

# GR F 310

230 V / 50 Hz

## MODULAR CHIP ICE MACHINE







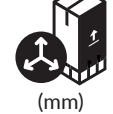





### FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **PRODUCES CHIP ICE**  
PRODUCE GHIACCIO CHIP
- ▶ **HIGH EVAPORATOR EFFICIENCY: LOWER ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION**  
EVAPORATORE ALTAMENTE EFFICACE: GASTO ENERGETICO MINORE, MAGGIORE PRODUZIONE DI GHIACCIO
- ▶ **AUTODIAGNOSIS LED LIGHTS SIGNALING OPERATION STATUS & ALERTS**  
AUTODIAGNOSI CON INDICATORI A LED DI FUNZIONAMENTO E ALLARME
- ▶ **ELECTRONIC CONTROL. ON/OFF LIGHTED SWITCH IN FRONT PANEL**  
ELECTRONIC CONTROL. PULSANTE LUMINOSO ON/OFF SUL PANNELLO ANTERIORE
- ▶ **STAINLESS STEEL AUGER WITH RESILIENT COATING TO MAXIMIZE LIFESPAN**  
VITE SENZA FINE IN ACCIAIO INOSSIDABILE CON TRATTAMENTO SUPERFICIALE POSTERIORE PER ALLUNGARNE LA VITA UTILE
- ▶ **POWERFUL MOTOR GEAR**  
POTENTE MOTORIDUTTORE
- ▶ **AISI 304 STAINLESS STEEL BODY**  
STRUTTURA IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304
- ▶ **OPTICAL PINPOINT CONTROL SYSTEM TO SET ICE STOCK LEVEL. ICE DROPS OUT THROUGH THE OPENING ON THE BOTTOM OF THE UNIT**  
REGOLAZIONE DELLO STOCK DI GHIACCIO MEDIANTE SISTEMA DI CONTROLLO OTTICO DI PRECISIONE. IL GHIACCIO ESCE DA UN'APERTURA SITUATA NELLA PARTE INFERIORE DELLA MACCHINA
- ▶ **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 INSTALLARE UN FILTRO ANTICALCARE E DI PULIRE PERIODICAMENTE IN CASO DI ACQUA CON UN CONTEUTO MEDIO-ALTO DI CALCARE (ACQUE DURE)

	 24 H	 10°C (Kg)	 10°C (Kg)	 21°C (Kg)	 15°C (Kg)	 (mm)	 (mm)	 <b>CHIP ICE</b> 20% RESIDUAL WATER CONTENT
GR F 310 A		397	382	Width	559	Width	636	
GR F 310 W		-	-	Depth	622	Depth	695	
				Height	712	Height	835	

### ACCESSORIES ACCESSORI

#### INCLUDED

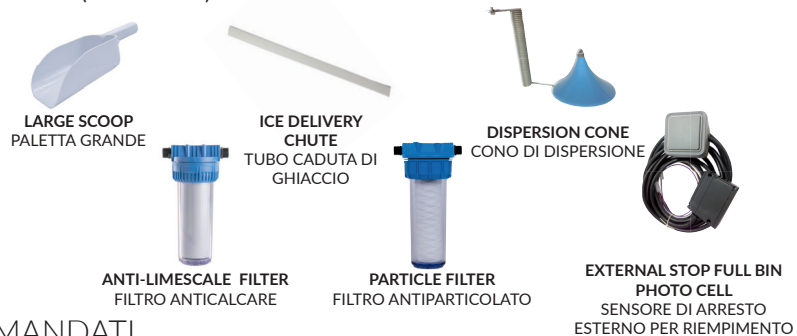


**WATER INLET FILTER GASKET**  
GIUNTURA DEL FILTRO DI INGRESSO DELL'ACQUA

**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

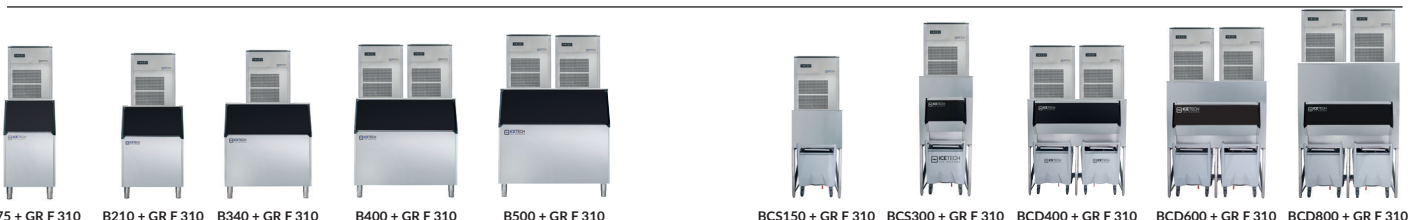
**DISPERSION CONE**  
CONO DI DISPERSIONE

**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 F 310

B210 + GR F 310

B340 + GR F 310

B400 + GR F 310

B500 + GR F 310

BCS150 + GR F 310

BCS300 + GR F 310

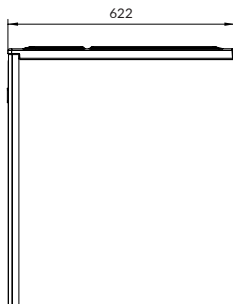
BCD400 + GR F 310

BCD600 + GR F 310

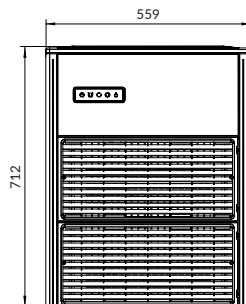
BCD800 + GR F 310

GR F 310

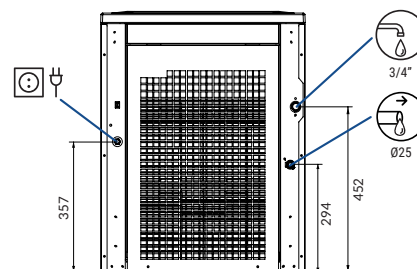
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE DESTRA



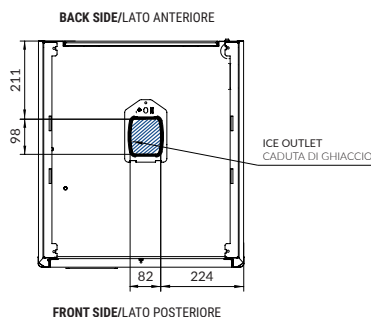
**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTALE



**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

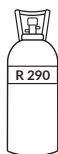
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

**GR F 310 AIR COOLED**

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	397	389	378	368
21° / 68°	386	382	364	347
32° / 90°	341	326	319	313
43° / 109°	299	284	274	268

**GR F 310 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.) (mm<sup>2</sup>)

FUSE

100 Kg  
(Kwh)

(l/h)

HEAT REJECTED  
(W) (BTU/h)

(Kg)

(Kg) (m<sup>3</sup>)

GR F 310 A



-15°

3.240 11.055

1.320

3 1,5

16

9,3

13,3

2.544 8.680

84

93 0,38

GR F 310 W



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-