

# Décongélateur HCT<sup>®</sup>

## *Descongelador HCT<sup>®</sup>*



Le principe de fonctionnement s'appuie sur la recirculation de l'air et la vapeur d'eau à basse pression de manière homogène.

La température du mélange d'air et vapeur peut être ajustée entre 0 et 30 °C au maximum en fonction du produit à décongeler et du temps requis.

L'équipement dispose d'un système de refroidissement qui a 2 fonctions:

- **Au cours du processus de décongélation, l'équipement de froid est chargé de contrôler l'humidité à l'intérieur de l'équipement en la maintenant constamment autour de 100 % afin de faciliter et d'accélérer la décongélation.**
- **Lorsque le processus de décongélation est terminé, on peut maintenir le produit à l'intérieur et l'équipement fonctionne comme une chambre de conservation (5-10 °C). À cet effet, l'injection de vapeur est interrompue et le système de froid continue à fonctionner indéfiniment jusqu'à ce que l'on décide d'arrêter le processus.**

Disponible pour différentes capacités en fonction du produit et de la taille des blocs.

Tableau avec écran tactile pour le fonctionnement de l'équipement.

Processeur avec une capacité pour différents 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 la 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.**

Disponible 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.