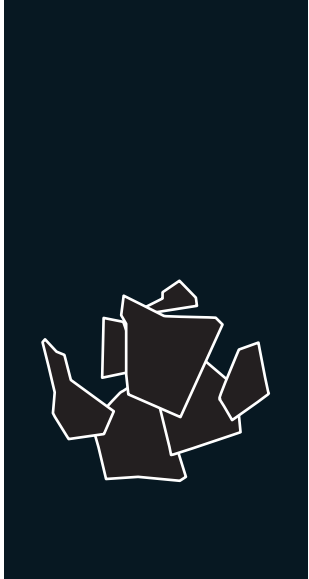


# SCALA 5000 R717 SPLIT

230 V / 50-60 Hz

## MODULAR FLAKE ICE MACHINE SPLIT



### FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCE 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
- ▶ **LIQUID SOLENOID VALVE / FULL BIN STOP WITH PHOTOELECTRICAL SENSOR**  
 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 ARRASTRÉ 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
- ▶ **AN EXTERNAL PUMP IS REQUIRED (NOT INCLUDED), IN ORDER TO CIRCULATE THE AMMONIA ALONG THE REFRIGERATION SYSTEM. EXPANSION VALVE FREE SYSTEM**  
 SE REQUIERE UNA BOMBA EXTERNA (NO INCLUIDA) PARA RECIRCULAR EL AMONÍACO POR EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN. SISTEMA LIBRE DE VÁLVULA DE EXPANSIÓN



	24 H	10°C (Kg)	15°C (Kg)	(mm)	(mm)	
SCALA 5000 R717 SPLIT		5.500	5.000	Width 1.150 Depth 1.850 Height 1.100	Width 1.480 Depth 2.000 Height 1.510	<b>FLAKE ICE</b> -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 5000 SPLIT



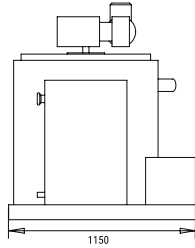
SS523 + SCALA 5000 SPLIT



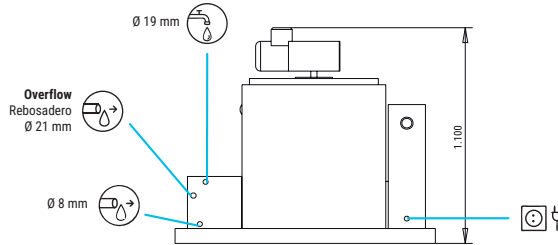
SS732 + SCALA 5000 SPLIT

## SCALA 5000 R717 SPLIT

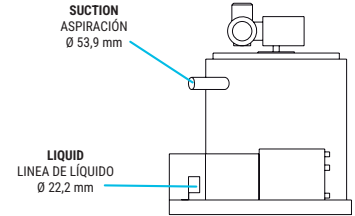
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERAL DERECHA



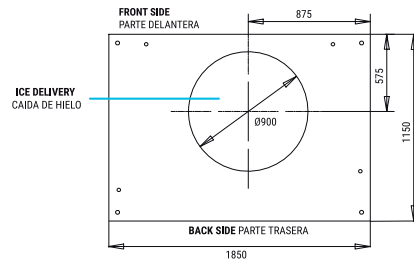
**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTAL



**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

Voltage	Frequency	Phase	SCALA 5000 R717 SPLIT				
			10°	15°	21°	30°	
±10% V	50-60 Hz	1N	5500	5200	4500	4200	
10°C/43°C			5450	5000	4300	3900	
5°C/38°C			5100	4700	4000	3600	
1 bar/6 bar			4400	3900	3250	3000	

Voltage	Frequency	Phase	SCALA 5000 R717 SPLIT				
			10°	15°	21°	30°	
±10% V	50-60 Hz	1N	5115	4836	4185	3906	
10°C/43°C			5069	4650	3999	3627	
5°C/38°C			4743	4371	3720	3348	
1 bar/6 bar			4092	3627	3023	2790	

MODELS	Temp. EV. (°C)	ASHRAE CONDITIONS (W) (BTU/h)	Refrig. liquid (l/h)	(n.) (mm²)	FUSE	100 Kg (Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTU/h)	(Kg)	(Kg) (m³)
SCALA 5000 R717 SPLIT	-26	27.500 93.834	435	625	3	1,5	16	*	208,3	- - 685 735 4,47

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



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.

