



Pretecval, S.L.
Polígono Industrial Alcodar
C/ Dels Musics, P4
46701 Gandía (Valencia)
Telf.: +34 962 870 917
Fax: +34 962 966 023
E-mail: pretecval@pretecval.com
www.pretecval.com

Sistema modular Micro-Túnel para la instalación de túneles de enfriamiento, congelación y secado rápido.

La empresa **Pretecval** fabrica un novedoso sistema para la instalación de túneles de enfriamiento, congelación y secado rápido que se comercializará con el nombre de **Micro-Túnel**. Este producto consiste en una serie de módulos Standard prefabricados de fácil montaje.

Garantía: Este sistema de aire forzado para túneles de enfriamiento, congelación y secado rápido, lleva en funcionamiento con éxito desde hace varios años en distintos lugares del territorio nacional, garantiza unos buenos resultados en el producto, evitando así, riesgos innecesarios.

Asesoramiento: el equipo profesional de **Pretecval** ofrece al instalador asesoramiento técnico, apoyo en el montaje y puesta en marcha del producto.

Ventajas del sistema Micro-Túnel, fundamentalmente en preenfriamiento:

Ahorro energético y de tiempo:

- Es el sistema de preenfriamiento y equilibrado más rápido del mercado.
- A mayor rapidez de preenfriamiento, disminuye el porcentaje de mermas.
- Al encontrarse en un mismo recinto la cámara de preenfriamiento y expedición, se evita una manipulación de la carga.
- Máximo aprovechamiento de la energía, ya que podemos empezar a enfriar la mercancía desde la entrada del primer palet.
- Al estar en el mismo recinto tenemos la potencia frigorífica unificada, de tal forma que a parte de ajustar los consumos a las necesidades de la carga, podemos incrementar la potencia frigorífica en una o varias vías (ahorro energético).
- Con el **Micro-Túnel** el aire pasa a través del producto por tres de las cuatro caras del palet, de forma que se homogeneiza la temperatura del palet más rápidamente que con otros sistemas, abaratando así el coste de preenfriamiento.

Ahorro de espacio, ya que se unifica en un mismo recinto la cámara de preenfriamiento y expedición.

Mayor operatividad:

- Al ser el sistema de preenfriamiento más rápido del mercado y tener capacidad de preenfriar rápidamente, permite al cliente planificar las producciones a su conveniencia.
- Se puede almacenar, por expediciones, por calibres, por clases, etc.
- Pueden estar diferentes túneles a distintas temperaturas al mismo tiempo, debido a que por ejemplo hay diferentes expediciones para diferentes mercados.
- De la forma que hacemos circular el aire por la carga, el aire más frío pasa primero a través del último palet almacenado, pasando así el aire más frío por el género más caliente.

Para grandes capacidades disponemos de nuestros equipos **Macro-Túnel**