ICETECH
ICE MAKERS

SC 10000 REMOTE

THREE PHASE
400 V / 50 Hz

MODULAR FLAKE ICE MACHINE WITH REMOTE UNIT

FEATURES CARACTERÍSTICAS

- **PRODUCES COLD AND DRY FLAT FLAKES. FLAKE THICKNESS MAY BE ADJUSTED BETWEEN 1.5 mm AND 3 mm**
  PRODUCE ESCAMAS PLANAS MUY FRÍAS Y SECAS. EL ESPESOR PUEDE REGULARSE ENTRE 1.5 Y 3 mm
- **BASED ON A STATIC CYLINDER WHICH IS FREE FROM SWIVEL JOINTS (HELICAL REAMER) COUPLED WITH A MILLING TOOL THAT DETACHES THE ICE WITHOUT ANY STRAINED OR FORCED MOVEMENTS**
  FUNCIONAMIENTO BASADO EN UN CILINDRO ESTÁTICO SIN JUNTAS GIRATORIAS (HELICAL REAMER) Y CON UNA FRESA QUE DESPEGA EL HIELO SIN TENSIONES NI ESFUERZOS
- **THE MOST EFFICIENT EVAPORATOR OF THE MARKET, LESS ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION**
  EL EVAPORADOR MAS EFICIENTE DEL MERCADO, MENOR GASTO ENERGÉTICO, MAYOR PRODUCCIÓN DE HIELO
- **ELECTRONIC STOP SYSTEM / ELECTRICAL CONTROL PANEL / DRIVE DIRECT GEAR MOTOR / MAGNETIC DRIVE PUMP / LOW WATER SAFETY DEVICE**
  SISTEMA DE PARO ELECTRÓNICO / CUADRO ELÉCTRICO DE REGULACIÓN / MOTORREDUCTOR DE ATAQUE DIRECTO / BOMBA DE ARRASTRE MAGNÉTICO / SEGURIDAD ANTE FALTA DE AGUA
- **STAINLESS STEEL SOLEPLATE**
  BANCADA DE ACERO INOXIDABLE
- **CONTROLLERS TO DETECT: LOW WATER LEVEL, TEMPERATURE RISE DUE TO MOTOR OVERLOAD OR FULL VAT**
  CONTROLES PARA DETECTAR: FALTA DE NIVEL DE AGUA, AUMENTO DE TEMPERATURA POR SOBREESFUERZO EN EL MOTORREDUCTOR O POR LLENADO DE ALMACÉN



	24 H (Kg)	10°C | 10°C (Kg)	21°C | 15°C (Kg)	(mm)	(mm)
SC 10000 SPLIT	11.000	10.000	Width 1.850 Depth 1.150 Height 1.800	Width 1.910 Depth 1.230 Height 1.970
RCU 10000	-	-	Width 3.600 Depth 1.150 Height 1.600	Width 3.800 Depth 1.470 Height 1.480



FLAKE ICE
-7°C Ice Temperature

ACCESSORIES ACCESORIOS

NOT INCLUDED (OPTIONAL)



REMOTE SWITCH
INTERRUPTOR REMOTO



REMOTE SWITCH & WEEKLY PROGRAMMER
INTERRUPTOR REMOTO CON PROGRAMADOR SEMANAL



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

RECOMMENDED BINS DEPÓSITOS RECOMENDADOS



BS422 + SC 10000 SPLIT



BS623 + SC 10000 SPLIT



BS732 + SC 10000 SPLIT



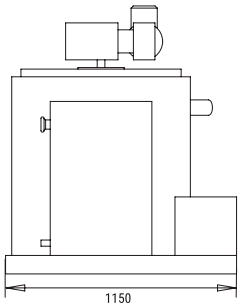
BS1132 + SC 10000 SPLIT

TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

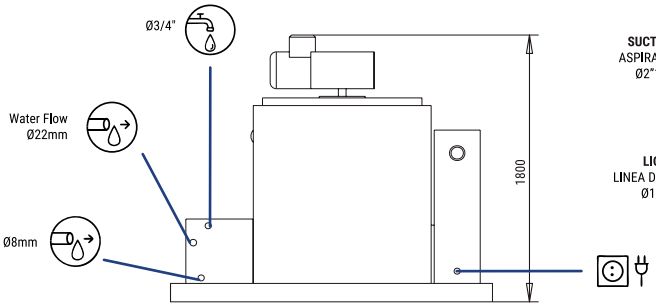
ROTATION SYSTEM
SISTEMA DE ROTACIÓN

SC 10000 SPLIT

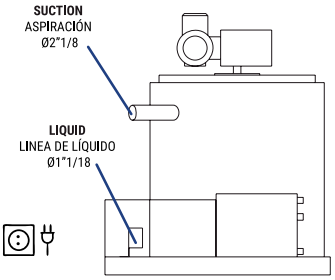
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL

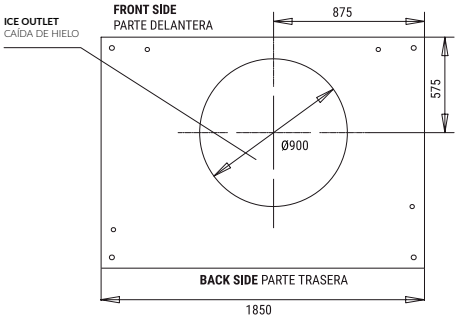


LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA

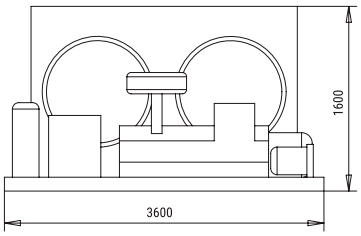


RCU 10000

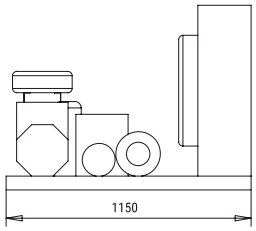
CENTRAL CROSS SECTION VIEW OF THE BASE
VISTA DE LA BASE DESDE SECCIÓN CENTRAL



RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA

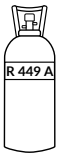


* All measurements in mm.
* Todas las cotas en mm.

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
400	50	3N

1'5-2'2 mm — SC 10000 REMOTE — 24 H

°C / °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	11000	10400	9000	8250
21° 68°	10800	10000	9750	7900
32° 90°	10200	9450	8000	7200
43° 109°	8700	7900	6500	6000

3 mm — SC 10000 REMOTE — 24 H

°C / °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	11000	10400	9000	8250
21° 68°	10800	10000	9750	7900
32° 90°	10200	9450	8000	7200
43° 109°	8700	7900	6500	6000

MODELS MODELOS

	Temp.EV. (°C)	ASHRAE CONDITIONS (W)	ASHRAE CONDITIONS (BTu/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm²)	FUSE	100 Kg (Kw/h)	(l/h)	HEAT REJECTED (W)	HEAT REJECTED (BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
SC 10000 S	-28	55.000	187.668	435	3	1,5	60	6,8	416,6	-	-	1.400	-	-
RCU 10000	-	-	-	30.600	5	10	60	-	-	66.000	225.201	471	510	8,20

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

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_07/1/26