EUROICE

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 SOBREESFUERZO EN EL MOTORREDUCTOR O POR LLENADO DE ALMACÉN



	24 H (Kg)	10°C / 10°C (Kg)	21°C / 15°C (Kg)	(mm)	(mm)	
SC 1000		1.100	1.000	Width 1.340 Depth 1.150 Height 870	Width 1.680 Depth 1.230 Height 1.850	 **FLAKE ICE**

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



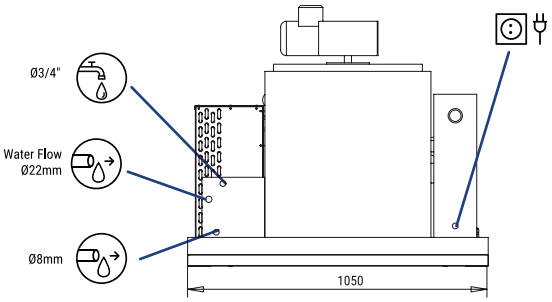
BCD800 + SC 1000

TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

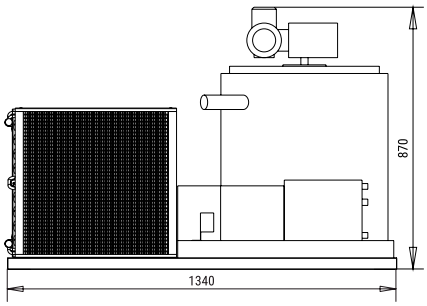
ROTATION SYSTEM
SISTEMA DE ROTACIÓN

SC 1000

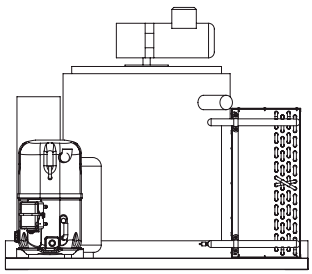
RIGHT SIDE VIEW
VISTA LATERAL DERECHA



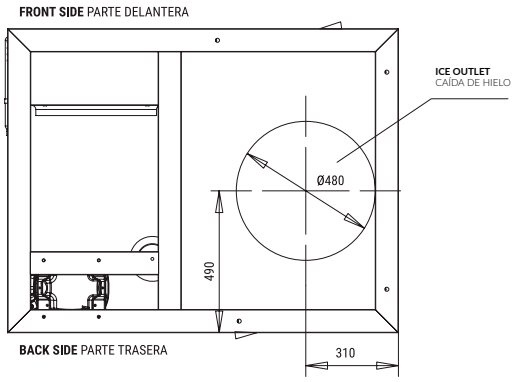
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



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 OPERACIÓN

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V
5°C/43°C
5°C/35°C
WATER 1 bar/6 bar

R 449 A

V	Hz	ph
400	50	3N

1'5-2'2 mm — SC 1000 — 24 H

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	1100	1400	900	830
21° / 68°	1090	1000	875	790
32° / 90°	1020	950	800	730
43° / 109°	860	780	650	600

3 mm — SC 1000 — 24 H

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	1023	1302	837	772
21° / 68°	1014	930	814	735
32° / 90°	949	884	744	679
43° / 109°	800	725	605	558

MODELS MODELOS

	Temp.EV.	ASHRAE CONDITIONS / CONDICIONES ASHRAE								HEAT REJECTED				
	(°C)	(W)	(BTu/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm²)	FUSE	100 Kg (Kw/h)	(l/h)	(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

EUROICE SERVICE
SERVICE
SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA
service@euroice.it
+34 961 667 639
8:00AM | 7:00PM

2 YEARS WARRANTY
Subject to certain limitations and exclusions. Only spare parts.
Sujeto a limitaciones yexclusiones.
Solo piezas de respuesto

ISO 9000 9001 14000

0000_ei/enes_10/D/18