



SMART HEATING
TECHNOLOGY

Iberica

Respeto a la naturaleza
Ahorro para los clientes
Confort para los usuarios



Sala de calderas en contenedor

SMART CABIN 150–500 kW

- Calderas de Biomasa SMART 150–500 kW
- Posibilidad de calderas de apoyo de gasóleo o gas
- Soluciones completas de silo integrada para astillas o pellet
- Instalación interior de evacuación de humos completamente realizada
- Instalación hidráulica interior completamente realizada
- Sistemas de regulación y medida
- Rendimiento del 96 %
- Flexibilidad en soluciones técnicas
- Diferentes posibilidades de acabados exteriores + características especiales de diseño

SALA DE CALDERAS EN CONTENEDOR SMART CABIN 150-500 kW



Para los equipos del contenedor
*5 años de garantía completa bajo petición



Diseño City



Diseño Nature



Diseño Basic

Especificaciones y Diseño ↑

Opciones para diferentes soluciones técnicas en los contenedores :

- Diseño de contenedor a izquierda o derecha
- Diseño de techo hidráulico para descarga de astillas
- Diseño de puertas metálicas / cristal
- Características especiales de seguridad
- Diseño externo especial a petición del cliente

Dimensiones y peso:

150-250 kW: 3 x 3 x 12,6 m ~ 12 toneladas*

300-500 kW: 3,2 x 3 x 12,6 m ~ 15 toneladas*

*En caso de ser necesaria la instalación de equipos de apoyo de gas o gasóleo, será necesario ampliar el contenedor en 1,2m y aumentará su peso en 1,5 toneladas.

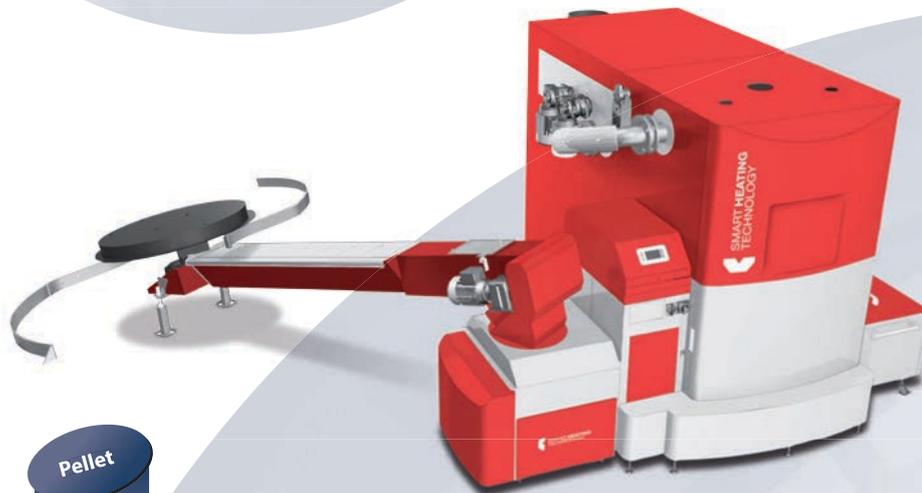
En colaboración con:



Hidráulica, chimenea y silo →



CALDERAS AUTOMÁTICAS DE BIOMASA SMART 150-500 kW



UNE-EN 303-5:2013
ISO 9001:2009

Rendimiento del 96 %
Control por teléfono móvil
Control vía Internet



Información y datos técnicos de las calderas SMART										
Modelo		150	180	220	250	300	350	400	450	500
Potencia nominal [Pn]	kW	150	180	220	250	300	350	400	450	500
Potencia a carga parcial [Pp]	kW	40	45	55	65	75	90	100	115	140
Rendimiento a potencia nominal	%	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Rendimiento a potencia de carga parcial	%	96	96	96	96	96	96	96	96	96
Clasificación de caldera		5	5	5	5	5	5	5	5	5





