










SCALA 400 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 |  10°C (Kg) |  10°C (Kg) |  21°C (Kg) |  15°C (Kg) |  (mm) |  (mm) |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|---|
| SCALA 400 SPLIT  | | 450 | 400 | Width 1.090 Depth 700 Height 720 | Width 1.220 Depth 830 Height 890 | 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



S400 + SCALA 400 SPLIT

S500 + SCALA 400 SPLIT

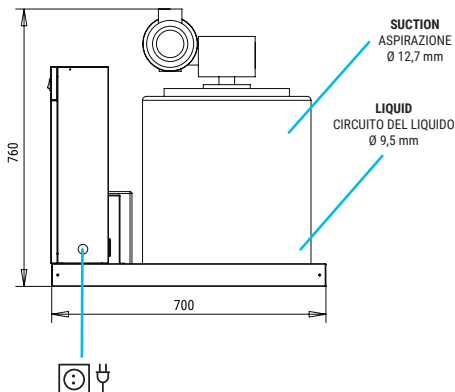
SCD400 + SCALA 400 SPLIT

SCD600 + SCALA 400 SPLIT

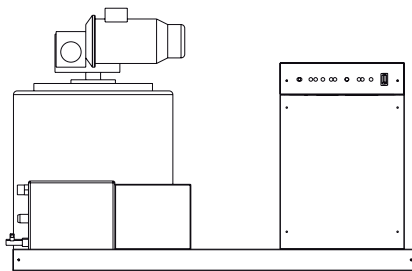
SCD800 + SCALA 400 SPLIT

SCALA 400 SPLIT

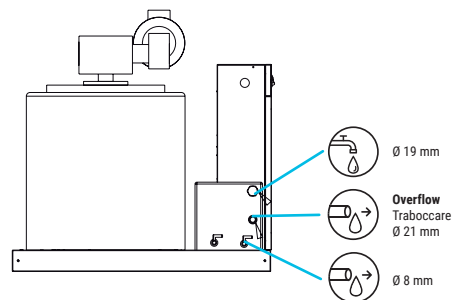
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERALE DESTRA



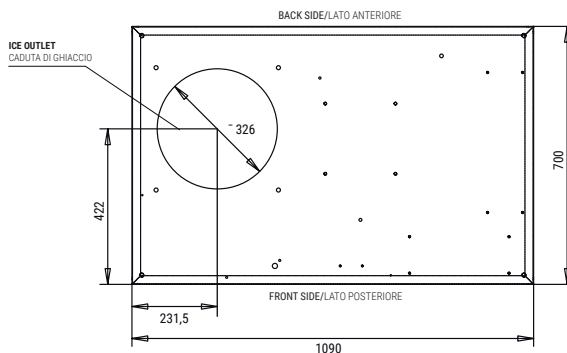
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTALE



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

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar

| V | Hz | ph |
|-----|-------|----|
| 230 | 50-60 | 1N |

| °C °F | SCALA 400 SPLIT | | | |
|-------------|-----------------|------------|------------|------------|
| | 10° 50° | 15° 60° | 21° 70° | 30° 86° |
| 10° 50° | 450 | 420 | 350 | 310 |
| 21° 68° | 440 | 400 | 335 | 290 |
| 32° 90° | 410 | 360 | 300 | 260 |
| 43° 109° | 335 | 290 | 230 | 200 |

MODELS
MODELLI

| Temp.EV. (°C) | COOLING REQUIREMENT REQUIREMENTO FRIGORIFICO (W) (BTU/h) | (W) 43°C | (n.) (mm²) | FUSE | 100 Kg (Kw/h) | (l/h) | HEAT REJECTED (W) (BTU/h) | (Kg) | (Kg) | (m³) |
|------------------|--|-------------|------------|------|------------------|-------|------------------------------|------|------|------|
| SCALA 400 S | -22 | 2.200 7.507 | 190 3 1,5 | 16 | 7,5* | 16,6 | - - | 94 | 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.

