



160 kg/24h

Fabbricatori di ghiaccio granulato / Flakers Ice Makers:

B95C - B130C - B160C - B200C - B125 - B205 - B305 - B505 - B1005

B95C F - B130C F - B160C F - B200C F - B125 F - B205 F - B305 F - B505 F - B1005 F

B160C

230V/1N/50Hz

Self contained - Flaker System



USB



BLUETOOTH



WI-FI



TOUCH CONTROL



RAINBOW TECHNOLOGY



SAFE ICE



PROGRAMMED OZONE CYCLE



SCHEDULED PRODUCTION

CARATTERISTICHE

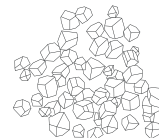
- Scocca in acciaio
- Condensazione ad aria o acqua
- Tasto comandi capacitivo
- Segnalazione acustica e luminosa allarmi
- Report allarmi HACCP
- Regolazione umidità ghiaccio
- Regolazione livello ghiaccio deposito
- Collegamento USB per aggiornamento sw e scarico dati HACCP
- Ventilatore condensatore controllato alle basse temperature ambiente
- Analisi predittiva malfunzionamenti
- Report prestazioni apparecchiatura
- Kit piedini 100 mm
- Connessione cloud IOT
- Produzione ghiaccio programmabile

OPZIONALE

- Ciclo sanificazione programmabile con Ozono



TIPO GHIACCIO / ICE TYPE



PERCENTUALE ACQUA RESIDUA

25 %

ICE CONTAINS RESIDUAL WATER

PRODUZIONE GHIACCIO / ICE PRODUCTION

kg/24h
lbs/24h

Raffreddamento ad Aria
Air Cooled Unit



Temp. Aria Air Temp.	Temp. Acqua / Water Temp.			
°C °F	32° 90°	21° 70°	15° 60°	10° 50°
10°	139	150	158	165
50°	306	331	348	364
21°	134	144	150	156
70°	295	317	331	344
32°	120	130	136	143
90°	264	287	300	315
38°	110	120	126	132
100°	242	264	278	291

Raffreddamento ad Acqua
Water Cooled Unit



Temp. Aria Air Temp.	Temp. Acqua / Water Temp.			
°C °F	32° 90°	21° 70°	15° 60°	10° 50°
10°	141	148	154	158
50°	311	326	339	348
21°	136	144	150	152
70°	300	317	331	335
32°	123	133	139	146
90°	271	293	306	322
38°	120	130	136	142
100°	264	287	300	313

FEATURES

- Stainless steel construction
- Air or water condensation
- Touch control
- Acoustic and luminous alarms
- Report HACCP alarms
- Ice humidity adjustment
- Storage bin ice level adjustment
- USB connection for software update and HACCP data download
- Condenser fan controlled at low ambient temperatures
- Predictive analysis of malfunctions
- Machine performance report
- Feet 100 mm kit
- IOT cloud connection
- Programmable ice production

OPTIONAL

- Ozone sanitization cycle programmable

CAPACITÀ DEPOSITO / BIN CAPACITY

50 kg

DIMENSIONI / DIMENSIONS

L x P x H (mm)



700 x 650 x 995



760 x 690 x 1070

VOLTAGE



220-240/50/1

GAS



R290

GWP=3

Ton CO2 equiv. Air = 0.0

Ton CO2 equiv. Water = 0.0

DATI TECNICI - SPECIFICATIONS

		cond	comp. W	ABS. W	Fuse	Kwh/100Kg	l / h	kg	kg
B160C A AG	220-240/50/1		665	610	10	11.3	5.4	50	57
B160C W AG	220-240/50/1		665	540	10	10.8	70	50	57

Via del Lavoro, 9 31033 Castelfranco Veneto (TV) Tel.
+39 0423.738452 Fax +39 0423.722811
email: info@castelmatic.it
www.castelmatic.eu - www.icematic.eu



160 kg/24h

Fabbricatori di ghiaccio granulare / Flakers Ice Makers:

