

**36** Kg/24h

K36

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

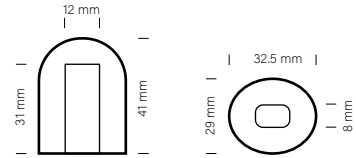
- USB
- BLUETOOTH
- WI-FI
- TOUCH CONTROL
- RAINBOW TECHNOLOGY
- SAFE ICE
- PROGRAMMED OZONE CYCLE
- SCHEDULED PRODUCTION

## 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 **20**

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
- Produzione ghiaccio programmabile
- Kit piedini 100 mm

Raffreddamento ad Aria  
Air Cooled Unit

Temp. Aria Air Temp.	Temp. Acqua / Water Temp.			
	°C	°F	°C	°F
<b>10°</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>36</b>
50°	64	71	77	79
<b>21°</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>33</b>
70°	60	64	71	73
<b>32°</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>
90°	51	55	57	60
<b>38°</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>
100°	46	51	53	55

## 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

**12 kg** **571 pcs**

## DIMENSIONI / DIMENSIONS

	L x P x H (mm)
	450 x 545 x 690
	510 x 600 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

Raffreddamento ad Acqua  
Water Cooled Unit

Temp. Aria Air Temp.	Temp. Acqua / Water Temp.			
	°C	°F	°C	°F
<b>10°</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>
50°	66	75	77	79
<b>21°</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>
70°	64	73	75	77
<b>32°</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>
90°	62	71	73	75
<b>38°</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>
100°	57	64	66	68

## DATI TECNICI - SPECIFICATIONS

	cond	comp. W	ABS. W	Fuse	Kwh/100Kg	I / h	kg	kg	
K36 A AG 220-240/50/1	585	230	10	17.8	3.75	36	42		
K36 W AG 220-240/50/1	585	200	10	10.3	37.2	37	43		

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

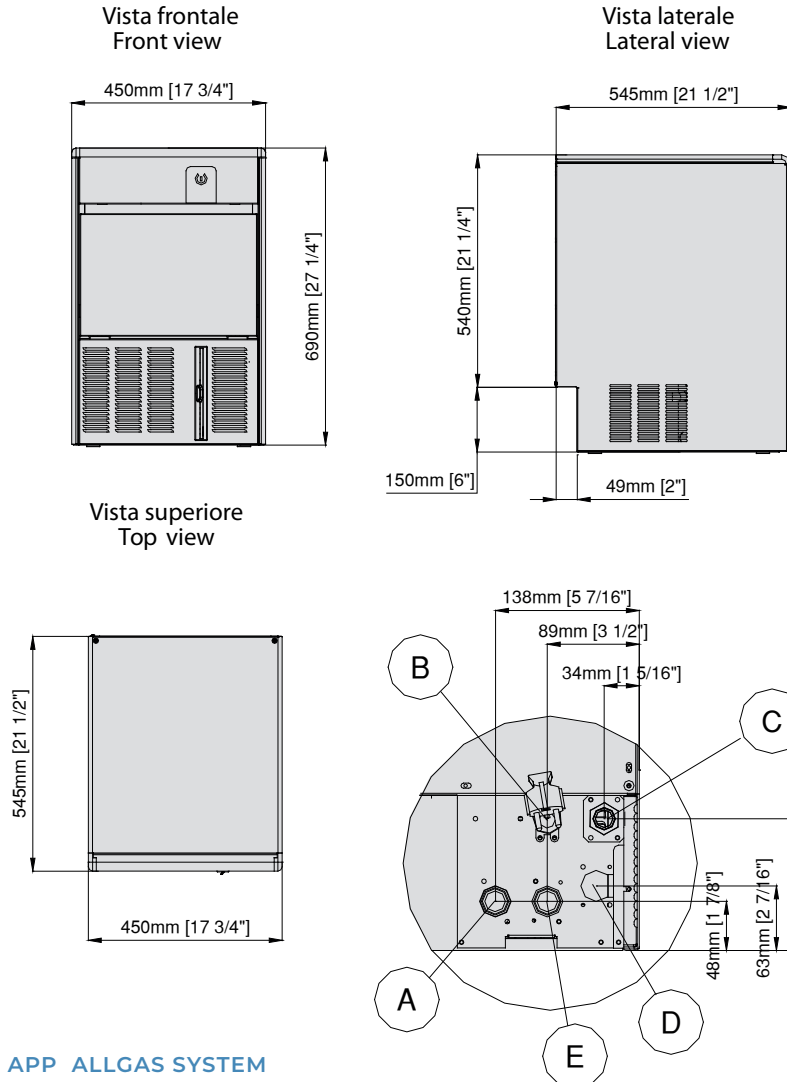
**36** Kg/24h

K36

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

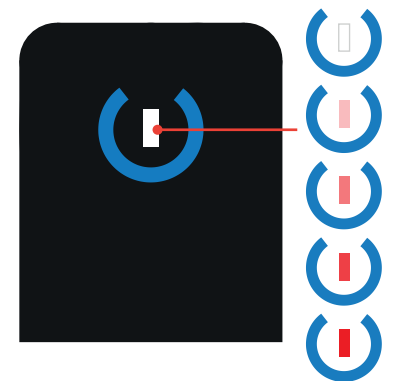
## DIMENSIONI - DIMENSIONS



- (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	807 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@castelmec.it  
 www.castelmec.eu - www.icematic.eu