



# SC 600

THREE PHASE  
400 V / 50 Hz

## MODULAR FLAKE ICE MACHINE

### 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)	
SC 600		675	600	Width 1.255 Depth 755 Height 835	Width 1.350 Depth 855 Height 960	<b>FLAKE ICE</b> -7°C Ice Temperature

### 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 DI FUORIUSCITA DEL 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

### RECOMMENDED BINS SERBATOI RACCOMANDATI



B500 + SC 600



BCD400 + SC 600



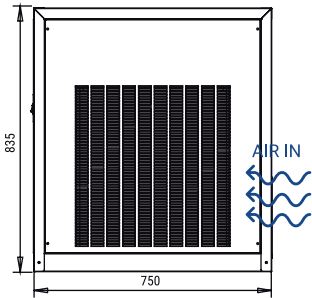
BCD600 + SC 600



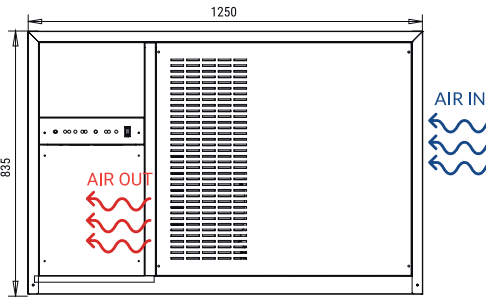
BCD800 + SC 600

SC 600

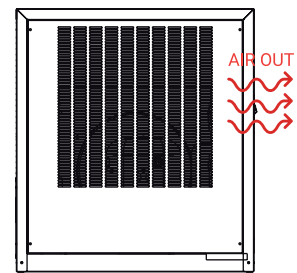
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE DESTRA



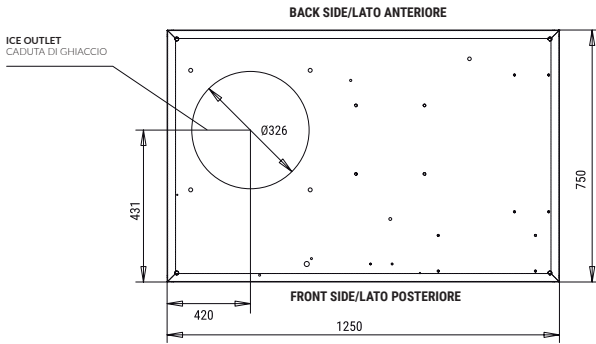
**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTALE



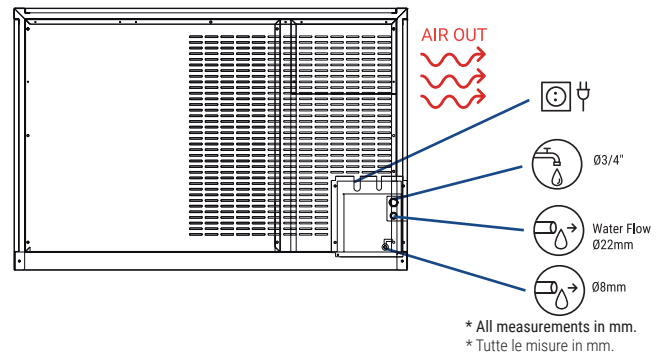
**LEFT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE SINISTRO



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



**REAR VIEW**  
VISTA POSTERIORE



**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

°C / °F	I 1'5-2'2 mm			
	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	675	630	525	465
21° / 68°	660	<b>600</b>	502	435
32° / 90°	615	540	450	390
43° / 109°	502	435	345	300

°C / °F	I 3 mm			
	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	628	586	488	432
21° / 68°	614	<b>558</b>	467	405
32° / 90°	572	502	419	363
43° / 109°	467	405	321	279

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 600	-22	3.300 11.260	2.350	5 2,5	16	6,12	25	3.960 13.512	197	227	1,10

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

