

**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

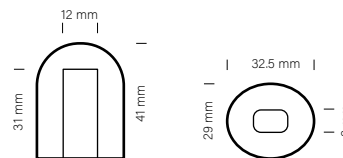
- USB
- BLUETOOTH
- WI-FI
- TOUCH CONTROL
- RAINBOW TECHNOLOGY
- SAFE ICE
- PROGRAMMED OZONE CYCLE
- SCHEDULED PRODUCTION

## 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	32°	21°	15°	10°
°F	90°	70°	60°	50°	
<b>10°</b>	<b>39</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	
50°	86	93	97	99	
<b>21°</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	
70°	77	86	88	90	
<b>32°</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	
90°	66	71	73	75	
<b>38°</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	
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	32°	21°	15°	10°
°F	90°	70°	60°	50°	
<b>10°</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	
50°	93	97	99	101	
<b>21°</b>	<b>40</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	
70°	88	95	97	99	
<b>32°</b>	<b>39</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	
90°	86	93	95	97	
<b>38°</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	
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

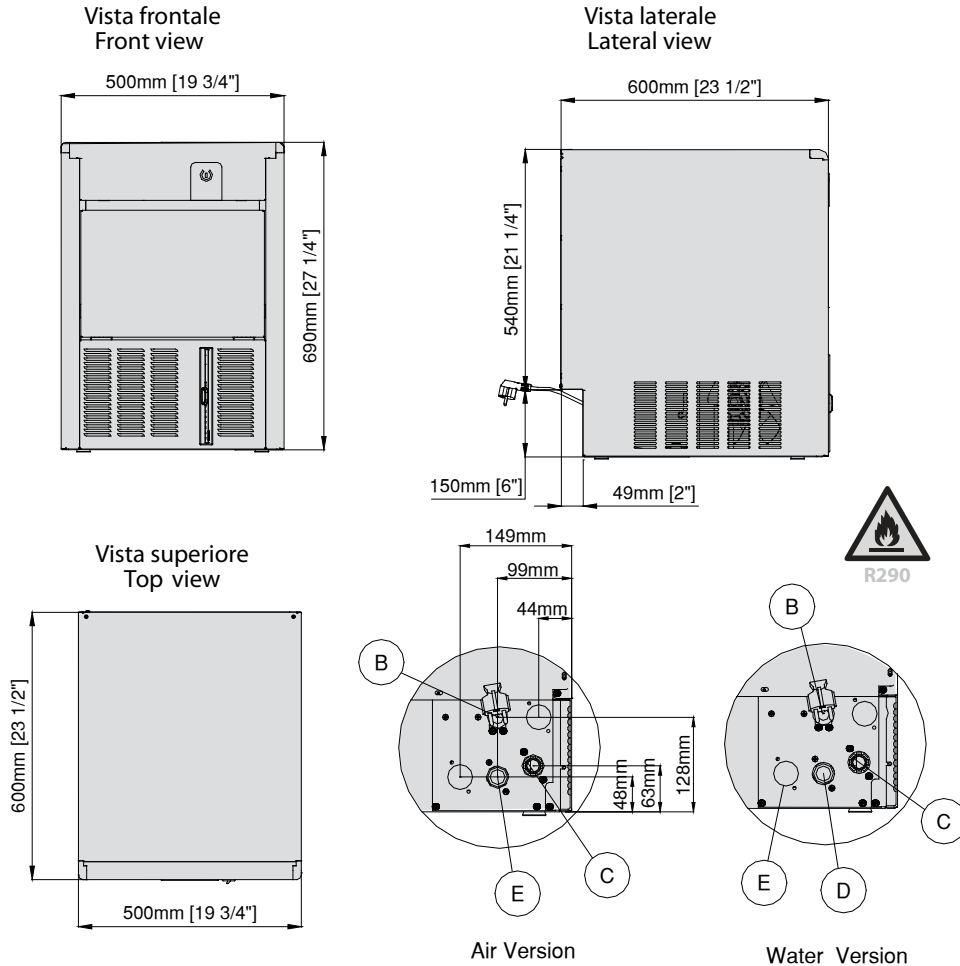
**45** Kg/24h

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

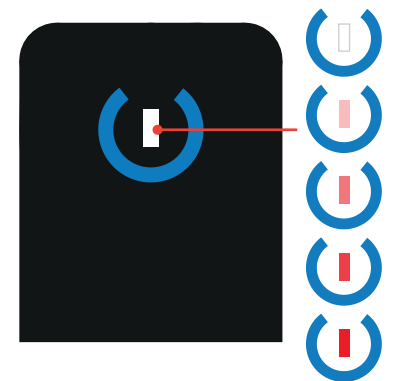
## DIMENSIONI - DIMENSIONS



- 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



**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	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