

**145 Kg/24h**

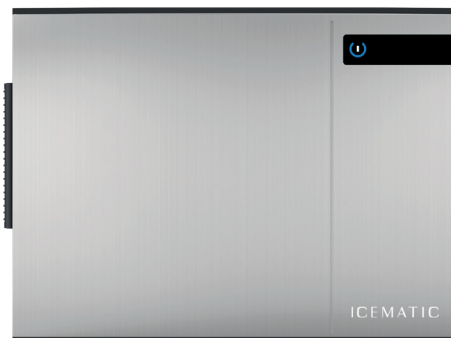
Fabbricatori di ghiaccio modulare / Modular Ice Makers:  
M145 F - M195 F - M205 F - M305 F - M405 F - M505 F  
M145 - M195 - M205 - M305 - M405 - M505

**M145 ALL GAS**  
230V/1N/50Hz  
Modular Ice Makers



## CARATTERISTICHE

- Scocca in acciaio
- Condensazione ad aria o acqua
- Ciclo di sanificazione
- Tasto comandi capacitivo
- Segnalazione acustica e luminosa allarmi
- Report allarmi HACCP
- Regolazione peso cubetto esterna
- Collegamento USB per aggiornamento sw e scarico dati HACCP
- Ventilatore condensatore controllato alle basse temperature ambiente
- Produzione ghiaccio programmabile
- Analisi predittiva malfunzionamenti
- Report prestazioni apparecchiatura.



## OPZIONALE

- Ciclo sanificazione programmabile con Ozono
- Trattamento nanotecnologico evaporatore con Rainbow technology
- Connessione cloud IOT
- Regolazione livello ghiaccio deposito

## FEATURES

- Stainless steel construction
- Air or water condensation
- Sanitization cycle
- Capacitive button
- Acoustic and luminous alarms
- Report HACCP alarms
- External cube weight adjustment
- USB connection for software update and HACCP data download
- Condenser fan controlled at low ambient temperatures
- Programmable ice production
- Predictive analysis of malfunctions
- Machine performance report.

## OPTIONAL

- Sanitization cycle programmable with Ozone
- Rainbow technology Nanotechnological evaporator treatment
- IOT cloud connection
- Storage bin ice level adjustment

## DATI TECNICI - SPECIFICATIONS

		cond	comp. W	ABS. W	Fuse	Kwh/100Kg	l / h	kg	kg	
M145	A AG	220-240/50/1		1967	650	10	13.0	6.0	53	65
M145	W AG	220-240/50/1		1967	580	10	10.0	61.3	53	65

## TIPO GHIACCIO / ICE TYPE

	PCS / CYCLE	WEIGHT ICE
	PZ/CICLO	PESO GHIACCIO
HALF-LARGE 10X29X24 mm	265	6 g
DICE 22X22X24 mm	168	10 g
LARGE 29X29X24 mm	110	17 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°	122	139	143	145
50°	269	306	315	320
21°	110	124	130	134
70°	242	273	287	295
32°	95	106	108	111
90°	209	234	238	245
38°	81	89	96	99
100°	179	196	212	218

Raffreddamento ad Acqua  
WaterCooled Unit



Temp. Aria Air Temp.	Temp. Acqua / Water Temp.			
°C	32°	21°	15°	10°
°F	90°	70°	60°	50°
10°	120	127	130	133
50°	264	280	287	293
21°	108	118	123	125
70°	238	260	271	276
32°	100	108	114	116
90°	220	238	251	256
38°	95	103	109	110
100°	209	226	241	243

