

CENIK

TOPLOVODNI KOTEL NA PELETE TIP: Eragon – VJTERM - 27



TOPLOVODNI KOTEL NA PELETE
TIP: ERAGON-VJTERM-27 JE V
CELOTI PROIZVOD SLOVENSКИH
PODJETIJ, BIOMASA TRSTENIK
D.O.O. IN PODJETJA SISTEMI
ERAGON D.O.O. IN IMA TOPLOTNI
RAZPON MOČI OD:

MIN. 8 KW

MAX. 27 KW

NA KOTEL JE PRIGRAJEN VODNO
HLAJENI GORILNIK ERAGON
PODJETJA SISTEMI ERAGON
D.O.O.

SISTEM JE SUBVENCIONIRAN S STRANI EKO SKLADA BREZ VGRADNJE AKUMULATORJA TOPLOTE.

Gorilnik je vodno hlajen, kar omogoča dolgo življenjsko dobo le-tega 18 let in več. Priklop gorilnika se izvede med R" in F" na kotlu. Zaradi zadostnega pretoka sistemske vode skozi komoro gorilnika se dodatno vgradi črpalka. Glede na vodno hlajenje se odda na stran sistemske vode koristnih 5 do 8 kW/h med obratovanjem gorilnika.

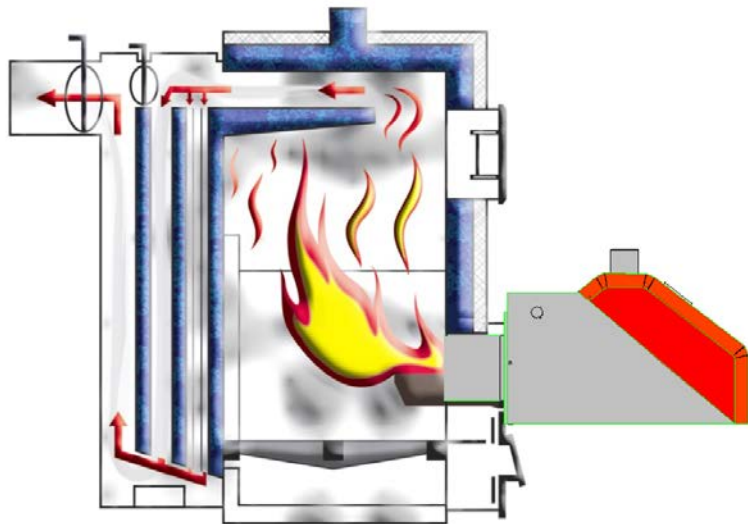
GARANCIJA NA KOTEL VKLJUČNO Z KOMORO GORILNIKA – KURIŠČE 5 LET

Krmiljenje gorilnika omogoča avtomatsko delovanje, ki je primerljivo z oljnimi ali plinskimi gorilniki:

- samodejno prilagajanje različnim vrstam pelet
- kvalitetno delovanje tudi pri kurjenju pelet slabše kakovosti
- enostavno upravljanje in vzdrževanje
- * Emisija dimnih plinov v skladu z zakonodajo.
- * Izkoristki goriva - pelet preko 90 %.
- * Na tehnologijo vodnega hlajenja gorilnika je podeljen patent.

TRADICIJA PRI PROIZVODNJI GORILNIKOV NA LESNO BIOMASO – PELETE OD LETA 1993

Podrobnejši opis toplovodnega kotla na pelete tip: ERAGON – VJTERM – 27



- SLOVENSKI PROIZVOD
- CEVNI IZMENJEVALEC OMOGOČA VISOKE IZKORISTKE. PREKO 90 %
- KURIŠČE JE IZDELANO IZ KOTLOVSKE PLOČEVINE S= 5 mm

TRADICIJA PRI PROIZVODNJI KOTLOV OD LETA 1990

Kotel na pelete Eragon-VJTERM-27 se uporablja za centralno ogrevanje stanovanjskih in poslovnih prostorov s toplo vodo temperature 70 – 90°C. Je plod lastnega razvoja in izdelave. Kotel je izdelan iz kvalitetne kotlovske pločevine debeline od 3 do 5 milimetrov.

Kotel je sestavljen iz zunanega in notranjega ohišja, zgornjih in spodnjih vrat, dimnega kanala, izolacije in identifikacijske tablice.

