ICETECH
ICE MAKERS

GR 400 R290 230 V / 50 Hz

MODULAR GRANULAR ICE MACHINE

R290

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).

EASI Easy Access for Service & Installation
STIF Strong Inox Frame
FRONT VENTILATION

	24 H Kg	10°C / 10°C (Kg)	21°C / 15°C (Kg)	(mm)	(mm)
GR 400 A		535	482	Width 675 Depth 550 Height 655	Width 750 Depth 650 Height 750
GR 400 W		-	-		

WET GRANULAR ICE
25% RESIDUAL WATER CONTENT

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

B210 + GR 400

B340 + GR 400

B400 + GR 400

B500 + 1|2 GR 400

BCS150 + GR 400

BCS300 + GR 400

BCD400 + 1|2 IQ 400

BCD600 + 1|2 GR 400

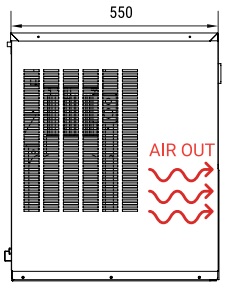
BCD800 + 1|2 GR 400

TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

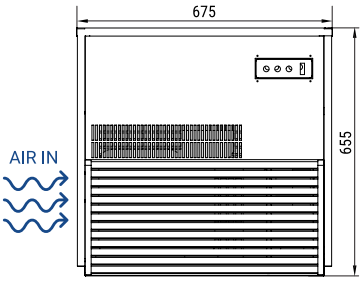
AXIAL SYSTEM

GR 400

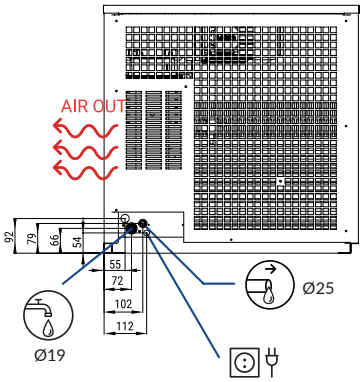
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



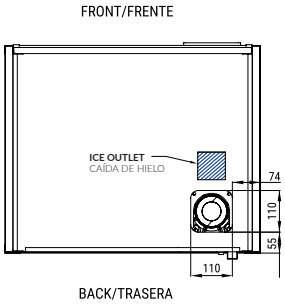
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



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

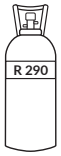
PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

WATER 1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

GR 400 AIR COOLED (Kg / 24 H)

°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 400 WATER COOLED (Kg / 24 H)

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	-	-	-	-
21° / 68°	-	-	-	-
32° / 90°	-	-	-	-
43° / 109°	-	-	-	-

MODELS MODELOS (+c° / -c°)	ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE (W)	(BTu/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm²)	FUSE	100 Kg (Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W)	(BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
GR 400 A	3.620	12.359	1.448	3	1,5	16	5,6	20,1	2.370	8.091	82	94	0,41
GR 400 W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ICETECH ICE MAKERS

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 | wwwicetechice.com

ICETECH ICE MAKERS SERVICE

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

2 YEARS WARRANTY
Subject to certain limitations and exclusions. Only spare parts.
Sujeto a limitaciones yexclusiones.
Solo piezas de respuesto

ISO 9001 14001

0000_ict/enes_17/C/22