

# Avalancha®



Hielo en escama gruesa

# Avalancha®

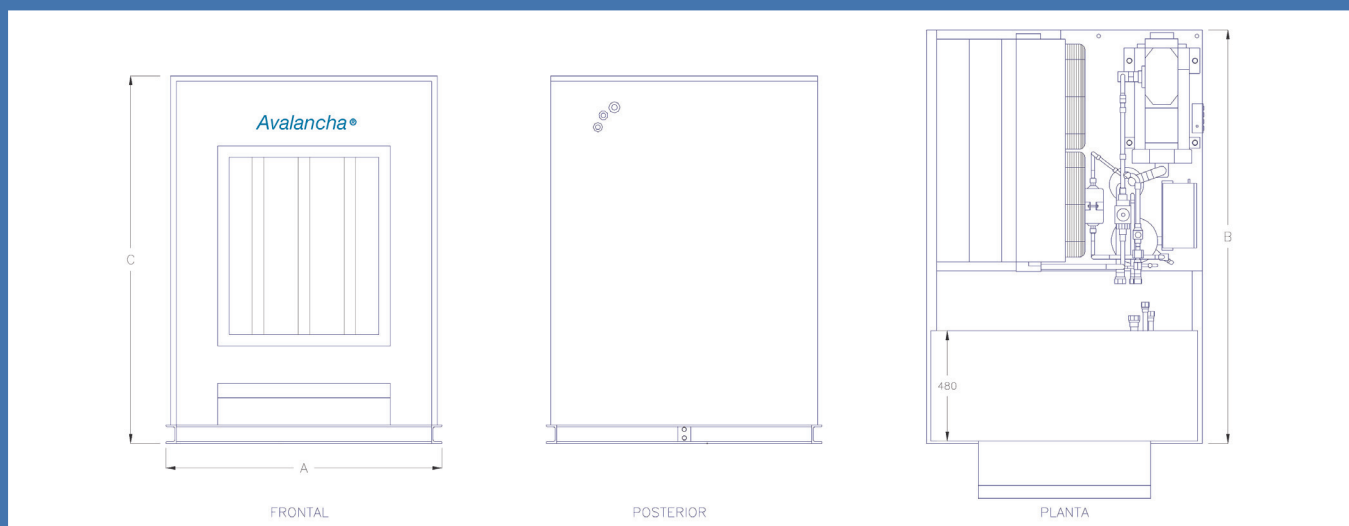
Fábricas de hielo en escama gruesa **Avalancha®** diseñada para obtener una máxima producción de hielo con un óptimo rendimiento energético. El hielo en escama gruesa **Avalancha®** es ideal para la industrial pesquera, cárnica, química, panificadora, etc.

El hielo se fabrica en unos cilindros de acero inoxidable suspendidos verticalmente. El agua circula y se congela en continuo por la parte interior y exterior de los cilindros. El refrigerante circula entre las paredes de los dos cilindros. Con este proceso se utiliza el 100% de la superficie de los evaporadores. Una bomba instalada en la parte inferior del fabricante de hielo recircula el agua no congelada.

Una vez obtenido el espesor de hielo deseado mediante nuestro sistema de gases calientes se desprende el hielo de la pared interior y exterior de los cilindros. El hielo cae por gravedad en el triturador.



- Fiabilidad y simplicidad.
- Sin partes móviles que sufran desgaste.
- Evaporador de doble pared para una máxima producción.
- Recirculación del líquido refrigerante en el evaporador con un óptimo intercambio térmico.
- Grosor de la escama fácilmente regulable entre 4 y 12 mm.
- Desescarche por gas caliente para un rápido ciclo de descarga.
- Hielo para cualquier aplicación. Mayor superficie de contacto con el producto y mínimo apelmazamiento en silos.
- Construcción en acero inoxidable AISI 304.
- Bajo consumo eléctrico por tonelada de hielo fabricada. Según modelo el consumo es de 40-50 kWh/Ton.



Modelo	Producción kg/24h	Dimensiones mm (axbxc)	Peso kg	Refrigerante
AV-10	1.000	1.150 x 1.700 x 1.600	415	R-22 R-134 R-404 NH3
AV-20	2.000	1.200 x 1.800 x 1.600	550	R-22 R-134 R-404 NH3
AV-30	3.000	1.350 x 1.990 x 1.600	670	R-22 R-134 R-404 NH3
AV-40	4.000	1.400 x 2.150 x 1.600	860	R-22 R-134 R-404 NH3

Las características que figuran en este catálogo pueden ser modificadas como consecuencia de mejoras aplicadas a las mismas sin previo aviso.

## Ingeniería y equipamientos, S.A. Tecnología del frío

Compositor Wagner, 6 · Pol. Ind. Can Jardí  
08191 Rubí · Barcelona  
T. 93 263 24 84 · Fax 93 263 30 19  
[www.inesa.es](http://www.inesa.es)

