












# SC 5000 R717 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.
- LIQUID SOLENOID VALVE / FULL BIN STOP WITH PHOTOELECTRICAL SENSOR.**  
 ► VALVOLA A SOLENOIDE DEL LIQUIDO / ARRESTO PER RIEMPIMENTO DELLA CISTERNA CON SENSORE FOTOELETTRICO.
- 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.
- AN EXTERNAL PUMP IS REQUIRED (NOT INCLUDED), IN ORDER TO CIRCULATE THE AMMONIA ALONG THE REFRIGERATION SYSTEM. EXPANSION VALVE FREE SYSTEM.**  
 ► È NECESSARIA UNA POMPA ESTERNA (NON INCLUSO) PER IL RICIRCOLO DELL'AMMONIACA NEL SISTEMA DI REFRIGERAZIONE. SISTEMA PRIVO DI VALVOLA DI ESPANSIONE.



	 24 H	 10°C    10°C (Kg)	 21°C    15°C (Kg)	 (mm)	 (mm)	
SC 5000 R717 SPLIT		5.500	5.000	Width 1.150 Depth 1.850 Height 1.100	Width 1.480 Depth 2.000 Height 1.510	<b>FLAKE ICE</b> -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



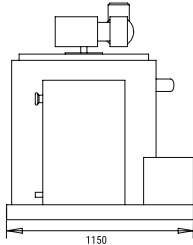
BSS623 + SC 5000 SPLIT



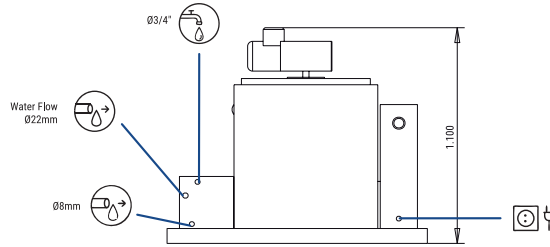
BS732 + SC 5000 SPLIT

SCALA 5000 R717 SPLIT

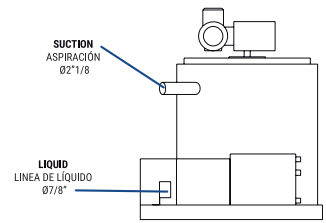
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE DESTRA



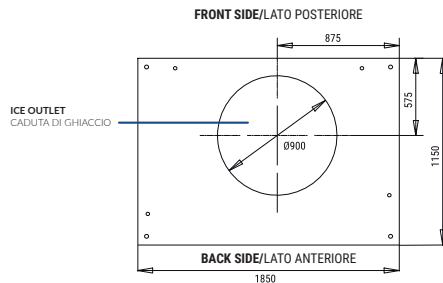
**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTALE



**LEFT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE SINISTRA



**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

Icon	Value	SC 5000 R717 SPLIT					SC 5000 R717 SPLIT				
		10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°		
±10% V	±10% V	5500	5200	4500	4200	5115	4836	4185	3906		
10°C/43°C	10°C/43°C	5450	5000	4300	3900	5069	4650	3999	3627		
5°C/38°C	5°C/38°C	5100	4700	4000	3600	4743	4371	3720	3348		
1 bar/6 bar	1 bar/6 bar	4400	3900	3250	3000	4092	3627	3023	2790		

MODELS MODELLI	Temp. EV. (°C)	ASHRAE CONDITIONS CONDIZIONI ASHRAE (W) (BTU/h)	Refrig. liquid (l/h)	(n.) (mm <sup>2</sup> )	FUSE (Kwh)	100 Kg (Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	(Kg)	(Kg) (m <sup>3</sup> )
SC 5000 R717 SPLIT	-22	27.500 93.834	435	625	3	1,5	16	-*	208,3	- - 685 735 4,47

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