



HCT defroster®

Descongelador HCT®

This device is based on the principle of recirculation of air and low-pressure steam homogeneously. The temperature of the air and steam mixture can be adjusted from 0 to 30 °C maximum, depending on the product to be defrosted and the time required.

The equipment has a cooling system with 2 functions:

- During the defrosting process, the refrigeration equipment controls the humidity inside the equipment, maintaining it at a constant 100%, so as to facilitate defrosting.
- When the defrosting process is over, the product can be kept inside, operating as a maintenance chamber (5-10°C). For this purpose, the steam injection is shut off and the cooling system continues operating indefinitely until it is decided to end the process.

Available in different capacities according to the product and size of the blocks.

Control panel with touch screen for operating the equipment.

Processor with capacity for different programmes.

El principio de funcionamiento se basa en la recirculación de aire y vapor de agua a baja presión de una forma homogénea.

La temperatura de la mezcla de aire y vapor se puede ajustar entre 0 y 30 °C como máximo, dependiendo del producto a descongelar y del tiempo que se requiera.

El equipo cuenta con un sistema de refrigeración que tiene 2 funciones:

- Durante el proceso de descongelación el equipo de frío se encarga de controlar la humedad en el interior del equipo, manteniéndola constantemente alrededor del 100%, para facilitar y acelerar descongelación.
- Cuando se termina el proceso de descongelación, se puede mantener el producto en su interior, funcionando el equipo como una cámara de mantenimiento (5-10°C). Para esto, se corta la inyección de vapor, y sigue funcionando el sistema de frío indefinidamente hasta que se decida parar el proceso.

Disponibile para diferentes capacidades, en función del producto y tamaño de los bloques.

Cuadro con pantalla táctil para funcionamiento del equipo.

Procesador con capacidad para diferentes programas.