












# CD 90 230 V / 50 Hz

## SELF-CONTAINED GRANULAR ICE MACHINE

### FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **PRODUCES DRY GRANULAR ICE.**  
PRODUCE GHIACCIO GRANULARE SECCO.
- ▶ **THE MOST EFFICIENT EVAPORATOR OF THE MARKET, LOWER ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION.**  
L'EVAPORATORE PIÙ EFFICIENTE SUL MERCATO, CONSUMO ENERGETICO MINORE, MAGGIORE PRODUZIONE DI GHIACCIO.
- ▶ **EVAPORATOR WITHOUT GASKETS OR SEALS.**  
EVAPORATORE SENZA GUARNIZIONI O GIUNTI DI TENUTA.
- ▶ **STAINLESS STEEL AUGER WITH RESILIENT COATING TO MAXIMIZE LIFESPAN.**  
VITE SENZA FINE IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON SUCCESSIVO TRATTAMENTO SUPERFICIALE PER AUMENTARNE LA VITA UTILE.
- ▶ **POWERFUL SPEED REDUCER ON TOP.**  
POTENTE RIDUTTORE DI VELOCITÀ SULLA PORTA SUPERIORE.
- ▶ **ELECTROMECHANICAL CONTROL SYSTEM.**  
SISTEMA DI CONTROLLO ELETTROMECCANICO.
- ▶ **STIF: STRONG INOX FRAME. SOLID MACHINE STRUCTURE IN 4 COLUMNS WITH AISI 304 STAINLESS STEEL FRAME.**  
STIF: STRONG INOX FRAME. MACCHINA CON ASSETTO SOLIDO A 4 COLONNE E STRUTTURA IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304.
- ▶ **STRONGEST DOOR IN THE MARKET. MADE OF STAINLESS STEEL. OPENING AND DAMPING SYSTEM PATENTED BY ITV.**  
LO SPORTELLO PIÙ SOLIDO SUL MERCATO. FABBRICATO IN ACCIAIO INOSSIDABILE. SISTEMA DI APERTURA E SMORZAMENTO BREVETTATO DA ITV.
- ▶ **FRONT VENTILATION CONCEPT: FRONTAL IN-OUT AIR SYSTEM ALLOWS 'BUILT IN' MACHINES.**  
CONCETTO FRONT VENTILATION: VENTILAZIONE FRONTALE IN-OUT CHE PERMETTE DI INCASSARE LA MACCHINA.
- ▶ **CLEANING SWITCH: ALLOWS CIRCULATION OF WATER WITH DESCALING PRODUCT (CALCLIN OR SIMILAR) WITHOUT COOLING.**  
PULSANTE DELLA PULIZIA: PERMETTE IL RICIRCOLO DELL'ACQUA CON UN PRODOTTO DISINCROSTANTE (CALCLIN O SIMILE) SENZA REFRIGERAZIONE.
- ▶ **EASI: EASY ACCESS FOR SERVICE & INSTALLATION. ALL PANELS CAN BE DISASSEMBLED SEPARATELY.**  
EASI: EASY ACCESS FOR SERVICE & INSTALLATION. ACCESSO FACILE A QUALSIASI PUNTO GRAZIE AI PANNELLI ESTRAIBILI SINGOLARMENTE.
- ▶ **ON/OFF LIGHTED ROCKER SWITCH IN FRONT PANEL.**  
SPIA LUMINOSA DI FUNZIONAMENTO ON/OFF SUL PANNELLO FRONTALE.
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS) / HEIGHT ADJUSTABLE LEGS FROM 105MM TO 155MM.**  
MACCHINE TROPICALIZZATE (CLASSE T) / PIEDINI CON ALTEZZA REGOLABILE DA 105MM A 155MM.
- ▶ **THE INSTALLATION OF AN ANTI-SCALE FILTER AND PERIODIC CLEANING ARE ADVISED IN AREAS WITH MEDIUM OR HIGH LIMESCALE CONTENT (HARD WATER).**  
SI RACCOMANDA DI COLLOCARE UN FILTRO ANTICALCARE E DI EFFETTUARE UNA PULIZIA PERIODICA IN CASO DI ACQUE CON CONTENUTO DI CALCARE MEDIO O ALTO (ACQUE DURE).



