

# sormac

## Hydroenfriador HC



### Principio de funcionamiento

El hidrogenfriador consiste en un recipiente de agua RVS, el enfriador y una cinta transportadora de cadena con dispositivo de arrastre perforado.

En la parte interior del producto se ha instalado un tampón de agua con bomba. En la parte exterior del producto se han incorporado boquillas que enfrían el producto con agua fría. El flujo del producto y el flujo del agua pasan en direcciones opuestas a través del enfriador.

El agua del enfriador transcurre a través de un colador de regreso al tampón de agua. Una bomba aparte se encarga de que el agua sea recirculada a través de una instalación de enfriamiento externa.

### Capacidad

La capacidad del hidrogenfriador depende en gran medida del diámetro del producto, de la temperatura central de entrada y de la temperatura de salida deseada. La experiencia enseña que la capacidad oscila entre los 500 y los 1.500 kg/hora.

### Suministro

- armazón con recipiente de agua y cinta transportadora
- motor con regulador de frecuencia
- bomba de circulación de agua
- regulador de nivel
- conducto de pulverización



### Especificación del producto

El tipo de hidrogenfriador HC-7800 es adecuado para enfriar, entre otras cosas, zanahorias baby y patatas. El diámetro procesable es de 25 mm, como máximo, y el tiempo de estancia es un máximo de 15 minutos.

### Opciones

- friador de agua con intercambiador de calor

### Especificaciones técnicas

Tipo	HC
Tensión	230/400 V, 50/60 Hz
Potencia total instalada	2,38 kW (sin enfriamiento)
Dimensiones (LxAnxAI)	8.720 x 1.350 x 2.095 mm
Temperatura de entrada del producto	max. + 15°C
Temperatura de salida del producto	max. + 3°C

