

**54** Kg/24h

Fabbricatori di ghiaccio a spruzzo / Spray Ice Makers:  
C28 - C28+ - C38 - C46 - C54 - C70 - C90  
C28 F - C28 F - C38 F - C46 F - C54 F - C70 F - C90 F

C54

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

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

## CARATTERISTICHE

- Scocca in acciaio
- Kit piedini in dotazione
- Condensazione ad aria o acqua
- Ciclo di sanificazione
- Tasto comandi capacitivo
- Segnalazione acustica e luminosa allarmi
- Report allarmi HACCP
- Regolazione peso cubetto
- 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.

## OPZIONALE

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

## FEATURES

- Stainless steel construction
- Feet kit included
- Air or water condensation
- Sanitization cycle
- Capacitive button
- Acoustic and luminous alarms
- Report HACCP alarms
- Cube weight adjustment
- 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.

## OPTIONAL

- Sanitization cycle programmable with Ozone
- Rainbow technology Nanotechnological evaporator treatment
- IOT cloud connection
- Programmable ice production

## DATI TECNICI - SPECIFICATIONS

		cond	comp. W	ABS. W	Fuse	Kwh/100Kg	l / h	kg	kg
C54 A AG	220-240/50/1		1167	520	10	23.3	4.5	42	50
C54 W AG	220-240/50/1		1167	440	10	20.6	43.4	42	50



## CAPACITÀ DEPOSITO / BIN CAPACITY

**22,0** kg      **1100** pcs

## DIMENSIONI / DIMENSIONS

	L x P x H (mm)
	500 x 580 x 800
	560 x 640 x 960

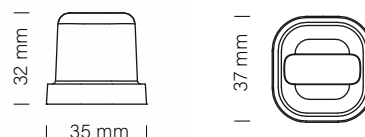
## VOLTAGE

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

## GAS

R290  
GWP=3  
Ton CO2 equiv. = 0

## TIPO GHIACCIO / ICE TYPE



PCS / CYCLE      **36**  
PZ/CICLO

WEIGHT ICE      **20** g  
PESO GHIACCIO

PRODUZIONE GHIACCIO /      **kg/24h**  
ICE PRODUCTION      *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°	<b>42</b>	<b>49</b>	<b>53</b>	<b>54</b>
50°	93	108	117	119
21°	<b>35</b>	<b>41</b>	<b>45</b>	<b>46</b>
70°	77	90	99	101
32°	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>43</b>
90°	71	84	93	95
38°	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>39</b>
100°	62	75	84	86

Raffreddamento ad Acqua  
WaterCooled Unit

Temp. Aria Air Temp.	Temp. Acqua / Water Temp.			
°C	32°	21°	15°	10°
°F	90°	70°	60°	50°
10°	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>53</b>	<b>54</b>
50°	106	110	117	119
21°	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>49</b>	<b>51</b>
70°	97	104	108	112
32°	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>49</b>
90°	93	99	104	108
38°	<b>40</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>47</b>
100°	88	95	99	104

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

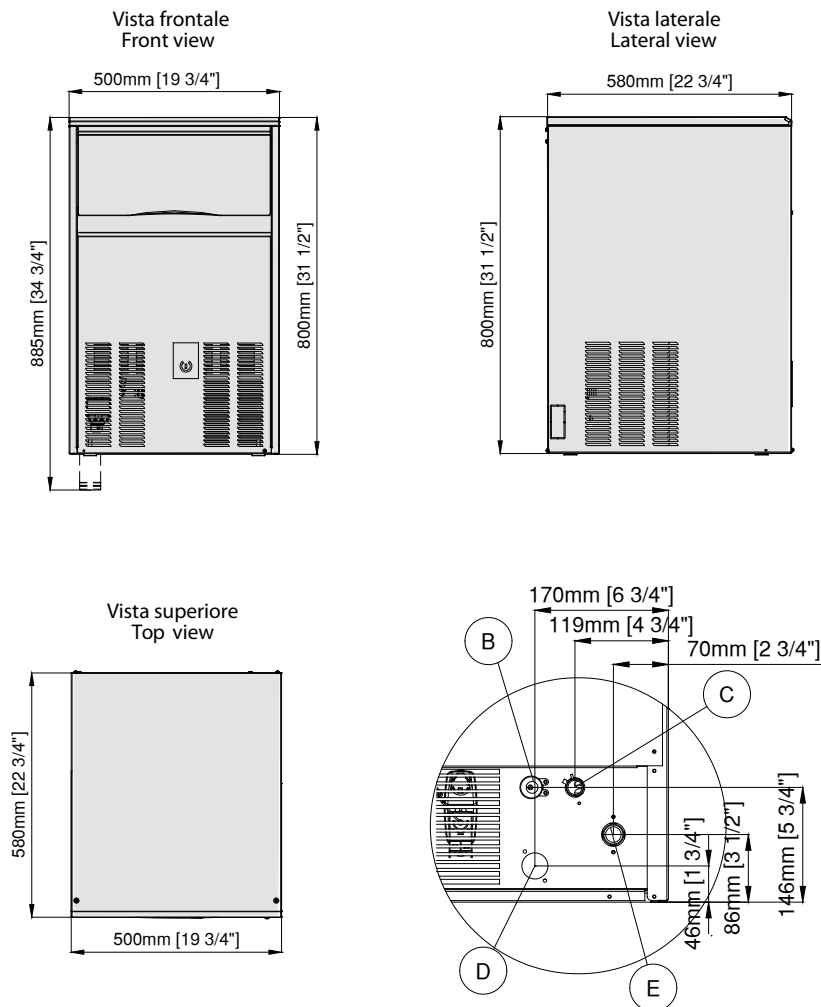
**54** Kg/24h

Fabbricatori di ghiaccio a spruzzo / Spray Ice Makers:  
C28 - C28+ - C38 - C46 - C54 - C70 - C90  
C28 F - C28 F - C38 F - C46 F - C54 F - C70 F - C90 F

C54

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

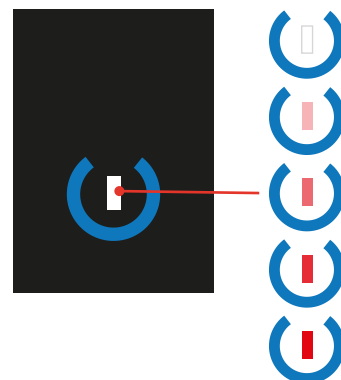
## DIMENSIONI - DIMENSIONS



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



## TOUCH CONTROL

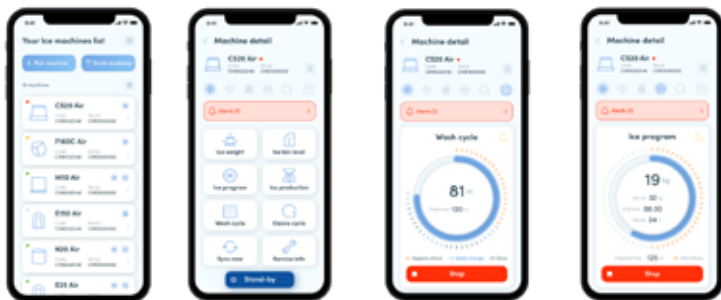


**Capacitive Stand-by Reset button**  
(led with continuous colors variation from white to red)

**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	1707 W
Volume Aria / Air Volume	310 m <sup>3</sup> /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