

SC

El hielo en escamas planas





Características generales

Las máquinas **ICE TECH SC** proporcionan un hielo en escama plana frío y seco.

El hielo tiene una apariencia muy agradable, en escamas planas que resbalan unas sobre otras y con gran capacidad de enfriamiento durante largo tiempo.

Sus aplicaciones son muy diversas: industria pesquera, puertos de mar, lonjas, mercados y mayoristas de pescado, supermercados, pescaderías, industrias cárnicas y embutidos, panificadoras, pastelerías,

distribución de verduras, construcción....

Las máquinas **ICE TECH SC** son compactas, generador y unidad condensadora en la misma bancada, para ubicarlas correctamente, conectarlas y comenzar a hacer hielo.

Se puede suministrar el generador en una bancada y la unidad condensadora en otra distinta para conectar en remoto.

Características técnicas / Límites de funcionamiento

Hielo	Hielo en escama plana, muy frío y seco, sale a un promedio de -7°C con un espesor entre 1,5-3 mm. Grado de humedad: 2% (± 2%).
Evaporador cilíndrico vertical	Evaporador cilíndrico vertical, fabricado en acero y aislamiento para evitar pérdidas de rendimiento. La cara interior está niquelada. Un husillo interior que gira libre corta la fina capa de hielo formada en la pared del evaporador.
Ecológico	El 100% del agua se utiliza para fabricar hielo. El agua no congelada se recoge y recircula de nuevo al inicio de la distribución.
Gama	Temperatura del aire: 5 - 40°C Temperatura del agua: 5 - 40°C Presión: 1,5 - 5 bar
Capacidad productiva hielo	Kg/24h a Temperatura ambiente 21°C, Temperatura del agua 15°C y 1,5mm de espesor.
Componentes incluidos	Todos los necesarios en la máquina para que al conectarla produzca hielo.
Accesorios opcionales	Bomba de salmuera, tubos de caída de hielo, interruptor de paro externo ON/OFF. No incluidos en la máquina inicialmente.
Certificación	ISO 9001, CE
Otros	Refrigerante R449A Temperatura de evaporación -22°C Entrada de agua Ø=3/4" Gas. Conexión desagüe Ø=21 mm & 8 mm Trifásica 380V-50/60Hz.

SC

Hielo en escamas

SC





Modelo	Producción Kg. / Día	Máxima Potencia W.	Ø Salida de hielo mm.	Peso neto Kg.	 LARGO x FONDO x ALTO Dimensiones mm.
ICE TECH SC 400*	400	1600	326	180	1100 x 700 x 760
ICE TECH SC 600*	600	3300	326	197	1255 x 755 x 835
ICE TECH SC 1TN* (DISPONIBLE CON Y SIN CARROCERÍA)	1000	3400	480	249	1360 x 1050 x 1000
ICE TECH SC 1.5TN	1500	6640	480	508	1405 x 1645 x 1447
ICE TECH SC 2TN	2000	7500	480	513	1405 x 1613 x 1600
ICE TECH SC 3TN	3000	10500	480	550	2600 x 1150 x 1300
ICE TECH SC 5TN	5000	20000	900	1450	3900 x 1220 x 1550
ICE TECH SC 10TN	10000	32000	900	1950	6200 x 1400 x 1940

* Carrocería.



SC 400 / SC 600
Carrocería



SC 1TN / SC 1,5TN / SC 2TN
/ SC 3TN / SC 5TN / SC 10TN