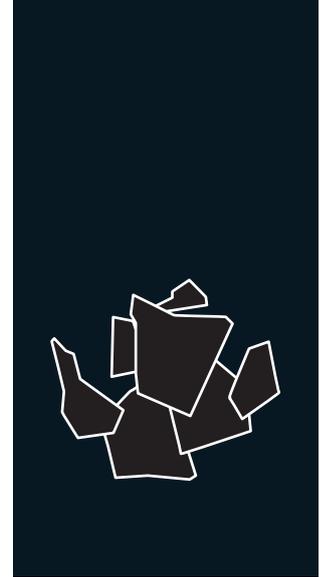


# SCALA 10000 CO<sub>2</sub> SPLIT

230 V / 50 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
- 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



	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(mm)	(mm)	FLAKE ICE -7°C Ice Temperature
SCALA 10000 CO <sub>2</sub> SPLIT	11.000	10.000		Width 1.850 Depth 1.150 Height 1.800	Width 1.910 Depth 1.220 Height 1.975	

### 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 10000 CO2 SPLIT



SS623 + SCALA 10000 CO2 SPLIT



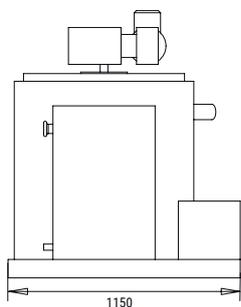
SS732 + SCALA 10000 CO2 SPLIT



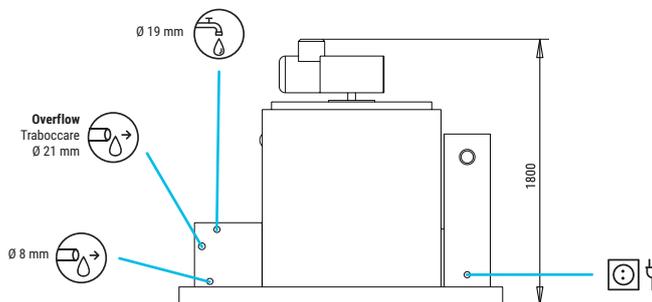
SS1132 + SCALA 10000 CO2 SPLIT

SCALA 10000 CO<sub>2</sub> SPLIT

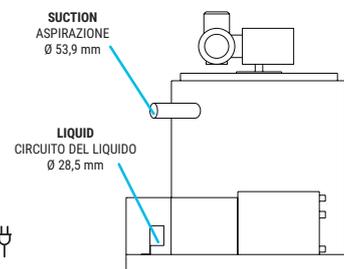
RIGHT SIDE VIEW  
VISTA LATERALE DESTRA



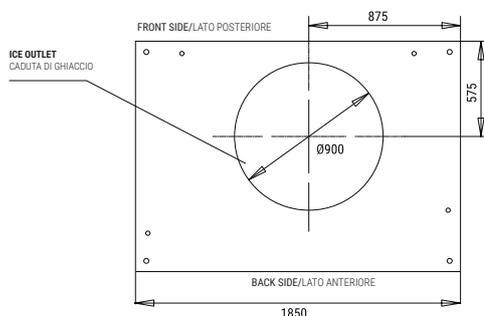
FRONTAL VIEW  
VISTA FRONTALE



LEFT SIDE VIEW  
VISTA LATERALE SINISTRA



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

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar

V	Hz	ph
230	50	1N

°C / °F	SCALA 10000 CO2 SPLIT			
	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	11000	10400	9000	8250
21° / 68°	10800	10000	9750	7900
32° / 90°	10200	9450	8000	7200
43° / 109°	8700	7900	6500	6000

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> )
SCALA 10000 CO <sub>2</sub> SPLIT	-22	55.000 187.668	435	3 1,5	16	6,8*	416,6	- -	1400	1500	4,63

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



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.

