

# SC 20000 R717 SPLIT

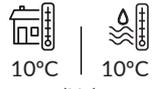
230 V / 50-60 Hz

## 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 20000 R717 SPLIT		22.000	20.000	Width 1.520 Depth 2.200 Height 2.100	Width - Depth - Height -	<b>FLAKE ICE</b> -7°C Ice Temperature

### ACCESSORIES ACCESSORI

NOT INCLUDED (OPTIONAL)



REMOTE SWITCH  
INTERRUPTOR 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 20000 SPLIT



BS623 + SC 20000 SPLIT



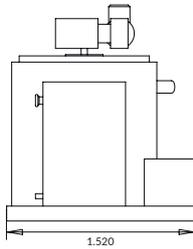
BS732 + SC 20000 SPLIT



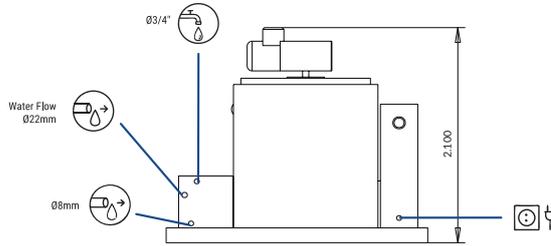
BS1132 + SC 20000 SPLIT

SC 20000 R717 SPLIT

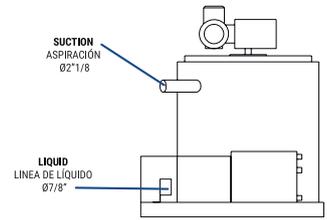
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE DESTRA



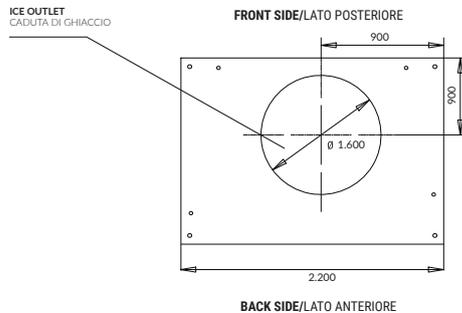
**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTALE



**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 50-60Hz PRODUZIONE 50-60 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar

V | Hz | ph

230 | 50-60 | 1N

°C	SC 20000 R717 SPLIT			
	10°	15°	21°	30°
10°	22000	20500	18000	16500
50°				
21°	21700	20000	17600	15800
68°				
32°	20500	18900	16000	14700
90°				
43°	17500	15850	13000	12000
109°				

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 (l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	(Kg)	(Kg) (m <sup>3</sup> )					
SC 20000 R717 SPLIT	-22	110.000 375.336	1.000	2.500	3	1,5	16	-*	833,3	-	-	2.150	2.250	10,53

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