













# GR 220 230 V / 50 Hz

## MODULAR GRANULAR ICE MACHINE

### FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCES WET GRANULAR ICE.**  
PRODUCE HIELO GRANULAR HÚMEDO.
  - ▶ **THE MOST EFFICIENT EVAPORATOR OF THE MARKET, LOWER ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION.**  
EL EVAPORADOR MÁS EFICIENTE DEL MERCADO MENOR GASTO ENERGÉTICO, MAYOR PRODUCCIÓN DE HIELO.
  - ▶ **EVAPORATOR WITHOUT GASKETS OR SEALS.**  
EVAPORADOR SIN JUNTAS DE ESTANQUEIDAD NI RETENES.
  - ▶ **STAINLESS STEEL AUGER WITH RESILIENT COATING TO MAXIMIZE LIFESPAN.**  
HUSILLO DE ACERO INOXIDABLE CON POSTERIOR TRATAMIENTO SUPERFICIAL PARA AUMENTAR SU VIDA ÚTIL.
  - ▶ **POWERFUL SPEED REDUCER ON TOP.**  
POTENTE REDUCTOR DE VELOCIDAD EN LA PARTE SUPERIOR.
  - ▶ **AISI 304 STAINLESS STEEL BODY.**  
CARROCERÍA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304.
  - ▶ **ELECTROMECHANICAL CONTROL SYSTEM.**  
SISTEMA ELECTROMECÁNICO DE CONTROL.
  - ▶ **ICE DROPS OUT THROUGH THE OPENING ON THE BOTTOM OF THE UNIT.**  
EL HIELO SALE POR UNA ABERTURA EN LA PARTE INFERIOR DE LA UNIDAD.
  - ▶ **ON/OFF LIGHTED ROCKER SWITCH IN FRONT PANEL.**  
INTERRUPTOR LUMINOSO DE FUNCIONAMIENTO ON/OFF EN EL PANEL FRONTAL.
  - ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS).**  
MÁQUINAS TROPICALIZADAS (CLASE T).
- ! THE INSTALLATION OF AN ANTI-SCALE FILTER AND PERIODIC CLEANING ARE ADVISED IN AREAS WITH MEDIUM OR HIGH LIMESCALE CONTENT (HARD WATER).**  
SE ACONSEJA LA INSTALACIÓN DE UN FILTRO ANTICAL Y LIMPIEZA PERIÓDICA EN CASO DE AGUAS CON CONTENIDO EN CAL MEDIO O ALTO (AGUAS DURAS).



	 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 220 A		236	220	Width 515	Depth 550	Height 575	Width 600		Depth 630	Height 650
GR 220 W		251	234							

### ACCESSORIES ACCESORIOS

#### INCLUDED



**WATER INLET FILTER GASKET**  
JUNTA DE FILTRO DE ENTRADA DE AGUA

**WATER INLET HOSE**  
MANGUERA DE ENTRADA DE AGUA

**WATER OUTLET HOSE**  
MANGUERA DE DESAGÜE

#### OPTIONAL (NOT INCLUDED)



**LARGE SCOOP**  
PALA GRANDE

**ICE DELIVERY CHUTE**  
TUBO CAÍDA DE HIELO

**DISPERSION CONE**  
CONO DE DISPERSIÓN

**ANTI-LIMESCALE FILTER**  
FILTRO ANTICAL

**PARTICLE FILTER**  
FILTRO ANTIPARTÍCULAS

**EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL**  
SENSOR DE PARO EXTERNO POR LLENADO

### RECOMMENDED BINS DEPÓSITOS RECOMENDADOS



B175 + GR 220

B210 + GR 220

B340 + 1 | 2 GR 220

B400 + 2 GR 220

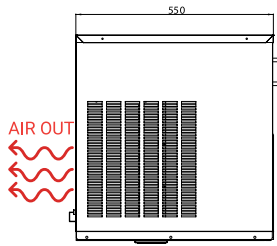
BCS150 + GR220

BCS300 + GR 220

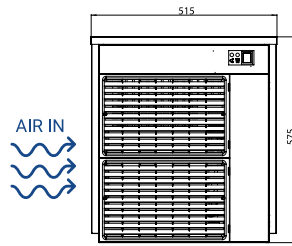
BCD400 + 1 | 2 GR 220

GR 220

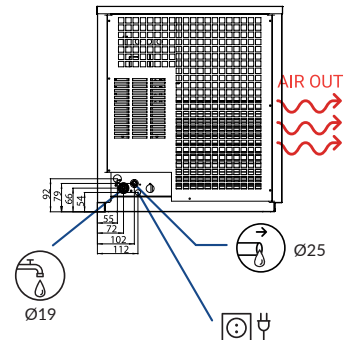
RIGHT SIDE VIEW  
VISTA LATERAL DERECHA



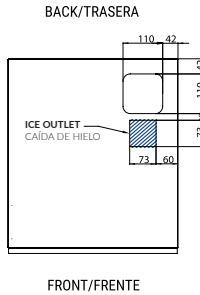
FRONTAL VIEW  
VISTA FRONTAL



REAR VIEW  
VISTA TRASERA



CENTRAL CROSS SECTION  
VIEW OF THE BASE  
VISTA DE LA BASE DESDE  
SECCIÓN CENTRAL



\*All measurements in mm.  
\*Todas las cotas en mm.

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE OPERACIÓN

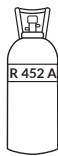
PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±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	226	223	212
21° / 68°	224	<b>220</b>	216	200
32° / 90°	219	208	202	180
43° / 109°	206	197	181	153

GR 220 WATER COOLED

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	251	237	221	190
21° / 68°	145	<b>234</b>	224	187
32° / 90°	175	266	252	204
43° / 109°	301	291	260	199

MODELS / MODELOS	Temp. Ev. (°C)	ASHRAE CONDITIONS (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 220 A	-12°	1.768 6.034	780	3	1,5	10	7,7	8,5	1.410 4.811	52	60	0,20
GR 220 W	-12°	1.768 6.034	780	3	1,5	10	7,7	68,5	1.410 4.811	50	58	0,20