

## GENERADORES DE HIELO EN ESCAMAS



Generador de hielo en escamas compacto con capacidad para producir 1.000 Kg/24 horas. Condensación por agua de mar o agua dulce.



Generador de hielo en escamas compacto con capacidad para producir 2.500 Kg/24 horas. Condensación por aire.



Generador 2.000 - 2.500 Kg/24 horas.

La producción de hielo en escamas es muy común en fábricas de hielo, buques de pesca e industrias variadas, ya sea para conservación de productos destinados al consumo directo o como método de enfriamiento en diferentes procesos productivos.

Además de los generadores en sí, TUCAL suministra equipos con la unidad condensadora incorporada (**generadores compactos**) o en bloques independientes.

### OPCIONES PRINCIPALES

<b>Producción:</b>	1.000 - 5.000 Kg/24 h.
<b>Tipo de agua:</b>	Agua de mar o dulce con adición de sal.
<b>Tipo de refrigerante:</b>	Diferentes opciones.
<b>Unidad condensadora:</b>	Adosada (generador compacto) o por separado.



## SILOS DE ALMACENAMIENTO



Silo con capacidad para almacenar 10m<sup>3</sup> de hielo, con generador de hielo en la parte superior.

Los silos se utilizan para almacenar una cantidad de hielo normalmente prefijada en función de la producción de uno o varios días.

El generador se sitúa sobre el silo, de tal manera que vierte el hielo directamente en su interior.

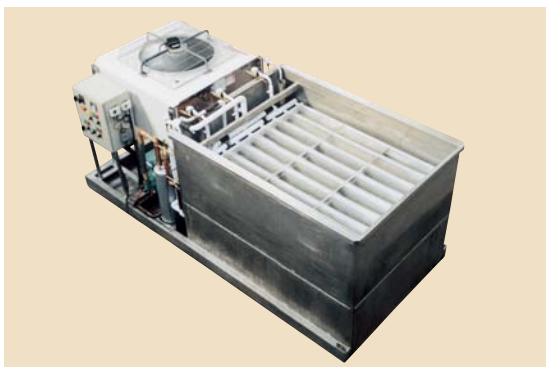
En la zona inferior, una o varias puertas permiten una fácil estiba sin necesidad de ningún tipo de manipulación.

### ESPECIFICACIONES

Estructura metálica construida con perfiles normalizados de acero inoxidable.

Aislamiento de suelo, techo y paredes con paneles tipo sandwich de poliuretano y acabado en acero inoxidable.

## GENERADORES DE HIELO EN BLOQUES



Los generadores de hielo en bloques se suministran junto con la unidad condensadora (en un bloque compacto, para pequeñas producciones).

Congelan el agua en celdas formadas por placas de aluminio con circuito interno y, tras la congelación, mediante un sistema de desescarche y circulación de agua desde el tanque inferior, los bloques flotan y pueden ser fácilmente retirados.

### GENERADOR 1.800

Nº de bloques / ciclo	24
Dimensiones de bloque	450x300x120 mm
Peso de bloque	15 Kg
Capacidad	1.800 Kg/24 horas

### GENERADOR 5.200

Nº de bloques / ciclo	81
Dimensiones de bloque	600x300x200 mm
Peso de bloque	32 Kg
Capacidad	5.184 Kg/24 horas