










SC 5000 SPLIT 230 V / 50-60 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  10°C (Kg)	 21°C  15°C (Kg)	 (mm)	 (mm)	
SC 5000 SPLIT		5.500	5.000	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

NOT INCLUDED (OPTIONAL)



SALT DOSING PUMP WITH TANK
BOMBA DOSATORE DI SALE CON SERBATOIO



REMOTE SWITCH
INTERRUTTORE REMOTO



REMOTE SWITCH & WEEKLY PROGRAMMER
INTERRUTTORE REMOTO CON TIMER SETTIMANALE



EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL
SENSORE DI ARRESTO ESTERNO PER RIEMPIMENTO

RECOMMENDED BINS SERBATOI RACCOMANDATI



BS422 + SC 5000 SPLIT



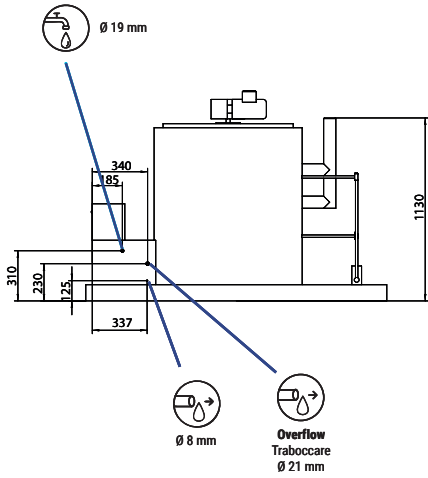
BS623 + SC 5000 SPLIT



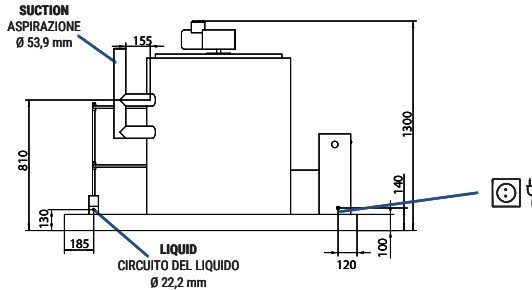
BS732 + SC 5000 SPLIT

SC 5000 SPLIT

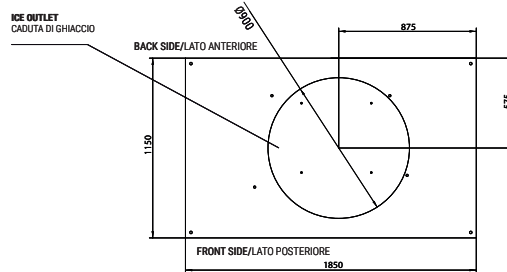
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERALE DESTRA



FRONTAL VIEW
VISTA FRONTALE



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 50-60Hz PRODUZIONE 50-60 Hz

Voltage (V)	Frequency (Hz)	Phase (ph)	SC 5000 SPLIT					SC 5000 SPLIT				
			10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°		
±10% V	50-60	1N	5500	5200	4500	4200	5115	4836	4185	3906		
10°C/43°C			5450	5000	4300	3900	5069	4650	3999	3627		
5°C/38°C			5100	4700	4000	3600	4743	4371	3720	3348		
1 bar/6 bar			4400	3900	3250	3000	4092	3627	3023	2790		

MODELS MODELLI	Temp.EV. (°C)	ASHRAE CONDITIONS CONDIZIONI ASHRAE (W) (BTu/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm²)	FUSE	100 Kg (Kw/h)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
SC 5000 S	-22	27.500 93.834	435	5	1,5	16	9,3*	208,3	-	800	950	4,47

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

0000_ict/emt_21/E/21



ICETECH, S.A.
POL. IND. LA REVA, SECTOR 13, AV. GREMIS, 1
46394 RIBARROJA DE TURIA, VALENCIA, SPAIN
PHONE: +34 961 667 636 FAX: +34 961 668 944
sales@icetechice.com | www.icetechice.com



SERVICE
SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA
sales@icetechice.com
Skype: ICETECH.Service
+34 961 667 639
8:00AM | 7:00PM



Subject to certain limitations and exclusions. Only spare parts.
Soggetta a limitazioni e revoca.
Solo parti di ricambio.



9001
14001

