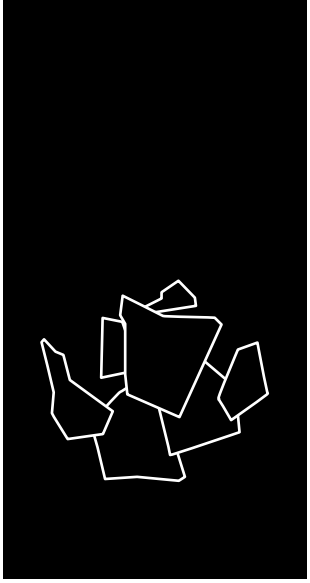
SCALA 1500 SPLIT 230 V / 50-60 Hz

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 SOBREESFUERZO EN EL MOTORREDUCTOR O POR LLENADO DE ALMACÉN



	Kg / 24 H	10ºC | 10ºC (Kg)	21ºC | 15ºC (Kg)	(mm)	(mm)
SCALA 1500 SPLIT		1.650	1.500	Width 1.050 Depth 750 Height 1.060	Width 1.150 Depth 850 Height 1.180



FLAKE ICE
-7ºC 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 DEPÓSITOS RECOMENDADOS



S500 + SCALA 1500 SPLIT



SCD400 + SCALA 1500 SPLIT



SCD600 + SCALA 1500 SPLIT



SCD800 + SCALA 1500 SPLIT



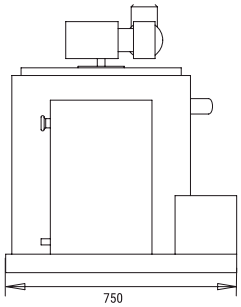
SS221 + SCALA 1500 SPLIT

TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

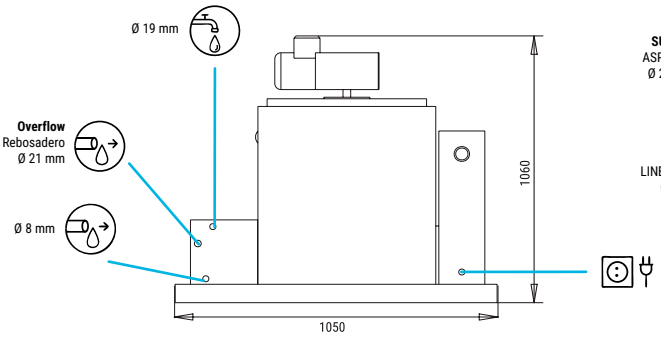
ROTATION SYSTEM
SISTEMA DE ROTACIÓN

SCALA 1500 SPLIT

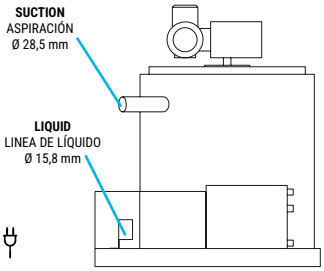
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



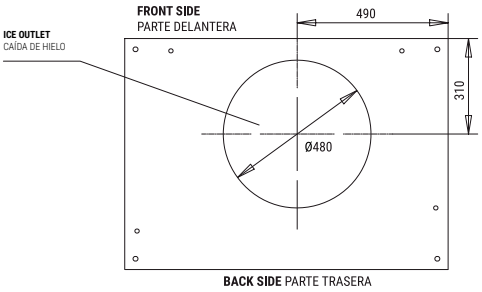
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



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

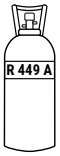
PRODUCTION 50-60Hz PRODUCCIÓN 50-60 Hz

±10% V

10ºC/43ºC

5ºC/38ºC

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
230	50-60	1N

1'5-2'2 mm

SCALA 1500 SPLIT

°C / °F	10º 50º	15º 60º	21º 70º	30º 86º
10º 50º	1650	1575	1350	1240
21º 68º	1600	1500	1290	1190
32º 90º	1520	1400	1200	1100
43º 109º	1280	1180	950	900

3 mm

SCALA 1500 SPLIT

°C / °F	10º 50º	15º 60º	21º 70º	30º 86º
10º 50º	1535	1465	1256	1153
21º 68º	1488	1395	1200	1107
32º 90º	1414	1302	1116	1023
43º 109º	1190	1097	884	837

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 1500 S	-28	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

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_22/J/26