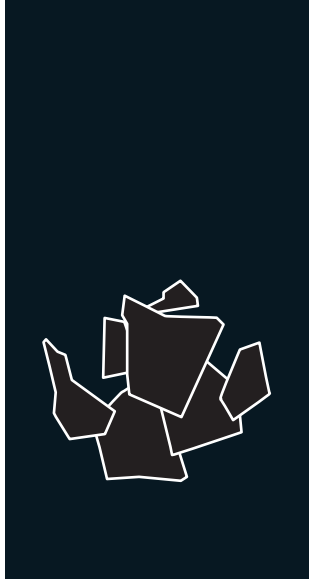


SCALA 400 CO₂ SPLIT

MODULAR FLAKE ICE MACHINE SPLIT






230 V / 50 Hz



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
- DESIGNED TO OPERATE IN SUBCRITICAL CONDITIONS WITH PRESSURES UP TO 45 BAR**
▶ PROGETTATO PER OPERARE IN CONDIZIONI SUB-CRITICHE CON PRESSIONI FINO A 45 BAR



					
SCALA 400 CO ₂ SPLIT	450	400	Width 1.090 Depth 700 Height 760	Width 1.220 Depth 820 Height 915	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	ICE DROP CHUTE TUBO DI FUORIUSCITA DEL GHIACCIO	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



S400 + SCALA 400 CO2 SPLIT

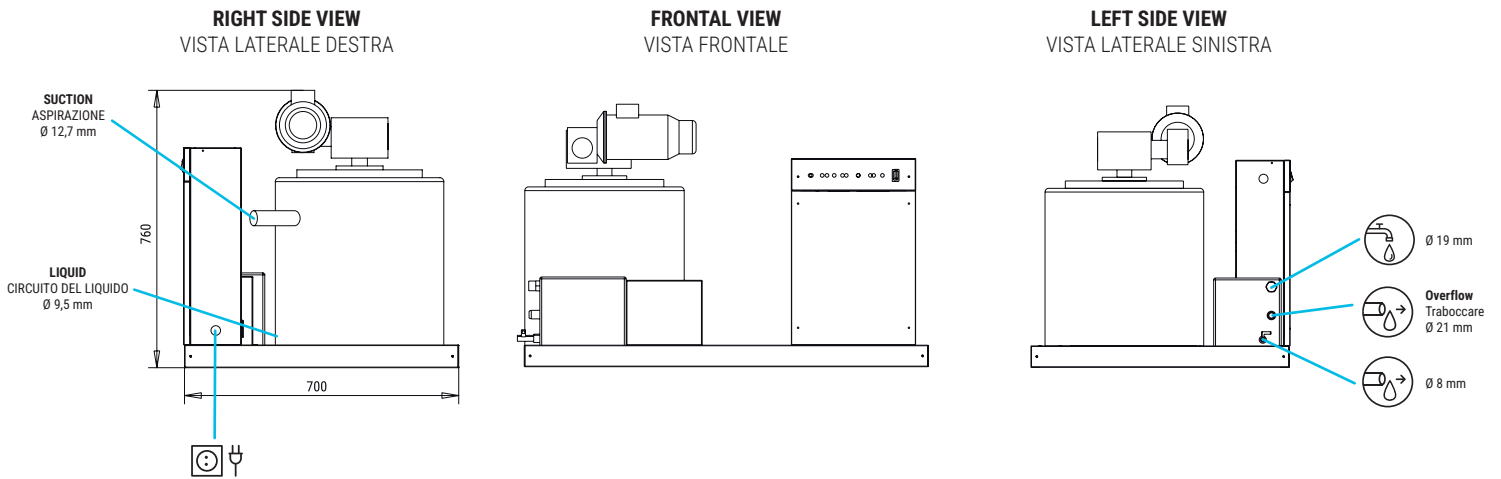
S500 + SCALA 400 CO2 SPLIT

SCD400 + SCALA 400 CO2 SPLIT

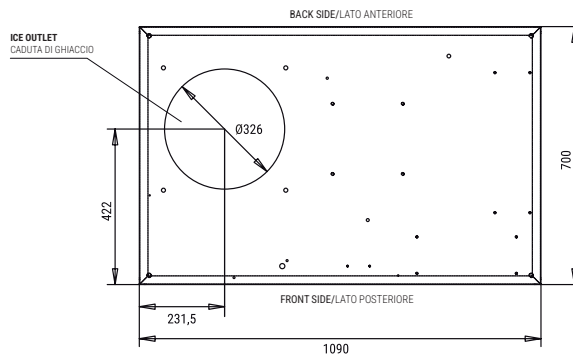
SCD600 + SCALA 400 CO2 SPLIT

SCD800 + SCALA 400 CO2 SPLIT

SCALA 400 CO₂ SPLIT



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		<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	24 H SCALA 400 CO ₂ SPLIT	<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>450</td><td>420</td><td>350</td><td>310</td></tr> <tr><td>50°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21°</td><td>440</td><td>400</td><td>335</td><td>290</td></tr> <tr><td>68°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32°</td><td>410</td><td>360</td><td>300</td><td>260</td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>43°</td><td>335</td><td>290</td><td>230</td><td>200</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°	450	420	350	310	50°					21°	440	400	335	290	68°					32°	410	360	300	260	90°					43°	335	290	230	200	109°					24 H SCALA 400 CO ₂ SPLIT	<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>419</td><td>391</td><td>326</td><td>288</td></tr> <tr><td>50°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21°</td><td>409</td><td>372</td><td>312</td><td>270</td></tr> <tr><td>68°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32°</td><td>381</td><td>335</td><td>279</td><td>242</td></tr> <tr><td>90°</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>43°</td><td>312</td><td>270</td><td>214</td><td>186</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°	419	391	326	288	50°					21°	409	372	312	270	68°					32°	381	335	279	242	90°					43°	312	270	214	186	109°				
			V	Hz	ph																																																																																																											
230	50	1N																																																																																																														
°C	10°	15°	21°	30°																																																																																																												
°F	50°	60°	70°	86°																																																																																																												
10°	450	420	350	310																																																																																																												
50°																																																																																																																
21°	440	400	335	290																																																																																																												
68°																																																																																																																
32°	410	360	300	260																																																																																																												
90°																																																																																																																
43°	335	290	230	200																																																																																																												
109°																																																																																																																
°C	10°	15°	21°	30°																																																																																																												
°F	50°	60°	70°	86°																																																																																																												
10°	419	391	326	288																																																																																																												
50°																																																																																																																
21°	409	372	312	270																																																																																																												
68°																																																																																																																
32°	381	335	279	242																																																																																																												
90°																																																																																																																
43°	312	270	214	186																																																																																																												
109°																																																																																																																
±10% V 10°C/43°C 5°C/38°C 1 bar/6 bar				24 H SCALA 400 CO ₂ SPLIT																																																																																																												

MODELS MODELLI	Temp.EV. (°C)	ASHRAE CONDITIONS CONDIZIONI ASHRAE (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)
SCALA 400 CO ₂ SPLIT	-26	2.200 7.507	1.425	3 1,5	16	7,5*	16,6	- -	100	127	0,92

* 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.



9001
14001

