

Escaldador por condensación vertical



Un control de temperatura diferenciado

El escaldador por condensación vertical cerrado de Frontmatec asegura una cualidad óptima de las carnes puesto que el vapor se inyecta en el gabinete de escaldado y se condensa en las superficies de la canal.

Frontmatec recomienda usar una combinación de línea de escaldado con un transportador Duoplan de Frontmatec y un gancho para desangrado estándar de Frontmatec.

Higiene

El nivel de higiene es elevado, puesto que el acceso para la limpieza es fácil, con placas de piso elevables, placas de pared que pueden abrirse en cada sección, techo inclinado con deflectores desmontables. Para la limpieza diaria, se recomienda un sistema limpiador de presión baja (<25 bar/362 lb/pulg²).

Opciones

- Se tiene disponible un capuchón de aspiración adicional fijado a un tubo de aspiración de escape existente o a una ranura para cadenas para añadirlo a la línea de escaldado con condensación
- Sistema CIP

Frontmatec recomienda colocar la línea de escaldado después de la máquina de lavado inicial. Los cerdos se trasladan por medio de un transportador elevado hacia la línea de escaldado.

Frontmatec recomienda colocar la línea de escaldado lo más cerca posible al depilador para evitar que los cerdos escaldados se enfríen antes de ser depilados.

Por qué el escaldador por condensación vertical!

- Eficiencia gracias a un tiempo de arranque breve
- Escaldado eficaz por medio de un control de temperatura diferenciado
- Mejoramiento de la calidad de la carne y bienestar elevado de los animales, puesto que se evitan las infecciones de la caja torácica, agua en los pulmones y la contaminación cruzada por medio de evitarse el corte de cuello en las canales, la recirculación de agua sucia, etc.
- Beneficios en cuanto a costos de energía y de agua con controles absolutos de temperatura y consumo mínimo de energía y de agua
- No es necesario adicionar productos químicos cuando se escalda con vapor caliente
- Mejoramiento en las condiciones de trabajo y en la retención de operarios con el tablero de operario fácil de usar y las planchas de piso que descienden para ampliar el espacio durante el mantenimiento o la limpieza
- Ahorro de tiempo gracias al acceso fácil para la limpieza
- Riesgo mínimo de escaldado excesivo durante una avería



Precondiciones

La longitud máxima desde el punto de suspensión en la cadena hasta el hocico no deberá exceder de 2.450 mm/96,45 pulg.

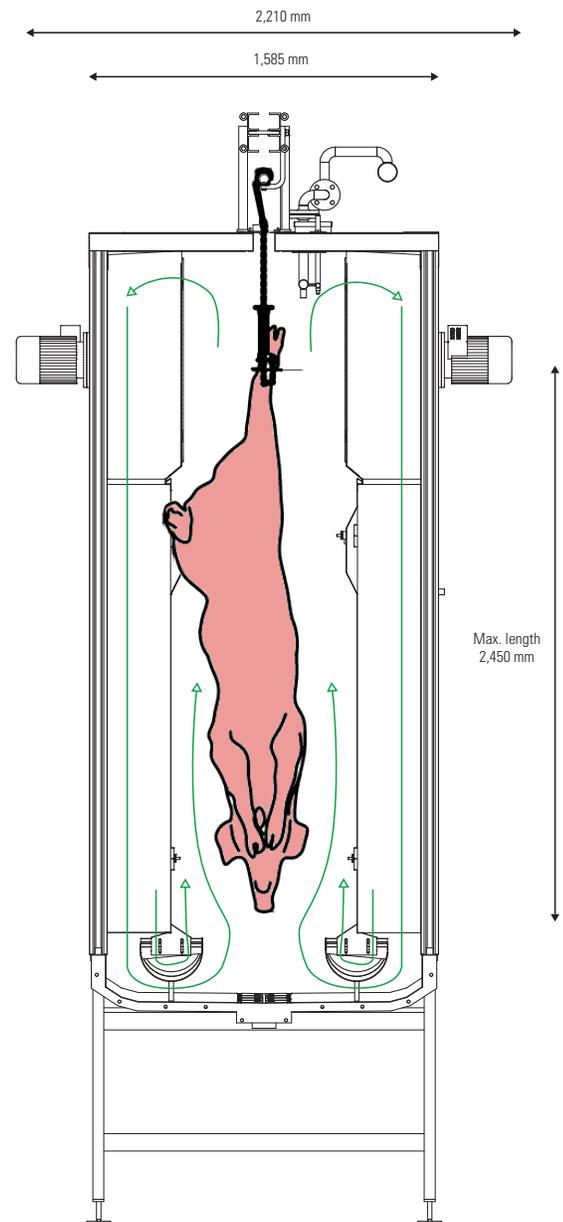
Seguridad y precondiciones legales

El escaldador por condensación vertical de Frontmatec cumple con las demandas más exigentes de salubridad y seguridad y está aprobado por la CE. Además ha sido diseñado conforme a regulaciones de la UE y de la USDA.

Datos Técnicos

Temperatura del vapor, mín.	110°C/230°F
Presión del vapor	3 bar/43,5 lb/pulg ²
Consumo de vapor	1.5 kg/cerdo 3.3 lb/cerdo
Presión del agua	3 bar/43.5 lb/pulg ²
Temperatura del agua	10°C/50°F
Consumo de agua	1 litro/cerdo 0.26 gal/cerdo
Presión de aire	6 bar/87 lb/pulg ²
Consumo de aire	0.5 N litro/cerdo
Potencia	0.2 kW/cerdo

Los datos técnicos están sujetos a modificaciones.



Vista en sección de la estructura y flujo del aire y del vapor

Contáctenos

CN: shanghai@frontmatec.com
Phone: +86 215 859 4850

DK: kolding@frontmatec.com
Phone: +45 763 427 00

NL: rijssen@frontmatec.com
Phone: +31 886 294 000

UK: birmingham@frontmatec.com
Phone: +44 121 313 3564

frontmatec.com

DE: beckum@frontmatec.com
Phone: +49 252 185 070

ES: barcelona@frontmatec.com
Phone: +34 932 643 800

RU: moscow@frontmatec.com
Phone: +7 495 424 9559

US: kansascity@frontmatec.com
Phone: +1 816 891 2440