



SMART HEATING
TECHNOLOGY
Italy

Rispetto ambientale
Risparmio per il cliente
Comfort per l'utente



CONTAINER MOBILE PER BIOMASSE

SMART CABIN 150-500-1500 kW

- Tecnologia a Biomassa Smart 150-500-1500 kW
- Possibilità di inserimento caldaie gas/gasolio per emergenze di back-up
- Soluzioni complete con Silos per cippato e Pellets di legna
- Canali da fumo in acciaio inox all'interno del container
- Installazione idraulica completa all'interno del container
- Dispositivi e componenti per le Regolazioni e Misurazioni
- Rendimento di 96 %
- Flessibilità nelle personalizzazioni e soluzioni tecniche
- Possibilità di design esterno personalizzato e rivestimenti in base alle richieste della clientela

CONTAINER MOBILE PER BIOMASSE SMART CABIN 150-500-1500 kW

**5 ANNI
GARANZIA***

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



Rivestimento esterno su specifica tecnica del cliente ↑



Opzioni per soluzioni tecniche
del container:

- Container sinistro / destro
- Tetto idraulico per cippato
- Porte in vetro / metallo
- Caratteristiche speciali per la sicurezza
- Design esterno speciale su richiesta del cliente

Dimensioni e pesi:

150-250 kW: 3 x 3 x 12,6 m ~ 12 ton*

300-500 kW: 3,2 x 3 x 12,6 m ~ 15 ton*

*In caso di caldaia emergenza gas/gasolio bisogna
estendere il container di 1,2 m e il peso aumenta di 1,5
tonnellate

In associazione con:

SIEMENS

GRUNDFOS

Idraulica & Camino & Silos →



CALDAIE AUTOMATICHE A BIOMASSA SMART 150-500-1500 kW



ČSN-EN 303.5/2013
ISO 9001:2009

Resa 96 %
Controllo tramite cellulare
Controllo remoto



Pellet
di Legno



Cippato
di Legno



Segatura



Pellet
Agroalimentare*



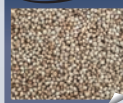
Pellet
da MDF*



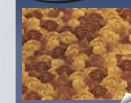
Noccioli
di Olive



Noccioli
di Ciliege



Noccioli
di pesche



Gusci
di Mandorle



Lolla
di Riso



* Previo prova di campionatura combustibile e Test

DATI TECNICI PER LE CALDAIE SMART

Modello		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





SMART SOLUZIONI PER RISCALDAMENTO INDUSTRIALE

completa soluzione di riscaldamento a biomassa per l'industria, con impianti interni sia ad acqua che ad aria
regolazione e monitoraggio via on-line

- Soluzioni con container completi o forniture individuali
- Opzioni acqua calda / aria calda
- Struttura completa di impiantistica idraulica ed elettrica, ideale per multiutenze
- Installazione da 2 a 10 termostati per ogni edificio
- Monitoraggio e regolazione completa per tutti i circuiti di riscaldamento
- Possibilità di installare contatori di energia certificati per la fatturazione dell'energia
- Controllo remoto via Internet/GSM
- Notifica in tempo reale della situazione d'esercizio e gestione degli allarmi

CONTAINER MOBILE PER BIOMASSE SMART CABIN 150-500-1500 kW



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



ČSN-EN 303.5/2013
ISO 9001:2009

Resa 96 %
Controllo tramite cellulare
Controllo remoto



Smart soluzioni di riscaldamento industriale – applicazioni opzionali:

- Appartamenti
- Edifici multifunzionali
- Centri commerciali
- Stabilimenti di produzione & capannoni industriali & magazzini
- Hotels/Motels/centri Wellness/piscine
- Palestre
- Edifici comunali
- Scuole, ospedali, complessi della Polizia e Esercito
- Teleriscaldamento



**SMART HEATING
TECHNOLOGY**

Italy

Rispetto ambientale
Risparmio per il cliente
Comfort per l'utente



SMART SOLUZIONI PER RISCALDAMENTO DELLE SERRE

soluzioni complete per riscaldamento
a biomassa per serre incluso speciali Aerotermi interni,
regolazioni e monitoraggio on-line

- Soluzioni con container completi o forniture individuali
- Possibilità di scelta per impianti ad acqua calda o ad aria, soluzioni specifiche per serre
- Completa soluzione idraulica ed elettrica per serre multipli
- Installazione da 2 a 4 termostati in ogni serra
- Monitoraggio e regolazione completa per tutti i circuiti di riscaldamento
- Controllo remoto e controllo tramite Internet/GSM
- Notifica immediata della situazione d'esercizio alternata

CONTAINER MOBILE PER BIOMASSE SMART CABIN 150-500-1500 kW



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



ČSN-EN 303.5/2013
ISO 9001:2009

Resa 96 %
Controllo tramite cellulare
Controllo remoto



Possibilità di scelta di specifici aerotermi interni ↓



Opzione di riscaldamento Smart:

- riscaldamento serre – acqua calda/aria calda/ preparazione di ACS
- allevamento polli – acqua calda/aria calda/ preparazione di ACS
- allevamento bovini – acqua calda/aria calda/ preparazione di ACS
- allevamento suini – acqua calda/aria calda/ preparazione di ACS
- allevamenti ittici – acqua calda/aria calda/ preparazione di ACS
- ZOO – acqua calda/aria calda/preparazione di ACS
- essiccatoi – soluzione & preparazione di ACS





**SMART HEATING
TECHNOLOGY**
Italy



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

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
Info@SmartHeating.cz

Partner: