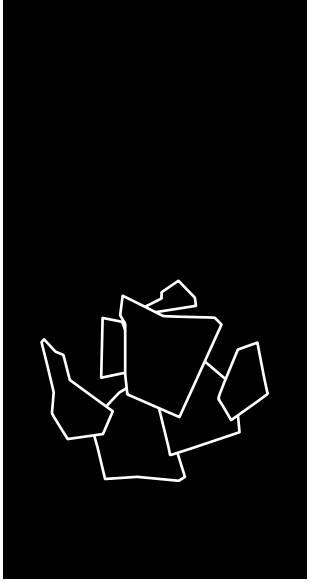
SCALA 15000 SPLIT 230 V / 50-60 Hz

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 SOBREESFUERZO EN EL MOTORREDUCTOR O POR LLENADO DE ALMACÉN



	Kg / 24 H	10ºC | 10ºC (Kg)	21ºC | 15ºC (Kg)	(mm)	(mm)
SCALA 15000 SPLIT		16.500	15.000	Width 2.200 Depth 1.520 Height 2.100	Width 2.260 Depth 1.585 Height 2.170



FLAKE ICE
-7ºC Ice Temperature

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 DEPÓSITOS RECOMENDADOS



SS422 + SCALA 15000 SPLIT



SS523 + SCALA 15000 SPLIT



SS732 + SCALA 15000 SPLIT



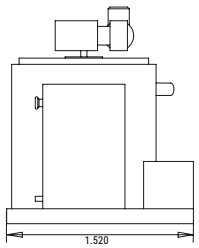
SS1033 + SCALA 15000 SPLIT

TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

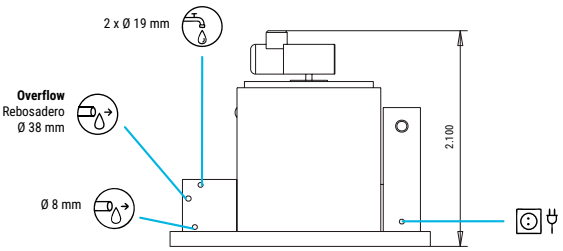
ROTATION SYSTEM
SISTEMA DE ROTACIÓN

SCALA 15000 SPLIT

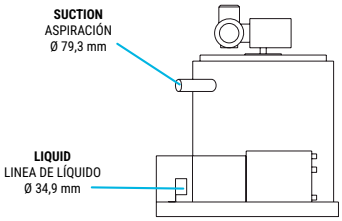
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



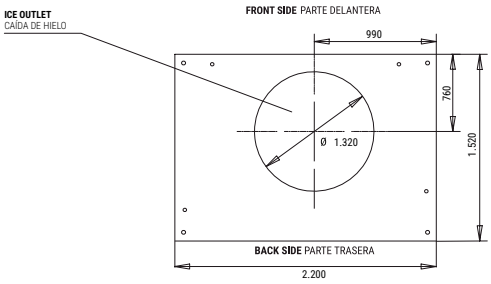
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



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 TRABAJO

PRODUCTION 50-60Hz PRODUCCIÓN 50-60 Hz

±10% V
10ºC/43ºC
5ºC/38ºC
WATER 1 bar/6 bar

R 449 A

V	Hz	ph
230	50-60	1N

1'5-2'2 mm

24 H Kg — SCALA 15000 SPLIT

ºC / ºF	10º / 50º	15º / 60º	21º / 70º	30º / 86º
10º / 50º	16500	15500	13400	12300
21º / 68º	16200	15000	13000	11900
32º / 90º	15300	13000	12000	11000
43º / 109º	13000	11900	9750	9000

3 mm

24 H Kg — SCALA 15000 SPLIT

ºC / ºF	10º / 50º	15º / 60º	21º / 70º	30º / 86º
10º / 50º	15345	14415	12462	11439
21º / 68º	15066	13950	12090	11067
32º / 90º	14229	12090	11160	10230
43º / 109º	12090	11066	9068	8370

MODELS MODELOS

	Temp.EV. (ºC)	COOLING REQUIREMENT REQUERIMIENTO FRIGORÍFICO (W)	(BTu/h)	(W) 43ºC	(n.)	(mm²)	FUSE	100 Kg (Kw/h)	(l/h)	HEAT REJECTED (W)	(BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
SCALA 15000 S	-28	82.500	281.501	1000	3	1,5	16	-*	625	-	-	1.500	1.900	7,77

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

ITV ICE makers

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

TECHNICAL ASSISTANCE
ITV ICE makers SERVICE

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

2 YEARS WARRANTY
Subject to certain limitations and exclusions. Only spare parts.
Sujeto a limitaciones y exclusiones.
Solo piezas de respuesto.

ISO 9001 14001

0000_itv/enes_12/K/20 LA EMPRESA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR MODELOS, CARACTERÍSTICAS Y PRECIOS SIN NOTIFICACIÓN PREVIA. | THE COMPANY RESERVES THE RIGHT TO MODIFY MODELS, FEATURES AND PIECES WITHOUT PRIOR NOTICE.