



Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda.
Rua Senhor do Bom Fim, 177
91140-38 - Porto Alegre - RS - Brasil

Tel: + 55 51 3364 9200
Fax: +55 51 3364 9222
Correo electrónico: ciber@ciber.com.br



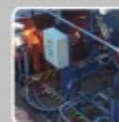
TANQUES CIBER

FLEXIBILIDAD, PORTABILIDAD Y EFICIENCIA EN EL CALENTAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE ASFALTO Y COMBUSTIBLES



Todas las fotografías, ilustraciones y especificaciones están basadas en informaciones vigentes en la fecha de la aprobación de esta publicación.
Ciber Equipamentos Rodoviários Ltda., se reserva el derecho de alterar las especificaciones y dibujos y suprimir componentes sin previo aviso. Los datos de rendimiento dependen de las condiciones de la obra. Fecha de publicación:

Mayo 2009 - n° 703051



TANQUES MASTER

TANQUES CIBER

☰ Tanques

Ciber cuenta con una diferenciada línea de Tanques de Asfalto, combustible y Tanques Master para atender las más variadas necesidades. Construidos sobre chasis y ejes regularizados para el transporte carretero, los tanques Ciber son de fácil instalación y movimiento.

- Fácil acceso para limpieza;
- Sistema de conexiones de alta resistencia,
- Tuberías flexibles (opcionales) que posibilitan la instalación del tanque con layout variado, de acuerdo con las características del terreno donde la planta está instalada;
- Sensores de temperatura y nivel de material (opcionales) garantizan el control de la producción sin riesgos de parada por falta de combustible o asfalto;
- Aislamiento térmico: los tanques de asfalto cuentan con una protección térmica externa en toda la superficie con una manta térmica de lana de vidrio recubierta por lámina de Alufer de alta resistencia;
- Control de temperatura y flujos de caldera de calentamiento.



TANQUES CIBER

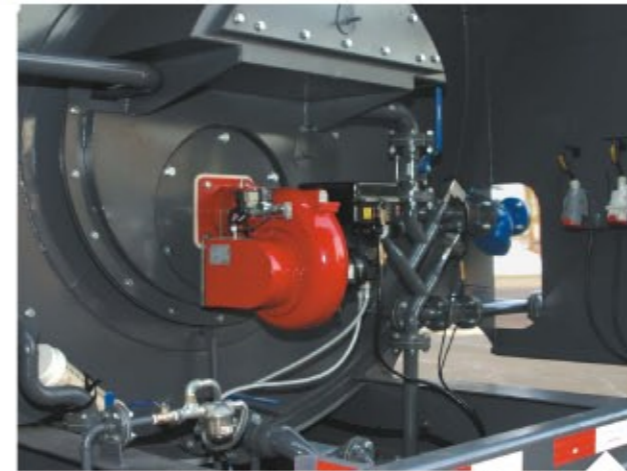


Tanque Master

Tanque Master

Ideales para aplicación en sistemas de producción de asfalto. Ciber tiene opciones de Tanques Master sólo para asfalto, como también combinados para asfalto y combustible, fijos y portátiles. Con sistema de calentamiento por serpentines, el asfalto y el combustible se pueden mantener en la temperatura ideal para producción de mezclas bituminosas de alta calidad.

Con calentador de fluido térmico incorporado y quemador automático alimentado por Diesel, los Tanques Master Ciber pueden calentar, además de su propio contenido, todo el sistema de la planta, como tuberías, cámaras de calentamiento de superficies, además de otros tanques que no tengan generación propia de calor.



Quemador automático

Utilizan quemador de alto desempeño, dotado de dos niveles de quema con potencia calorífica de 400.000 o 600.000 (opcional) kcal/h, garantizando así eficiencia en el calentamiento de cualquier instalación incluso en lugares de bajas temperaturas.

Los tanques disponen de bomba de circulación de asfalto (opcional) individual, o incluyendo los demás tanques creando un sistema interconectado.



Tanque Diesel integrado

Tanque de combustible

Con capacidad entre 20.000 y 30.000 litros, el sistema de almacenaje de combustible ofrece una forma práctica y segura de almacenar los diversos tipos de combustibles líquidos livianos, medianos y pesados.



Dispositivos de dosificación de aditivos

TANQUES CIBER



Serpentín de fluido térmico y agitadores



Tubería flexible (opcional)



Bomba de asfalto



Panel de control

Tanque de Asfalto

Ciber ofrece tanques de asfalto, fijos y portátiles, con diferentes capacidades, proporcionando las mejores combinaciones de layout para las diversas plantas de asfalto.

Los tanques Ciber son compactos, con dimensiones que permiten el fácil manejo y transporte.

Tienen sistema de calentamiento indirecto por sector con circulación de fluido térmico perfectamente distribuido en su interior, proporcionando rápido y homogéneo calentamiento.

Tanques para asfaltos modificados

Especiales para asfaltos modificados con polímeros y asfalto con caucho de neumáticos, con la más alta tecnología disponible para estas aplicaciones.

Los tanques para este fin tienen sistema de circulación de gran capacidad y agitadores verticales de hélices, movidos por motorreductores eléctricos, que realizan la circulación interna del asfalto para permitir homogeneidad de la mezcla de sus componentes y de la temperatura interna del tanque.