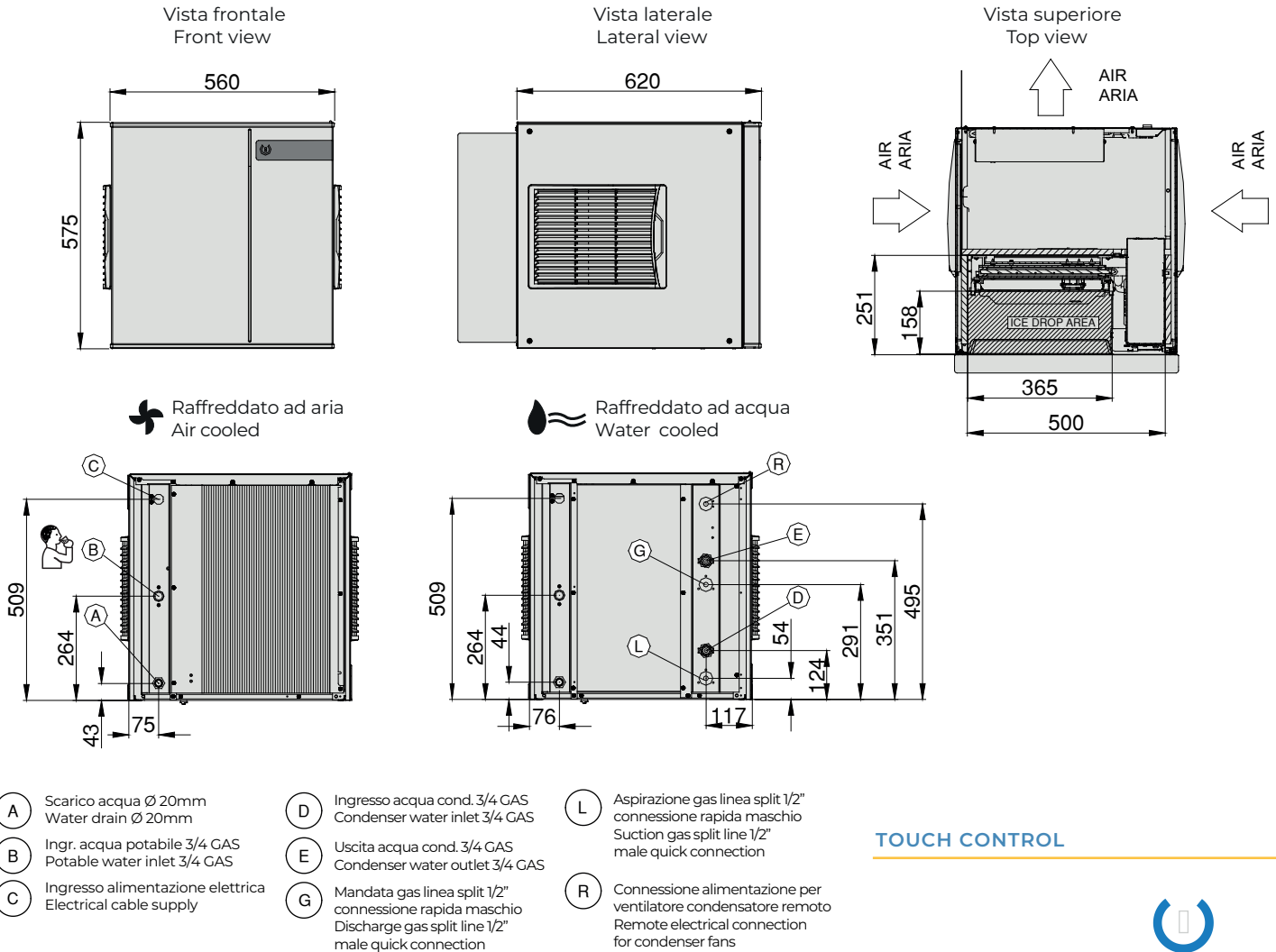
Via del Lavoro, 9 31033 Castelfranco Veneto (TV) Tel.  
+39 0423.738452 Fax +39 0423.722811  
email: info@castelmac.it  
www.castelmac.eu - www.icematic.eu

**145** Kg/24h

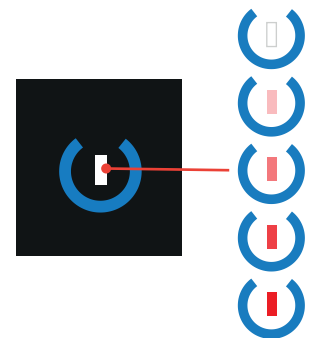
Fabbricatori di ghiaccio modulare / Modular Ice Makers:  
M145 F - M195 F - M205 F - M305 F - M405 F - M505 F  
M145 - M195 - M205 - M305 - M405 - M505

**M145 ALL GAS**  
230V/1N/50Hz  
Modular Ice Makers

## DIMENSIONI - DIMENSIONS



## TOUCH CONTROL

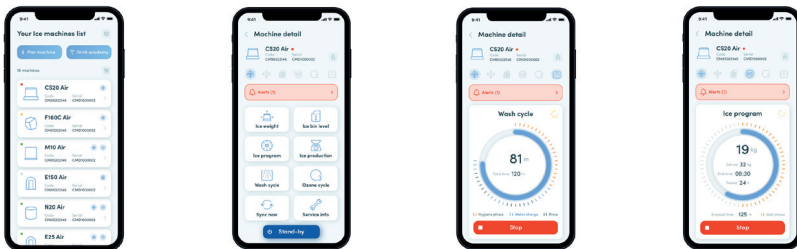


**Capacitive Stand-by / Start button**  
(led continuous variation colors from white to red)

**Tasto Capacitivo di Stand-by / Avvio**  
(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	20 µS	500 µS
Alimentazione / Electrical supply	-10%	+10%

Calore espulso / Rejected Heat	1731 W
Volume Aria / Air Volume	590 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