



TOPLING

Energija iz lesa - toplina vašega doma

SASP

Profesionalni sistemi za izgorevanje lesne biomase.



SASP



www.topling-barbatus.com

ZNIŽAJTE STROŠKE OGREVANJA

Topling profesionalni sistemi so optimirani za vsak projekt posebej in prilagojeni končnemu uporabniku

- Prilagojeni so različnim potrebam uporabnika
- Vgrajene visoko kvalitetne komponente EU proizvajalcev
- Nudijo celovito rešitev za uporabnika
- Velika učinkovitost in izkoristek, varnost delovnega sistema, ekonomske prednosti z izvedbo na ključ, hkratno izobraževanje osebja za vzdrževanje sistema
- celovit pristop k projektu od zasnove do izvedbe
- popolna podpora uporabniku z vidika upravljanja in zagotavljanja rezervnih delov
- partnerski pristop

ENERGETSKI SISTEMI NA LESNO BIOMASO

Visoka tehnologija, okoljska ozaveščenost, naravni resursi, strokovnost z vizijo za prihodnost

- Profesionalni sistemi za sušilnice žita, sušilnice lesa, ogrevanje rastlinjakov, daljinsko ogrevanje stanovanjskih enot, trgovskih objektov, javnih ustanov in za industrijske objekte
- Popolnoma avtomatizirani sistemi za izgorevanje lesne biomase
- Preizkušeni na APAVE SUD EUROPE SAS Francija in KIWA Velika Britanija
- Zasnovani iz visoko kakovostnih materialov in pločevine z visoko kakovostjo varjenja ter vgrajenimi komponentami priznanih EU proizvajalcev

IZVEDBA NA KLJUČ PO CELOTNI EU

SASP profesionalni sistem standardno obsega:

- toplovodni kotel
- uplinjevalni del
- osnovni silos velikosti 2 m³
- hidravlični dozirnik
- multiciklon
- upravljalni pult
- jeklen prostostoječi dimnik z izolacijo
- kompletna montaža z izobraževanjem

DODATNE MOŽNOSTI:

- avtomatsko odpepeljevanje - sistem Aerovit
- za različne variante silosa - kovinski, betonski - različni načini dovajanja energenta
- zalogovnik toplote - horizontalni ali vertikalni

SASP SISTEMI

moči od 150 kW – 2 MW

Energenti za ogrevanje: lesni sekanci G30, žagovina in industrijski peleti z vsebnostjo vlage 60% in več

- Poslovanje temelji in je usklajeno z vsemi visoko produktivnimi standardi, vgrajene so komponente priznanih EU proizvajalcev

KPR PROFESIONALNI SISTEMI

Za izgorevanje lesne biomase s pomicno rešetko - moči od 2 MW do 8 MW

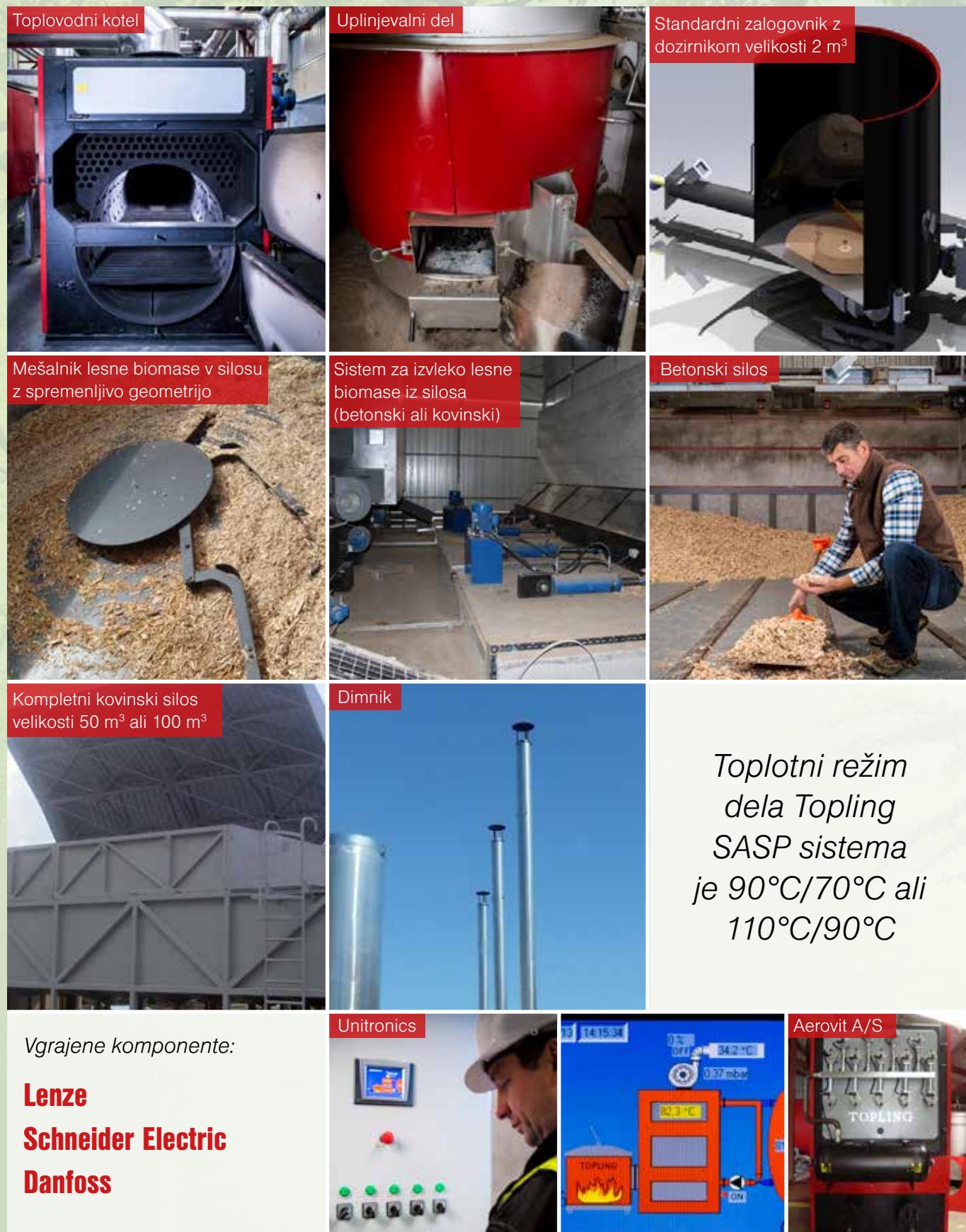
- Popolnoma avtomatizirani
- Energent so lesni sekani G100 z vsebnostjo vlage 60% in več



ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 18001

SASP sistemi in rešitve so sklop celovitega obvladovanja sistema in rešitev za uporabnika na več nivojih

Prikaz določenih sestavnih elementov - sklopov SASP sistema:



Toplotni režim dela Topling SASP sistema je 90°C/70°C ali 110°C/90°C

Nazaj k naravi s Topling sistemi in rešitvami za izgorevanje lesne biomase za uporabnika

Topling profesionalni sistemi nudijo veliko možnosti in izvedbenih rešitev za uporabnika. Inovativno gretje z lesno biomaso, sekanci ali peleti.

Vrste in možnosti izvedbe profesionalnih rešitev TOPLING sistemov:



SASP profesionalni sistemi za izgorevanje lesne biomase moči 150 kW do 2 MW

KPR profesionalni sistemi za izgorevanje lesne biomase s pomicno rešetko moči od 2 MW do 8 MW



SASP kontejnerska izvedba moči od 150 kW do 750 kW

BTA profesionalni sistemi na lesne pelete moči 500 kW do 2 MW



TOPLING SISTEMI

Topling sistemi danes obratujejo v več kot 10 državah EU in so visoko učinkovita rešitev za ogrevanje na lesno biomaso, uporabniku so enostavni za uporabo in okolju prijazni.

Stanovanjsko - poslovni in trgovski objekti, daljinsko ogrevanje



Sušilnice žita



Rastlinjaki



Proizvodni objekti - farme - sušilnice lesa





TOPLING REFERENCE - ogrevanje z lesnimi sekanci

Industrijski objekti, kmetijska poslopja, javne ustanove





LESNA BIOMASA

Energija prihodnosti

Stabilno in načrtno izvedeni in udejanjeni sistemi nudijo enostavno in hitro vzdrževanje. Optimirani so posebej za potrebe uporabnika. Za uporabo so enostavni in prijazni s preglednim nadzorom nad delovanjem sistema.

Toplingovi sistemi imajo dovršeno tehnologijo s katero se lotevamo zanesljivih projektov. Topling SASP sistemi nudijo: udobje, varčnost, stabilnost, ekološko neoporečnost, partnerski odnos in kompletno podporo investitorju oz. uporabniku.



TOPLING - energija iz lesa

Ekološka zavest, visoka kvaliteta, enostavna uporaba, učinkovitost sistema, funkcionalnost, zniževanje stroškov ogrevanja in pridobivanja energije

Podjetje "TOPLING" izvaja stalne aktivnosti za zaščito okolja v skladu z zakonodajo in sistemsko nadzira dejavnike, kateri lahko pomembno vplivajo ali delujejo na okolje. Veliko vlagamo v sodobno tehnologijo proizvodnje, izboljšanje kvalitete dela, proizvodov ter inovativno zmanjševanje stroškov. Cilj in rezultat vlaganj je zadovoljstvo naših kupcev in strank, katere lahko pričakujejo hitro in učinkovito donosnost naložb

z dolgo življenjsko dobo proizvoda - opreme. Poslovna filozofija podjetja "TOPLING" na kateri je zgrajen ugled in uspeh poslovanja so stalen razvoj, uporaba visoko kakovitetnih materialov in vgradnja sestavnih delov visoke kakovete z celovitim obvladovanjem proizvodnega procesa od vhodne do izhodne kontrole ter testiranja proizvodov. Vse za zadovoljstvo kupcev in uporabnikov.



TOPLING sedež podjetja – proizvodnja



Prodajno - komercialna podpora in zastopanje:

BARBATUS d.o.o.

Na gorco 35 Pekre, 2341 Limbuš

Poslovna enota:

Preradovičeva ulica 22, 2000 Maribor

Slovenija

Sedež podjetja in proizvodnja:

TOPLING d.o.o.

Vojvode Stepe broj 6

78430 Prnjavor

Republika Srpska

BiH

Kontakti:

✉ darko@barbatus.si

✉ toplingdario@gmail.com

🌐 www.topling-barbatus.com

📞 +386 40 128 035

📞 +387 65 624 359

📞 +386 8 205 32 65

📠 +386 8 205 32 66