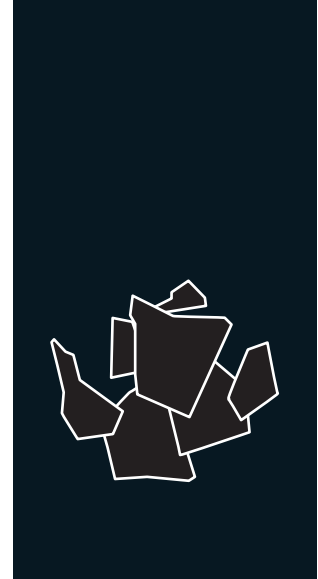


SCALA 600 CO₂ SPLIT

MODULAR FLAKE ICE MACHINE SPLIT







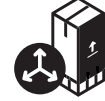


230 V / 50 Hz



FEATURES CARATTERISTICHE

- PRODUCES COLD AND DRY FLAT FLAKES. FLAKE THICKNESS MAY BE ADJUSTED BETWEEN 1.5 mm AND 3 mm**
▶ PRODUCE SCAGLIE PIANE MOLTO FREDE 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



| |  24 H |  10°C (Kg) |  10°C (Kg) |  21°C (Kg) |  15°C (Kg) |  (mm) |  (mm) |  |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---|
| SCALA 600 CO ₂ SPLIT |  | 675 | 600 | Width 1.250 Depth 750 Height 835 | Width 1.370 Depth 910 Height 950 | FLAKE ICE -7°C Ice Temperature | | |

ACCESSORIES ACCESSORI

| INCLUSO | | | OPTIONAL (NON INCLUSO) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| WATER INLET FILTER GASKET GIUNTURA 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



S500 + SCALA 600 CO2 SPLIT

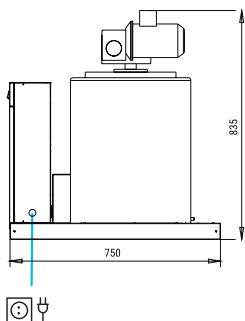
SCD400 + SCALA 600 CO2 SPLIT

SCD600 + SCALA 600 CO2 SPLIT

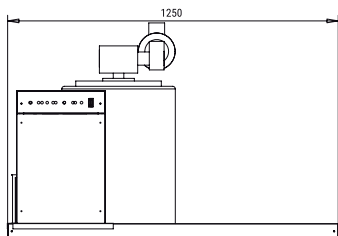
SCD800 + SCALA 600 CO2 SPLIT

SCALA 600 CO₂ SPLIT

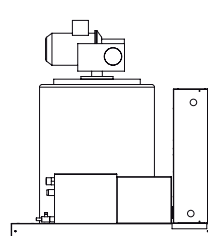
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERALE DESTRA



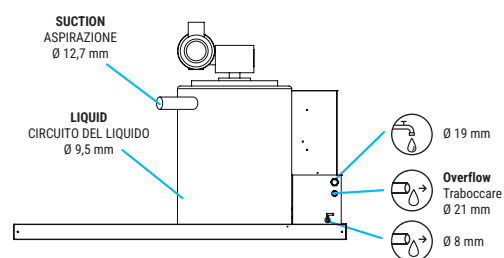
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTALE



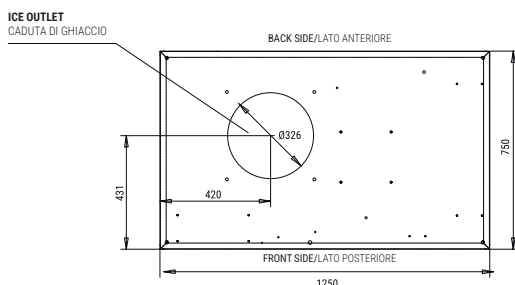
LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERALE SINISTRA



REAR VIEW
VISTA POSTERIORE



CENTRAL CROSS SECTION VIEW OF THE BASE
VISTA DELLA BASE DALLA ZONA CENTRALE

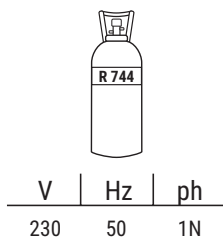


* All measurements in mm.
* Tutte le misure in mm.

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 600 CO₂ SPLIT

| °C / °F | 10° / 50° | 15° / 60° | 21° / 70° | 30° / 86° |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 10° / 50° | 675 | 630 | 525 | 465 |
| 21° / 68° | 660 | 600 | 503 | 435 |
| 32° / 90° | 615 | 540 | 450 | 390 |
| 43° / 109° | 503 | 435 | 345 | 300 |

SCALA 600 CO₂ SPLIT

| °C / °F | 10° / 50° | 15° / 60° | 21° / 70° | 30° / 86° |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 10° / 50° | 628 | 586 | 488 | 432 |
| 21° / 68° | 614 | 558 | 467 | 405 |
| 32° / 90° | 572 | 502 | 419 | 363 |
| 43° / 109° | 467 | 405 | 321 | 279 |

MODELS
MODELLI

| 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) |
|---------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------|------|---------------|-------|---------------------------|------|---------|-------------------|
| SCALA 600 CO ₂ | -26 | 3.300 11.260 | 190 3 | 1,5 | 16 | 6,1* | 25 | - | 160 230 | 1,18 |

* 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

