

# SC 3000 REMOTE










THREE PHASE  
400 V / 50 Hz

## MODULAR FLAKE ICE MACHINE WITH REMOTE UNIT

### 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.



	 24 H	 10°C	 10°C	 21°C	 15°C	 (mm)	 (mm)	 <b>FLAKE ICE</b> -7°C Ice Temperature
SC 3000 SPLIT		3.300 (Kg)	3000 (Kg)	Width 1.050 Depth 750 Height 1.300	Width 1.150 Depth 975 Height 1.330			
RCU 3000		-	-	Width 1.250 Depth 1.500 Height 1.300	Width 1.800 Depth 1.450 Height 1.300			

### ACCESSORIES ACCESSORI

#### INCLUDED



**WATER INLET FILTER GASKET**  
GIUNTURA DEL FILTRO DI INGRESSO DELL'ACQUA



**WATER INLET HOSE**  
TUBO INGRESSO DELL'ACQUA



**WATER OUTLET HOSE**  
TUBO DI SCARICO

#### NOT INCLUDED (OPTIONAL)



**ICE DROP CHUTE**  
TUBO DE CADUTA DI GHIACCIO



**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



**Y EXTENSION INOX**  
ESTENSION Y INOX

### RECOMMENDED BINS SERBATOI RACCOMANDATI



B500 + SC 3000 SPLIT



BCD400 + SC 3000 SPLIT



BCD600 + SC 3000 SPLIT



BCD800 + SC 3000 SPLIT



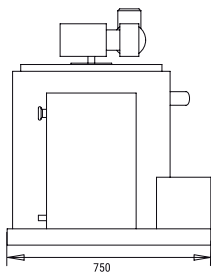
BS221 + SC 3000 SPLIT



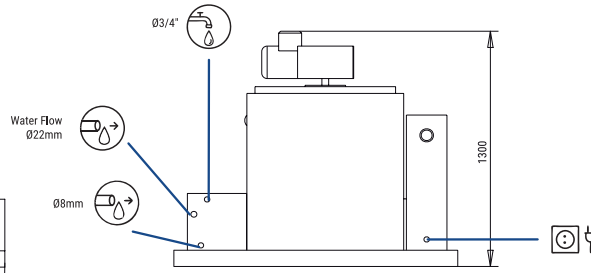
BS422 + SC 3000 SPLIT

SC 3000 SPLIT

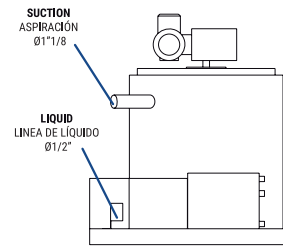
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE DESTRA



**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTALE

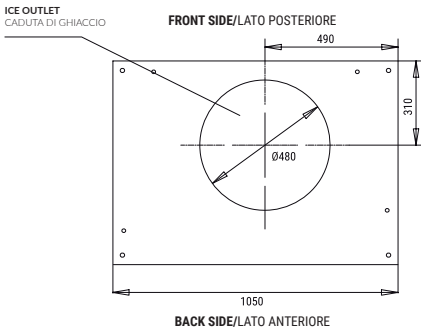


**LEFT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE SINISTRO

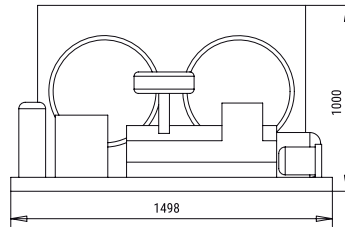


RCU 3000

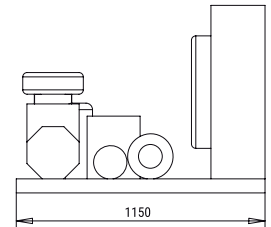
**CENTRAL CROSS SECTION VIEW OF THE BASE**  
VISTA DELLA BASE DALLA ZONA CENTRALE



**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTALE



**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE DESTRA

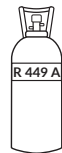


\* All measurements in mm.  
\* Tutte le misure in mm.

**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
400	50	3N

± 1'5-2'2 mm

**SC 3000 REMOTE**

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	3300	3100	2700	2500
21° / 68°	3270	<b>3000</b>	2600	2370
32° / 90°	3100	2800	2400	2150
43° / 109°	2550	2370	1950	1800

± 3 mm

**SC 3000 REMOTE**

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	3069	2883	2511	2325
21° / 68°	3041	<b>2790</b>	2418	2204
32° / 90°	2883	2604	2232	2000
43° / 109°	2372	2204	1814	1674

**MODELS**  
MODELLI

	Temp. EV. (°C)	ASHRAE CONDITIONS (W) (BTU/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm <sup>2</sup> )	FUSE	100 Kg (Kw/h)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	(Kg)	(Kg)	(m <sup>3</sup> )
SC 3000 S	-22	16.500 56.300	200	3	6	32	7,8	16,6	- -	280	320	1,27
RCU 3000	-	- -	12.150	5	6	32	-	-	19.800 67.560	360	400	2,64