







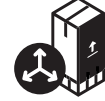


## SCALA 1500 SPLIT 230 V / 50-60 Hz

### MODULAR FLAKE ICE MACHINE SPLIT

#### FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCES COLD AND DRY FLAT FLAKES. FLAKE THICKNESS MAY BE ADJUSTED BETWEEN 1.5 mm AND 3 mm**  
PRODUCE ESCAMAS PLANAS MUY FRÍAS Y SECAS. EL ESPESOR PUEDE REGULARSE ENTRE 1.5 Y 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**  
FUNCIONAMIENTO BASADO EN UN CILINDRO ESTÁTICO SIN JUNTAS GIRATORIAS (HELICAL REAMER) Y CON UNA FRESA QUE DESPEGA EL HIELO SIN TENSIONES NI ESFUERZOS
- ▶ **THE MOST EFFICIENT EVAPORATOR OF THE MARKET, LESS ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION**  
EL EVAPORADOR MAS EFICIENTE DEL MERCADO, MENOR GASTO ENERGÉTICO, MAYOR PRODUCCIÓN DE HIELO
- ▶ **THERMOSTATIC EXPANSION VALVE / LIQUID SOLENOID VALVE / STOP WHEN FULL BIN STOP WITH PHOTOELECTRICAL SENSOR**  
VÁLVULA DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA / VÁLVULA SOLENOIDE DE LÍQUIDO / PARO POR LLENADO DE CUBA CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA
- ▶ **ELECTRONIC STOP SYSTEM / ELECTRICAL CONTROL PANEL / DRIVE DIRECT GEAR MOTOR / MAGNETIC DRIVE PUMP / LOW WATER SAFETY DEVICE**  
SISTEMA DE PARO ELECTRÓNICO / CUADRO ELÉCTRICO DE REGULACIÓN / MOTORREDUCTOR DE ATAQUE DIRECTO / BOMBA DE ARRASTRE MAGNÉTICO / SEGURIDAD ANTE FALTA DE AGUA
- ▶ **STAINLESS STEEL SOLEPLATE**  
BANCADA DE ACERO INOXIDABLE
- ▶ **CONTROLLERS TO DETECT: LOW WATER LEVEL, TEMPERATURE RISE DUE TO MOTOR OVERLOAD OR FULL VAT**  
CONTROLES PARA DETECTAR: FALTA DE NIVEL DE AGUA, AUMENTO DE TEMPERATURA POR SOBRESFUERZO EN EL MOTORREDUCTOR O POR LLENADO DE ALMACÉN



|  |  <small>24 H</small> |  <small>10°C</small><br>(Kg) |  <small>10°C</small><br>(Kg) |  <small>21°C</small><br>(Kg) |  <small>15°C</small><br>(Kg) |  (mm) |  (mm) |  |
|--|---|---|---|---|---|--|--|---|
| SCALA 1500 SPLIT  |   | 1.650   | 1.500   | Width 1.050<br>Depth 750<br>Height 1.060  | Width 1.150<br>Depth 850<br>Height 1.180  |  |  | <b>FLAKE ICE</b><br>-7°C Ice Temperature  |

