

PRODUCTORA AUTOMÁTICA DE HIELO EN ESCAMAS

SCA 10000



Las escamas de hielo se generan congelando una película de agua que cae continuamente sobre un cilindro de acero inoxidable con gas refrigerante a muy baja temperatura en su interior.

Una fresa helicoidal desprende el hielo recién formado, el que desciende en forma de escamas al contenedor refrigerado.

Para su almacenamiento, simplemente será recibido sobre un carro para transportarlo hasta el lugar de utilización

El cilindro formador es una cámara de doble pared de acero inoxidable rectificado y en su interior circula el gas refrigerante. La fresa también de acero inoxidable de máxima precisión desprende las plaquetas de hielo.

Por tratarse de un sistema continuo de cosecha constante, no necesita descongelamientos ni tiempo de parada, por lo que tiene el máximo rendimiento por KW consumido y una excelente relación producción / costo de inversión.

Las escamas adquieren tamaños desde 5 a 10 cm², y de 1.5 a 3 mm de espesor. Es el formato de hielo que a menor temperatura se produce (-6°C) por lo que es excelente para el rápido enfriamiento, además de evitar las pérdidas por humedad del producto.

El **hielo en escamas** es fundamental para la industria pesquera y también tiene múltiples aplicaciones en plantas hormigoneras, frigoríficos, avicultura, panificadoras y demás industrias alimenticias.

CARACTERÍSTICAS

Modelo	SCA - 10000
Producción cada 24 horas	10.000 KG
Tensión	380v trifásica
Refrigerante	R404a
Compresor	Bitzer 50 KW
Condensación	Torre enfriamiento PRFV
Consumo total KW	39
Bomba de agua de recirc. KW	0.5
Motor fresa. KW	1
Electroventiladores torre	0.75 KW - 900 RPM
Bomba condensación KW	2.75
Dosificados salmuera	incluido

DIMENSIONES

Alto	Ancho	Largo	Peso
1800 mm	1700 mm	3900 mm	2700 kg