












SC 25000 R717 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 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
- ▶ **LIQUID SOLENOID VALVE / FULL BIN STOP WITH PHOTOELECTRICAL SENSOR**
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
- ▶ **AN EXTERNAL PUMP IS REQUIRED (NOT INCLUDED), IN ORDER TO CIRCULATE THE AMMONIA ALONG THE REFRIGERATION SYSTEM. EXPANSION VALVE FREE SYSTEM**
SE REQUIERE UNA BOMBA EXTERNA PARA RECIRCULAR EL AMONÍACO POR EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN. SISTEMA LIBRE DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN



	 24 H	 10°C  10°C (Kg)	 21°C  15°C (Kg)	 (mm)	 (mm)	
SC 25000 R717 SPLIT		27.000	25.000	Width 1.800 Depth 2.700 Height 2.400	Width - Depth - Height -	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 25000 SPLIT



BS623 + SC 25000 SPLIT



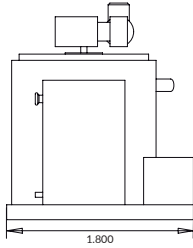
BS732 + SC 25000 SPLIT



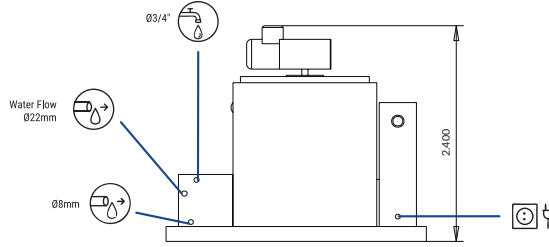
BS1132 + SC 25000 SPLIT

SC 25000 R717 SPLIT

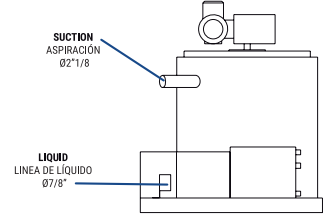
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



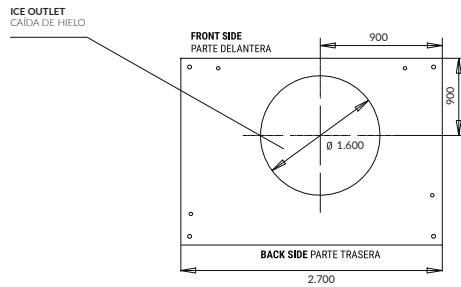
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



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

- ±10% V
- 10°C/43°C
- 5°C/38°C
- 1 bar/6 bar

V	Hz	ph
230	50-60	1N

	SC 25000 R717 SPLIT		SC 25000 R717 SPLIT	
	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	27500	26000	22500	21000
	21°	25000	22000	19700
	68°			
	32°	25500	23500	20000
	90°			18000
	43°	22000	19800	16000
	109°			15000

	SC 25000 R717 SPLIT		SC 25000 R717 SPLIT	
	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
	25575	24180	20925	19530
	21°	23250	20460	18321
	68°			
	32°	23715	21855	18600
	90°			16740
	43°	20460	18414	14880
	109°			13950

MODELS
MODELOS

SC 25000
R717 SPLIT

Temp. EV (°C)	ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE	(W) 43°C	Refrig. liquid (l/h)	FUSE	100 Kg (Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	(Kg)	(Kg) (m³)
-22	137.500 469.169	1.000	3.125	16	- *	1.042	- -	3.025	3.125 16,92

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