



SMART HEATING TECHNOLOGY

Serbia



Czech Development Agency



CZECH REPUBLIC
DEVELOPMENT COOPERATION



Mobilna kotlarnica

SMART CABIN 150-500-1500 KW

- Tehnologija kotlova na biomasu Smart 150 - 500 kW
- Mogućnost pomoćnog kotla na mazut / gas
- Kompletna rešenja silosa za drveni pelet i drvenu sečku
- Kompletna rešenja dimnjaka i odvoda dima
- Kompletna rešenja hidrauličnih instalacija unutar kontejnera
- Sistem merenja i regulacije
- Efikasnost sagorevanja 96%
- Fleksibilnost tehničkog rešenja
- Različite mogućnosti dizajna uključujući posebne dizajn elemente

MOBINE KOTLARNICE

SMART CABIN 150–500–1500 kW



za kompletnu jedinicu

*Uslovi garancije od 5 godina dostupni na zahtev



Specifikacija i dizajn ↑



Opcije tehničkih rešenja mobilnih kotlarnica:

- Leva ili desna varijanta mobilne kotlarnice
- Hidraulično ili ručno otvaranje vrata za punjenje silosa
- Ulazna vrata od stakla ili metala
- Posebna sigurnosna oprema
- Spoljni izgled prema zahtevu kupca

Dimenzije i težine:

150–250 kW: 3 x 3 x 12,6 m ~ 12 tona *

300–500 kW: 3,2 x 3 x 12,6 m ~ 15 tona *

*U slučaju zahteva za isporuku pomoćnog kotla na gas ili mazut, potrebno je proširiti kontejner za 1,2 m i to povećava težinu za 1,5 tona.

U saradnji sa:

SIEMENS

GRUNDFOS

Hidraulika & Dimnjak & Silos →



AUTOMATSKI KOTLOVI NA BIOMASU SMART 150-500-1500 kW



SMART HEATING
TECHNOLOGY
Serbia



ČSN-EN 303.5/2013
ISO 9001:2009

Efikasnost 96 %
Daljinska kontrola i upravljanje
preko mobilnog telefona i interneta



Drveni
pelet



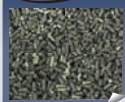
Drvena
sečka



Strugotina



Agro pelet*



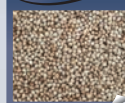
MDF pelet
ili pelet od
medijapana*



Košnice od
masline



Košnice od
trešnje



Ljuske od
košnice breskve



Ljuske od
košnice badema



Ljuske od
pirinča



* Sastav ovog goriva se testira

TEHNIČKI PODACI SMART KOTLOVA

Oznaka		150	180	220	250	300	350	400	450	500
Nominalna snaga Ns	kW	150	180	220	250	300	350	400	450	500
Delimična snaga Ds	kW	40	45	55	65	75	90	100	115	140
Efikasnost kotla pri Ns	%	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Efikasnost kotla pri Ds	%	96	96	96	96	96	96	96	96	96
Klasa kotla		5	5	5	5	5	5	5	5	5





Čistoća prirode
Ušteda klijentima
Komfor korisnicima



SMART INDUSTRIAL HEATING SOLUTION

- Kompletna isporuka mobilnih kotlarnica u kontejneru ili isporuka individualnih kotlova na biomasu
- Opcija grejanja toplom vodom ili toplim vazduhom
- Kompletna hidraulična i električna rešenja za grejanje više zgrada (više grejnih krugova)
- 10–22 termostata u svakoj zgradi
- Kompletan nadzor i regulacija svih grejnih krugova
- Mogućnost instalacije sertifikovanih kalorimetara za naplatu utrošene energije
- Daljinska kontrola i upravljanje preko mobilnog telefona i interneta
- Trenutna obaveštenja o promeni radnih uslova

MOBILNA KOTLARNAICA SMART CABIN 150-500-1500 kW



za kompletnu jedinicu

*Uslovi garancije od 5 godina dostupni na zahtev



Mogućnosti primene Smart Industrial Cabin:

- Stambene zgrade
- Višenamenski objekti
- Tržni centri
- Proizvodni pogoni, industrijski objekti i skladišni prostor
- Hoteli / Moteli / Wellness centri / Bazen
- Sportske arene
- Opštinske zgrade
- Škole, bolnice, policija i vojni kompleksi
- Gradske četvrti

ČSN-EN 303.5/2013
ISO 9001:2009

Efikasnost 96 %
Daljinska kontrola i upravljanje
preko mobilnog telefona i interneta





Čistoća prirode
Ušteda klijentima
Komfor korisnicima

Serbia



SRBIJA

MOBILE
CONTAINER SOLUTION
SMART CABIN
150-500-1500 kW



SMART GREENHOUSE HEATING SOLUTION

- Kompletan nadzor i regulacija svih grejnih krugova
- Daljinska kontrola i upravljanje preko mobilnog telefona i interneta
- Trenutna obaveštenja o promeni radnih uslova

MOBILNA KOTLARNICA SMART CABIN 150–500–1500 kW



za kompletnu jedinicu

*Uslovi garancije od 5 godina dostupni na zahtev



ČSN-EN 303.5/2013
ISO 9001:2009

Efikasnost 96 %
Daljinska kontrola i upravljanje
preko mobilnog telefona i interneta



Mogućnosti izgleda unutrašnjeg ventilatora ↓



Mogućnosti primene Smart GreenHouse Cabin:

- Grejanje plastenika –toplom vodom / toplim vazduhom / priprema potrošne tople vode
- Živinarske farme –toplom vodom / toplim vazduhom / priprema potrošne tople vode
- Stočne farme –toplom vodom / toplim vazduhom / priprema potrošne tople vode
- Farme svinja –toplom vodom / toplim vazduhom / priprema potrošne tople vode
- Uzgoj ribe –toplom vodom / toplim vazduhom / priprema potrošne tople vode
- ZOO vrtovi –toplom vodom / toplim vazduhom / priprema potrošne tople vode
- Rešenja za sušenje materijala np. sušenje voća – priprema potrošne tople vode





KAKO SARADUJEMO SA NAŠIM KLIJENTIMA

Smart Heating Technology s.r.o.

- 1 Ocena trenutnog stanja
- 2 Izrada tehničkog rešenja
- 3 Obračun troškova i povraćaja
- 4 Precizna proizvodnja
- 5 Isporuka i montaža
- 6 Praćenje instalacija 24/7
- 7 Periodično servisiranje i održavanje
- 8 Snabdevanje gorivom

Detaljno analiziramo

Proizvodimo po meri

Brinemo se o našim
klijentima

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

Za više informacija o tehničkim rešenjima i cenama,
obratite se našoj službi prodaje:

Telefon: +420 777 960 560

+420 734 751 655

+420 777 258 481

Email: Sales@SmartHeating.cz

Info@SmartHeating.cz

Partner: