

SC 3000 SPLIT 230 V / 50-60 Hz

MODULAR FLAKE ICE MACHINE SPLIT

FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCES COLD AND DRY FLAT FLAKES. FLAKE THICKNESS MAY BE ADJUSTED BETWEEN 1.5 mm AND 2,5 mm**
PRODUCE ESCAMAS PLANAS MUY FRÍAS Y SECAS. EL ESPESOR PUEDE REGULARSE ENTRE 1.5 Y 2,5 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
- ▶ **THERMOSTATIC EXPANSION VALVE / LIQUID SOLENOID VALVE / STOP WHEN FULL BIN STOP WITH PHOTOELECTRICAL SENSOR**
VÁLVULA DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA / VÁLVULA SOLENOIDE DE LÍQUIDO / PARO POR LLENADO DE CUBA CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA
- ▶ **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 SOBRESFUERZO EN EL MOTORREDUCTOR O POR LLENADO DE ALMACÉN



						
	24 H	10°C 10°C (Kg)	21°C 15°C (Kg)	(mm)	(mm)	
SC 3000 SPLIT		3.300	3.000	Width 1.055 Depth 750 Height 1.150	Width 1.150 Depth 860 Height 1.345	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 FILTER
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 3000 SPLIT



BCD400 + SC 3000 SPLIT



BCD600 + SC 3000 SPLIT



BCD800 + SC 3000 SPLIT



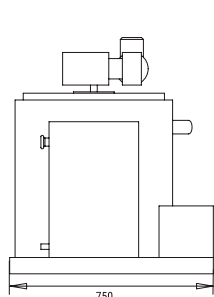
BS221 + SC 3000 SPLIT



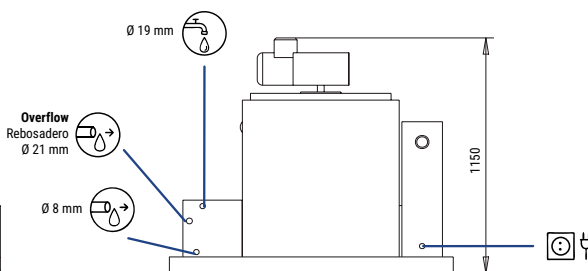
BS422 + SC 3000 SPLIT

SC 3000 SPLIT

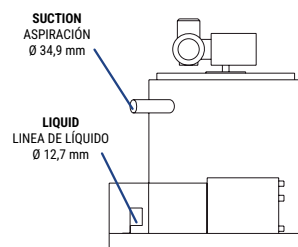
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



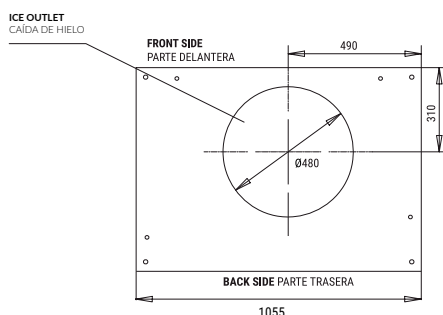
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA



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 50-60Hz PRODUCCIÓN 50-60 Hz

	V	Hz	ph	SC 3000 SPLIT	SC 3000 SPLIT
±10% V	230	50-60	1N	SC 3000 SPLIT	SC 3000 SPLIT
10°C/43°C				10° 50° 21° 32° 43° 109°	10° 50° 21° 32° 43° 109°
5°C/38°C				3300 3100 2700 2500	3069 2883 2511 2325
1 bar/6 bar				3270 3000 2600 2370	3041 2790 2418 2204
				3100 2800 2400 2150	2883 2604 2232 2000
				2550 2370 1950 1800	2372 2204 1814 1674

MODELS MODELOS

SC 3000 S	Temp.EV. (°C)	ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE (W) (BTU/h)	(W) 43°C	(n.) (mm²)	FUSE	(Kw/h)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
SC 3000 S	-28	16.500 56.300	200	3 6	16	7,8	126	- -	280	320	1,49

* WHEN INDICATED COOL REQUIREMENT IS SUPPLIED / CUANDO SE SUMINISTRA LA POTENCIA FRIGORÍFICA REQUERIDA



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 | 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

