

**86 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

C90

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

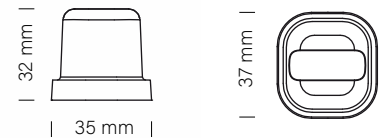
- Sanitization cycle programmable with Ozone
- Rainbow technology Nanotechnological evaporator treatment
- IOT cloud connection
- Programmable ice production

## DATI TECNICI - SPECIFICATIONS

		cond	comp. W	ABS. W	Fuse	Kwh/100Kg	I / h	kg	kg
C90 A AG	220-240/50/1		1065	670	10	21.6	9.07	54	63
C90 W AG	220-240/50/1		1065	580	10	16.3	47.6	54	63



## TIPO GHIACCIO / ICE TYPE



PCS / CYCLE  
PZ/CICLO **56**

WEIGHT ICE  
PESO GHIACCIO **20 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°
10°	<b>79</b>	<b>82</b>	<b>84</b>	<b>86</b>
50°	174	181	185	190
21°	<b>74</b>	<b>77</b>	<b>79</b>	<b>81</b>
70°	163	170	174	179
32°	<b>62</b>	<b>65</b>	<b>67</b>	<b>68</b>
90°	137	143	148	150
38°	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>58</b>
100°	112	119	123	128

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>81</b>	<b>84</b>	<b>86</b>	<b>88</b>
50°	179	185	190	194
21°	<b>77</b>	<b>81</b>	<b>83</b>	<b>85</b>
70°	170	179	183	187
32°	<b>73</b>	<b>76</b>	<b>79</b>	<b>82</b>
90°	161	168	174	181
38°	<b>70</b>	<b>73</b>	<b>76</b>	<b>79</b>
100°	154	161	168	174

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

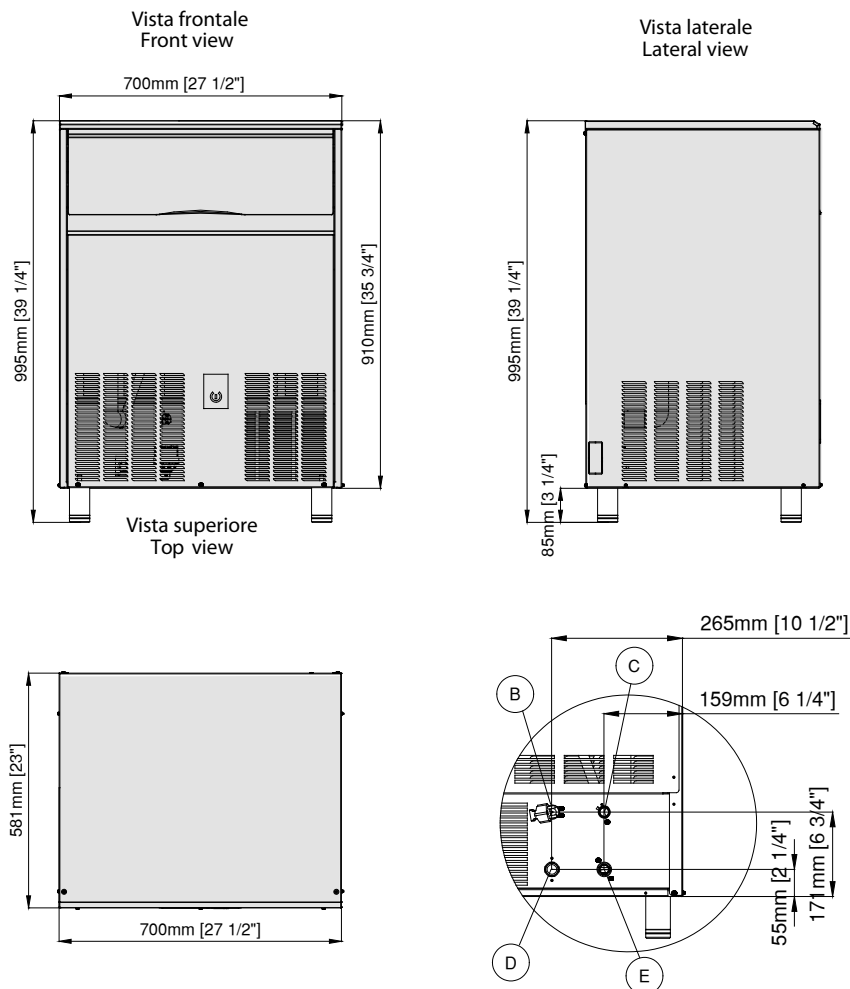
**86 Kg/24h**

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

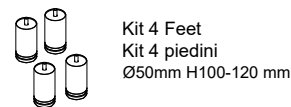
C90

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

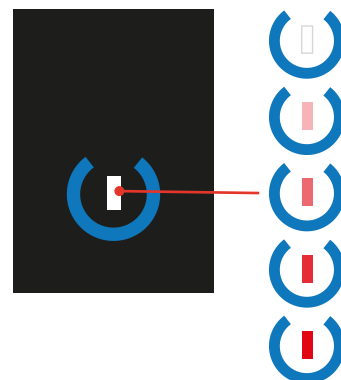
## DIMENSIONI - DIMENSIONS



- 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

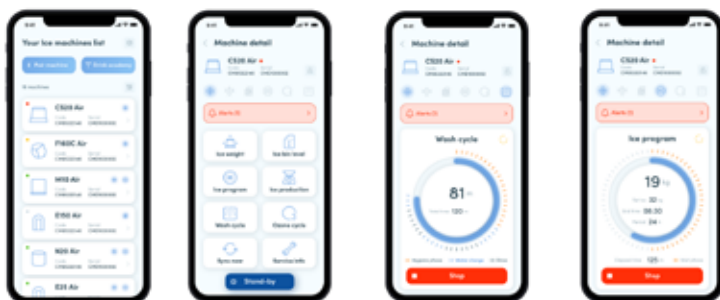


**Capacitive Stand-by Reset button**  
(led with continuous colors variation from white to red)

**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	1770 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