



Centrais de Aquecimento Pré-fabricadas  
**BIO-HOUSE 150–500 KW**

- Estrutura em aço galvanizado com painéis PUR com especificações de acordo com os requisitos dos clientes
- porta de acesso ao silo de abertura hidráulica ou manual
- caldeiras a biomassa Smart 150-500 kW
- Possibilidade de caldeira de apoio a gasóleo/gás
- solução completa com silo para estilha e pellets
- sistema de exaustão dos gases de combustão
  - sistema de controlo e de contabilização
  - 96% de rendimento
  - solução técnica flexível
- acabamento exterior personalizável e características especiais a pedido

# CENTRAIS DE AQUECIMENTO PRÉ-FABRICADAS BIO-HOUSE 150–500 KW

**5 ANOS  
DE GARANTIA\***

Para toda a unidade

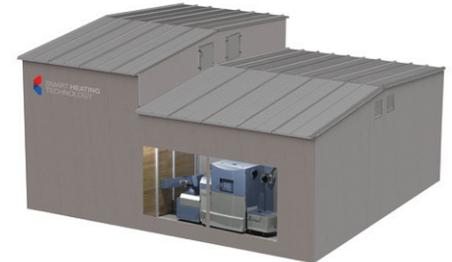
\* 5 anos de garantia completa.  
Condições sob consulta



Central pré-fabricada

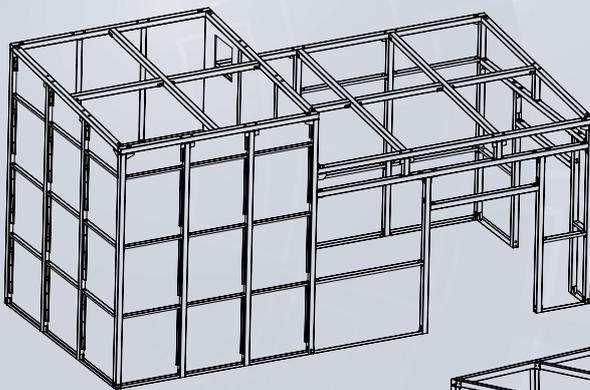


Central pré-fabricada com silo



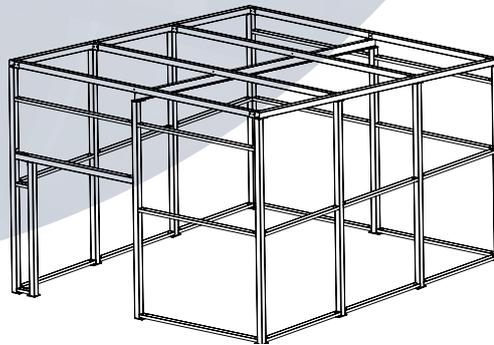
Central pré-fabricada especial

Specification & Design 



Boiler House Design with Silo

Boiler House Design



## Centrais de Aquecimento Pré-fabricadas – opções:

- Silo com ou sem isolamento
- Central pré-fabricada esquerda ou direita
- Abertura hidráulica ou manual para estilha
- Porta em metal ou em vidro
- Dispositivos de segurança
- Acabamento exterior personalizável

## BIO-HOUSE – dimensões mínimas e máximas:

3 x 3 m – 9 x 9 m

Cores Standard:



RAL 3011



RAL 9002



RAL 5010



RAL 9006



RAL 6021



RAL 7016

Hidráulica, Chaminé e Silo 

Em cooperação com:

**SIEMENS**

**GRUNDFOS** 



# CALDEIRAS AUTOMÁTICAS A BIOMASSA SMART 150-500 kW

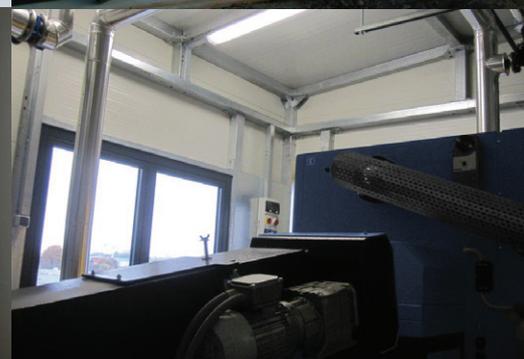


ČSN-EN 303.5 / 2013  
ISO 9001:2009

96 % de rendimento  
Controlo por telemóvel  
Controlo por internet



CALDEIRAS SMART – INFORMAÇÃO TÉCNICA										
Referência		150	200	220	250	300	350	400	450	500
Potência nominal Pn	kW	150	200	220	250	300	350	400	450	500
Potência à carga parcial Pp	kW	40	45	55	65	75	90	100	115	140
Rendimento à Pn	%	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Rendimento à Pp	%	96	96	96	96	96	96	96	96	96
Classe		5	5	5	5	5	5	5	5	5





**SMART HEATING  
TECHNOLOGY**



A NOSSA FORMA DE ATUAR  
Smart Heating Technology s.r.o.

- 1 Avaliamos a situação existente
- 2 Desenvolvemos as soluções técnicas
- 3 Elaboramos o estudo de viabilidade económica
- 4 Fabricamos por medida
- 5 Fornecemos e instalamos
- 6 Monitorizamos a instalação 24/7
- 7 Disponibilizamos assistência e manutenção
- 8 Fornecemos combustível

Analisamos com rigor  
as necessidades

Fabricamos por  
medida

Preocupamo-nos com os  
nossos clientes

SMART HEATING TECHNOLOGY s.r.o.  
U Statku 653/24, 717 00 Ostrava-Bartovice  
Czech Republic  
[www.SmartHeating.cz](http://www.SmartHeating.cz)

For more technical information and prices,  
please contact our Sales Department:  
Phone: +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)

Parceiro: