

SC SPLIT

El hielo en escamas planas



SC SPLIT

Características generales

Los generadores **ICE TECH SC SPLIT** 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...

Los generadores de hielo **ICE TECH SC SPLIT** requieren la conexión a una central de frío o a un grupo frigorífico para fabricar hielo. Para la conexión el instalador necesitará una válvula KVP, no incluida en el suministro del generador.

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	Generador de hielo, bomba de agua, cuadro eléctrico (no potencia), panel de control, válvula de expansión, válvula solenoide y bancada. Preparada para conectarse posteriormente a una central o grupo frigorífico.
Accesorios opcionales	Válvula KVP, 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 SPLIT

El hielo en escamas planas

SC



SC SPLIT

Modelo	Producción Kg. / Día	Máxima Potencia W.	Ø Salida de hielo mm.	Requerimientos Frigoríficos -22°C *-24°C	Peso neto Kg.	 LARGO x FONDO x ALTO Dimensiones mm.
ICE TECH SC 400 SPLIT ⁽¹⁾	400	190	480	2200	94	1090 x 700 x 720
ICE TECH SC 600 SPLIT ⁽¹⁾	600	190	326	3300	120	1250 x 750 x 835
ICE TECH SC 1TN SPLIT ⁽²⁾	1000	200	480	5500	170	1050 x 750 x 870
ICE TECH SC 1.5TN SPLIT	1500	200	480	8250	200	1050 x 750 x 1050
ICE TECH SC 2TN SPLIT	2000	200	480	11000	182	1050 x 750 x 1040
ICE TECH SC 3TN SPLIT	3000	200	480	16500	280	1050 x 750 x 1300
ICE TECH SC 5TN SPLIT	5000	435	900	27500	800	1850 x 1150 x 1300
ICE TECH SC 10TN SPLIT	10000	435	900	55000	950	1850 x 1150 x 1830

(1) Bancada

(2) Bancada con incremento de precio

ICE TECH SC 400 SPLIT CO ₂	400	190	480	*2200	100	1100 x 700 x 760
ICE TECH SC 600 SPLIT CO ₂	600	190	480	*3300	120	1250 x 750 x 835
ICE TECH SC 1TN SPLIT CO ₂	1000	190	480	*5500	162	850 x 700 x 870
ICE TECH SC 2TN SPLIT CO ₂	2000	200	480	*11000	230	1050 x 750 x 1080
ICE TECH SC 3TN SPLIT CO ₂	3000	200	480	*16500	280	1050 x 750 x 1300



SC SPLIT



SC SPLIT CO₂

MODELOS SPLIT

Incluye: evaporador, cuadro eléctrico, panel de control, bancada, válvula de expansión, variador de frecuencia para modificar el espesor del hielo y válvula solenoide.

No incluye: válvula de aspiración.

MODELOS CO₂

Incluye: evaporador, cuadro eléctrico, panel de control, bancada, válvula de expansión electrónica, válvula reguladora de la aspiración, variador de frecuencia para modificar el espesor del hielo y válvula solenoide.

Para conexión a centrales de CO₂ siempre en estado subcrítico