



# GR 610

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)	<b>WET GRANULAR ICE</b> 25% RESIDUAL WATER CONTENT
GR 610 A		763	655	Width	675	Width	750	
GR 610 W		-	-	Depth	550	Depth	650	
				Height	800	Height	900	

### 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



B210 + GR 610



B340 + GR 610



B400 + GR 610



B500 + 1/2 GR 610



BCS150 + GR 610



BCS300 + GR 610



BCD400 + 1/2 GR 610



BCD600 + 1/2 GR 610



BCD800 + 1/2 GR 610

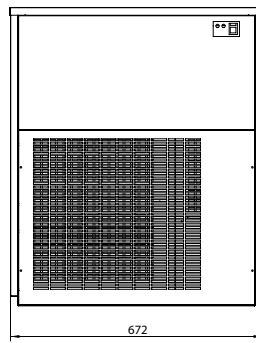


GR 610

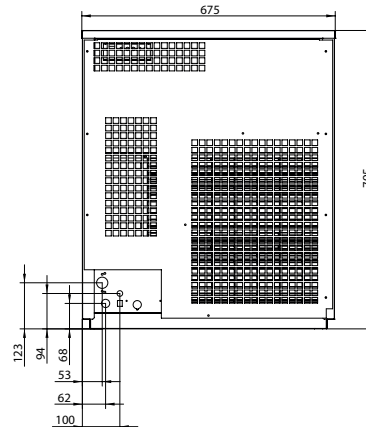
RIGHT SIDE VIEW  
VISTA LATERALE DESTRA



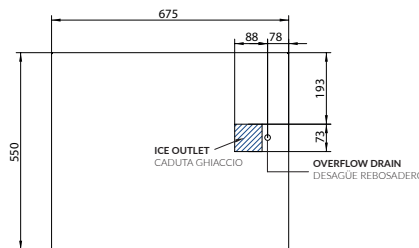
FRONTAL VIEW  
VISTA FRONTALE



REAR 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

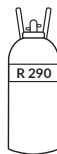
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N



GR 610 AIR COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	763	700	620
21° 68°	723	655	580	550
32° 90°	673	605	531	500
43° 109°	628	555	490	462



GR 610 WATER COOLED

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

MODELS  
MODELOS



ASHRAE CONDITIONS  
CONDICIONES ASHRAE



(W) (BTu/h)



(W) 43°C  
(n.) (mm²)



FUSE



100 Kg  
(Kwh)



(l/h)



HEAT REJECTED  
(W) (BTu/h)



(Kg)



(Kg) (m³)

GR 610 A



5.218 17.814

1.647

3 1,5

20

5

27.3

3.835 13.093

105

117 0,48

GR 610 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

