

**47** Kg/24h

K45 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

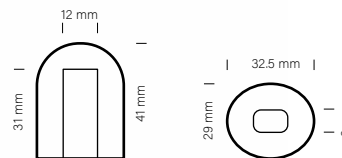


## CARATTERISTICHE

- Scocca in acciaio
- Condensazione ad aria o acqua
- Ciclo di lavaggio
- Produzione ghiaccio programmabile
- 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*

## OPZIONALE

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

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°	40	44	46	47
50°	88	97	101	104
21°	35	39	40	41
70°	77	86	88	90
32°	31	34	35	36
90°	68	75	77	79
38°	25	27	28	30
100°	55	60	62	66

## FEATURES

- Stainless steel construction
- Air or water condensation
- Cleaning cycle
- Programmable ice production
- 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

R134a  
GWP=1430  
Ton CO2 equiv. Air = 0.34  
Ton CO2 equiv. Water = 0.24

## OPTIONAL

- Ozone sanitization cycle programmable
- Rainbow technology : Nanotechnological evaporator treatment
- IOT cloud connection
- Feet 100 mm kit

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°	42	44	45	46
50°	93	97	99	101
21°	39	42	43	44
70°	86	93	95	97
32°	37	40	41	42
90°	82	88	90	93
38°	34	36	37	38
100°	75	79	82	84

## DATI TECNICI - SPECIFICATIONS

	cond	comp. W	ABS. W	Fuse	Kwh/100Kg	l / h	kg	kg	
K45 F A AG	220-240/50/1	782	370	10	21.4	4.5	41	48	
K45 F W AG	220-240/50/1	782	320	10	14.5	38.1	41	48	

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

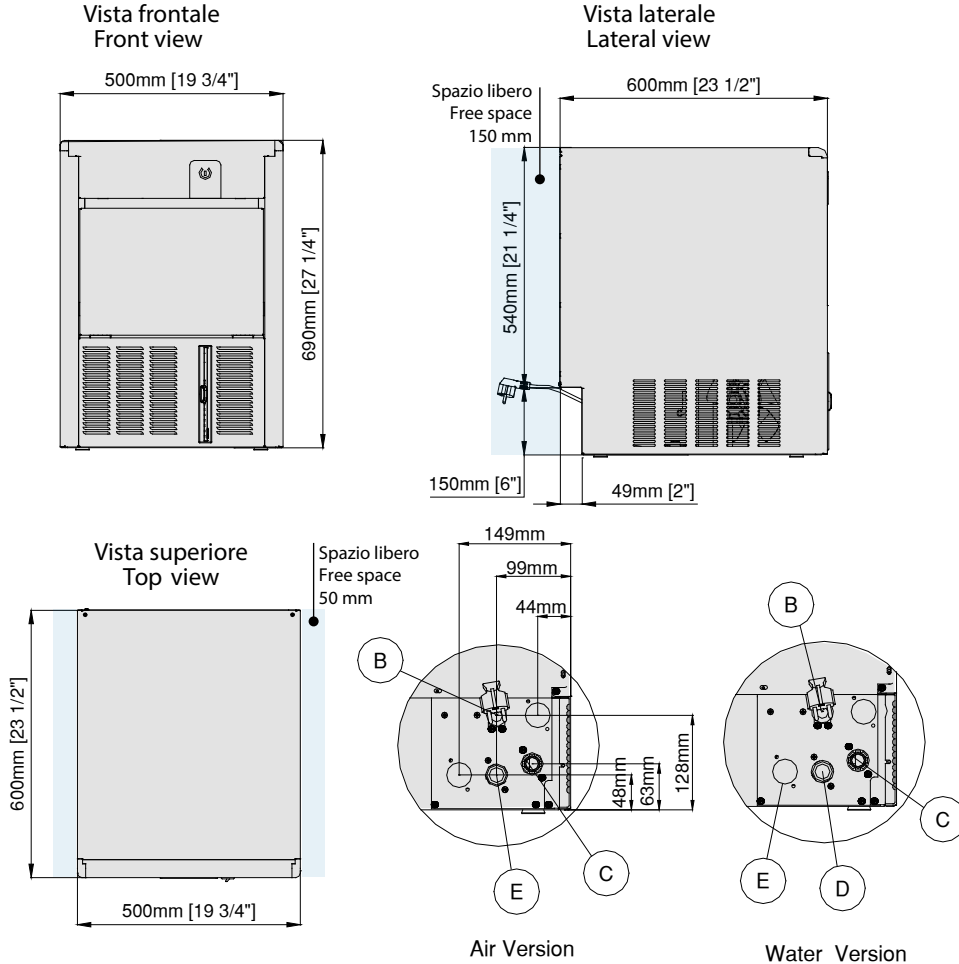
**47** Kg/24h

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

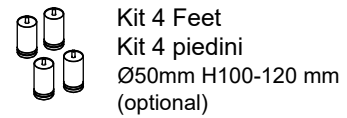
K45 F

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

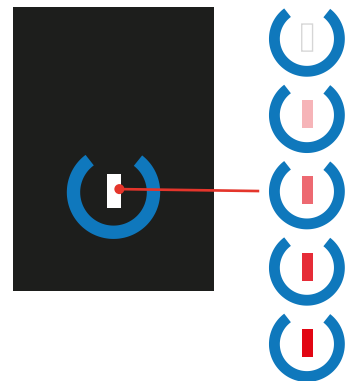
## DIMENSIONI - DIMENSIONS



- 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

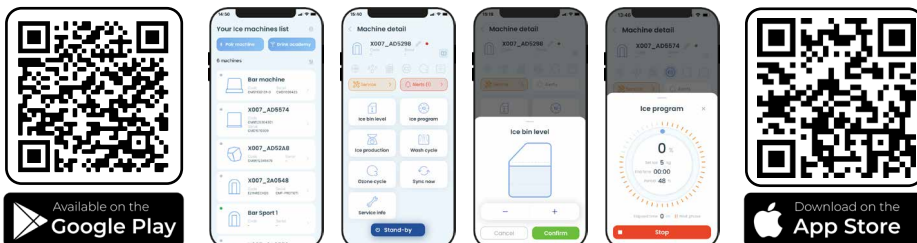


Capacitive Stand-by Reset control (led with continuous colors variation from white to red)

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

## APP MyICE

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	1006 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