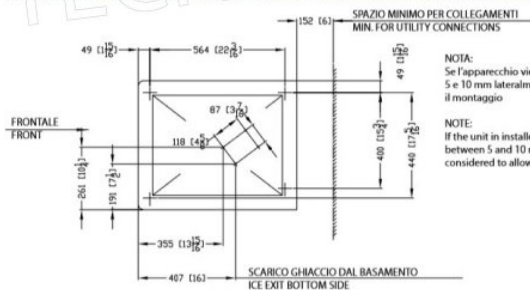
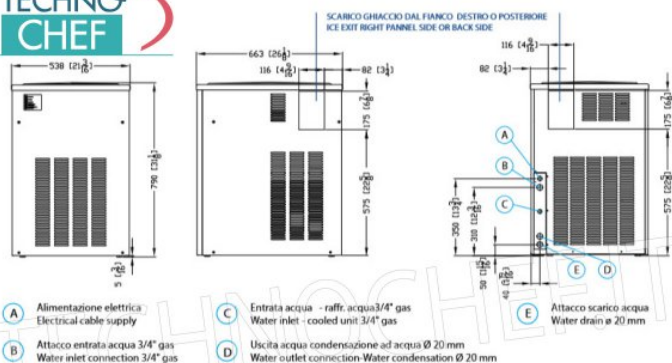
## CONDIZIONI USO-OPERATING REQUIREMENTS



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