



SC 400 CO₂ SPLIT








MODULAR FLAKE ICE MACHINE SPLIT

230 V / 50 Hz

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



	 24 H	 10°C (Kg)	 15°C (Kg)	 (mm)	 (mm)	
SC 400 CO ₂ SPLIT 		450	400	Width 1.090 Depth 700 Height 760	Width 1.220 Depth 820 Height 915	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

RECOMMENDED BINS DEPÓSITOS RECOMENDADOS



B400 + SC 400 CO₂ SPLIT



B500 + SC 400 CO₂ SPLIT



BCD400 + SC 400 CO₂ SPLIT

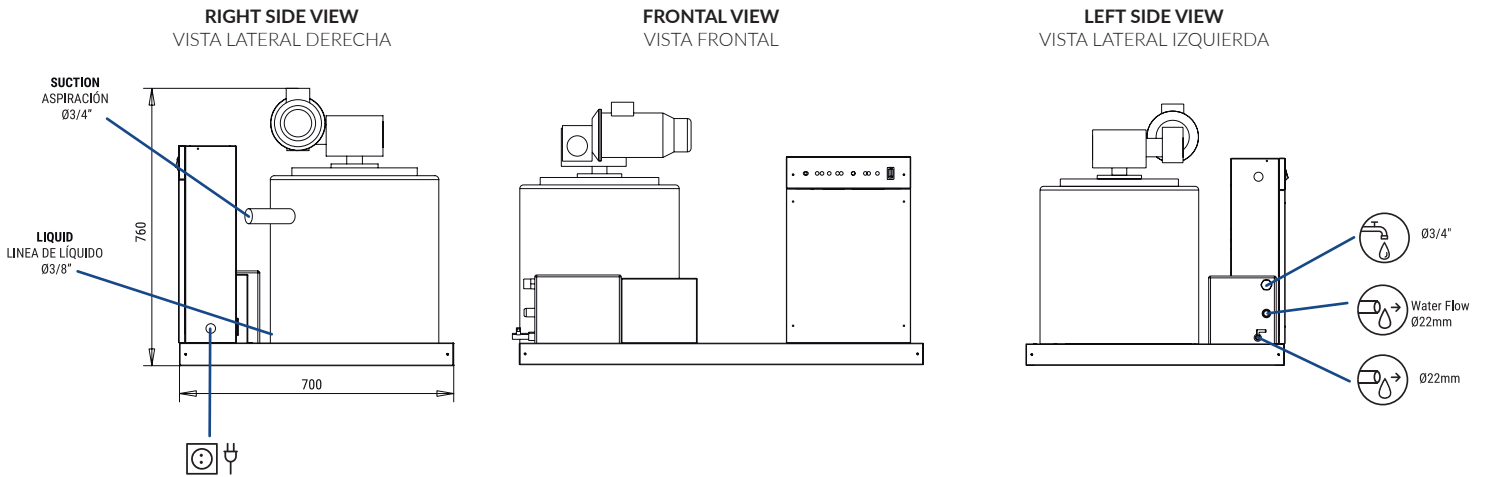


BCD600 + SC 400 CO₂ SPLIT

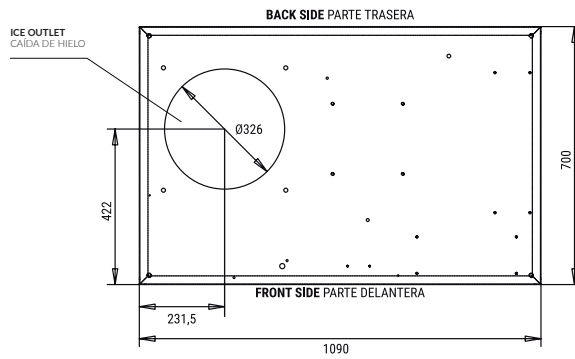


BCD800 + SC 400 CO₂ SPLIT

SC 400 CO₂ SPLIT



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

R 744

V	Hz	ph
230	50	1N

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
	10° / 50°	450	420	350
21° / 68°	440	400	335	290
32° / 90°	410	360	300	260
43° / 109°	335	290	230	200

MODELS MODELOS	Temp.EV. (°C)	COOLING POWER ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE		FUSE	100 Kg (Kw/h)	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	100 Kg (Kg)	127 Kg (Kg)	0,92 (m³)					
		(W)	(BTU/h)											
SC 400 CO ₂ SPLIT	-22	2.200	7.507	1.425	3	1,5	16	7,5*	16,6	-	-	100	127	0,92

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