



# SC 1000







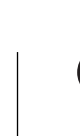


THREE PHASE  
400 V / 50 Hz

## 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



								
SC 1000		1.100	1.000	Width 1.340 Depth 1.150 Height 870	Width 1.680 Depth 1.230 Height 1.850	<b>FLAKE ICE</b>		

### 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

#### NOT INCLUDED (OPTIONAL)



**ICE DROP CHUTE**  
TUBO DE CAÍDA DE HIELO



**SALT DOSING PUMP WITH TANK**  
BOMBA DOSIFICADORA DE SAL CON DEPÓSITO



**REMOTE SWITCH**  
FILTRO 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



BCD400 + SC 1000

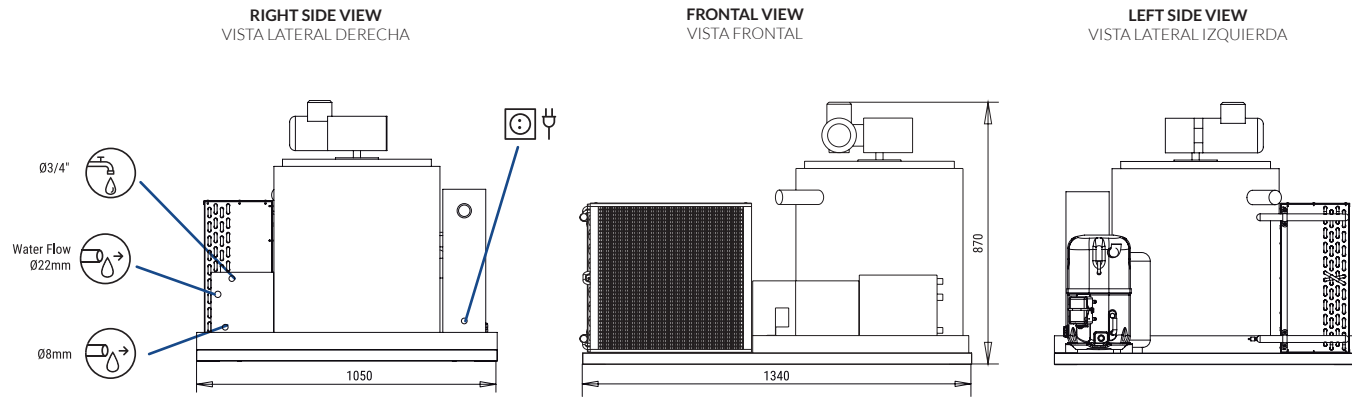


BCD600 + SC 1000

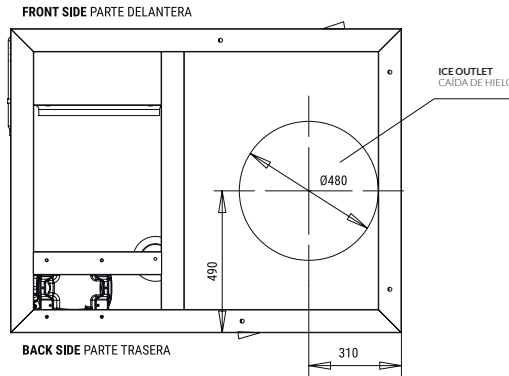


BCD800 + SC 1000

SC 1000



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 OPERACIÓN

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

Icon	Value	SC 1000					SC 1000						
		10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°				
⚡ ±10% V	±10% V	10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°	10°	15°	21°	30°
🏠 5°C/43°C	5°C/43°C	50°	60°	70°	86°	50°	60°	70°	86°	50°	60°	70°	86°
🔥 5°C/35°C	5°C/35°C	1100	1400	900	830	1023	1302	837	772	1014	930	814	735
💧 1 bar/6 bar	1 bar/6 bar	1090	1000	875	790	1014	930	814	735	1014	930	814	735
		1020	950	800	730	949	884	744	679	949	884	744	679
		860	780	650	600	800	725	605	558	800	725	605	558

MODELS	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)
SC 1000	-22	5.500 18.767	2.585	5	2,5	16	5,7	41,6	6.600 22.520	390	442	3,82



EUROICE  
P.I. La Reva, Av. Gremis, 1  
46190 Ribarroja - Valencia - España  
Phone: +34 96 166 76 36 | Fax: +34 961 668 944  
www.euroice.it/ | info@euroice.it



SERVICE  
SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA  
service@euroice.it  
+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

