

45 Kg/24h

K45

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

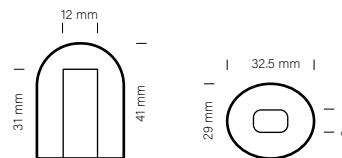
- USB
- BLUETOOTH
- WI-FI
- TOUCH CONTROL
- RAINBOW TECHNOLOGY
- SAFE ICE
- PROGRAMMED OZONE CYCLE
- SCHEDULED PRODUCTION

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.



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	°F	°C	°F
10°	32°	21°	15°	10°
50°	90°	70°	60°	50°
10°	39	42	44	45
50°	86	93	97	99
21°	35	39	40	41
70°	77	86	88	90
32°	30	32	33	34
90°	66	71	73	75
38°	23	25	26	28
100°	51	55	57	62

OPZIONALE

- Ciclo sanificazione programmabile con Ozono
- Trattamento nanotecnologico evaporatore con Rainbow technology
- Connessione cloud IOT
- Produzione ghiaccio programmabile
- Kit piedini 100 mm

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.

CAPACITÀ DEPOSITO / BIN CAPACITY

16 kg **762 pcs**

DIMENSIONI / DIMENSIONS

L x P x H (mm)
 500 x 600 x 693

560 x 660 x 850

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
- Feet 100 mm kit

DATI TECNICI - SPECIFICATIONS

	cond	comp. W	ABS. W	Fuse	Kwh/100Kg	l / h	kg	kg	
K45 F A AG		220-240/50/1	585	240	10	15.1	4.0	41	48
K45 F W AG		220-240/50/1	585	220	10	8.6	44.4	41	48

Raffreddamento ad Acqua
Water Cooled Unit

Temp. Aria Air Temp.	Temp. Acqua / Water Temp.			
	°C	°F	°C	°F
10°	32°	21°	15°	10°
50°	90°	70°	60°	50°
10°	42	44	45	46
50°	93	97	99	101
21°	40	43	44	45
70°	88	95	97	99
32°	39	42	43	44
90°	86	93	95	97
38°	35	36	37	38
100°	77	79	82	84

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

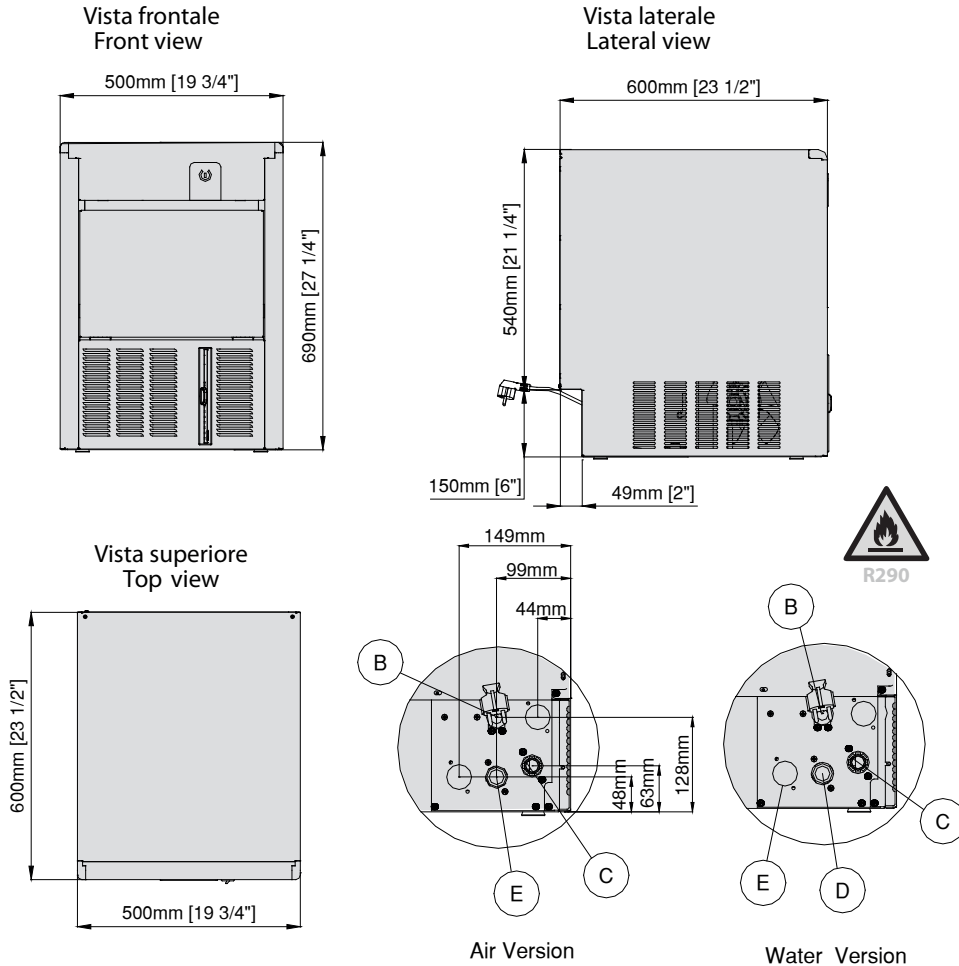
45 Kg/24h

K45

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

DIMENSIONI - DIMENSIONS



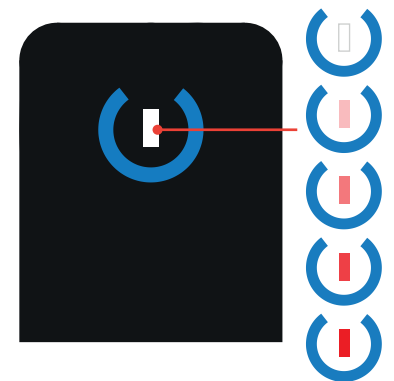
- A** Entrata acqua condensatore ad acqua - 3/4"gas OPTIONAL
Water inlet connection water condensation
- B** Ingresso alimentazione elettrica
Electrical cable supply
- C** Attacco scarico acqua Ø 20 mm
Water outlet connection
- D** Uscita acqua condensatore ad acqua Ø 20 mm / Water outlet connection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

Kit 4 Feet
 Kit 4 piedini
 Ø50mm H100-120 mm
 (optional)

TOUCH CONTROL

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



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)

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	871 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