

75 Kg/24h

K80 F

Fabbricatori di ghiaccio a cubetto cavo / Hollow cube Ice Makers:
K23 nano - K23 - K25 - K30 - K36 - K45 - K50 - K62 - K80 - K95 - K150
K23 nano F - K23 F - K25 F - K30 F - K36 F - K45 F - K50 F - K62 F - K80 F - K95 F - K150 F

230V/1N/50Hz
Self contained - Paddle System

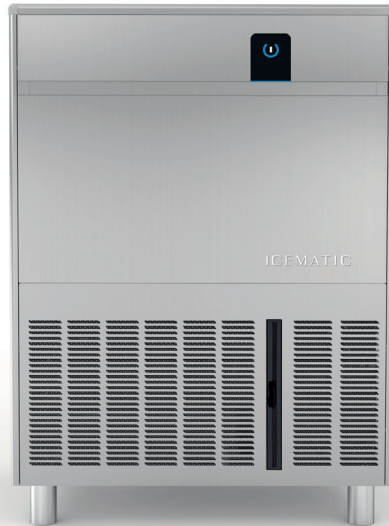
- USB
- BLUETOOTH
- WI-FI
- TOUCH CONTROL
- RAINBOW TECHNOLOGY
- SAFE ICE
- PROGRAMMED OZONE CYCLE
- SCHEDULED PRODUCTION

CARATTERISTICHE

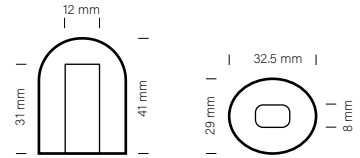
- Scocca in acciaio
- Condensazione ad aria o acqua
- Ciclo di lavaggio
- Tasto comandi capacitivo
- Segnalazione acustica e luminosa allarmi
- Report allarmi HACCP
- Regolazione livello ghiaccio deposito
- Collegamento USB per aggiornamento sw e scarico dati HACCP
- Ventilatore condensatore controllato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

OPZIONALE

- Ciclo sanificazione programmabile con Ozono
- Trattamento nanotecnologico evaporatore con Rainbow technology
- Connessione cloud IOT
- Produzione ghiaccio programmabile



TIPO GHIACCIO / ICE TYPE



PCS / CYCLE
PZ/CICLO **60**

WEIGHT ICE
PESO GHIACCIO **21 g**

PRODUZIONE GHIACCIO /
ICE PRODUCTION **kg/24h**
lbs/24h

Raffreddamento ad Aria
Air Cooled Unit

Temp. Aria Air Temp.	Temp. Acqua / Water Temp.			
	32° 90°	21° 70°	15° 60°	10° 50°
10°	61	69	72	75
50°	135	152	158	165
21°	56	63	66	68
70°	124	138	145	150
32°	44	49	51	53
90°	97	108	113	117
38°	36	39	41	43
100°	78	87	90	94

FEATURES

- Stainless steel construction
- Air or water condensation
- Cleaning cycle
- Touch control
- Acoustic and luminous alarms
- Report HACCP alarms
- 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

OPTIONAL

- Ozone sanitization cycle programmable
- Rainbow technology : Nanotechnological evaporator treatment
- IOT cloud connection
- Programmable ice production

DATI TECNICI - SPECIFICATIONS

CAPACITÀ DEPOSITO / BIN CAPACITY

36 kg **1714 pcs**

DIMENSIONI / DIMENSIONS

L x P x H (mm)
 700 x 585 x 956
 760 x 640 x 1050

VOLTAGE

220-240/50/1
220/60/1

GAS

R134a
GWP=1430
Ton CO2 equiv. Air = 0.31
Ton CO2 equiv. Water = 0.46

Raffreddamento ad Acqua
Water Cooled Unit

Temp. Aria Air Temp.	Temp. Acqua / Water Temp.			
	32° 90°	21° 70°	15° 60°	10° 50°
10°	57	66	69	72
50°	126	146	152	159
21°	54	60	65	67
70°	119	133	143	148
32°	51	58	62	64
90°	112	127	137	141
38°	46	54	58	60
100°	101	119	128	132

		cond	comp. W	ABS. W	Fuse	Kwh/100Kg	I / h	kg	kg
K80 F A AG	220-240/50/1		1250	620	10	20.6	7.44	56	65
K80 F W AG	220-240/50/1		1250	450	10	16.7	51.7	56	65

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

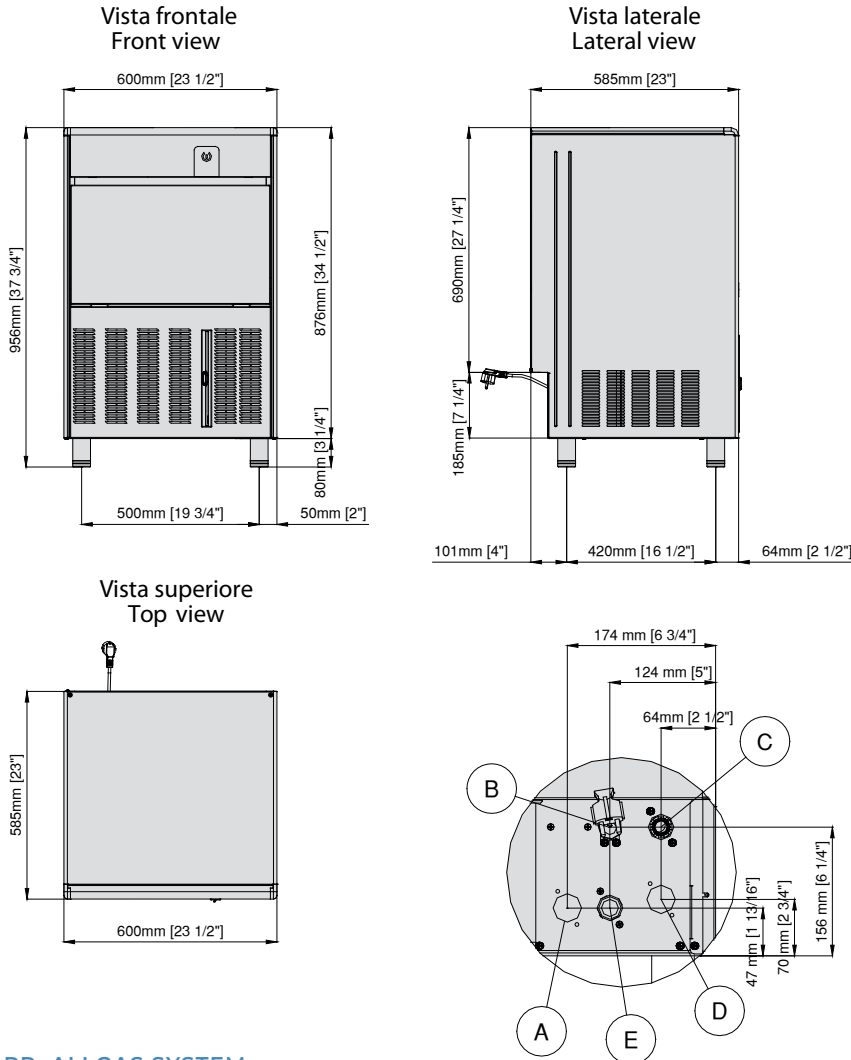
75 Kg/24h

Fabbricatori di ghiaccio a cubetto cavo / Hollow cube Ice Makers:
 K23 nano - K23 - K25 - K30 - K36 - K45 - K50 - K62 - K80 - K95 - K150
 K23 nano F - K23 F - K25 F - K30 F - K36 F - K45 F - K50 F - K62 F - K80 F - K95 F - K150 F

K80 F

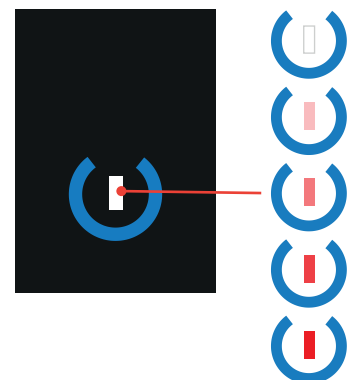
230V/1N/50Hz
 Self contained - Paddle System

DIMENSIONI - DIMENSIONS



- (A)** Entrata acqua condensatore ad acqua - 3/4" gas OPTIONAL
 Water inlet connection water condensation
- (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

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	-- µS	-- µS
Alimentazione / Electrical supply	-10%	+10%

Calore espulso / Rejected Heat	1198 W
Volume Aria / Air Volume	500 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