

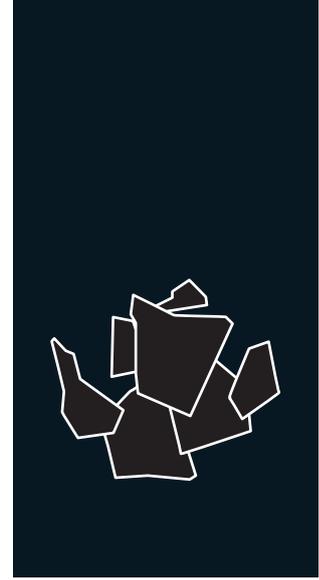
# SCALA 5000 REMOTE

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 (Kg)	15°C (Kg)	(mm)	(mm)	 <b>FLAKE ICE</b> -7°C Ice Temperature
SCALA 5000 SPLIT		5.500	5.000	Width 1.850 Depth 1.150 Height 1.300	Width 1.910 Depth 1.230 Height 1.460	
RCU 5000		-	-	Width 1.755 Depth 1.150 Height 1.600	Width 1.950 Depth 1.500 Height 1.460	

### ACCESSORIES ACCESSORI

OPTIONAL (NON INCLUSO)



**SALT DOSING PUMP WITH TANK**  
BOMBA DOSATORE DI SALE CON DEPOSITO



**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 SERBATOIO RACCOMANDATI



SS422 + SCALA 5000 C02 SPLIT



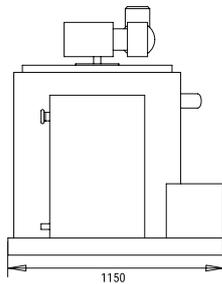
SS623 + SCALA 5000 C02 SPLIT



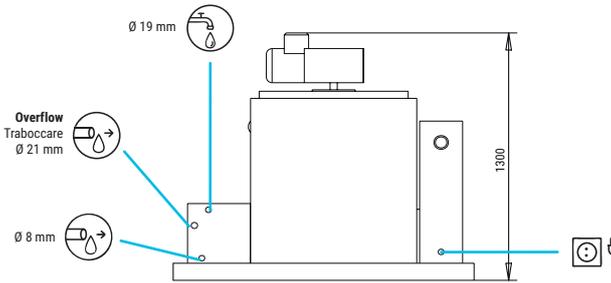
SS732 + SCALA 5000 C02 SPLIT

SCALA 5000 SPLIT

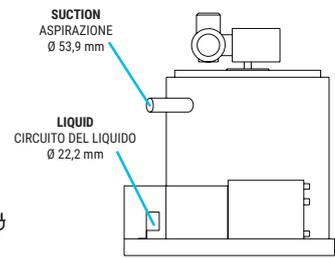
RIGHT SIDE VIEW  
VISTA LATERALE DESTRA



FRONTAL VIEW  
VISTA FRONTALE

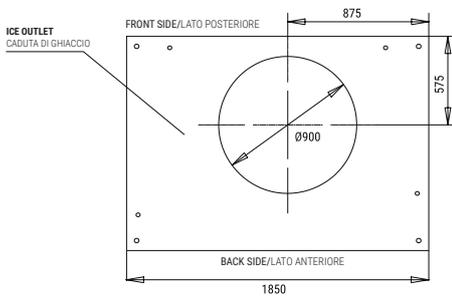


LEFT SIDE VIEW  
VISTA LATERALE SINISTRA

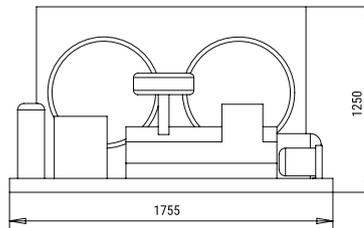


RCU 5000

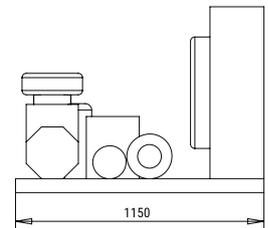
CENTRAL CROSS SECTION VIEW OF THE BASE  
VISTA DELLA BASE DALLA ZONA CENTRALE



RIGHT SIDE VIEW  
VISTA LATERALE DESTRA



RIGHT SIDE VIEW  
VISTA LATERALE DESTRA



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

OPERATING CONDITIONS CONDIZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

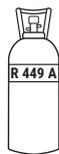
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
400	50	3N

SCALA 5000 REMOTE

°C	10°	15°	21°	30°
°F	50°	60°	70°	86°
10°	5500	5200	4500	4200
50°	5450	5000	4300	3900
21°	5100	4700	4000	3600
68°	4400	3900	3250	3000
90°				
32°				
90°				
43°				
109°				

SCALA 5000 REMOTE

°C	10°	15°	21°	30°
°F	50°	60°	70°	86°
10°	5115	4836	4185	3906
50°	5069	4650	3999	3627
21°	4743	4371	3720	3348
68°	4092	3627	3023	2790
90°				
32°				
90°				
43°				
109°				

MODELS  
MODELLI

	Temp.EV. (°C)	ASHRAE CONDITIONS CONDIZIONI ASHRAE (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> )
SCALA 5000 S	-22	27.500 93.834	435	3 8	40	9,4	208,3	- -	800	820	3,43
RCU 5000	-	- -	1.235	5 8	40	-	-	33.000 112.600	451	470	4,27



ITV ICE MAKERS, S.L.  
POL. IND. SECTOR 13, AVDA. DELS HOSTALERS, 2  
46394 RIBARROJA DE TURIA, VALENCIA, SPAIN  
PHONE: +34 96 166 75 75 | FAX: +34 96 166 81 00  
info@itv.es | www.itv.es



SERVICE  
SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA  
service@itv.es  
Skype: ITV.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.

