

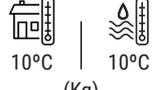
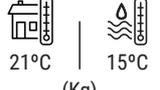
SCALA 2000 THREE PHASE 400 V / 50 Hz

MODULAR FLAKE ICE MACHINE

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



| |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|---|---|
| | (Kg) | (Kg) | (Kg) | (mm) | (mm) | FLAKE ICE -7°C Ice Temperature |
| SCALA 2000  | 2.200 | 2.000 | | Width 1.405 Depth 1.613 Height 1.600 | Width 1.780 Depth 1.880 Height 1.620 | |

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 |

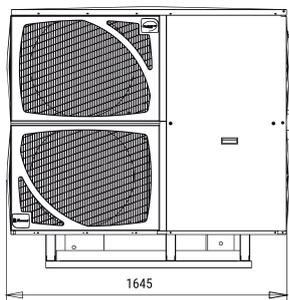
RECOMMENDED BINS SERBATOIO RACCOMANDATI



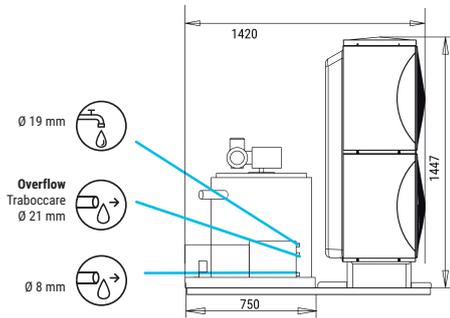
SS221 + SCALA 1500

SCALA 2000

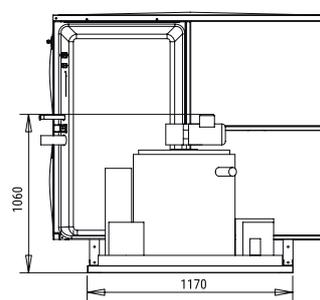
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERALE DESTRA



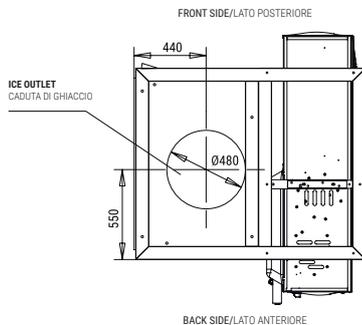
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTALE



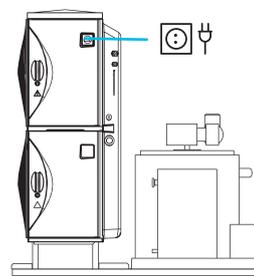
LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERALE SINISTRA



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



REAR VIEW
VISTA POSTERIORE



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

OPERATING CONDITIONS CONDIZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

| Icon | Value | SCALA 2000 | | | | | SCALA 2000 | | | | |
|------|-------------|------------|------|------|------|------|------------|------|------|--|--|
| | | 10° | 15° | 21° | 30° | 10° | 15° | 21° | 30° | | |
| ⚡ | ±10% V | 2200 | 2100 | 1800 | 1650 | 2046 | 1953 | 1674 | 1535 | | |
| 🌡️ | 10°C/43°C | 2190 | 2000 | 1750 | 1580 | 2037 | 1860 | 1628 | 1469 | | |
| 🌡️ | 5°C/38°C | 2050 | 1900 | 1600 | 1450 | 1907 | 1767 | 1488 | 1349 | | |
| 💧 | 1 bar/6 bar | 1750 | 1580 | 1300 | 1200 | 1628 | 1469 | 1209 | 1116 | | |

| MODELS MODELLI | Temp.EV. (°C) | ASHRAE CONDITIONS CONDIZIONI ASHRAE (W) (BTu/h) | (W) 43°C | (n.) (mm²) | FUSE | 100 Kg (Kw/h) | (l/h) | HEAT REJECTED (W) (BTu/h) | (Kg) | (Kg) | (m³) |
|-------------------|------------------|---|----------|------------|------|------------------|-------|------------------------------|------|------|------|
| SCALA 2000 | -24 | 11.000 37.534 | 7.870 | 5 4 | 16 | 9,2 | 83,3 | 13.200 42.040 | 513 | 550 | 5,42 |



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.