SMART HEATING
TECHNOLOGY

Respeto a la naturaleza
Ahorro para los clientes
Confort para los usuarios



SOLUCIÓN DE CALEFACCIÓN SMART HEATING

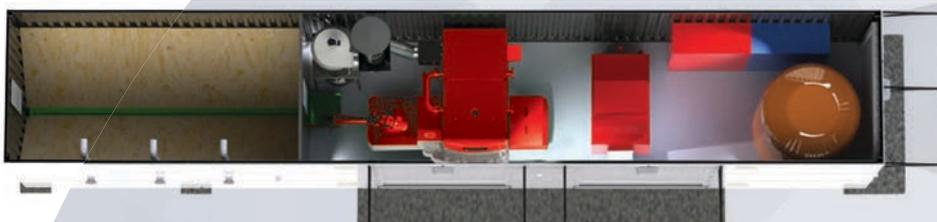
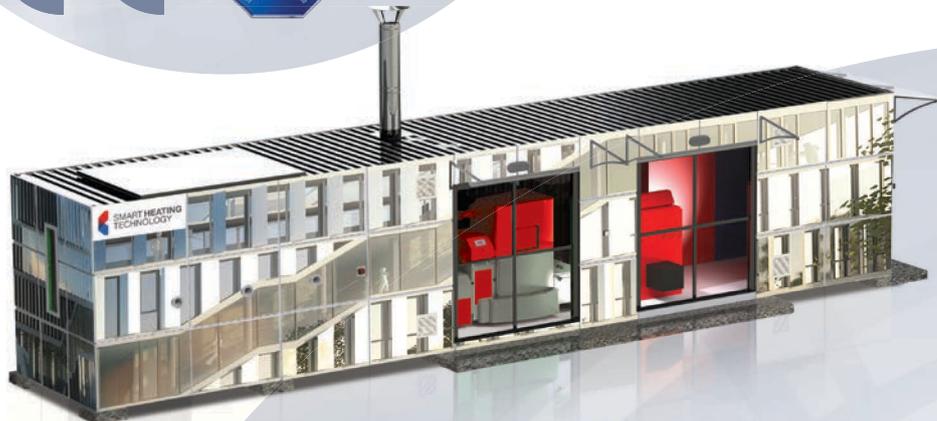
Solución Completa de Biomasa para Calefacción Industrial
Incluyendo Radiadores, Ventiladores Interiores,
Regulación y Control On-line

- Solución de Contenedor móvil completo ó Solución de Caldera de Biomasa individual
- Agua caliente / Opción de calefacción aire caliente
- Solución hidraulica y Electrica completa para calentar varios edificios
- 2-10 instalación de termostatos en cada edificio
- Control y Regulación completa para todos los circuitos de calefacción
- Posibilidad e Instalación de contadores certificados para controlar la energía
- Control remoto sobre Internet/GSM
- Notificación inmediata de la alteración de las condiciones de trabajo

SALAS DE CALDERAS MÓVILES SMART 150-500 kW



Para los equipos del contenedor
* 5 años de garantía completa bajo petición



UNE-EN 303-5:2013
ISO 9001:2009

Rendimiento del 96 %
Control por teléfono móvil
Control vía Internet

Soluciones técnicas de Contenedor Móvil:

- Edificio de apartamentos
- Edificios multifuncionales
- Centros Comerciales
- Plantas de producción e instalaciones industriales e instalaciones de almacenamiento
- Granjas de agricultura, acuicultura y horticultura
- Hoteles/Moteles/Centros Spa/Piscinas /De deporte
- Edificios municipales
- Colegios, Hospitales, Complejo de la Policía y Armada
- Distritos de la ciudad





**SMART HEATING
TECHNOLOGY**

Respeto a la naturaleza
Ahorro para los clientes
Confort para los usuarios



Solución de Calefacción Smart Invernadero

Solución Completa de Biomasa para Calefacción en Invernadero incluyendo Ventiladores Internos, Regulación y Control On-line

- Solución Móvil Completa de Contenedor ó Solución de Caldera de Biomasa individual
- Opción de Agua Caliente / Aire Caliente para Calefacción Invernadero
- Solución hidráulica & eléctrica para dar calefacción a múltiples Invernaderos
- Instalación de 2-4 termostatos en cada Invernadero
- Control y Regulación Completa de todos los circuitos de calefacción
- Control Remoto sobre Internet / GSM
- Notificación instantánea de alteraciones de las condiciones de trabajo

SALAS DE CALDERAS MÓVILES SMART 150-500 kW



Para los equipos del contenedor
*5 años de garantía completa bajo petición



UNE-EN 303-5:2013
ISO 9001:2009

Rendimiento del 96 %
Control por teléfono móvil
Control vía Internet



Opciones de diseño de los ventiladores interiores: ↓



Opciones para la Calefacción Invernadero Smart:

- Calefacción Invernadero – Agua caliente / Aire caliente
- Granja avícola – Agua caliente / Aire caliente
- Granja de ganado Agua caliente – Agua caliente / Aire caliente
- Granja de cerdos – Agua caliente / Aire caliente/Preparación DHW
- Piscicultura – Agua caliente / Aire caliente
- ZOO – Agua caliente / Aire caliente
- Soluciones de secado & agua caliente doméstica





**SMART HEATING
TECHNOLOGY**



COMO TRABAJAMOS CON NUESTROS CLIENTES Smart Heating Technology s.r.o.

- 1** Evaluamos la situación actual
- 2** Proponemos las mejores soluciones técnicas
- 3** Calculamos los costes y la amortización
- 4** Fabricación a medida
- 5** Entrega e instalación
- 6** Monitorizamos la instalación 24/7
- 7** Mantenimientos periódicamente
- 8** Suministramos combustible

Analizamos sus necesidades de forma detallada

Fabricamos a medida bajo demanda

Nos preocupamos por nuestros clientes

SMART HEATING ESPAÑA
Av. de las escuelas nº 30
33199 - Meres - Siero
Asturias - España
www.smartheating.es

Para más información técnica y precios,
contacte con nuestro departamento
comercial:

Tel.: (+34) 984.060.993
Email: info@smartheating.es

Instalador Autorizado