



# GR 455 R290

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).
- ▶ **NATURAL GAS R290 WITH VERY LOW GLOBAL WARMING POTENTIAL WHICH ALSO REDUCES THE ENERGY CONSUMPTION.**  
GAS NATURAL R290 CON MUY BAJO ÍNDICE GWP EL CUAL TAMBIÉN REDUCE EL CONSUMO ENERGÉTICO.



**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)	
GR 455 A		535	482	Width 675 Depth 550 Height 655	Width 750 Depth 650 Height 750	<b>WET GRANULAR ICE</b> 25% RESIDUAL WATER CONTENT		
GR 455 W		560	502					

### 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



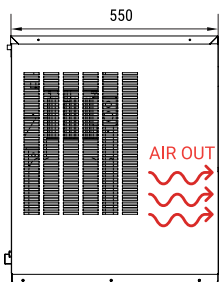
**EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL**  
SENSOR DE PARO EXTERNO POR LLENADO

### RECOMMENDED BINS DEPÓSITOS RECOMENDADOS

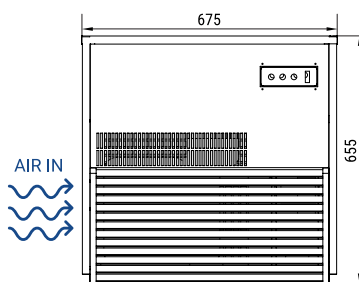


GR 455

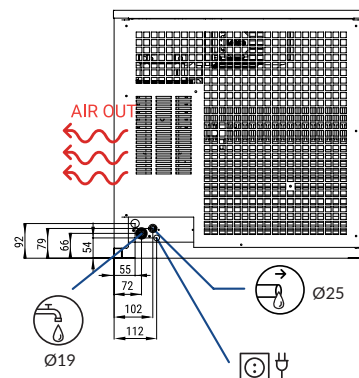
RIGHT SIDE VIEW  
VISTA LATERAL DERECHA



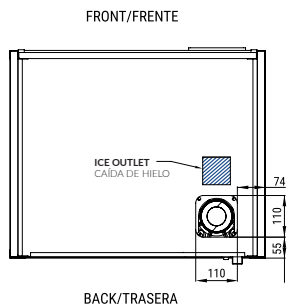
FRONTAL VIEW  
VISTA FRONTAL



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

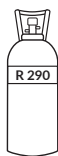
PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

GR 455 AIR COOLED

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	535	510	470	410
21° / 68°	506	482	440	380
32° / 90°	475	450	408	350
43° / 109°	445	420	380	314

GR 455 WATER COOLED

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	560	540	510	475
21° / 68°	520	502	480	440
32° / 90°	495	470	455	405
43° / 109°	450	430	410	374

MODELS MODELOS	ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE	(W)	(BTu/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm²)	FUSE	(Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED	(W)	(BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
GR 455 A		3.620	12.359	1.448	3	1,5	16	5,6	20,1	2.370	8.091	82	94	0,41	
GR 455 W		3.620	12.359	1.448	3	1,5	16	5,7	112,8	2.370	8.091	82	94	0,41	

0000\_ict/enes\_17/C/22



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  
SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA  
sales@icetechice.com  
Skype: ICETECH.Service  
+34 961 667 639  
8:00AM | 7:00PM



Subject to certain limitations and exclusions. Only spare parts.  
Sujeto a limitaciones y exclusiones. Solo piezas de repuesto



9001  
14001

