

# SC 1000

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 Kg	10°C Kg	10°C Kg	21°C Kg	15°C Kg	(mm)	(mm)	
SC 1000		1.100	1.000	Width 1.360 Depth 1.050 Height 1.000	Width 1.580 Depth 1.290 Height 1.290			 <b>FLAKE ICE</b> -7°C Ice Temperature

### ACCESSORIES ACCESSORI

#### INCLUDED



#### NOT INCLUDED (OPTIONAL)

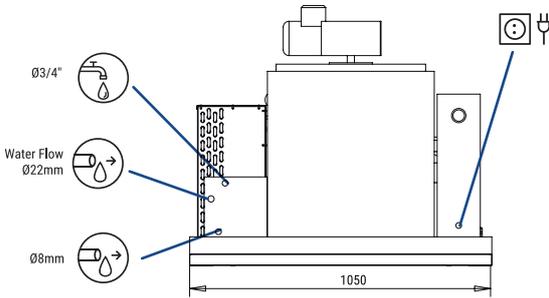


### RECOMMENDED BINS SERBATOI RACCOMANDATI

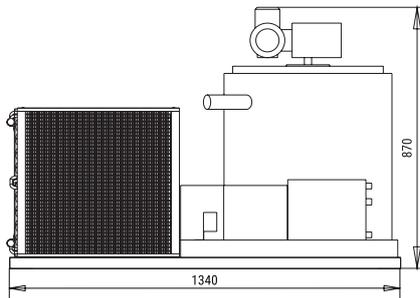


SC 1000

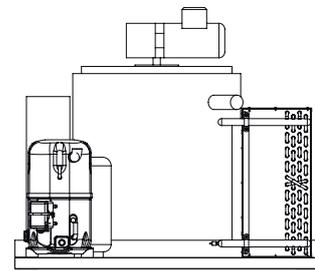
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE DESTRA



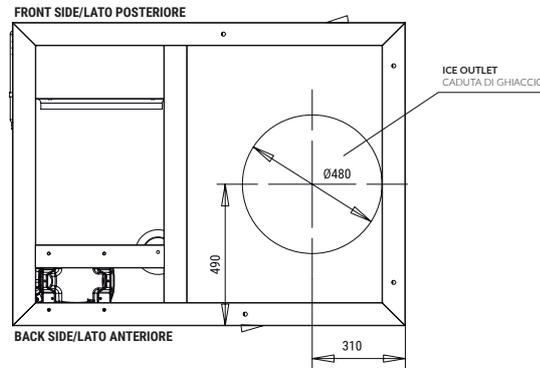
**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTALE



**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 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

Icon	Value	SC 1000					SC 1000						
		10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°				
±10% V	±10% V	10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°
10°C/43°C	10°C/43°C	50°	60°	70°	86°	50°	60°	70°	86°	50°	60°	70°	86°
5°C/38°C	5°C/38°C	1100	1400	900	830	1023	1302	837	772	1014	930	814	735
1 bar/6 bar	1 bar/6 bar	1090	1000	875	790	1014	930	814	735	1014	930	814	735
		1020	950	800	730	949	884	744	679	949	884	744	679
		860	780	650	600	800	725	605	558	800	725	605	558

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 1000	-22	5.500 18.767	2.585	5 2,5	16	7,5	41,6	6.600 22.520	249	353	2,63

0000\_lct/ent\_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

