


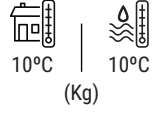
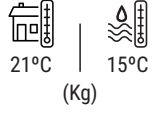

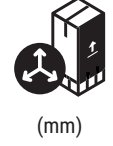


SCALA 30000 SPLIT 230 V / 50 Hz

MODULAR FLAKE ICE MACHINE SPLIT

FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCE 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



						
SCALA 30000 SPLIT 	33.000	30.000		Width 1.800 Depth 2.700 Height 2.600	Width Depth Height	FLAKE ICE

ACCESSORIES ACCESORIOS

OPTIONAL (NOT INCLUDED)



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



SS422 + SCALA 30000 SPLIT



SS623 + SCALA 30000 SPLIT



SS732 + SCALA 30000 SPLIT

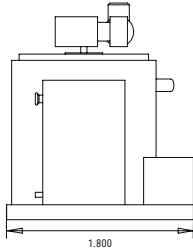


SS1132 + SCALA 30000 SPLIT

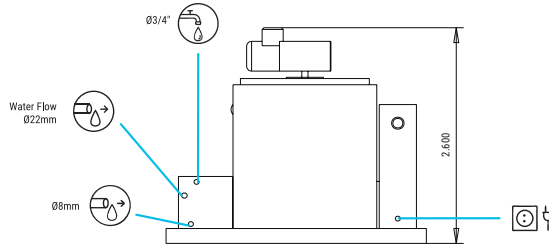
TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

SCALA 30000 SPLIT

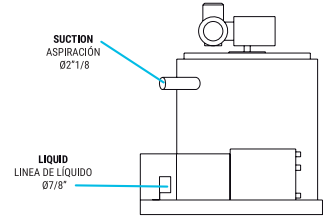
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



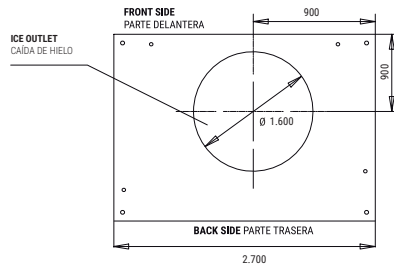
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA



CENTRAL CROSS SECTION VIEW OF THE BASE
VISTA DE LA BASE DESDE SECCIÓN CENTRAL



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

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE OPERACIÓN

PRODUCTION 60Hz PRODUCCIÓN 60 Hz

±10% V

10°C/40°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	60	1N

SCALA 30000 SPLIT

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	33000	31200	27000	24500
21° / 68°	32700	30000	26000	23500
32° / 90°	31000	28500	24000	21500
43° / 109°	26000	23600	19500	18000

SCALA 30000 SPLIT

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	30690	29016	25110	22785
21° / 68°	30411	27900	24180	21855
32° / 90°	28830	26505	22320	19995
43° / 109°	24180	21948	18135	16740

MODELS MODELOS

SCALA 30000 S

Temp.EV. (°C)	COOLING REQUIREMENT (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)
-26	165.000 563.003	1.000	3	1,5	16	-*	1.250	-	-	4.000

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



INDUSTRIA TÉCNICA VALENCIANA, S.A.
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.