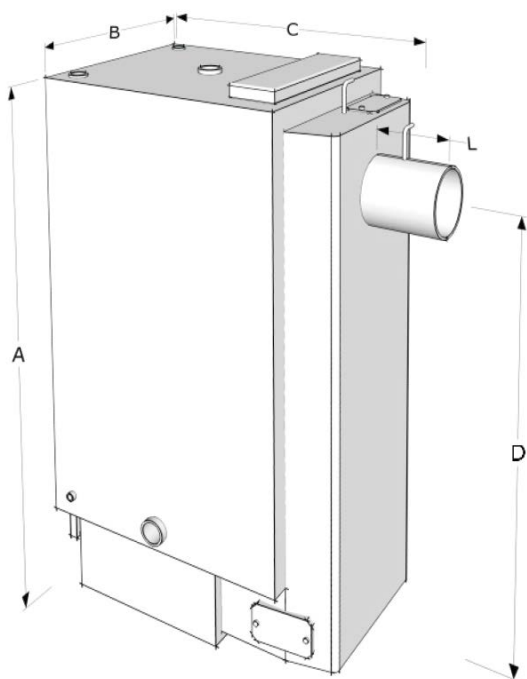
Notranje ohišje kotla je izdelano iz kotlovske pločevine debeline 5 mm in služi kot nosilec vseh ostalih delov kotla. Spodnji del kotla je namenjen odlaganju pepela, zgornji del pa je kurišče. V zgornjem delu kurišča je izdelana horizontalna zaslonka v obliki črke V, napolnjena z vodo, ki je sestavni del kotla, preko le te dimni plini potujejo v cevni izmenjevalec v katerem so nameščeni turbolatorji v obliki spirale s katerimi se zagotavlja učinkovit izkoristek kotla, ki je preko 90%.

Zgornja vrata so namenjena za kontrolo in čiščenje kotla.

Spodnja vrata so poleg kontrole in čiščenja namenjena tudi kot nosilec peletnega gorilnika. Zadnji del notranjega ohišja kotla je narejen v obliki dvodelnega dimnega kanala oziroma iz okroglih dimnih cevi v katerih so nameščeni turbolatorji v obliki spirale, ki so obdane z vodo. Na zgornji strani in spodaj ob straneh na zadnjem delu notranjega ohišja kotla so odprtine s pokrovi za čiščenje dimnih cevi in dimne komore.

Toplotna izolacija je sestavljena iz ustreznih izolacijskih materialov in zaščitne pločevine, debele 1 milimeter, ki je s samoreznimi vijaki pritrjena na nosilce in med seboj. Z izolacijo so obložene vse površine zunanega ohišja kotla razen zadnje, kjer se nahaja dimni kanal.

**SHEMATSKI PREREZ IN TEHNIŠKI PODATKI TOPLOVODNEGA KOTLA NA
PELETE TIP: ERAGON – VJTERM – 27**



A = 1100 mm

B = 460 mm

C = 660 mm

D = 900 mm

Dimna cev = fi 160 mm

Potreben vlek = 2,0 mm vodnega stolpca

Količina vode v kotlu = 80 litrov

OSTALA PONUDBA KOTLOV (niso predmet subvencije)

| Zmogljivost kotla v kcal | kW | Širina mm | Višina mm | Dolžina mm | Dimna cev L(mm) | Dimna cev ϕ (mm) | Potrebni vlek mm V.S. | Količina vode v l |
|--------------------------|----|-----------|-----------|------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| 17000 | 19 | 370 | 930 | 660 | 150 | 130 | 2,0 | 40 |
| 20000 | 23 | 370 | 1100 | 660 | 150 | 160 | 2,0 | 50 |
| 25000 | 29 | 370 | 1100 | 680 | 150 | 160 | 2,0 | 50 |
| 30000 | 35 | 460 | 1100 | 660 | 150 | 160 | 2,0 | 70 |
| 35000 | 41 | 460 | 1100 | 790 | 150 | 180 | 2,5 | 90 |
| 40000 | 47 | 460 | 1100 | 900 | 150 | 180 | 2,5 | 10 |
| 45000 | 52 | 550 | 1100 | 900 | 150 | 180 | 2,5 | 115 |
| 50000 | 58 | 610 | 1100 | 900 | 150 | 200 | 2,5 | 120 |
| 60000 | 70 | 610 | 1100 | 1050 | 150 | 220 | 2,5 | 135 |

Kotel TIP: ERAGON – VJTERM – 27, deluje skladno s predpisi in izpolnjuje norme, postavljene v Javnem razpisu za nepovratne finančne spodbude občanom za rabo obnovljivih virov energije in večjo energetska učinkovitost stanovanjskih stavb pod naslednjimi pogoji:

- Toplovodne kurilne naprave z avtomatskim polnjenjem goriva (npr. s peleti, sekanci) morajo imeti prigraden vodni toplotni zbiralnik s prostornino najmanj 20 litrov na kW nazivne toplotne moči toplovodne kurilne naprave.
- Toplovodne kurilne naprave z ročnim polnjenjem (npr. s poleni) morajo imeti prigraden vodni toplotni zbiralnik s prostornino najmanj 55 litrov na kW nazivne toplotne moči toplovodne kurilne naprave.
- Skladnost s pogoji javnega poziva se za TKN na lesno biomaso preverja na podlagi toplotnotehničnih karakteristik (izkoristek kurilne naprave pri nazivni toplotni moči, vrednost emisij celotnega prahu in vrednost emisij ogljikovega monoksida), ki morajo biti navedene na merilnem poročilu neodvisne institucije, skladno s standardom SIST EN 303-5.
- Obr.Št.: **18SUB-OB13** Link: <http://www.ekosklad.si/html/razpisi/main.html>

Cene:

Toplovodni kotel na pelete Eragon – VJTERM - 27

Dozirni polž za pelete dolžine 2M

SKUPAJ 2.784,00 EUR brez DDV.

Skupaj za plačilo z 9.5 % DDV

3.048,48 EUR z DDV.

Davčna stopnja z montažo opreme je 9.5%, v primeru nakupa opreme brez montaže je davčna stopnja 22%.

Oz.

Davčna stopnja je vezana na površino stanovanja, ki se ogreva, saj po novem zakonu nanjo vpliva velikost stanovanjske površine tj. pod 250 m² bivalne površine je davek na opremo z montažo 9.5%, nad 250 m² pa 22%.

Cene različnih tipov založnikov si lahko ogledate na naši spletni strani:

<http://www.vrecek-peci.com>

V zgoraj navedenih cenah ni zajeto:

Prevoza opreme, cena je fco. proizvodnja.

El. priklopov, zagona oz. nastavitev kotla.

Nobene strojne opreme, npr. ventili, regulator vleka, ipd.

V kolikor vam cene osnovne opreme ustrezajo, nas prosim obvestite, da vam na podlagi oglada vaše kotlovnice pripravimo končno ponudbo z obsegom del, ki ga dogovorimo, tj. montaža kotla z izdelavo vseh potrebnih strojnih instalacij, izdelava zalogovnika za pelete, el. dela, zagon in nastavitev gorilnika.

Garancija:

- 5 let na kotlovsko telo
- 5 let na telo-kurišče gorilnika
- 1 leto na el. opremo-krmilnik

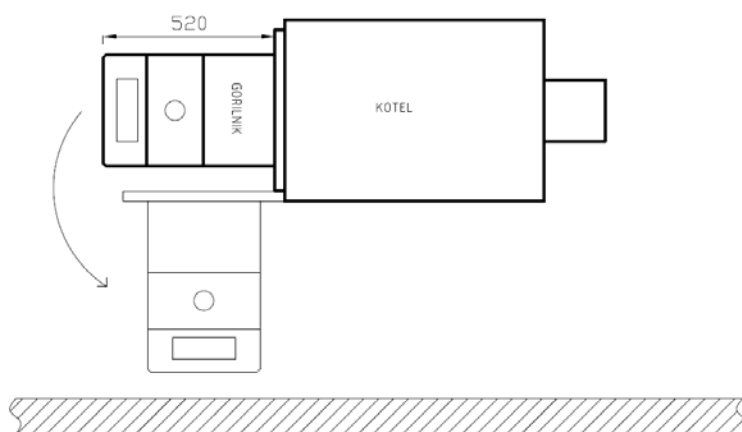
Plačilni pogoji:

- Dogovor.

Dobavni rok:

- Zaloga – dogovor

Ob morebitnem naročilu kotla bodite pozorni na zeleno smer odpiranja vrat kotla.



Montažo, servisiranje in vzdrževanje naših kotlov-gorilnikov imamo urejeno po sistemu, da pooblaščen monter, ki vgradi opremo, tudi le to pravilno nastavi, izvrši zagon v nadaljevanju pa kupca tudi pouči kako se varno in učinkovito upravlja z novo vgrajeno opremo. Trenutno imamo na območju RS 25 pooblaščenih monterjev–serviserjev, mreža se je zgradila z namenom, da se čim bolj optimira strošek montaže opreme, skrajša se tudi čas morebitne odprave napake v kolikor se le ta pojavi. Vezano število prodanih kosov imamo reklamacij cca. 1%.

V kolikor nam pošljete povpraševanje se organizira ogled vaše kotlovnice s strani vam najbližjega monterja, ki vam v nadaljevanju pripravi optimalno ponudbo.

Cene veljajo do preklica.

Zgornji Brnik, 25.11.2013