#### ACCESSORIES ACCESORIOS

##### INCLUDED

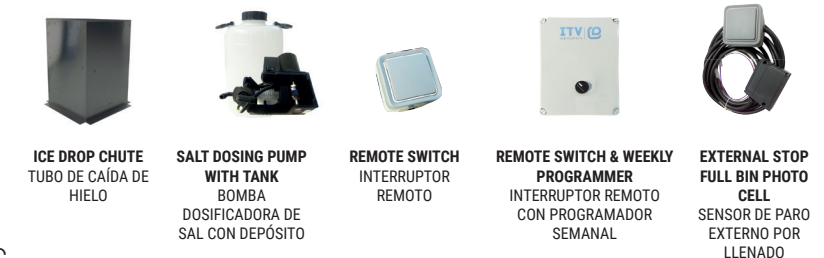


**WATER INLET FILTER GASKET**  
JUNTA DE FILTRO DE ENTRADA DE AGUA

**WATER INLET HOSE**  
MANGUERA DE ENTRADA DE AGUA

**WATER OUTLET HOSE**  
MANGUERA DE DESAGÜE

##### OPTIONAL (NOT INCLUDED)



**ICE DROP CHUTE**  
TUBO DE CAÍDA DE HIELO

**SALT DOSING PUMP WITH TANK**  
BOMBA DOSIFICADORA DE SAL CON DEPÓSITO

**REMOTE SWITCH**  
INTERRUPTOR REMOTO

**REMOTE SWITCH & WEEKLY PROGRAMMER**  
INTERRUPTOR REMOTO CON PROGRAMADOR SEMANAL

**EXTERNAL STOP FULL BIN PHOTO CELL**  
SENSOR DE PARO EXTERNO POR LLENADO

#### RECOMMENDED BINS SILOS RECOMENDADOS



S500 + SCALA 1500 SPLIT



SCD400 + SCALA 1500 SPLIT



SCD600 + SCALA 1500 SPLIT

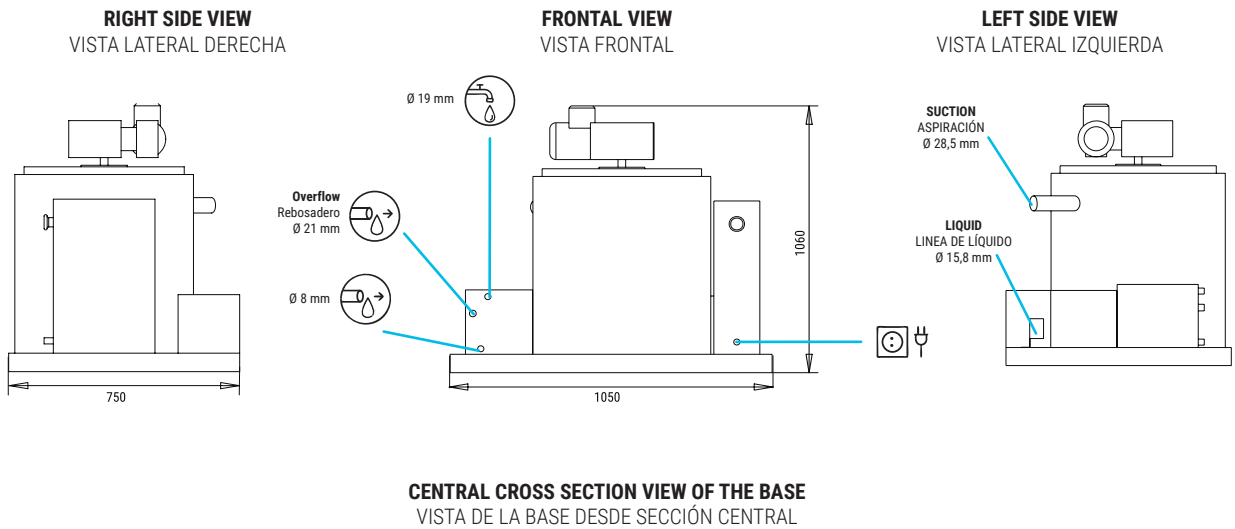


SCD800 + SCALA 1500 SPLIT



SS221 + SCALA 1500 SPLIT

## SCALA 1500 SPLIT



\* All measurements in mm.  
\* Todas las cotas en mm.

## OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE TRABAJO

PRODUCTION 50-60Hz PRODUCCIÓN 50-60 Hz

| Icon | Value       | SCALA 1500 SPLIT |      |      |      |      | SCALA 1500 SPLIT |      |      |      |      |      |      |
|------|-------------|------------------|------|------|------|------|------------------|------|------|------|------|------|------|
|      |             | 10°              | 15°  | 21°  | 30°  | 10°  | 15°              | 21°  | 30°  |      |      |      |      |
| ⚡    | ±10% V      | 10°              | 15°  | 21°  | 30°  | 10°  | 15°              | 21°  | 30°  | 10°  | 15°  | 21°  | 30°  |
| 🌡️   | 10°C/43°C   | 50°              | 60°  | 70°  | 86°  | 50°  | 60°              | 70°  | 86°  | 50°  | 60°  | 70°  | 86°  |
| 🔥    | 5°C/38°C    | 1650             | 1575 | 1350 | 1240 | 1535 | 1465             | 1256 | 1153 | 1488 | 1395 | 1200 | 1107 |
| 💧    | 1 bar/6 bar | 1600             | 1500 | 1290 | 1190 | 1488 | 1395             | 1200 | 1107 | 1488 | 1395 | 1200 | 1107 |
|      |             | 1520             | 1400 | 1200 | 1100 | 1414 | 1302             | 1116 | 1023 | 1414 | 1302 | 1116 | 1023 |
|      |             | 1280             | 1180 | 950  | 900  | 1190 | 1097             | 884  | 837  | 1190 | 1097 | 884  | 837  |

### MODELS MODELOS

| Model        | Temp.EV. (°C) | COOLING REQUIREMENT (W) (BTU/h) | (W) 43°C | (n.) (mm²) | FUSE | 100 Kg (Kw/h) | (l/h) | HEAT REJECTED (W) (BTU/h) | (Kg) | (Kg) | (m³) |
|--------------|---------------|---------------------------------|----------|------------|------|---------------|-------|---------------------------|------|------|------|
| SCALA 1500 S | -22           | 8.250 28.150                    | 200      | 3 1,5      | 16   | 10,3*         | 62,5  | - -                       | 200  | 260  | 1.15 |

\* WHEN INDICATED COOL REQUIREMENT IS SUPPLIED / CUANDO SE SUMINISTRA LA POTENCIA FRIGORÍFICA REQUERIDA



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  
SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA  
service@itv.es  
Skype: ITV.Service  
+34 961 667 639  
8:00AM | 7:00PM



Subject to certain limitations and exclusions. Only spare parts.  
Sujeto a limitaciones y exclusiones. Solo piezas de repuesto.



9000  
9001  
14000

