



GR 220 R290

230 V / 50 Hz
MODULAR GRANULAR ICE MACHINE




FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **PRODUCES WET GRANULAR ICE**
PRODUCE GHIACCIO GRANULARE UMIDO
- ▶ **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 AUMENTARE LA VITA UTILE
- ▶ **POWERFUL SPEED REDUCER ON TOP**
POTENTE RIDUTTORE DI VELOCITÀ SULLA PORTA SUPERIORE
- ▶ **AISI 304 STAINLESS STEEL BODY**
STRUTTURA IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304
- ▶ **ELECTROMECHANICAL CONTROL SYSTEM**
SISTEMA DI CONTROLLO ELETTROMECCANICO
- ▶ **ICE DROPS OUT THROUGH THE OPENING ON THE BOTTOM OF THE UNIT**
IL GHIACCIO ESCE DA UN'APERTURA POSIZIONATA SULLA PARTE INFERIORE DELLA MACCHINA
- ▶ **ON/OFF LIGHTED ROCKER SWITCH IN FRONT PANEL**
SPIA LUMINOSA DI FUNZIONAMENTO ON/OFF SUL PANNELLO FRONTALE
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS)**
MACCHINE TROPICALIZZATE (CLASSE T)
- ▶ **NATURAL GAS R290 WITH VERY LOW GLOBAL WARMING POTENTIAL WHICH ALSO REDUCES THE ENERGY CONSUMPTION**
GAS NATURALE R290 CON INDICE GWP MOLTO BASSO CHE RIDUCE ANCHE IL CONSUMO ENERGETICO



! 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	10°C (Kg)	10°C (Kg)	21°C (Kg)	15°C (Kg)	(mm)	(mm)	
GR 220 A						Width 515 Depth 550 Height 486	Width 600 Depth 630 Height 560	 WET GRANULAR ICE 25% RESIDUAL WATER CONTENT
GR 220 W		-	-	-	-			

ACCESSORIES ACCESSORI

INCLUDED



WATER INLET FILTER GASKET
GIUNTURA DEL FILTRO DI INGRESSO DELL'ACQUA



WATER INLET HOSE
TUBO INGRESSO DELL'ACQUA



WATER OUTLET HOSE
TUBO DI SCARICO

OPTIONAL (NOT INCLUDED)



LARGE SCOOP
PALETTA GRANDE



ICE DELIVERY CHUTE
TUBO CADUTA DI GHIACCIO



DISPERSION CONE
CONO DI DISPERSIONE



ANTI-LIMESCALE FILTER
FILTRO ANTICALCARE



PARTICLE FILTER
FILTRO ANTIPARTICOLATO



EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL
SENSORE DI ARRESTO ESTERNO PER RIEMPIMENTO

RECOMMENDED BINS SERBATOI RACCOMANDATI



B175 + GR 220



B210 + GR 220



B340 + 1 | 2 GR 220



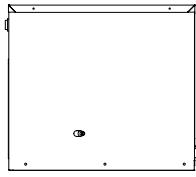
B400 + 2 GR 220



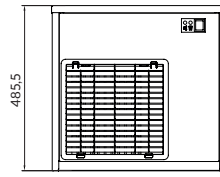
BCS150 + GR220

GR 220

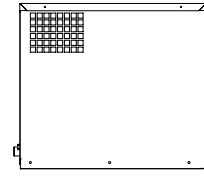
LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERALE SINISTRO



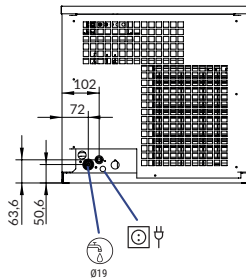
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTALE



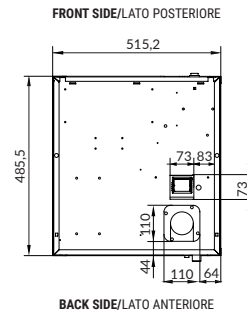
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERALE DESTRA



BACK VIEW
VISTA POSTERIORE



CENTRAL CROSS SECTION VIEW OF THE BASE
VISTA DELLA BASE DALLA ZONA CENTRALE



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

OPERATING CONDITIONS CONDIZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

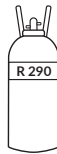
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

GR 220 AIR COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	236	225	212
21° 68°	221	211	198	185
32° 90°	198	189	175	162
43° 109°	170	160	150	140

GR 220 WATER COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	-	-	-
21° 68°	-	-	-	-
32° 90°	-	-	-	-
43° 109°	-	-	-	-

MODELS
MODELLI



Temp. Ev.
(°C)

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

(W) 43°C

(n.) (mm²)

FUSE

100 Kg
(Kwh)

(l/h)

HEAT REJECTED
(W) (BTU/h)

(Kg)

(Kg) (m³)

GR 220 A



-12°

1.634 5.575

780

3 1,5

16

10

7,3

1.245 4.248

52

60 0,20

GR 220 W



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-



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.



9001
14001

