







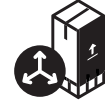

SCALA 5000 REMOTE THREE PHASE 400 V / 50 Hz

MODULAR FLAKE ICE MACHINE WITH REMOTE UNIT

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



	 24 H	 10°C	 10°C	 21°C	 15°C	 (mm)	 (mm)	 FLAKE ICE -7°C Ice Temperature
	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(mm)	(mm)		
SCALA 5000 SPLIT	5.500	5.000	1.850 1.150 1.300	1.910 1.230 1.460				
RCU 5000	-	-	1.755 1.150 1.600	1.950 1.500 1.460				

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 5000 C02 SPLIT



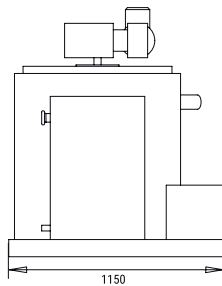
SS623 + SCALA 5000 C02 SPLIT



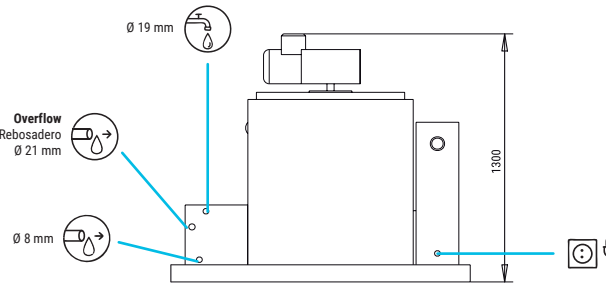
SS732 + SCALA 5000 C02 SPLIT

SCALA 5000 SPLIT

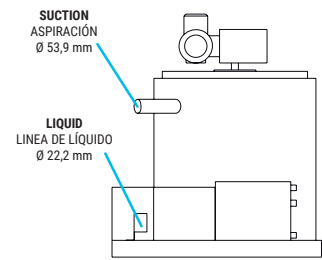
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL

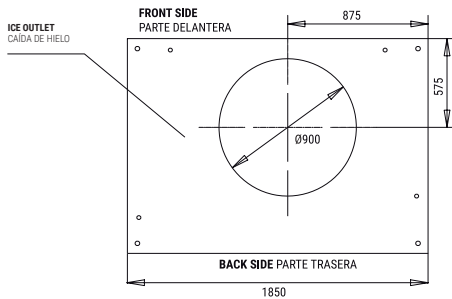


LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA

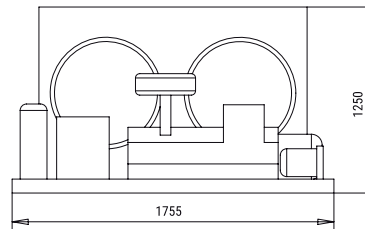


RCU 5000

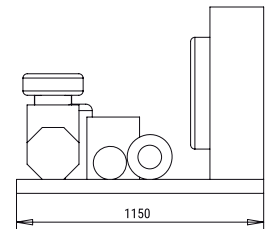
CENTRAL CROSS SECTION VIEW OF THE BASE
VISTA DE LA BASE DESDE SECCIÓN CENTRAL



RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



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

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE TRABAJO

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

10°C/43°C

5°C/38°C

1 bar/6 bar



V	Hz	ph
400	50	3N

SCALA 5000 REMOTE

°C	10°	15°	21°	30°
°F	50°	60°	70°	86°
10°	5500	5200	4500	4200
50°				
21°	5450	5000	4300	3900
68°				
32°	5100	4700	4000	3600
90°				
43°	4400	3900	3250	3000
109°				

SCALA 5000 REMOTE

°C	10°	15°	21°	30°
°F	50°	60°	70°	86°
10°	5115	4836	4185	3906
50°				
21°	5069	4650	3999	3627
68°				
32°	4743	4371	3720	3348
90°				
43°	4092	3627	3023	2790
109°				

MODELS
MODELOS

Model	Temp. EV (°C)	ASHRAE COND. (W) (BTU/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm ²)	FUSE	(Kw/h)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	(Kg)	(Kg)	(m ³)
SCALA 5000 S	-22	27.500 / 93.834	435	3	8	40	9,4	208,3	- / -	800	820	3,43
RCU 5000	-	- / -	1.235	5	8	40	-	-	33.000 / 112.600	451	470	4,27



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.



9000
9001
14000

