







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

- 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 n° 30 33199 - Meres - Siero Asturias - España www.smartheating.es

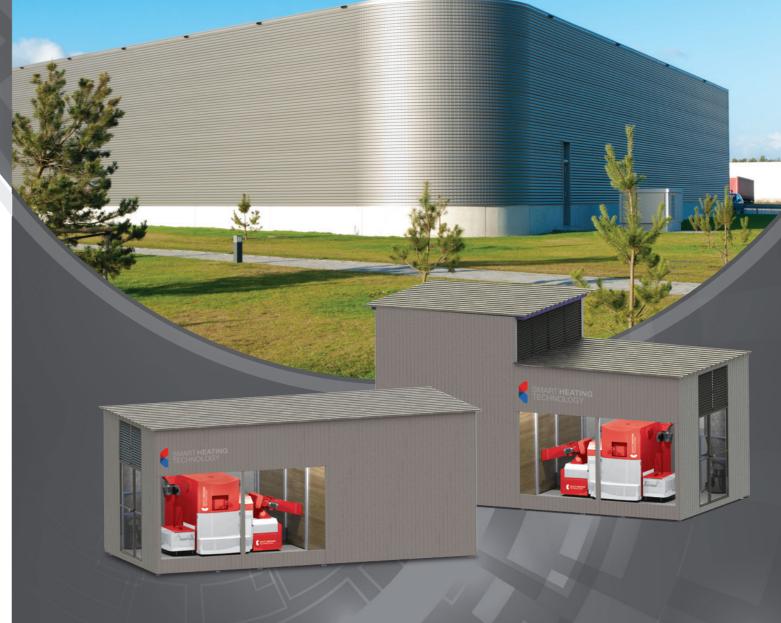
Para más información técnica y precios, contacte con nuestro departamento comercial:

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

Instalador Autorizado



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



Salas de Calderas Móviles Pre-Fabricadas

BIO-HOUSE 150–500 kW

Diseño de estructura galvanizada con paneles PUR especificación de acuerdo con las necesidades del cliente
Diseño de apertura del silo hidráulica/manual
Calderas de Biomasa Tecnología Smart 150–500 kW
Posibilidad de caldera back up gasoil/gas
Solución completa silo de astillas y pellets
Solución para el conducto de humos y chimenea
Instalación hidráulica completa
Sistema de medición y regulación
Eficiencia de combustión del 96%
Solución técnica flexible
Posiblidad de diseño externo y características especiales bajo demanda

SALAS DE CALDERAS MÓVILES PRE-FABRICADAS

BIO-HOUSE 150-500 kW



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

CALDERAS AUTOMÁTICAS DE BIOMASA SMART 150-500 kW



UNE-EN 303-5:2013

Rendimiento del 96 % Control por teléfono móvil

Control vía Internet

ISO 9001:2009











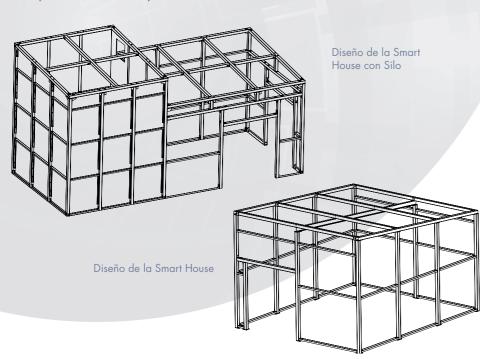


Diseño de la Smart House con Silo



Diseño Especial de la Smart House

Especificaciones y Diseño 🛧



Opciones para la Solución Téc-

- Diseño Bio-House Izquierda / Derecha
- Techo hidraulico / Manual para Caldera Smart House de astilla
- Diseño de puertas cristal / metal
- Caracteristicas especiales de seguridad
- Diseño externo de acuerdo a necesidades especiales del cliente

Minimo – Dimensiones máximas de la BIO-HOUSE:

 $3 \times 3 \text{ m} - 9 \times 9 \text{ m}$

Opciones de Diseño de Colores Estándar:







Hidráulica, chimenea y silo →

















GRUNDFOS

En colaboración con:

nica de Smart House Pre-fabrica-

- Solución con/sin silo



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

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





