

50 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

K50
230V/1N/50Hz
Self contained - Paddle System



CARATTERISTICHE

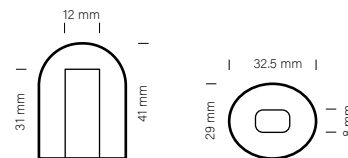
- Scocca in acciaio
- Condensazione ad aria o acqua
- Ciclo di lavaggio
- Tasto comandi capacitivo
- Segnalazione acustica e luminosa allarmi
- Report allarmi HACCP
- Regolazione livello ghiaccio deposito
- Collegamento USB per aggiornamento sw e scarico dati HACCP
- Ventilatore condensatore controllato 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 **35**

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.			
°C	32°	21°	15°	10°
°F	90°	70°	60°	50°
10°	43	46	48	50
50°	96	101	106	110
21°	38	43	45	46
70°	84	95	99	101
32°	34	37	38	39
90°	75	82	84	86
38°	28	31	32	34
100°	62	68	71	75

Raffreddamento ad Acqua
Water Cooled Unit

Temp. Aria Air Temp.	Temp. Acqua / Water Temp.			
°C	32°	21°	15°	10°
°F	90°	70°	60°	50°
10°	43	46	48	50
50°	95	101	106	110
21°	38	43	45	46
70°	84	95	99	101
32°	36	41	43	44
90°	79	90	95	97
38°	33	38	40	41
100°	73	84	88	90

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

CAPACITÀ DEPOSITO / BIN CAPACITY

21 kg **1000 pcs**

DIMENSIONI / DIMENSIONS

L x P x H (mm)
500 x 585 x 956
560 x 640 x 1050

VOLTAGE

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

GAS

R290
GWP=3
Ton CO2 equiv. Air = 0.0
Ton CO2 equiv. Water = 0.0

OPTIONAL

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

DATI TECNICI - SPECIFICATIONS

			cond	comp. W	ABS. W	Fuse	Kwh/100Kg	I / h	kg	kg
K50	A AG	220-240/50/1		653	310	10	16.4	5.27	51	58
K50	W AG	220-240/50/1		653	280	10	10.8	42.8	51	58

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

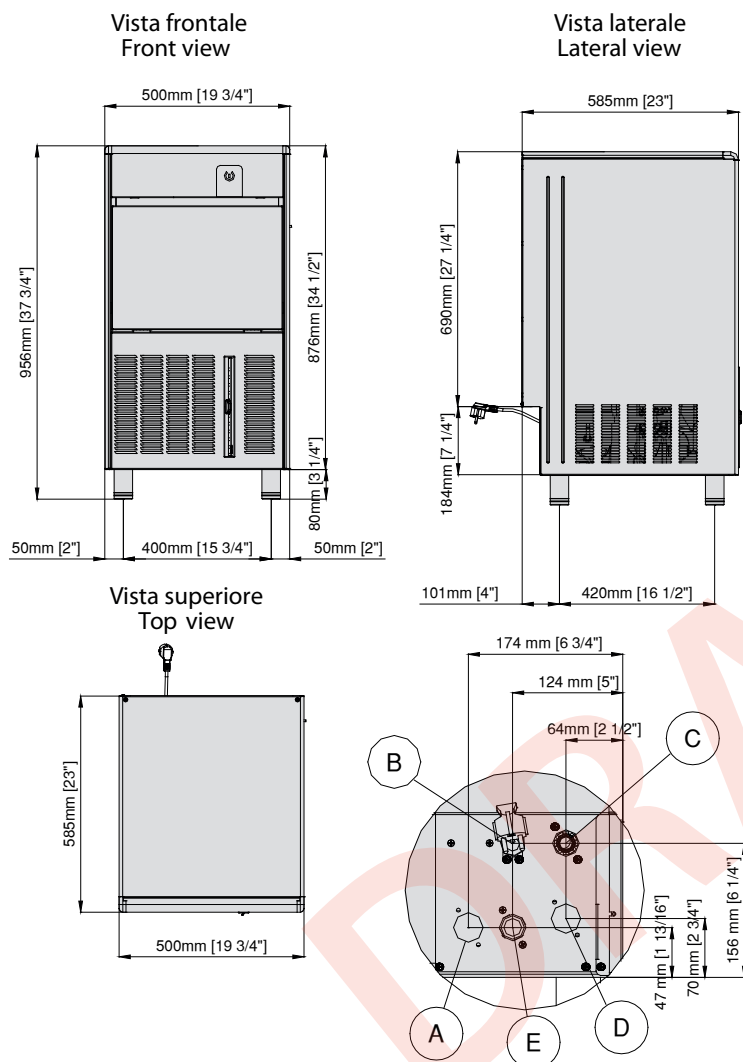
50 Kg/24h

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

K50

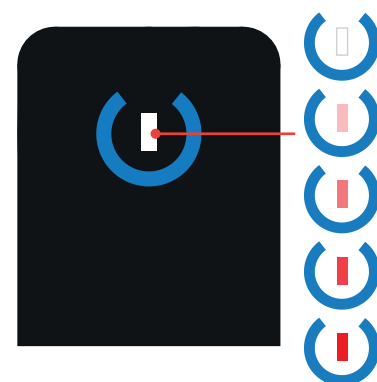
230V/1N/50Hz
Self contained - Paddle System

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	937 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