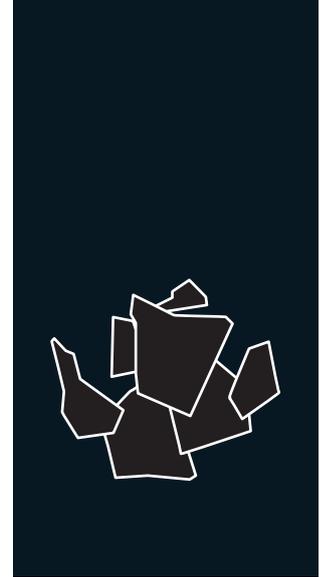


# SCALA 2000 CO<sub>2</sub> SPLIT 230 V / 50 Hz

## 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



	 24 H	 10°C	 10°C	 21°C	 15°C			
	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(mm)	(mm)	<b>FLAKE ICE</b> -7°C Ice Temperature
SCALA 2000 CO <sub>2</sub> SPLIT 	2.200	2.000	Width 1.050 Depth 750 Height 1.080	Width 1.150 Depth 850 Height 1.190				

### ACCESSORIES ACCESSORI

INCLUSO			OPTIONAL (NON INCLUSO)				
							
<b>WATER INLET FILTER GASKET</b> GIUNTA DEL FILTRO DI INGRESSO DELL'ACQUA	<b>WATER INLET HOSE</b> TUBO INGRESSO DELL'ACQUA	<b>WATER OUTLET HOSE</b> TUBO DI SCARICO	<b>ICE DROP CHUTE</b> TUBO DI FUORIUSCITA DEL GHIACCIO	<b>SALT DOSING PUMP WITH TANK</b> BOMBA DOSATORE DI SALE CON DEPOSITO	<b>REMOTE SWITCH</b> INTERRUTTORE REMOTO	<b>REMOTE SWITCH &amp; WEEKLY PROGRAMMER</b> INTERRUTTORE REMOTO CON TIMER SETTIMANALE	<b>EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL</b> SENSORE DI ARRESTO ESTERNO PER RIEMPIMENTO

