

SCALA 10000 CO₂ SPLIT

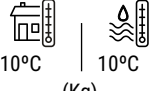
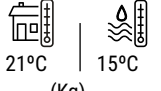
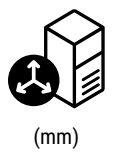
MODULAR FLAKE ICE MACHINE SPLIT

230 V / 50-60 Hz

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
- ▶ **ELECTRONIC EXPANSION VALVE / SUCTION REGULATING VALVE / STOP WHEN FULL BIN STOP WITH PHOTOELECTRICAL SENSOR / FOR CONNECTING TO CO2 COOLING UNIT ALWAYS IN SUBCRITICAL STATE**
VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA / VÁLVULA REGULADORA DE ASPIRACIÓN / PARO POR LLENADO DE CUBA CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA / PARA CONECTAR A CENTRAL DE CO2 EN ESTADO SUBCRÍTICO
- ▶ **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
- ▶ **AISI 316 STAINLESS STEEL SOLEPLATE AND EVAPORATOR**
BANCADA Y EVAPORADOR DE ACERO INOXIDABLE AISI 316
- ▶ **HIGH CORROSION RESISTANCE: MAXIMUM DURABILITY IN SALINE AND HARSH ENVIRONMENTS THANKS TO ITS AISI 316 STAINLESS STEEL CONSTRUCTION.**
▶ **ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN: MÁXIMA DURABILIDAD EN ENTORNOS SALINOS Y HOSTILES GRACIAS A SU FABRICACIÓN ÍNTEGRA EN ACERO INOXIDABLE AISI 316.**
- ▶ **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**
- ▶ **DESIGNED TO OPERATE IN SUBCRITICAL CONDITIONS WITH PRESSURES UP TO 45 BAR**
▶ **DISEÑADAS PARA FUNCIONAR EN CONDICIONES SUBCRÍTICAS CON PRESIONES DE HASTA 45 BARES**



	 24 H	 10°C 15°C (Kg)	 21°C 15°C (Kg)	 (mm)	 (mm)	
SCALA 10000 SPLIT 		11.000	10.000	Width 1.850 Depth 1.150 Height 1.900	Width 1.910 Depth 1.200 Height 1.980	FLAKE ICE -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)



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 10000 CO₂ SPLIT



SS523 + SCALA 10000 CO₂ SPLIT

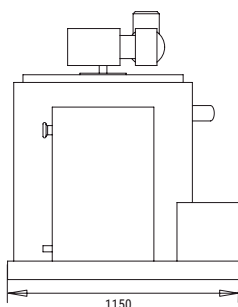


SS732 + SCALA 10000 CO₂ SPLIT

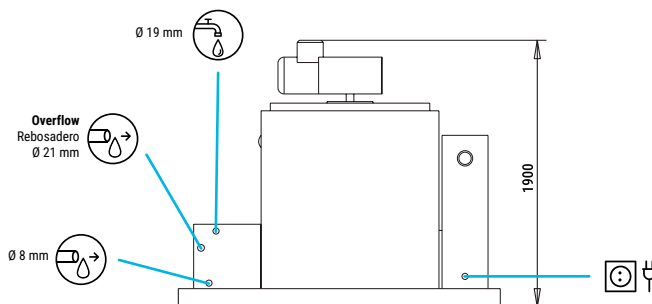


SS1033 + SCALA 10000 CO₂ SPLIT

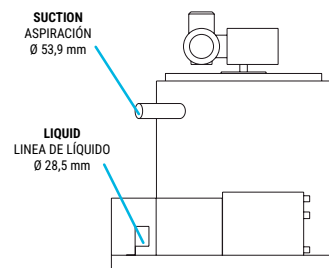
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



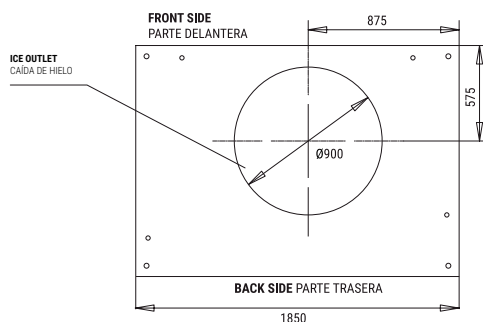
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



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

	V	Hz	ph	SCALA 10000 SPLIT	SCALA 10000 SPLIT
±10% V	230	50-60	1N	10° 50°	10° 50°
10°C/43°C				15° 60°	15° 60°
5°C/38°C				21° 70°	21° 70°
1 bar/6 bar				30° 86°	30° 86°
				10000	9300
				10200	9486
				8700	8091

MODELS MODELOS

SCALA 10 TN
CO₂ S

Temp.EV. (°C)	ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE (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	55.000 187.668	435	3	1,5	16	-	417	-	750	950 4,54

* 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
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 repuesto.

ISO
9001
14001

CE

f-gas

RoHS

SGS