



# SMART HEATING TECHNOLOGY

Spain

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



Sala de calderas en contenedor

## SMART CABIN 150-500-1500 kW

- Calderas de Biomasa SMART 150-500-1500 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 150-500-1500 KW



Para los equipos del contenedor

\*5 años de garantía completa bajo petición



## 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:

**SIEMENS**  
**GRUNDFOS**

## Hidráulica, chimenea y silo →



# CALDERAS AUTOMÁTICAS DE BIOMASA

## SMART 150-500-1500 kW



UNE-EN 303-5:2013

ISO 9001:2009

Rendimiento del 96 %

Control por teléfono móvil

Control vía Internet



\* Sujeto a estudio de composición y prueba de combustible

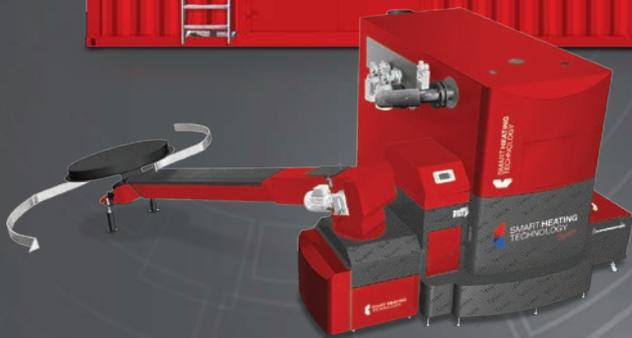
		Información y datos técnicos de las calderas SMART									
Modelo		150	180	220	250	300	350	400	450	500	
Potencia nominal [Pn]	kW	150	180	220	250	300	350	400	450	500	
Potencia a carga parcial [Pp]	kW	40	45	55	65	75	90	100	115	140	
Rendimiento a potencia nominal	%	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
Rendimiento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

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 Internos,  
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 150-500-1500 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 Policia y Armada
- Distritos de la ciudad





# SMART HEATING TECHNOLOGY

Spain

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 Interiores, 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 instantanea de alteraciones de las condiciones de trabajo

# SALAS DE CALDERAS MÓVILES SMART 150-500-1500 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  
Spain



## 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 TECHNOLOGY s.r.o.  
U Statku 653/24, 717 00 Ostrava-Bartovice  
República Ceca  
[www.SmartHeating.cz](http://www.SmartHeating.cz)

Para más información técnica y precios, contacte con nuestro departamento comercial:  
Tel.: +420 777 960 560  
+420 734 751 655  
+420 777 258 481  
Email: [Sales@SmartHeating.cz](mailto:Sales@SmartHeating.cz)  
[Info@SmartHeating.cz](mailto:Info@SmartHeating.cz)

Instalador Autorizado