

Resumen

SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE CALOR ADAPTABLE PARA CAJA DE VOLCADO

Y PARED FRONTAL

Una caja de volcado configurada para ser adaptada con un sistema de calentamiento de escape en la pared frontal, teniendo la caja de volcado un primer conducto de calentamiento que se extiende horizontalmente en la cara frontal de una pared frontal; uno o más miembros de soporte longitudinales de la caja que se extienden a lo largo de una cara inferior de un piso inferior y a través de una transición desde el piso inferior hasta una pared frontal. Cada uno de los uno o más miembros de soporte longitudinales de la caja tiene una abertura que se extiende a través del miembro de soporte longitudinal de la caja para permitir el ajuste de secciones de canal horizontales para un segundo conducto de calentamiento que se extiende horizontalmente de un sistema de calentamiento de escape de pared frontal. La caja de volcado también incluye un primer conducto de calentamiento que se extiende verticalmente y que tiene un primer miembro de canal en la unión entre la cara interior de la pared frontal y la cara interior de la primera del par de paredes laterales opuestas; y un segundo conducto de calentamiento que se extiende verticalmente que tiene un segundo miembro de canal en la unión entre la cara interior de la pared frontal y la cara interior de la segunda del par de paredes laterales opuestas. El segundo conducto de calentamiento que se extiende verticalmente está en comunicación fluida con el primer conducto de calentamiento que se extiende horizontalmente a través de una abertura en la pared frontal.