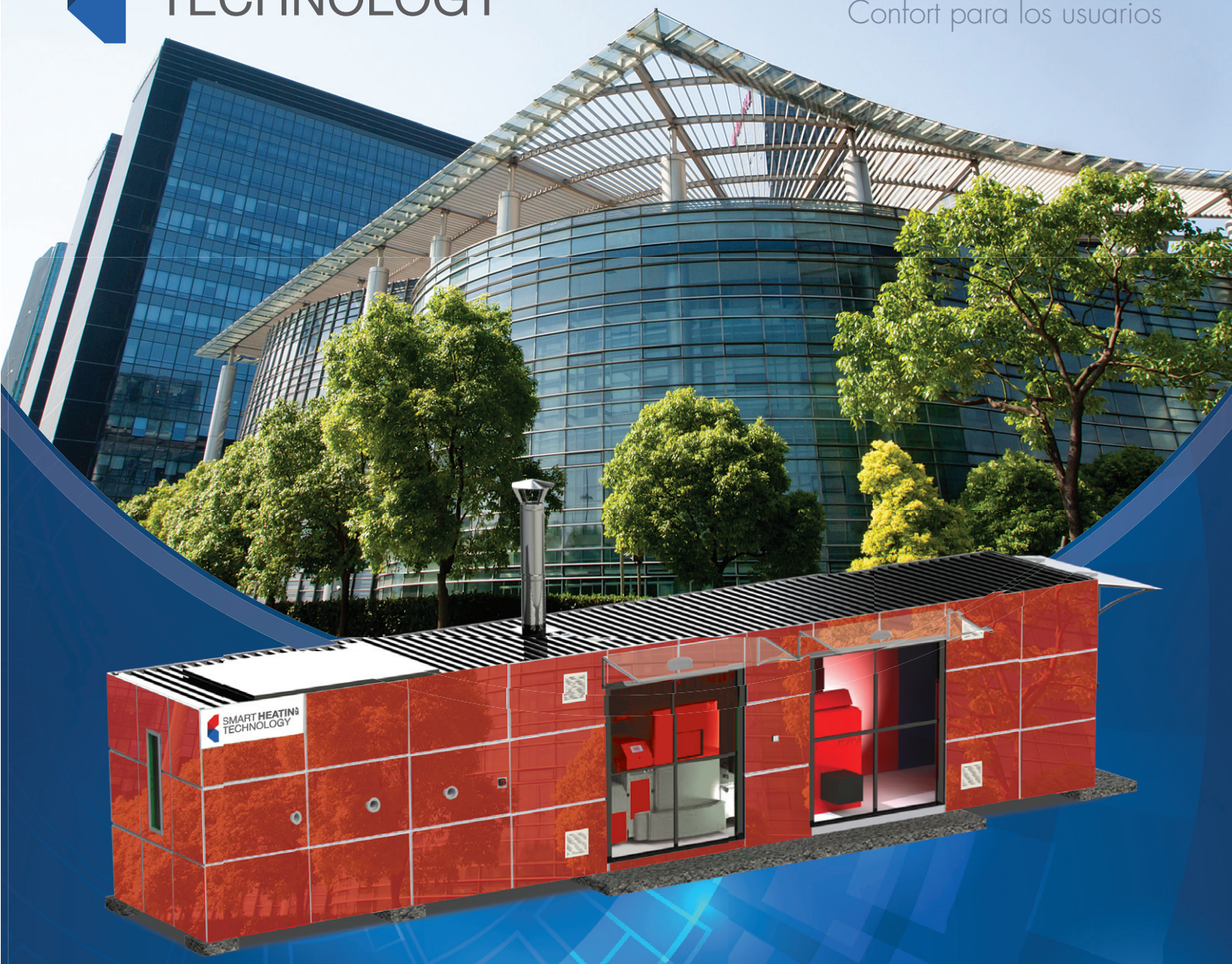
SMART **HEATING** TECHNOLOGY

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

5 años GARANTÍA*

Para los equipos del contenedor

*5 años de garantía completa bajo petición

Diseño City

Diseño Nature

Diseño Basic

Especificaciones y Diseño

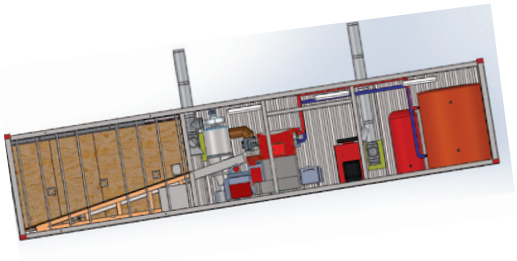
Opciones para diferentes soluciones técnicas en los contenedores :

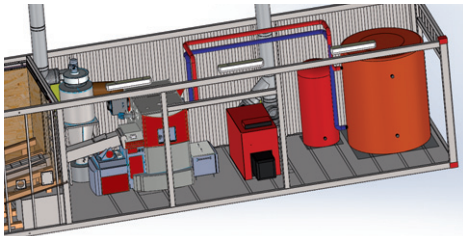
- Diseño de contenedor a izquierda o derecha
- Diseño de techo hidráulico para descarga de astillas
- Diseño de puertas metálicas / cristal
- Características especiales de seguridad
- Diseño externo especial a petición del cliente

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:

SIEMENS

GRUNDFOS

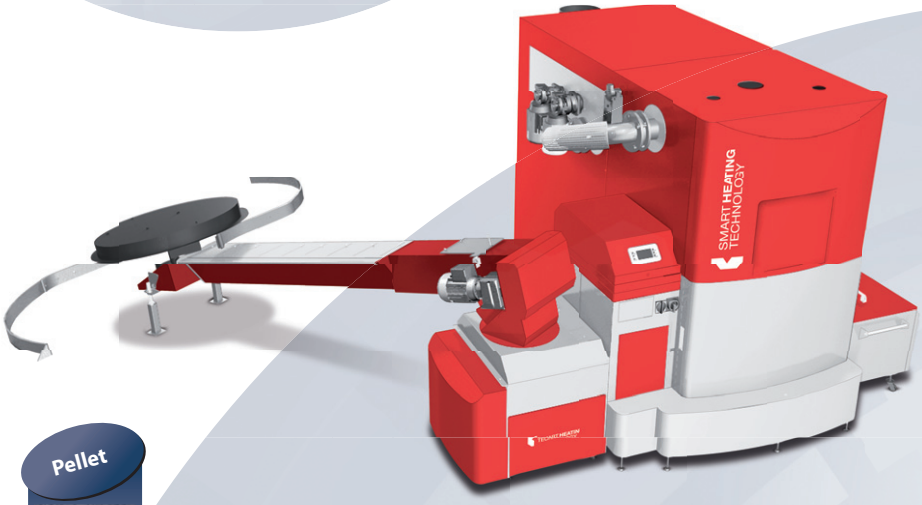
Hidráulica, chimenea y silo

CALDERAS AUTOMÁTICAS DE BIOMASA SMART 150–500 kW

SMART HEATING TECHNOLOGY

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

5 años GARANTÍA*

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, acuacultura 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

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 ▪ Crontrol 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 kW

5 años GARANTÍA*

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 avicola – Agua caliente / Aire caliente
- Granja de ganado Agua caliente – Agua caliente / Aire caliente
- Granja de cerdos – Agua caliente / Aire caliente/Preparación DHW
- Piscicultora – 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

Analizamos sus necesidades de forma detallada

4. Fabricación a medida
5. Entrega e instalación

Fabricamos a medida bajo demanda

6. Monitorizamos la instalación 24/7
7. Mantenimientos periódicamente
8. Suministramos combustible

Nos preocupamos por nuestros clientes

SMART HEATING TECHNOLOGY s.r.o.
U Statku 653/24, 717 00 Ostrava-Bartovice
Czech Republic
www.SmartHeating.cz

Tel.: +420 777 960 560
+420 734 751 655
+420 777 258 481
Email: Sales@SmartHeating.cz
Info@SmartHeating.cz

Instalador Autorizado