




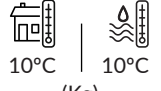
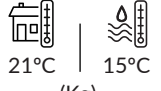



SC 10000 CO₂ SPLIT 230 V / 50 Hz

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
- ▶ ELECTRONIC EXPANSION VALVE / SUCTION REGULATING VALVE / STOP WHEN FULL BIN STOP WITH PHOTOELECTRICAL SENSOR
VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA / VÁLVULA REGULADORA DE ASPIRACIÓN/ 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



						
	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(mm)	(mm)	FLAKE ICE -7°C Ice Temperature
SC 10000 CO ₂ SPLIT	11.000	10.000		Width 1.850 Depth 1.150 Height 1.800	Width 1.910 Depth 1.220 Height 1.975	

ACCESSORIES ACCESORIOS

INCLUDED			NOT INCLUDED (OPTIONAL)				
							
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	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

RECOMMENDED BINS DEPÓSITOS RECOMENDADOS



BS422 + SC 10000 CO₂ SPLIT



BS623 + SC 10000 CO₂ SPLIT



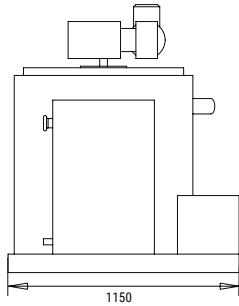
BS732 + SC 10000 CO₂ SPLIT



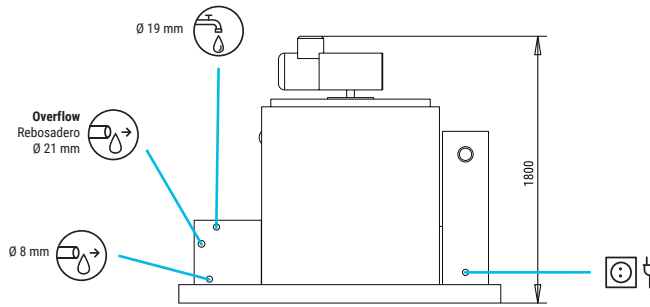
BS1132 + SC 10000 CO₂ SPLIT

SCALA 10000 CO₂ SPLIT

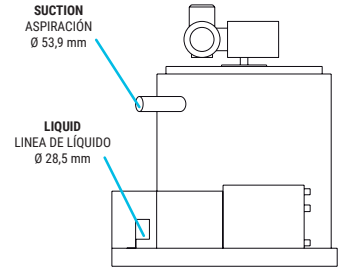
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



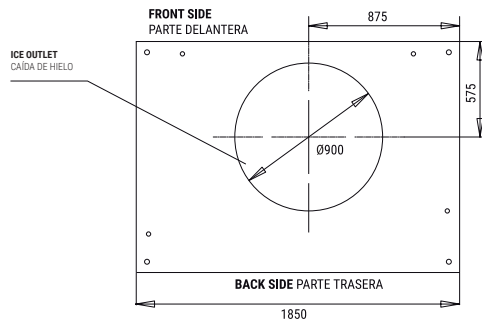
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA



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

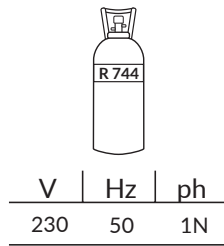


* All measurements in mm.
* Todas las cotas en mm.

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE OPERACIÓN

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

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



°C °F	SC 10000 CO2 SPLIT			
	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

°C °F	SC 10000 CO2 SPLIT			
	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	10230	9672	8370	7673
21° 68°	10044	9300	9068	7347
32° 90°	9486	8789	7440	6696
43° 109°	8091	7347	6045	5580

MODELS
MODELOS

SC 10000
CO₂ SPLIT

Temp.EV. (°C)	ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE (W) (BTu/h)	(W) 43°C	(n.) (mm ²)	FUSE	100 Kg (Kw/h)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m ³)
-22	55.000 187.668	435	3	1,5	16	6,8*	416,6	-	-	1400 1500 4,63

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