

**52** 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 F

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



## 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 F A AG | 220-240/50/1 |      | 1161    | 680    | 10   | 29.5      | 4.8   | 48 | 56 |
| C54 F W AG | 220-240/50/1 |      | 1161    | 630    | 10   | 20.4      | 39.7  | 48 | 56 |



## 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 |

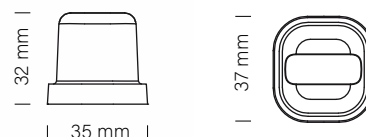
## VOLTAGE

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

## GAS

R134a  
GWP=1430  
Ton CO2 equiv. Air = 0.50  
Ton CO2 equiv. Water = 0.43

## 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<br>Air Temp. | Temp. Acqua / Water Temp. |           |           |           |
|-------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|
| °C                      | 32°                       | 21°       | 15°       | 10°       |
| °F                      | 90°                       | 70°       | 60°       | 50°       |
| 10°                     | <b>47</b>                 | <b>49</b> | <b>50</b> | <b>52</b> |
| 50°                     | 104                       | 108       | 110       | 115       |
| 21°                     | <b>41</b>                 | <b>43</b> | <b>45</b> | <b>47</b> |
| 70°                     | 90                        | 95        | 99        | 104       |
| 32°                     | <b>35</b>                 | <b>37</b> | <b>39</b> | <b>41</b> |
| 90°                     | 77                        | 82        | 86        | 90        |
| 38°                     | <b>32</b>                 | <b>34</b> | <b>36</b> | <b>38</b> |
| 100°                    | 71                        | 75        | 79        | 84        |

Raffreddamento ad Acqua  
WaterCooled Unit

| Temp. Aria<br>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

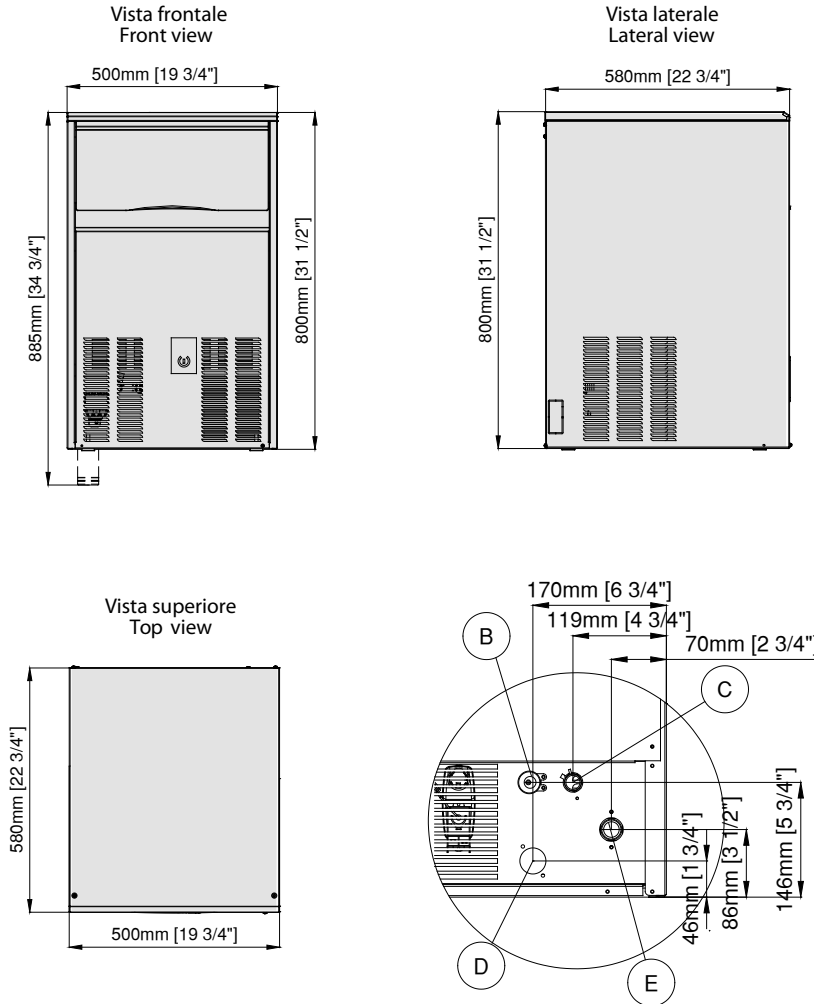
**52** Kg/24h

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 F

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

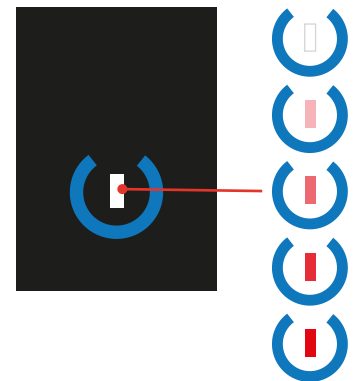
## DIMENSIONI - DIMENSIONS



- 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 | 1750 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