ICETECH
ICE MAKERS

SC 1500 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 1500 SPLIT	1.650	1.500	Width 1.050 Depth 750 Height 1.060	Width 1.150 Depth 850 Height 1.190	
RCU 1500	-	-	Width 1.613 Depth 574 Height 1.297	Width 1.780 Depth 730 Height 1.620	



FLAKE ICE
-7°C Ice Temperature

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

NOT INCLUDED (OPTIONAL)



ICE DROP CHUTE
TUBO DE CAÍDA DE HIELO



SALT DOSING PUMP WITH TANK
BOMBA DOSIFICADORA DE SAL CON DEPÓSITO



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



B500 + SC 1500 SPLIT



BCD400 + SC 1500 SPLIT



BCD600 + SC 1500 SPLIT



BCD800 + SC 1500 SPLIT



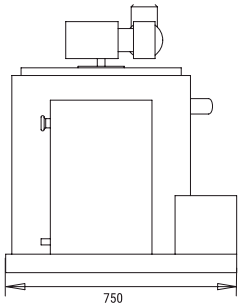
BS221 + SC 1000 SPLIT

TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

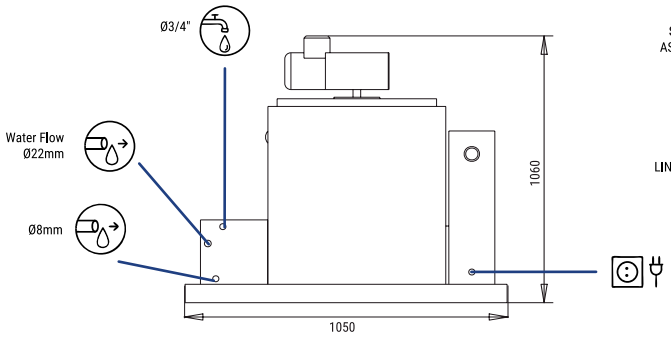
ROTATION SYSTEM
SISTEMA DE ROTACIÓN

SC 1500 SPLIT

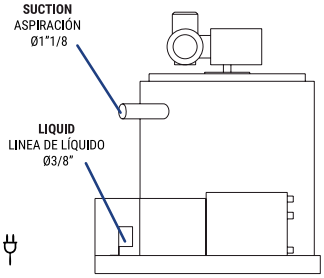
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL

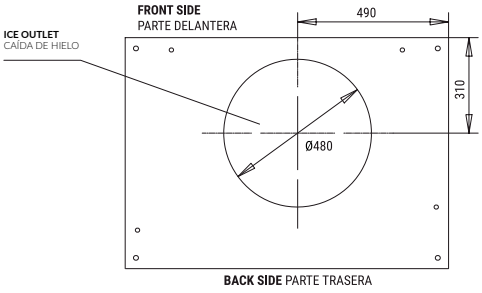


LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA

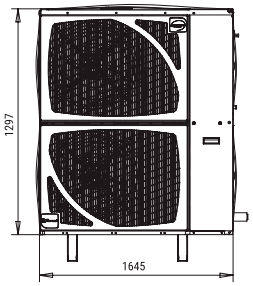


RCU 1500

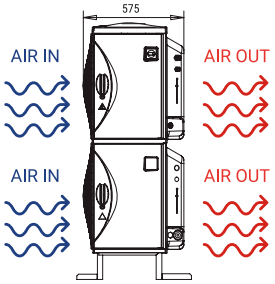
CENTRAL CROSS SECTION VIEW OF THE BASE
VISTA DE LA BASE DESDE SECCIÓN CENTRAL



RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA

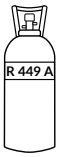


* All measurements in mm.
* Todas las cotas en mm.

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE OPERACIÓN

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V
10°C/43°C
5°C/38°C
1 bar/6 bar



V	Hz	ph
400	50	3N

1'5-2'2 mm — SC 1500 REMOTE — 24 H

°C / °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	1650	1575	1350	1240
21° 68°	1600	1500	1290	1190
32° 90°	1520	1400	1200	1100
43° 109°	1280	1180	950	900

3 mm — SC 1500 REMOTE — 24 H

°C / °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	1535	1465	1256	1153
21° 68°	1488	1395	1200	1107
32° 90°	1414	1302	1116	1023
43° 109°	1190	1097	884	837

MODELS MODELOS

	Temp.EV. (°C)	ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE (W)	(BTu/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm²)	FUSE	100 Kg (Kw/h)	(l/h)	HEAT REJECTED (W)	(BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
SC 1500 S	-28	8.250	28.150	200	3	4	16	10,3	62,5	-	-	200	260	1,15
RCU 1500	-	-	-	6.440	5	4	16	-	-	9.900	33.780	308	328	2,10

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
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_07/1/26