

مذيب التجميد HCT®

Descongelador HCT®



يعتمد مبدأ التشغيل على إعادة دوران الهواء وبخار الماء بضغط منخفض بطريقة متجانسة. يمكن ضبط درجة حرارة خليط الهواء والبخار بين 0 و 30 درجة مئوية بحد أقصى، بحسب المنتج المراد إذابته والوقت المطلوب.

الجهاز مزود بنظام تبريد له وظيفتان:

- أثناء عملية التسييح، تكون المعدات الباردة مسؤولة عن التحكم في الرطوبة داخل الجهاز، مع الاحتفاظ بها باستمرار في حدود 100%، لتسهيل وتسريع التسييح.
- عند الانتهاء من عملية التسييح يمكن الاحتفاظ بالمنتج بالداخل، حيث يعمل الجهاز كحجرة حفظ (5-10 درجة مئوية). لهذا يتم قطع حقن البخار ويستمر نظام التبريد في العمل إلى أجل غير مسمى حتى يتم اتخاذ القرار بإيقاف العملية.

متوفر بسعات مختلفة حسب المنتج وحجم الكتل. لوحة بشاشة تعمل باللمس لتشغيل الجهاز. معالج بسعة لبرامج مختلفة.

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.

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.