	 24 H <sup>Kg</sup>	 10°C   10°C (Kg)	 21°C   15°C (Kg)	 STOCK (Kg)	 (mm)	 (mm)	 <b>DRY GRANULAR ICE</b> 20% RESIDUAL WATER CONTENT
CD 90 A		89	88	20	Width 465 Depth 595 Height 784*	Width 525 Depth 645 Height 920	
CD 90 W		96	90		Width 465 Depth 595 Height 784*	Width 525 Depth 645 Height 920	

\* WITH LEGS 889/939 CON PIEDINI 889/939

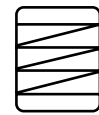
### ACCESSORIES ACCESSORI

#### INCLOSIO

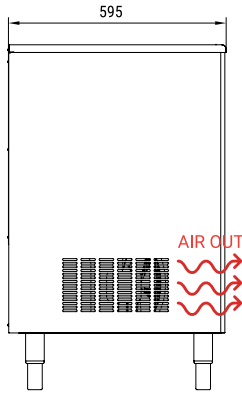


#### NON INCLUSO (OPTIONAL)

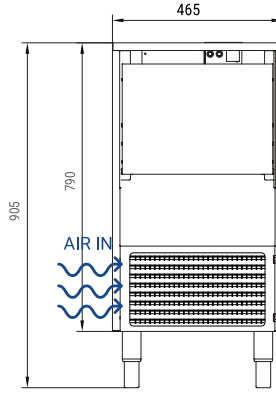




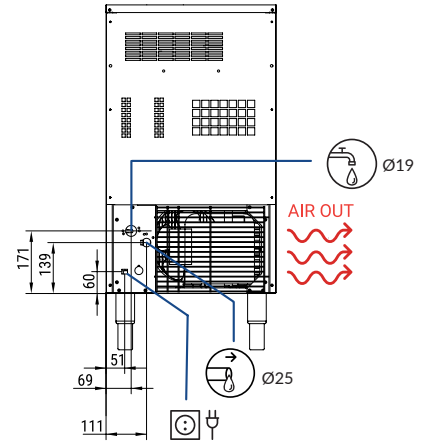
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE DESTRA



**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTALE



**REAR VIEW**  
VISTA POSTERIORE



\* All measurements in mm.  
\* Tutte le misure in mm.

## OPERATING CONDITIONS CONDIZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

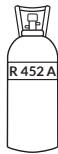
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

		CD 90 AIR COOLED			
		10°	15°	21°	30°
°C	°F	50°	60°	70°	86°
10°	50°	89	84	79	72
21°	68°	84	88	82	68
32°	90°	84	78	74	60
43°	109°	70	65	50	46

		CD 90 WATER COOLED			
		10°	15°	21°	30°
°C	°F	50°	60°	70°	86°
10°	50°	96	93	88	80
21°	68°	95	90	91	76
32°	90°	93	79	82	66
43°	109°	77	73	56	51

### MODELS MODELLI



Temp. Ev.  
(°C)

ASHRAE CONDITIONS  
CONDIZIONI ASHRAE  
(W) (BTu/h)

(W) 43°C

(n.) (mm<sup>2</sup>)

FUSE

100 Kg  
(Kwh)

(l/h)

HEAT REJECTED  
(W) (BTu/h)

(Kg)

(Kg)

(m<sup>3</sup>)

CD 90 A		-10°	741	2.529	550	3	1,5	10	12,7	3,9	562	1.917	58	63	0,31
CD 90 W		-10°	741	2.529	520	3	1,5	10	12,7	29,8	562	1.917	58	63	0,31



ICETECH, S.A.  
POL. IND. LA REVA, SECTOR 13, AV. GREMIS, 1  
46394 RIBARROJA DE TURIA, VALENCIA, SPAIN  
PHONE: +34 961 667 636 FAX: +34 961 668 944  
sales@icetechice.com | www.icetechice.com



SERVICE  
SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA  
sales@icetechice.com  
Skype: ICETECH.Service  
+34 961 667 639  
8:00AM | 7:00PM



Subject to certain limitations  
and exclusions. Only spare parts.  
Soggetta a limitazioni e revoca.  
Solo parti di ricambio.

