



SC 5000 CO₂ SPLIT







230 V / 50 Hz

MODULAR FLAKE ICE MACHINE SPLIT








FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **PRODUCES COLD AND DRY FLAT FLAKES. FLAKE THICKNESS MAY BE ADJUSTED BETWEEN 1.5 mm AND 3 mm.**
 PRODUCE SCAGLIE PIANE MOLTO FREDDI E ASCIUTTE. LO SPESSORE È REGOLABILE DA 1.5 A 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.**
 FUNZIONAMENTO BASATO SU UN CILINDRO STATICO SENZA GIUNTI ROTANTI (ALESATORE ELICOIDALE) E CON UNA FRESA CHE STACCA IL GHIACCIO SENZA TENSIONE O SFORZO.
- ▶ **THE MOST EFFICIENT EVAPORATOR OF THE MARKET, LESS ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION.**
 L'EVAPORATORE PIÙ EFFICIENTE SUL MERCATO, CONSUMO ENERGETICO MINORE, MAGGIORE PRODUZIONE DI GHIACCIO.
- ▶ **ELECTRONIC STOP SYSTEM / ELECTRICAL CONTROL PANEL / DRIVE DIRECT GEAR MOTOR / MAGNETIC DRIVE PUMP / LOW WATER SAFETY DEVICE.**
 SISTEMA ELETTRONICO DI ARRESTO / PANNELLO DI CONTROLLO ELETTRICO / MOTORIDUTTORE CON TRASMISSIONE DIRETTA / POMPA A TRASCINAMENTO MAGNETICO / DISPOSITIVO DI SICUREZZA IN CASO DI MANCANZA DI ACQUA.
- ▶ **STAINLESS STEEL SOLEPLATE.**
 PIASTRA IN ACCIAIO INOSSIDABILE.
- ▶ **CONTROLLERS TO DETECT: LOW WATER LEVEL, TEMPERATURE RISE DUE TO MOTOR OVERLOAD OR FULL VAT.**
 DISPOSITIVI PER RILEVARE: MANCANZA DI ACQUA, AUMENTO DELLA TEMPERATURA A CAUSA DEL SOVRACCARICO DEL MOTORE O PER RIEMPIMENTO DELLA VASCHETTA.
- ▶ **ELECTRONIC EXPANSION VALVE / SUCTION REGULATING VALVE / STOP WHEN FULL BIN STOP WITH PHOTOELECTRICAL SENSOR.**
 VALVOLA AD ESPANSIONE ELETTRONICA / VALVOLA DI REGOLAZIONE DELL'ASPIRAZIONE / ARRESTO PER RIEMPIMENTO DELLA VASCHETTA CON CELLULA FOTOELETTRICA.



	 24 H	 10°C	 15°C	 (mm)	 (mm)	
SC 5000 CO ₂ SPLIT	5.500 (Kg)	5.000 (Kg)	21°C 15°C	Width 1.850 Depth 1.150 Height 1.300	Width 1.910 Depth 1.220 Height 1.475	FLAKE ICE -7°C Ice Temperature

ACCESSORIES ACCESSORI

INCLUDED	NOT INCLUDED (OPTIONAL)
 <p>WATER INLET FILTER GASKET GIUNTURA DEL FILTRO DI INGRESSO DELL'ACQUA</p>	 <p>SALT DOSING PUMP WITH TANK BOMBA DOSATORE DI SALE CON SERBATOIO</p>
 <p>WATER INLET HOSE TUBO INGRESSO DELL'ACQUA</p>	 <p>REMOTE SWITCH INTERRUTTORE REMOTO</p>
 <p>WATER OUTLET HOSE TUBO DI SCARICO</p>	 <p>REMOTE SWITCH & WEEKLY PROGRAMMER INTERRUTTORE REMOTO CON TIMER SETTIMANALE</p>
	 <p>EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL SENSORE DI ARRESTO ESTERNO PER RIEMPIMENTO</p>

RECOMMENDED BINS SERBATOI RACCOMANDATI



BS422 + SC 5000 C02 SPLIT



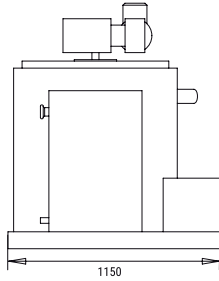
BS623 + SC 5000 C02 SPLIT



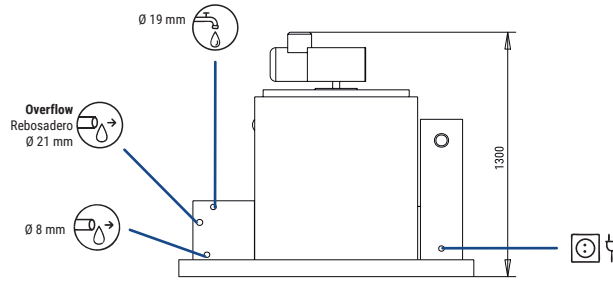
BS732 + SC 5000 C02 SPLIT

SCALA 5000 CO₂ SPLIT

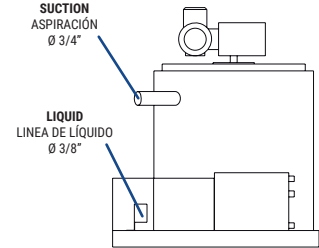
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERALE DESTRA



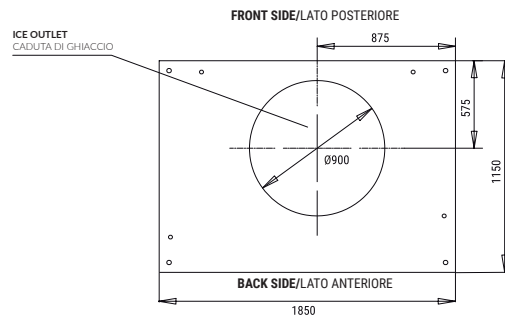
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTALE



LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERALE SINISTRO



CENTRAL CROSS SECTION VIEW OF THE BASE
VISTA DELLA BASE DALLA ZONA CENTRALE



* All measurements in mm.
* Tutte le misure in mm.

OPERATING CONDITIONS CONDIZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

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

V	Hz	ph
230	50	1N

	Kg	SC 5000 CO ₂ SPLIT		I 1'5-2'2 mm			
				°C	10°	15°	21°
				50°	60°	70°	86°
				5500	5200	4500	4200
				5450	5000	4300	3900
				5100	4700	4000	3600
				4400	3900	3250	3000
				109°			

	Kg	SC 5000 CO ₂ SPLIT		I 3 mm			
				°C	10°	15°	21°
				50°	60°	70°	86°
				5115	4836	4185	3906
				5069	4650	3999	3627
				4743	4371	3720	3348
				4092	3627	3023	2790
				109°			

MODELS
MODELLI

Temp.EV. (°C)	ASHRAE CONDITIONS CONDIZIONI ASHRAE (W) (BTu/h)	43°C	(n.)	(mm ²)	FUSE	100 Kg (Kw/h)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTu/h)		(Kg)	(Kg)	(m ³)		
								-	-					
SC 5000 CO ₂ S	-24	27.500	93.834	435	3	1,5	16	9,3*	208,3	-	-	1.500	1.600	9,84

* WHEN INDICATED COOL REQUIREMENT IS SUPPLIED / QUANDO VIENE FORNITA LA POTENZA FRIGORIFERA RICHIESTA.