



# GR N 510 230 V / 50 Hz

## MODULAR NUGGET ICE MACHINE

### FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **PRODUCES NUGGET ICE**  
PRODUCE GHIACCIO NUGGET
- ▶ **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>NUGGET ICE</b> 90% DRY (+/-2%)
GR N 510 A		521	490	Width	559	Width	636	
GR N 510 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

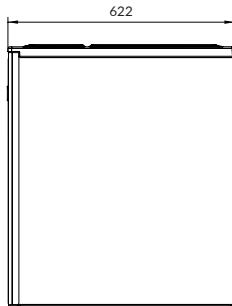


B175 + GR N 510 B210 + GR N 510 B340 + GR N 510 B400 + GR N 510 B500 + GR N 510

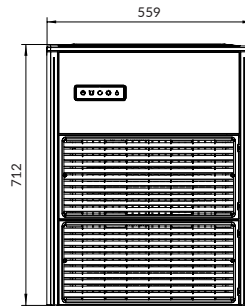


BCS150 + GR N 510 BCS300 + GR N 510 BCD400 + GR N 510 BCD600 + GR N 510 BCD800 + GR N 510

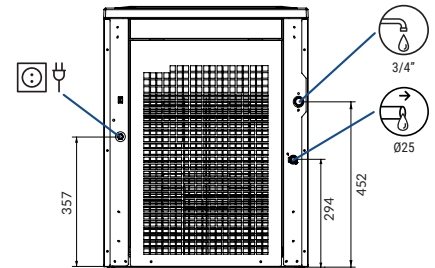
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE DESTRA



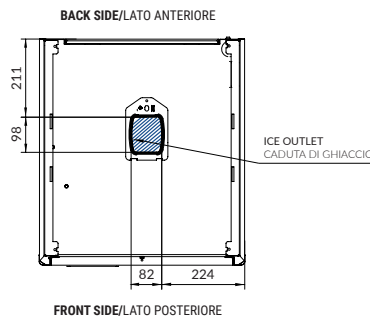
**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTALE



**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

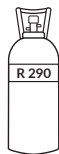
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

**GR N 510 AIR COOLED**

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	10° 50°	521	495	456
21° 68°	514	490	445	410
32° 90°	482	445	401	371
43° 109°	425	390	336	302

**GR N 510 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 N 510 A



-15°

3.650 12.454

1.590

3 1,5

16

9

16,7

2.845 9.708

97

106 0,37

GR N 510 W



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

**2** YEARS WARRANTY

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



9001 14001

