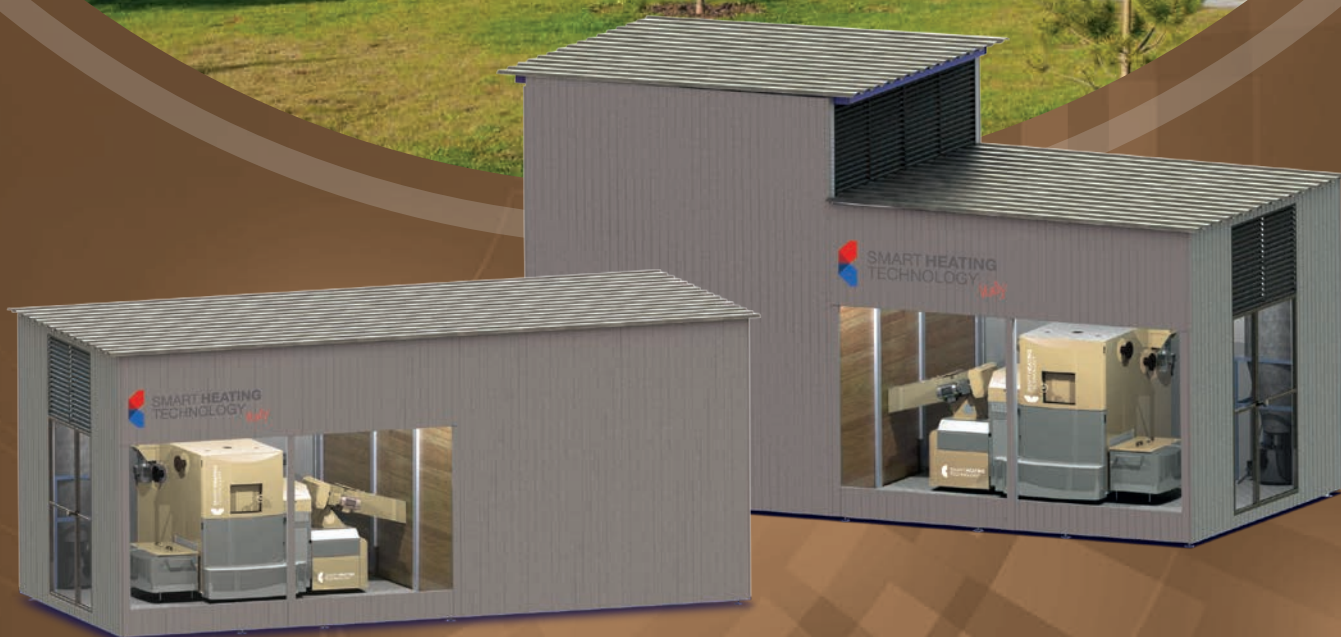




SMART HEATING  
TECHNOLOGY  
*Italy*

Rispetto ambientale  
Risparmio per il cliente  
Comfort per l'utente



Centrale Termica a Biomassa Prefabbricata

## SMART BIO-HOUSE 150-500-2000 kW

- Struttura portante zincata con tamponamento di pannelli poliuretani a sandwich KingsPan con caratteristiche specifiche in base alle esigenze del cliente
- Sistema di apertura silos manuale o automatico
- Utilizzo di caldaie automatiche SMART da 150 a 500 kW, per centrali sino a 2000 kW in cascata termica
- Possibilità di utilizzo di caldaie per back-up a Gasolio/Gas
- Soluzioni con Silos per Cippato o Pellets
- Centrali complete di canali da fumo e camini
- Installazioni complete di circuiti idraulici ed elettrici
- Fornitura di sistemi di Misurazione e Regolazione
- Efficienza di combustione 96 %
- Soluzioni tecniche flessibili
- Personalizzazione delle finiture esterne su richiesta dell'utente
- Realizzo dei circuiti idraulici ed elettrici in base alle richieste dell'utenza

