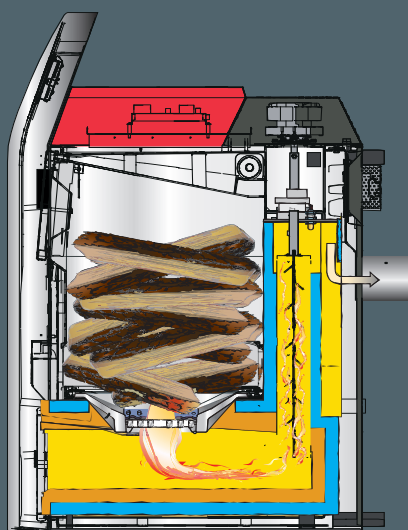


# Kotel na polena thermi<sup>n</sup>ator II touch



● Tehnologija uplinjevanja



Pametno  
ogrevanje z lesom!

**SOLARFOCUS** zagotavlja neodvisnost





Pametno



## Vaše zagotovljene prednosti:

- neodvisnost
- visoki izoristki
- okolju prijazno

# ogrevanje z lesom



## VAŠA CENOVNA PREDNOST:

- Pri vseh kotlih je že v sami tovarni nameščena električna inštalacija
- v sami tovarni je že preverjeno delovanje vseh sestavnih delov kotla
- dostava na dom s poskusnim zagonom!



Kotel je opremljen s prirobnico za naknadno vgradnjo, za kurjavo s peleti

## thermi<sup>nator</sup> II touch



Izkoristek do **94,4 %**

Legenda:

- |                                                                   |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1. Lambda sonda                                                   | 8. Polnilni prostor za polena iz visokakovostnega jekla    |
| 2. Lijakasta rešetka iz visokakovostnega kromovega jekla          | 9. Velik prostor za pepel                                  |
| 3. Sesalni ventilator vleka                                       | 10. Ohišje                                                 |
| 4. Samodejno čiščenje toplotnega izmenjevalnika                   | 11. Regulacija na dotik ecomenedžer                        |
| 5. Avtomatski vžig z ventilatorjem vročega zraka (dodatna oprema) | 12. Regulacija primarnega zraka                            |
| 6. Vratca za nalaganje polen                                      | 13. Regulacija sekundarnega zraka z nastavitvenim motorjem |
| 7. Varnostni omejevalnik temperature (STB)                        | 14. Varnostna baterija                                     |
|                                                                   | 15. Vtičak za zagon                                        |

## Ogrevanje je lahko tudi zabavno – Uplinjevanje lesa za največjo učinkovitost

30 let izkušenj pri razvoju kotlov za uplinjanje lesa – ponujamo vam odličen preizkušen izdelek.

### Polnilni prostor za polena iz visokokakovostnega jekla

- Izredno velik prostor za polena iz visokokakovostnega jekla (10-letna garancija, v skladu s pogodbo o vzdrževanju). Primerno za polmetrska polena.
- Dolgotrajno izgorevanje, velik interval med polnjenji.

### Popolna tehnologija zgorevanja

- Odlično izgorevanje z dvojno komoro v kombinaciji z lambda sondo in elektronskim krmiljenim sesalnim ventilatorjem.
- Najvišja učinkovitost ob nizkih stroških in najmanjših izpustih emisij v okolje.

### Vzdrževanje žerjavice

- Možnost izbire funkcije "Ohranjanje žerjavice".
- Po določenem času se še vedno ohrani nekaj žerjavice v kurišču in s pomočjo trsk z lahkoto ponovno zakurimo ogenj.

### Prostor za pepel

- Velik prostor za pepel iz visokokakovostnih šamotnih plošč.
- Daljši intervali med praznjenjem pepela. Uporabnost in trajnost visokotemperaturne zgorevalne komore s posameznimi nameščenimi šamotnimi ploščami.

### Čiščenje toplotnega izmenjevalnika

- Povrtala ob določenih intervalih čistijo stene toplotnega izmenjevalnika. Namreč zvišanje temperature dimnih plinov pomeni zmanjšanje izkoristka pri kurjavi. Zato očiščen toplotni izmenjevalnik prihrani gorivo.
- AVTOMATIKA se imenuje AVTOMATIKA! Vedno odličen izkoristek prihrani stroške za energijo. Ročno čiščenje ni potrebno, kakor tudi vzdrževanje.