### RECOMMENDED BINS SERBATOIO RACCOMANDATI



S500 + SCALA 2000 CO2 SPLIT

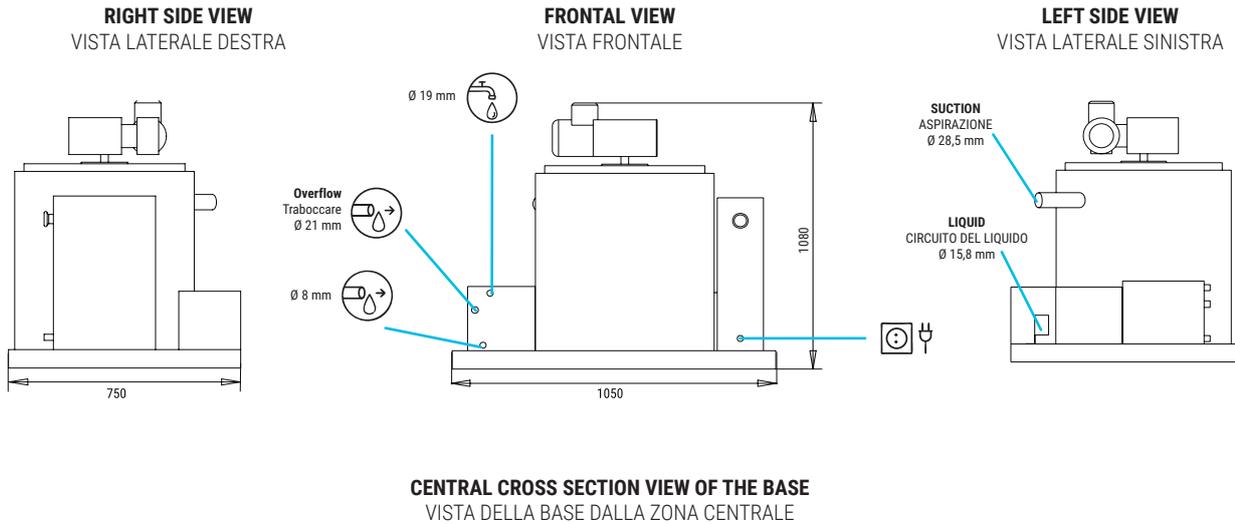
SCD400 + SCALA 2000 CO2 SPLIT

SCD600 + SCALA 2000 CO2 SPLIT

SCD800 + SCALA 2000 CO2 SPLIT

SS221 + SCALA 2000 CO2 SPLIT

SCALA 2000 CO<sub>2</sub> SPLIT



\* 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		<table border="1"> <tr><th>V</th><th>Hz</th><th>ph</th></tr> <tr><td>230</td><td>50</td><td>1N</td></tr> </table>	V	Hz	ph	230	50	1N	I 1'5-2'2 mm 24 H <b>SCALA 2000 CO<sub>2</sub> SPLIT</b>	<table border="1"> <tr><th>°C</th><th>10°</th><th>15°</th><th>21°</th><th>30°</th></tr> <tr><th>°F</th><th>50°</th><th>60°</th><th>70°</th><th>86°</th></tr> <tr><td>10°</td><td>2200</td><td>2100</td><td>1800</td><td>1650</td></tr> <tr><td>50°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21°</td><td>2190</td><td>2000</td><td>1750</td><td>1580</td></tr> <tr><td>68°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32°</td><td>2050</td><td>1900</td><td>1600</td><td>1450</td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>43°</td><td>1750</td><td>1580</td><td>1300</td><td>1200</td></tr> <tr><td>109°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	°C	10°	15°	21°	30°	°F	50°	60°	70°	86°	10°	2200	2100	1800	1650	50°					21°	2190	2000	1750	1580	68°					32°	2050	1900	1600	1450	90°					43°	1750	1580	1300	1200	109°					I 3 mm 24 H <b>SCALA 2000 CO<sub>2</sub> SPLIT</b>	<table border="1"> <tr><th>°C</th><th>10°</th><th>15°</th><th>21°</th><th>30°</th></tr> <tr><th>°F</th><th>50°</th><th>60°</th><th>70°</th><th>86°</th></tr> <tr><td>10°</td><td>2046</td><td>1953</td><td>1674</td><td>1535</td></tr> <tr><td>50°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21°</td><td>2037</td><td>1860</td><td>1628</td><td>1469</td></tr> <tr><td>68°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32°</td><td>1907</td><td>1767</td><td>1488</td><td>1349</td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>43°</td><td>1628</td><td>1469</td><td>1209</td><td>1116</td></tr> <tr><td>109°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	°C	10°	15°	21°	30°	°F	50°	60°	70°	86°	10°	2046	1953	1674	1535	50°					21°	2037	1860	1628	1469	68°					32°	1907	1767	1488	1349	90°					43°	1628	1469	1209	1116	109°				
			V	Hz	ph																																																																																																											
230	50	1N																																																																																																														
°C	10°	15°	21°	30°																																																																																																												
°F	50°	60°	70°	86°																																																																																																												
10°	2200	2100	1800	1650																																																																																																												
50°																																																																																																																
21°	2190	2000	1750	1580																																																																																																												
68°																																																																																																																
32°	2050	1900	1600	1450																																																																																																												
90°																																																																																																																
43°	1750	1580	1300	1200																																																																																																												
109°																																																																																																																
°C	10°	15°	21°	30°																																																																																																												
°F	50°	60°	70°	86°																																																																																																												
10°	2046	1953	1674	1535																																																																																																												
50°																																																																																																																
21°	2037	1860	1628	1469																																																																																																												
68°																																																																																																																
32°	1907	1767	1488	1349																																																																																																												
90°																																																																																																																
43°	1628	1469	1209	1116																																																																																																												
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 2000 CO <sub>2</sub> S	-22	11.000 37.534	200	3 1,5	16	9,2*	83,3	- -	230	290	1,16

\* 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.

