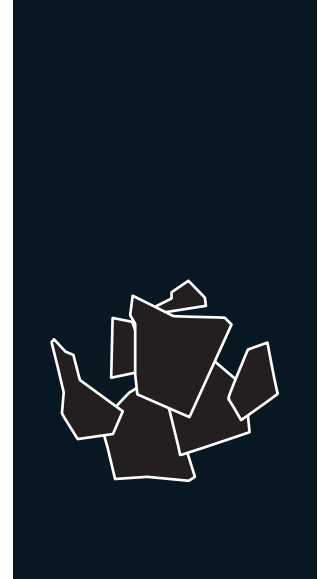



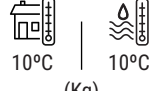
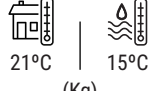




## SCALA 1500 THREE PHASE 400 V / 50 Hz

### 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



	 24 H	 10°C   10°C (Kg)	 21°C   15°C (Kg)	 (mm)	 (mm)	
SCALA 1500 		1.650	1.500	Width 1.405 Depth 1.645 Height 1.447	Width 1.575 Depth 1.785 Height 1.890	<b>FLAKE ICE</b> -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)



**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

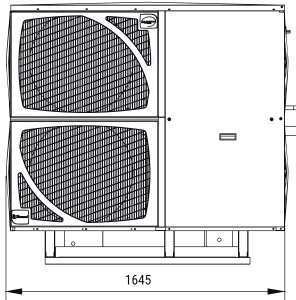
#### RECOMMENDED BINS DEPÓSITOS RECOMENDADOS



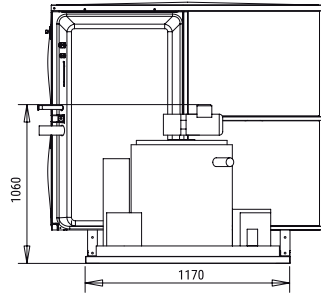
SS221 + SCALA 1500

## SCALA 1500

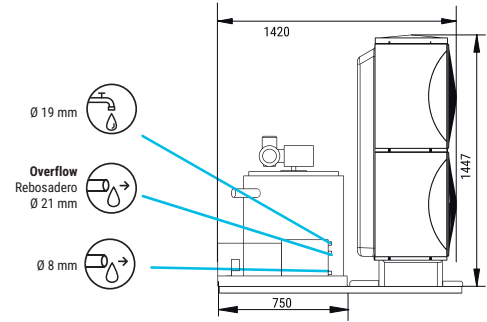
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERAL DERECHA



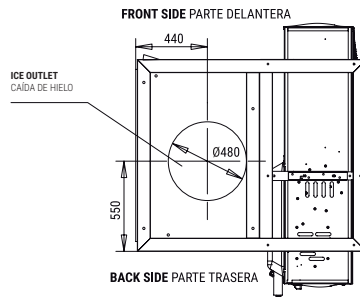
**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTAL



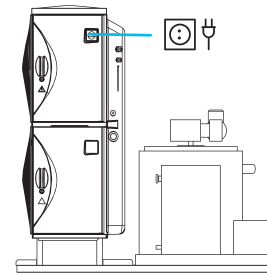
**LEFT SIDE VIEW**  
VISTA LATERAL IZQUIERDA



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



**REAR VIEW**  
VISTA TRASERA



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

## OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE TRABAJO

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

Icon	Value	SCALA 1500					SCALA 1500						
		10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°				
⚡	±10% V	10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°
🏠	10°C/43°C	50°	60°	70°	86°	50°	60°	70°	86°	50°	60°	70°	86°
🌡️	5°C/38°C	1650	1575	1350	1240	1650	1575	1350	1240	1488	1395	1200	1107
💧	1 bar/6 bar	1600	1500	1290	1190	1600	1500	1290	1190	1414	1302	1116	1023
📏	V   Hz   ph	1520	1400	1200	1100	1520	1400	1200	1100	1190	1097	884	837
📏	400   50   3N	1280	1180	950	900	1280	1180	950	900	1190	1097	884	837

## 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 1500	-26	8.250 28.150	6.640	5 4	16	10,3	62,5	9.900 33.780	490	550	5,31



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.

