

SCALA 25000 SPLIT 230 V / 50-60 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
- ▶ **THERMOSTATIC EXPANSION VALVE / LIQUID SOLENOID VALVE / STOP WHEN FULL BIN STOP WITH PHOTOELECTRICAL SENSOR**
 VALVOLA DI ESPANSIONE TERMOSTATICA / VALVOLA A SOLENOIDE DEL LIQUIDO / RRESTO PER RIEMPIMENTO DELLA CISTERNA CON SENSORE FOTOELETTRICO
- ▶ **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 10°C (Kg)	21°C 15°C (Kg)	(mm)	(mm)	FLAKE ICE -7°C Ice Temperature
SCALA 25000 SPLIT	27.000	25.000	Width 1.800 Depth 2.700 Height 2.400	Width - Depth - Height -		

ACCESSORIES ACCESSORI

OPTIONAL (NON INCLUSO)



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 25000 SPLIT



SS523 + SCALA 20000 SPLIT



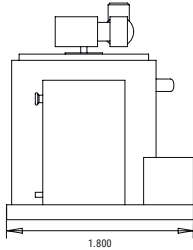
SS732 + SCALA 25000 SPLIT



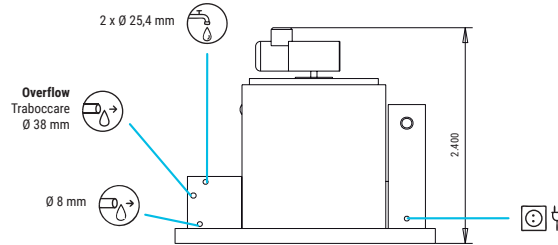
SS1033 + SCALA 20000 SPLIT

SCALA 25000 SPLIT

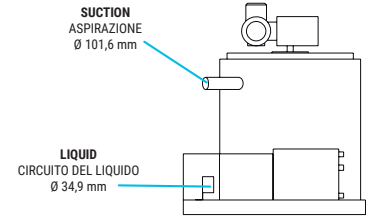
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERALE DESTRA



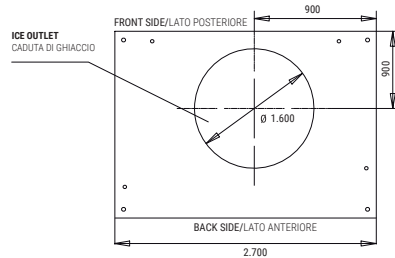
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTALE



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 50-60Hz PRODUZIONE 50-60 Hz

Icon	Value	SCALA 25000 SPLIT (1'5-2'2 mm)					SCALA 25000 SPLIT (3 mm)				
		10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°		
⚡	±10% V										
🌡️	10°C/43°C	27500	26000	22500	21000	25575	24180	20925	19530		
🌡️	5°C/38°C	27200	25000	22000	19700	25296	23250	20460	18321		
🌡️	1 bar/6 bar	25500	23500	20000	18000	23715	21855	18600	16740		
🌡️		22000	19800	16000	15000	20460	18414	14880	13950		

MODELS
MODELLI

Model	Temp.EV (°C)	Cooling Requirement (W)	BTU/h	(W) 43°C	(n.)	(mm²)	FUSE	(Kw/h)	(l/h)	HEAT REJECTED (W)	(BTU/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
SCALA 25000 S	-22	137.500	469.169	1.000	3	1,5	16	-*	1.042	-	-	3.500	-	-

* 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.

