

# SC 600










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	 21°C	 15°C	 (mm)	 (mm)	
SC 600		675	600	Width 1.250 Depth 750 Height 835	Width 1.370 Depth 910 Height 950	<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 FILTER**  
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



B500 + SC 600



BCD400 + SC 600



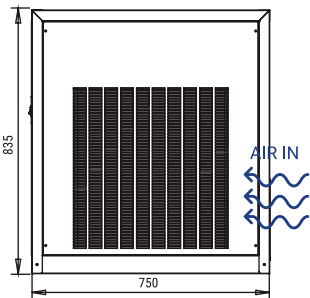
BCD600 + SC 600



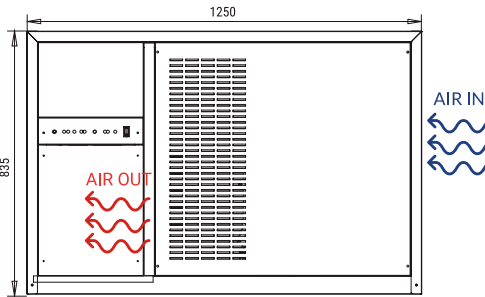
BCD800 + SC 600

SC 600

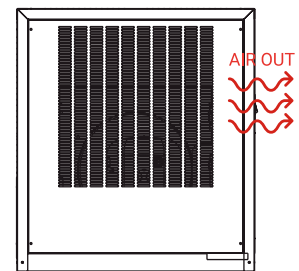
RIGHT SIDE VIEW  
VISTA LATERAL DERECHA



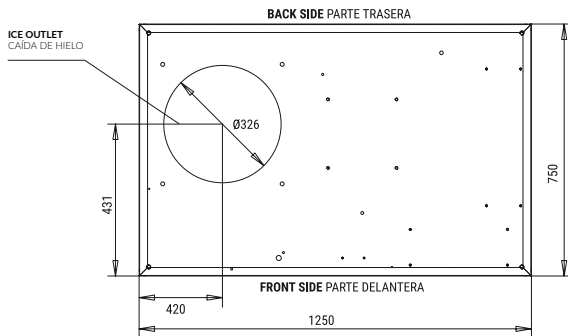
FRONTAL VIEW  
VISTA FRONTAL



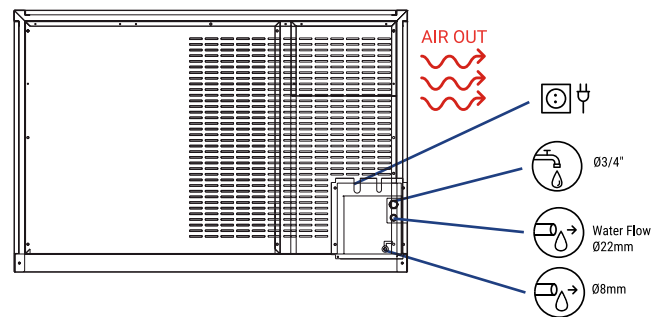
LEFT SIDE VIEW  
VISTA LATERAL IZQUIERDA



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 OPERACIÓN

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

R 449 A

V	Hz	ph
400	50	3N

SC 600

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	675	630	525	465
21° / 68°	660	600	502	435
32° / 90°	615	540	450	390
43° / 109°	502	435	345	300

SC 600

°C / °F	10° / 50°	15° / 60°	21° / 70°	30° / 86°
10° / 50°	628	586	488	432
21° / 68°	614	558	467	405
32° / 90°	572	502	419	363
43° / 109°	467	405	321	279

MODELS  
MODELOS

Temp.EV. (°C)	ASHRAE CONDITIONS (W) (BTu/h)	(W) 43°C	(n.) (mm <sup>2</sup> )	FUSE	100 Kg (Kw/h)	(l/h)	HEAT REJECTED (W) (BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m <sup>3</sup> )
SC 600	-22	3.300 11.260	2.350 5 2,5	16	6,12	25	3.960 13.512	210	230	1,18



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

