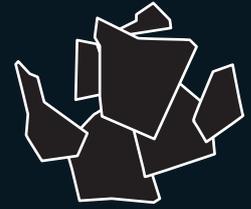


SCALA 5000 CO₂ SPLIT 230 V / 50 Hz

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
- ▶ **TWO ELECTRONIC EXPANSION VALVES / SUCTION REGULATING VALVE / STOP WHEN FULL BIN STOP WITH PHOTOELECTRICAL SENSOR / FOR CONNECTING TO CO2 COOLING UNIT ALWAYS IN SUBCRITICAL STATE**
 DUE VALVOLE DI ESPANSIONE ELETTRONICHE / VALVOLA DI CONTROLLO DELL'ASPIRAZIONE / ARRESTO DEL RIEMPIMENTO DEL SERBATOIO CON CELLULA FOTOELETTRICA / PER IL COLLEGAMENTO A UN IMPIANTO DI CO2 IN CONDIZIONE SUBCRITICA
- ▶ **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 (Kg)	21°C 15°C (Kg)	(mm)	(mm)	
SCALA 5000 CO ₂ SPLIT	5.500	5.000	Width 1.850 Depth 1.150 Height 1.300	Width 1.910 Depth 1.220 Height 1.475	FLAKE ICE -7°C Ice Temperature

ACCESSORIES ACCESSORI

INCLUSO			OPTIONAL (NON INCLUSO)			
WATER INLET FILTER GASKET GIUNTA DEL FILTRO DI INGRESSO DELL'ACQUA	WATER INLET HOSE TUBO INGRESSO DELL'ACQUA	WATER OUTLET HOSE TUBO DI SCARICO	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 CO2 SPLIT



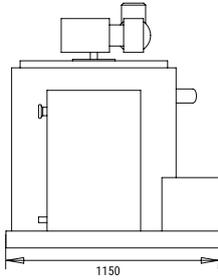
SS623 + SCALA 5000 CO2 SPLIT



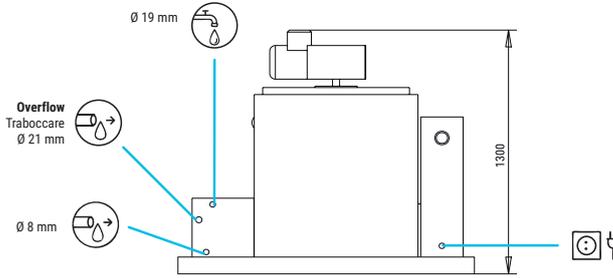
SS732 + SCALA 5000 CO2 SPLIT

SCALA 5000 CO₂ SPLIT

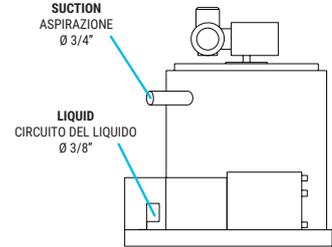
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERALE DESTRA



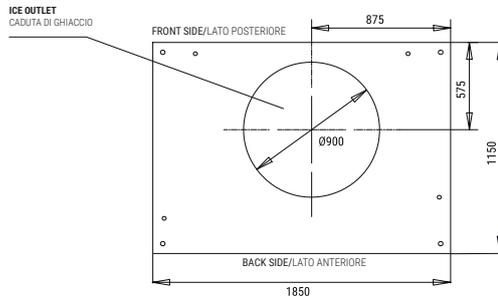
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTALE



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

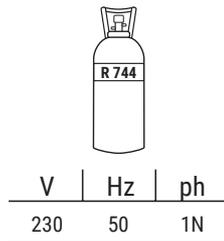
PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



SCALA 5000 CO₂ SPLIT

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

SCALA 5000 CO₂ SPLIT

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

MODELS
MODELLI

SCALA 5000 CO ₂ S	Temp.EV. (°C)	ASHRAE CONDITIONS (W) (BTU/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm ²)	FUSE	100 Kg (Kw/h)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	(Kg)	(Kg)	(m ³)
	-24	27.500 93.834	435	3	1,5	16	9,3*	208,3	-	850	950	9,84

* 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.

