













# GR 400 230V / 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)	
GR 400 A		420	390	Width 675 Depth 550 Height 660	Width 750 Depth 650 Height 750	<b>WET GRANULAR ICE</b> 25% RESIDUAL WATER CONTENT		
GR 400 W		446	420					

### 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

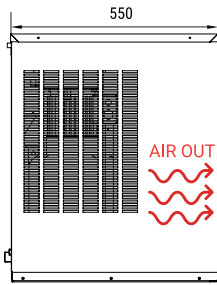
### RECOMMENDED BINS SILOS RECOMENDADOS



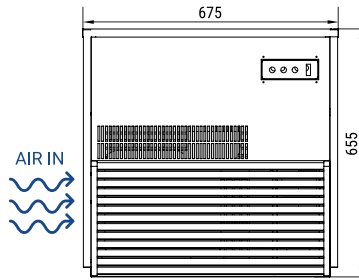
# TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

GR 400

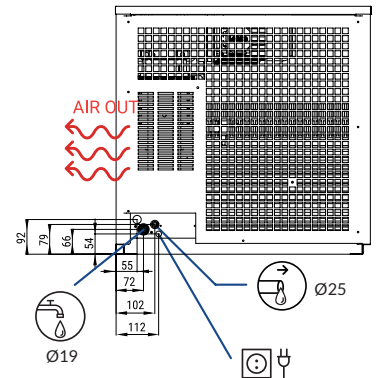
RIGHT SIDE VIEW  
VISTA LATERAL DERECHA



FRONTAL VIEW  
VISTA FRONTAL

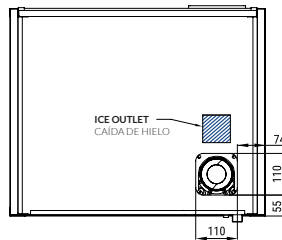


REAR VIEW  
VISTA TRASERA



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

FRONT/FRENTE



BACK/TRASERA

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

## OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE OPERACIÓN

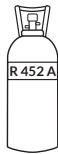
PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

5°C/43°C

5°C/35°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50	1N

		GR 400 AIR COOLED			
		10°	15°	21°	30°
		50°	60°	70°	86°
°C	°F	420	412	395	360
10°	50°	405	390	365	335
21°	68°	378	372	360	310
32°	90°	342	334	325	275
43°	109°				

		GR 400 WATER COOLED			
		10°	15°	21°	30°
		50°	60°	70°	86°
°C	°F	446	431	391	322
10°	50°	443	420	378	314
21°	68°	475	474	449	351
32°	90°	499	492	464	356
43°	109°				

MODELS  
MODELOS



GR 400 A



-15°

3.650 12.454

950

3 1,5

16

-

16

2.647 9.032

82 94

0,41

GR 400 W



-15°

3.650 12.454

950

3 1,5

16

-

130

2.647 9.032

82 94

0,41

0000\_ict/emes\_04/L17



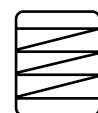
ICETECH, S.A.  
POL. IND. LA REVA, SECTOR 13, AV. GREMIS, 1  
46394 RIBARROJA DE TURIA, VALENCIA, SPAIN  
PHONE: +34 961 667 636 | FAX: +34 961 668 944  
sales@icetechice.com | www.icetechice.com



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.



AXIAL SYSTEM