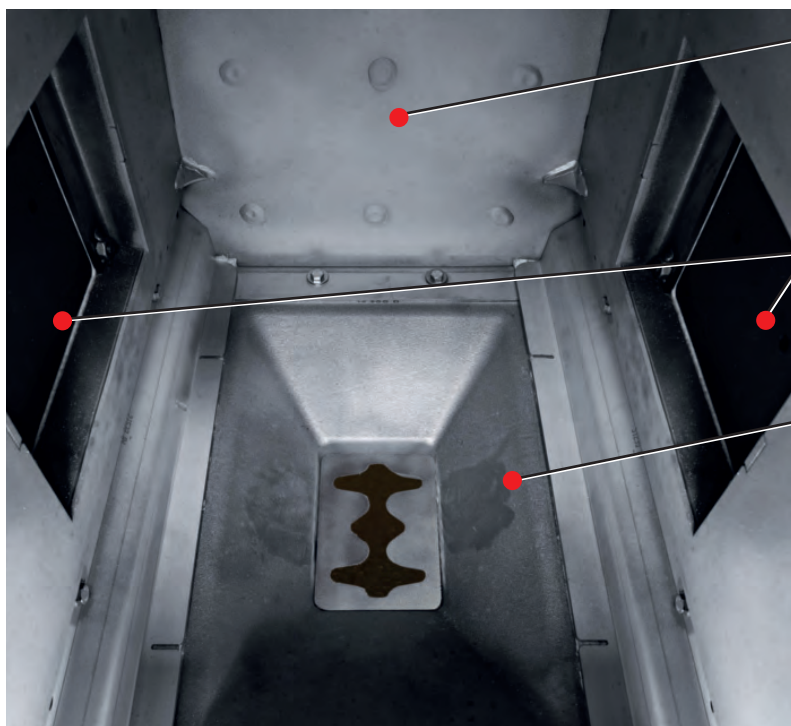
### Avtomatski vžig

- Kotel se lahko prižiga popolnoma samo, na avtomatski vžig.
- To pomeni: Avtomatski vžig ni namenjen le kurjenju s peleti, ampak tudi kurjenju s poleni. Napolnimo kurišče s poleni, ob točno določeni uri kotel sam prižge les s pomočjo ventilatorja na vroči zrak.

### Upravljanje kotla

- Pregledna regulacija na dotik **eco**manager-touch.
- Sodobna oblika in preprost nadzor ter upravljanje vašega kotla za kurjavo.

## Prostori polnilni prostor iz nerjavečega jekla



### Polnilni prostor iz nerjavečega jekla

je namenjen za 50 cm polena. 10 letna garancija za polnilni prostor.

### Loputa za avtomatsko doziranje.

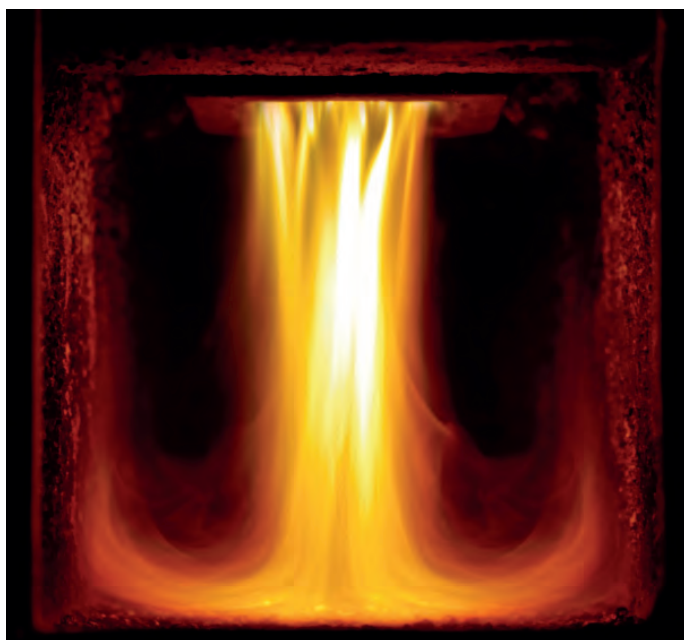
Enostaven preklon na pelete.  
Opcijska možnost levo ali desno

### Rešetka gorišča.

Niso potrebne glinene plošče v polnilnem prostoru.

## Tehnologija uplinjevanja

Popolno izgorjevanje pri 1.200 °C



## Lambda senzor

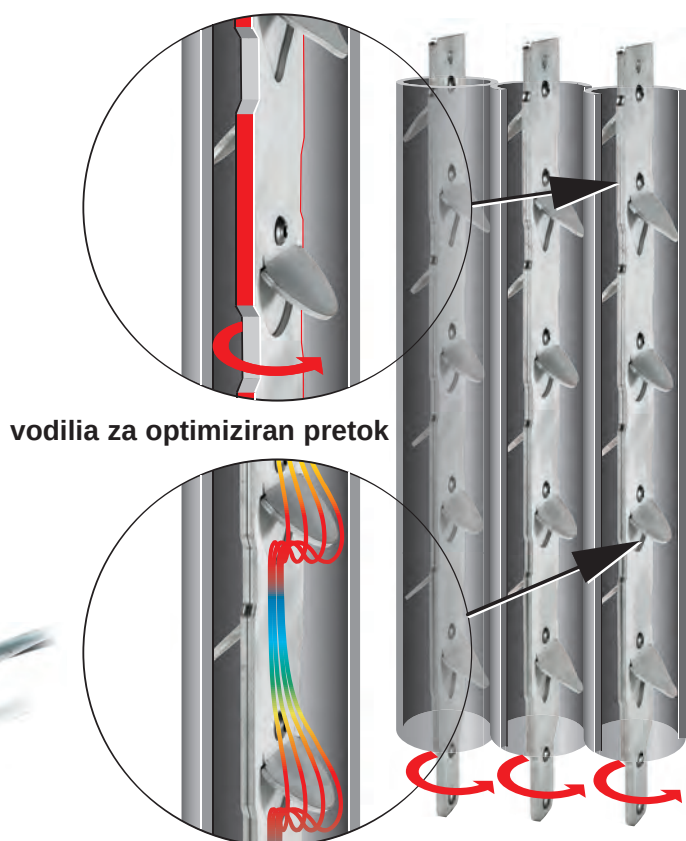
Izkušnje z lambda tehnologijo od leta 1981.  
Zagotavlja varčevanje z energijo  
s prilagojenim izgorjevanjem  
goriva.



## Čiščenje izmenjevalcev toplote

Turbulatorji z vodili za optimiziran pretok avtomatično čistijo izmenjevalce toplote in zagotavljajo nižje temperature izpustnih plinov.

### rotirajoči strgalni rob



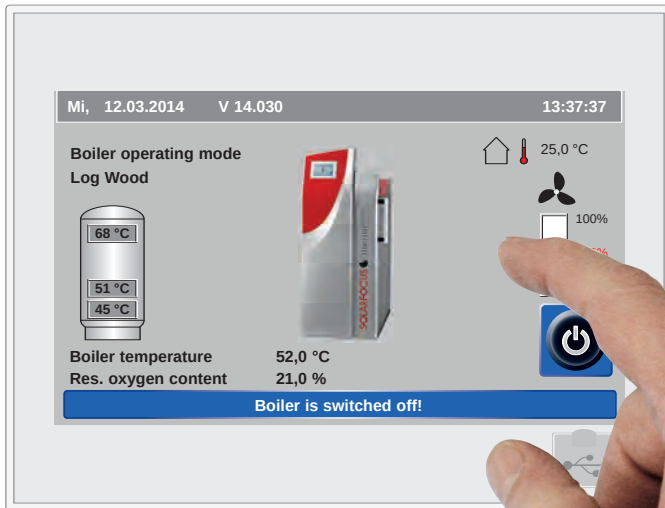


## eco<sup>manager-touch</sup>

### Misli skupaj z vami z merjenjem in kontrolo

Za vaše dnevno udobje, je dana regulacija še posebno pomembna. Določa, kdaj in kako bo toplo pri vas. Spreminjajoče se zunanje temperature se upoštevajo natančno tako kot vaše dnevne bivalne navade.

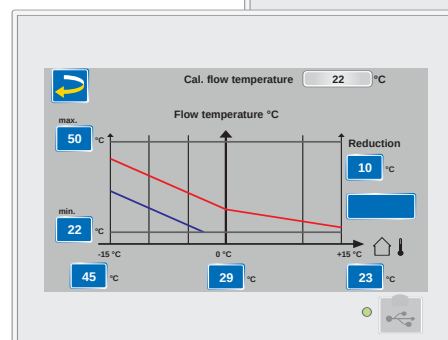
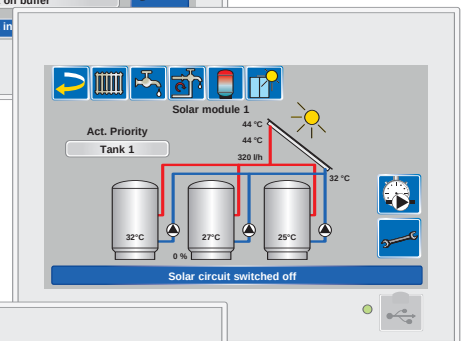
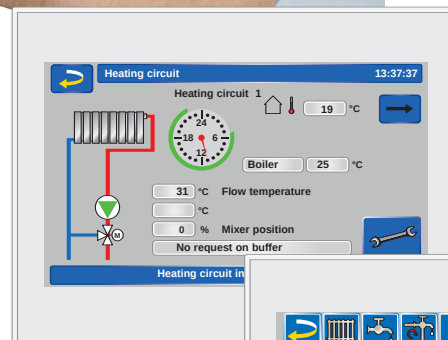
Regulacija na dotik **eco<sup>manager-touch</sup>** je zelo enostavna za upravljanje. Omogoča posamezne nastavitve in skrbi za optimalno usklajeno ogrevalni sistem.



## Bistvo vašega novega ogrevalnega sistema: inteligentni nadzor **eco<sup>manager-touch</sup>**

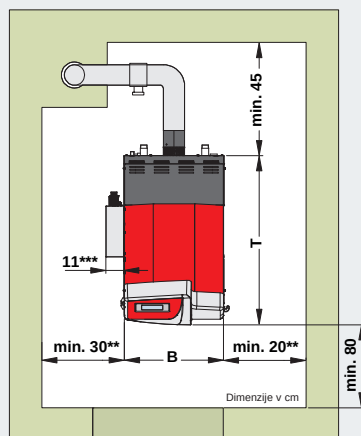
Ko gre za vaše vsakdanje udobje je krmilnik zelo pomemben. Določite kdaj, kje in koliko toplo.

- 7 inčni VGA barvni grafični zaslon na dotik z enostavnim upravljanjem in logičnimi meniji. Zmogljiv mikroprocesor. Električno varčen v mirujočem stanju (poraba samo 5 vatov)
- Vremensko vodena regulacija ogrevalnega kroga, z moduli možnost razširitve vse do 8 ogrevalnih krogov
- Regulacija za hranilnik toplote oz. zalogovnik za shranjevanje toplote, z možnostjo modula za skupno do 4 regulacij (opcija)
- Modul za svežo vodo z ali brez obtočne črpalke nastavljuje preko razširitvenega modula (opcija)
- Celo do 2x3 ali 4x2 nastavljivi solarni krogi (opcijsko) - primerno tudi za frekvenčne črpalke
- Možnost nadzora na pametnih telefonih, računalnikih in tabličnih računalnikih. Ethernet (LAN omrežje) vmesnik za oddaljen dostop do kotla (opcija).



Možnost nadzora na pametnih telefonih, računalnikih in tabličnih računalnikih. **Brez dodatnih stroškov!**





| therminator II touch               |      | 18      | 27      | 36      | 49      | 60      |
|------------------------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Moč                                | [kW] | 18      | 27      | 36      | 49      | 60      |
| Globina z ventilatorjem (T)        | [cm] | 104     | 104     | 115     | 136     | 136     |
| Skupna globina                     | [cm] | 120     | 120     | 130     | 151     | 151     |
| Širina brez vžiga (B)              | [cm] | 62      | 62      | 67      | 83      | 83      |
| Višina z nastavljivimi nogami *    | [cm] | 155     | 155     | 166     | 167     | 167     |
| Minimalna višina prostora****      | [cm] | 168     | 168     | 186     | 186     | 186     |
| Višina sredine dimne cevi          | [cm] | 13      | 13      | 15      | 20      | 20      |
| Center višine dimne cevi*          | [cm] | 78      | 78      | 88      | 90      | 90      |
| Masa                               | [kg] | 534     | 534     | 652     | 777     | 777     |
| Volumen vode                       | [l]  | 90      | 90      | 126     | 188     | 188     |
| Polnilni prostor                   | [l]  | 145     | 145     | 186     | 290     | 290     |
| Največja dolžina polen             | [cm] | 56      | 56      | 56      | 66      | 66      |
| Vratca za nalaganje polen          | [cm] | 34 x 24 | 34 x 24 | 39 x 24 | 54 x 24 | 54 x 24 |
| Priporočena prostornina hranilnika | [l]  | 2.000   | 2.000   | 3.000   | 4.000   | 4.000   |

\* Nastavljive noge pri maksimalni globini navoja

\*\*\* Avtomatski vžig (opcijsko) tudi pri namestitvi z desne strani

\*\* Dostop do zadnje strani peči za vzdrževalna dela mora biti zagotovljen (min 45 cm)

\*\*\*\* Minimalna višina kurilnice mora biti zagotovljena

## Vse iz ene roke



www.solarfocus.si

Preizkušena vrhunska tehnologija



**SOLARFOCUS** Solarne naprave – Ogrevanje z biomaso – Tehnologija shranjevanja – Tehnologija sveže vode

Vaš zastopnik

**Certifikat EN ISO 9001**

**SOLARFOCUS**  
zagotavlja neodvisnost

Sončne elektrarne Peči na biomaso

SOLARFOCUS GmbH Werkstrasse 1 A-4451 St. Ulrich/Steier

e-mail: office@solarfocus.eu

Tel.: +43 (0) 7252 / 50 002 - 0

web: www.solarfocus.eu

Tel.: +43 (0) 7252 / 50 002 - 10