



GR 185 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.



EASI
Easy Access for Service & Installation



STIF
Strong Iron Frame



FRONT VENTILATION

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).

CONTENIDO EN CAL MEDIO O ALTO (AGUAS DORAS);										
	 24 H	 10°C (Kg)	 10°C (Kg)	 21°C (Kg)	 15°C (Kg)	 (mm)	 (mm)	 WET GRANULAR ICE 25% RESIDUAL WATER CONTENT		
GR 185 A		236	182	Width 515	Depth 550	Height 486	Width 600		Depth 630	Height 560
GR 185 W		195	178							

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 185



B210 + GR 185



B340 + 1 | 2 GR 185



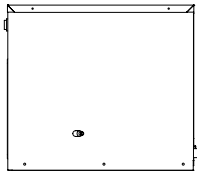
B400 + 2 GR 185



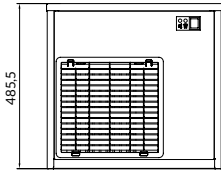
BCS150 + GR220

GR 185

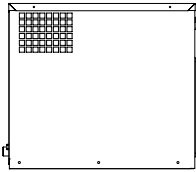
LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA



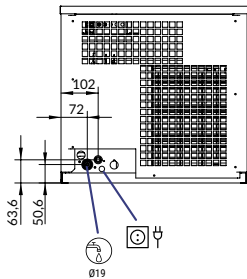
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



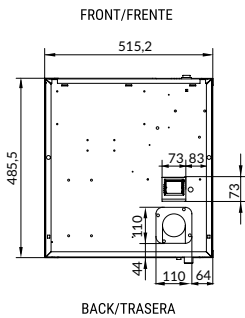
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



BACK 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

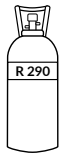
PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N



GR 185 AIR COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	210	200	180	160
21° 68°	190	182	160	140
32° 90°	170	160	141	120
43° 109°	150	140	120	100



GR 185 WATER COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	195	187	177	153
21° 68°	190	178	167	143
32° 90°	180	160	157	133
43° 109°	165	158	147	123

MODELS MODELOS	 +c° -c°	 ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE		 (W) 43°C	 (n.)	 (mm²)	 FUSE	 (Kwh)	 (l/h)	 HEAT REJECTED		 (Kg)	 (Kg)	 (m³)
		(W)	(BTu/h)							(W)	(BTu/h)			
GR 235 A		1.266	4.319	624	3	1,5	16	7	7,6	884	3.016	45	55	0,20
GR 235 W		1.266	4.319	528	3	1,5	16	6,7	49,4	884	3.016	45	55	0,20



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