B95C - B130C - B160C - B200C - B125 - B205 - B305 - B505 - B1005

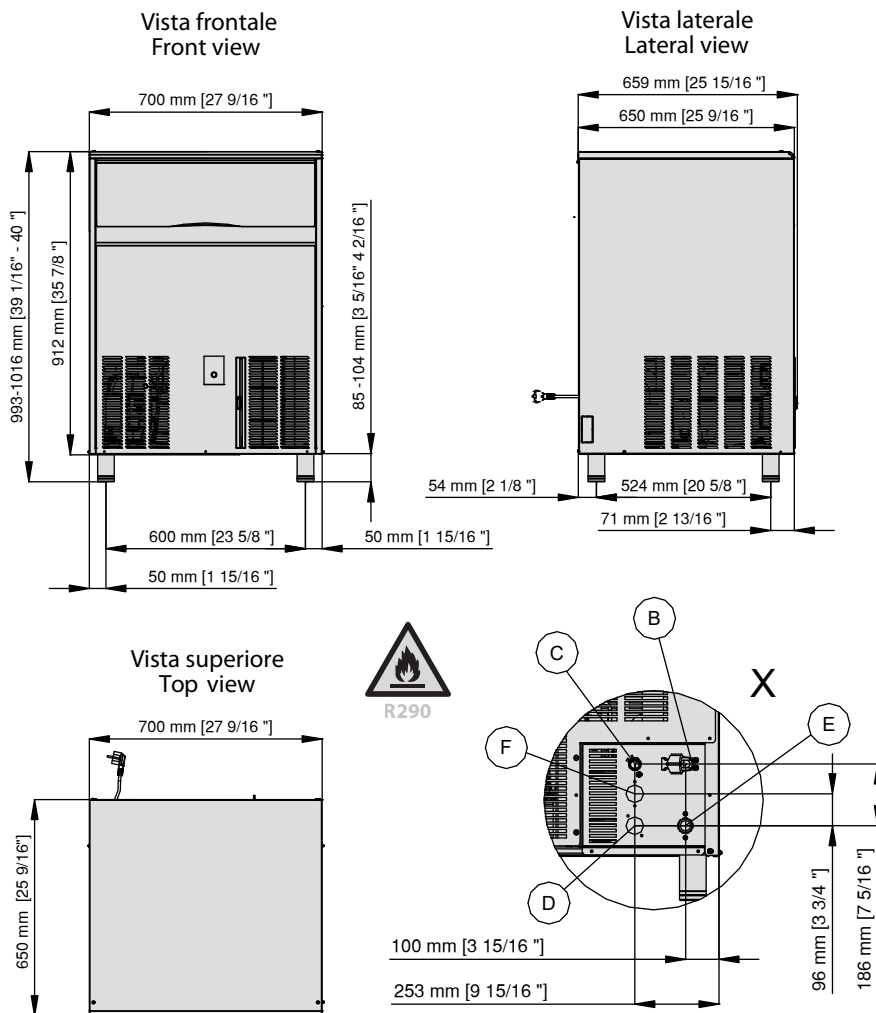
B95C F - B130C F - B160C F - B200C F - B125 F - B205 F - B305 F - B505 F - B1005 F

B160C

230V/1N/50Hz

Self contained - Flaker System

DIMENSIONI - DIMENSIONS

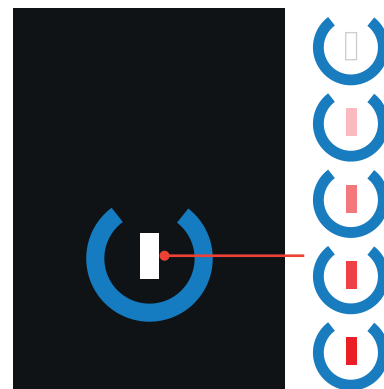


- B** Ingresso alimentazione elettrica
Electrical cable supply
- C** Attacco scarico acqua Ø 20 mm
Water outlet connection
- D** Uscita acqua condensatore ad acqua Ø 20 mm / Water outlet connection water condensation
- E** Attacco entrata acqua - 3/4" gas
/ Water inlet connection
- F** Entrata acqua condensatore ad acqua - 3/4" gas OPTIONAL
Water inlet connection water condensation



Kit 4 Feet
Kit 4 piedini
Ø50mm H100-120 mm

TOUCH CONTROL



Capacitive Stand-by Reset control
(led with continuous colors variation from white to red)

Pulsante Capacitivo di ripristino dello stand-by (led a variazione continua di colori dal bianco al rosso)

APP ALLGAS SYSTEM

Permette il comando e il monitoraggio dei produttori di ghiaccio direttamente da smartphone / It allows the control and monitoring of the ice machines directly from a smartphone



Condizioni operative - Operating requirements

	Min.	Max
Temp. Ambiente / Air Temperature	10°C	40°C
Temp. Acqua / Water Temperature	5°C	35°C
Press. Acqua / Water Pressure	1 Bar (14psi)	5 Bar (70psi)
Conducibilità acqua / Water conductivity	>10 µS	
Alimentazione / Electrical supply	-10%	+10%

Calore espulso / Rejected Heat	2218 W
Volume Aria / Air Volume	300 m³/h

Via del Lavoro, 9 31033 Castelfranco Veneto (TV) Tel.
+39 0423.738452 Fax +39 0423.722811
email: info@castelmac.it
www.castelmac.eu - www.icematic.eu