ICETECH
ICE MAKERS

SC 1000 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



	Kg / 24 H	10°C | 10°C (Kg)	21°C | 15°C (Kg)	(mm)	(mm)
SC 1000 SPLIT		1.100	1.000	Width 1.050 Depth 750 Height 870	Width 1.150 Depth 970 Height 1.010
RCU 1000		-	-	Width 574 Depth 1.108 Height 1.319	Width 600 Depth 1.200 Height 1.500



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
FILTRO INTERRUPTOR REMOTO



REMOTE SWITCH & WEEKLY PROGRAMMER
INTERRUPTOR REMOTO CON PROGRAMADOR SEMANAL



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



Y EXTENSION INOX
EXTENSIÓN Y INOX

RECOMMENDED BINS DEPÓSITOS RECOMENDADOS



B500 + SC 1000 SPLIT



BCD400 + SC 1000 SPLIT



BCD600 + SC 1000 SPLIT



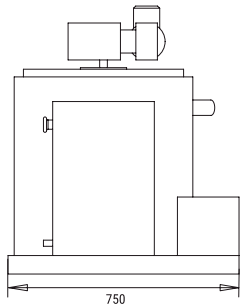
BCD800 + SC 1000 SPLIT

TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

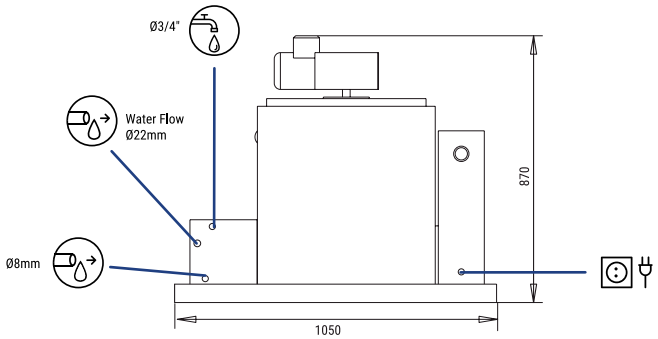
ROTATION SYSTEM
SISTEMA DE ROTACIÓN

SC 1000 SPLIT

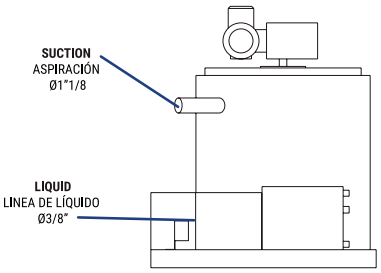
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL

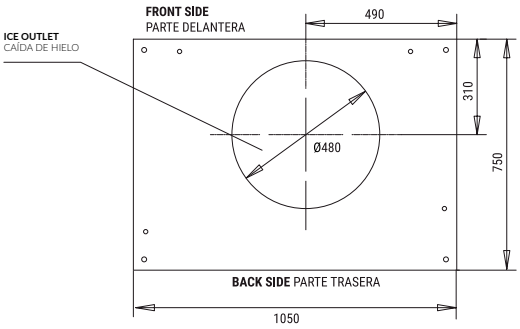


LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA

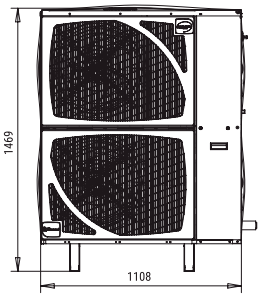


RCU 1000

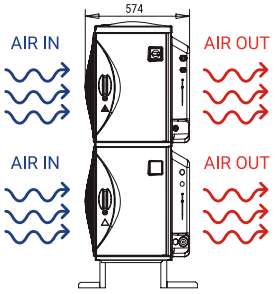
CENTRAL CROSS SECTION VIEW OF THE BASE
VISTA DE LA BASE DESDE SECCIÓN CENTRAL



RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA

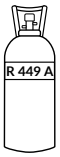


* All measurements in mm.
* Todas las cotas en mm.

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 1000 REMOTE — 24 H

°C / °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	1100	1400	900	830
21° 68°	1090	1000	875	790
32° 90°	1020	950	870	730
43° 109°	860	780	650	600

3 mm — SC 1000 REMOTE — 24 H

°C / °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	1023	1302	837	772
21° 68°	1014	930	814	735
32° 90°	949	884	744	679
43° 109°	800	725	605	558

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 1000 S	-28	5.500	18.767	190	3	2,5	16	7,5	41,6	-	-	170	200	1,13
RCU 1000	-	-	-	2.395	5	2,5	16	-	-	6.600	22.520	129	149	1,08

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