PREFABBRICATO PER  
CENTRALE A BIOMASSA

# BIO-HOUSE 150-500-2000 kW

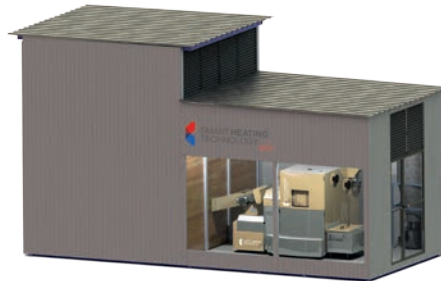


COMPLETA

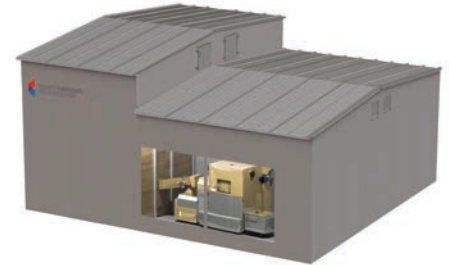
Caldaje, Circuiti idraulici, Dispositivi, Componenti elettrici ed elettronici, Canali da fumo e camini, struttura condizioni e prezzi su richiesta



Prefabbricato per caldaia a biomassa

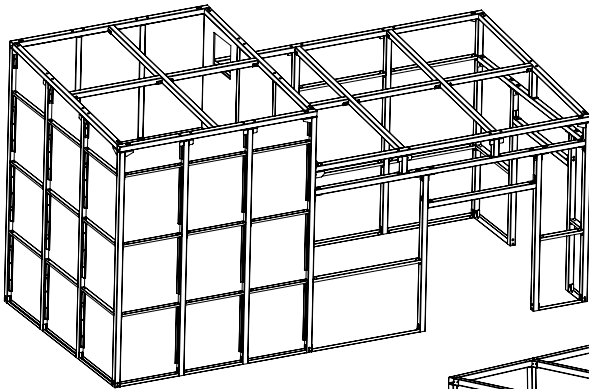


Prefabbricato per caldaia con silos

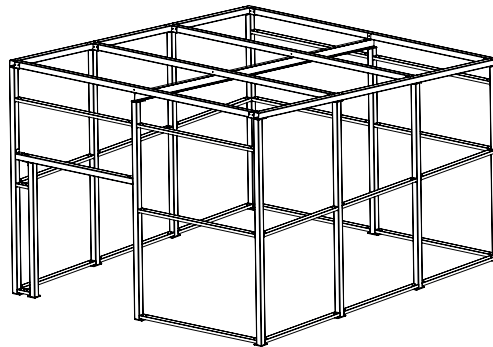


Prefabbricato con design personalizzato

Progetto su specifiche



Progetto con silos



Progetto centrale termica

Possibili soluzioni tecniche per Centrale Termica prefabbricata:

- Prefabbricato con o senza Silos
- Posizionamento caldaia lato destro o sinistro
- Possibilità di scelta con portoni d'accesso standard in acciaio ciechi o vetrati con vetro di sicurezza
- Tetto silos cippato: apertura idraulica o manuale
- Speciali soluzioni per la sicurezza della centrale
- Design esterno realizzato secondo le esigenze dell'utente finale

Dimensioni massime e minime della Centrale prefabbricata:

3 x 3 mt - 9 x 9 mt

Colorazioni standard pannelli disponibili:



RAL 3011



RAL 9002



RAL 5010



RAL 9006



RAL 6021



RAL 7016

Particolari Silos e Impianto

In associazione con:

**SIEMENS**

**GRUNDFOS**





# CALDAIA AUTOMATICA A BIOMASSA SMART 150-500-2000 kW



ČSN-EN 303.5 / 2013  
ISO 9001:2009

Efficiency 96 %  
Controllo in remoto con  
Cellulare o internet



\* Previo prova di campionatura combustibile e Test

Modello	DATI TECNICI CALDAIA SMART									
		150	180	220	250	300	350	400	450	500
Potenza nominale Pn	kW	150	180	220	250	300	350	400	450	500
Potenza minima Pp	kW	40	45	55	65	75	90	100	115	140
Resa a potenza nominale Pn	%	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Resa a potenza minima Pp	%	96	96	96	96	96	96	96	96	96
Classe caldaia		5	5	5	5	5	5	5	5	5





## COME LAVORIAMO CON I NOSTRI CLIENTI

Smart Heating Technology s.r.o.

- 1** Valutazione della situazione attuale
- 2** Sviluppo di soluzioni tecniche
- 3** Calcolo dell'investimento e del periodo di rientro
- 4** Tecnologia e Precisione in fase di produzione
- 5** Spedizione e installazione
- 6** Monitoraggio e controllo dopo l'installazione per una settimana 24/24h
- 7** Servizio periodico di controllo
- 8** Sorveglianza sulla manutenzione

Analisi personalizzata

Impianti fatti su misura

Stretto contatto  
con i ns. clienti

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

Per maggiori informazioni tecniche e prezzi, si prega di contattare il nostro ufficio vendite:

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)

Partner: