

SCALA 10000

THREE PHASE
400 V / 50 Hz

MODULAR FLAKE ICE MACHINE

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

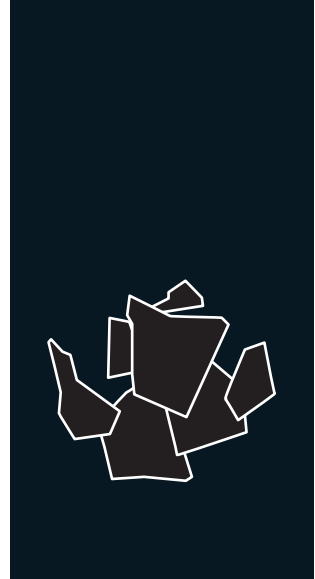
- ▶ **BASED ON A STATIC CYLINDER WHICH IS FREE FROM SWIVEL JOINTS (HELICAL REAMER) COUPLED WITH A MILLING TOOL THAT DETACHES THE ICE WITHOUT ANY STRAINED OR FORCED MOVEMENTS**
FUNCIONAMIENTO BASADO EN UN CILINDRO ESTÁTICO SIN JUNTAS GIRATORIAS (HELICAL REAMER) Y CON UNA FRESA QUE DESPEGA EL HIELO SIN TENSIONES NI ESFUERZOS


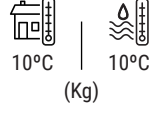
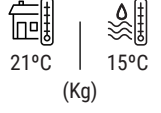




- ▶ **THE MOST EFFICIENT EVAPORATOR OF THE MARKET, LESS ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION**
EL EVAPORADOR MAS EFICIENTE DEL MERCADO, MENOR GASTO ENERGÉTICO, MAYOR PRODUCCIÓN DE HIELO

- ▶ **ELECTRONIC 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 10000		11.000	10.000	Width 5.575 Depth 1.300 Height 1.920	Width 5.980 Depth 1.800 Height 2.380	FLAKE ICE -7°C 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 10000



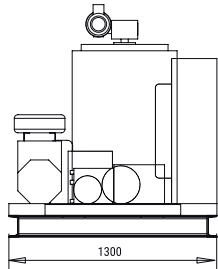
SS623 + SCALA 10000



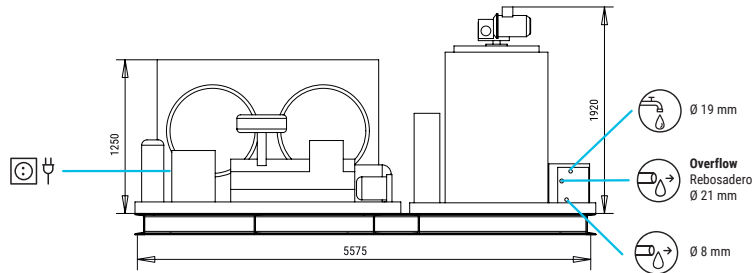
SS732 + SCALA 10000

SCALA 10000

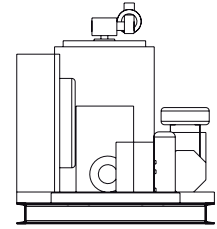
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



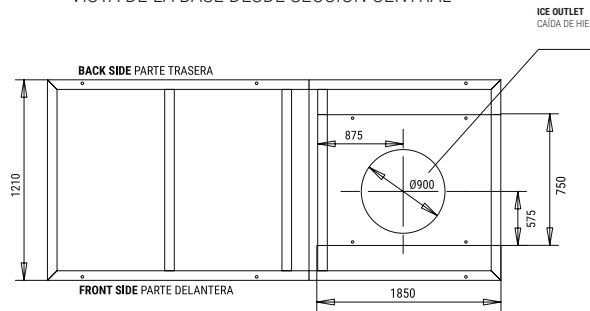
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



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 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

Icon	Value	SCALA 10000					SCALA 10000				
		10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°		
⚡	±10% V	10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°		
🏠	10°C/43°C	50°	60°	70°	86°	50°	60°	70°	86°		
🔥	5°C/38°C	11000	10400	9000	8250	10230	9672	8370	7673		
💧	1 bar/6 bar	21°	10800	10000	9750	7900	21°	10044	9300	9068	7347
		32°	10200	9450	8000	7200	32°	9486	8789	7440	6696
		43°	8700	7900	6500	6000	43°	8091	7347	6045	5580
		109°					109°				

MODELS MODELOS

Model	Temp.EV. (°C)	ASHRAE CONDITIONS (W) (BTU/h)	(W) 43°C	(n.) (mm²)	FUSE	100 Kg (Kw/h)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
SCALA 10000	-22	55.000 187.668	31.035	5 16	60	6,8	416,6	66.000 225.201	1.950	2.050	25,62



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.

