



# KATALOG INOX DIMNJAKA



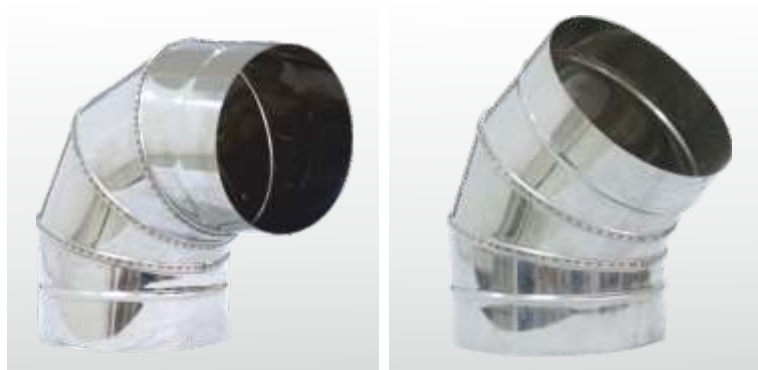
**Fabrika bojlera**  
**Termorad Group d.o.o.**

Fabrika bojlera Termorad Group d.o.o. osnovana je 1994. godine kod Požege, u mestu Čestobrodica. Put razvoja krenuo je od zanatske radnje do srednjeg preduzeća danas, koje čini 100 zaposlenih na 7.000 m<sup>2</sup> zatvorenog prostora.

Ljudski kadar i tehnologija su dva faktora koje fabrika posebno i neprekidno usavršava i koji su razlog uspeha kompanije. U 2011. godini fabrika je, pored drugih proizvodnih programa, proizvela 85.000 komada bojlera i ostvarila promet od 7 mil.€. Pored bojlera fabrika proizvodi sisteme dimnjaka i posude za razne namene. Od 2011. proizvodi su usklađeni sa evropskim normama (ce znak), dok je sama kompanija uvela sistem kvaliteta ISO 9001 još 2008. godine. Pouzdanost, efikasnost i ekologija su naš zaštitni znak kao i obaveza da u budućnosti nastavimo tako. Svi naši proizvodi nude visok nivo kvaliteta, moderan dizajn kao i prilagodljivost Vašim potrebama.







Prečnik cevi (mm)	Materijal (inox)	Debljina (mm)	Dužina cevi (m)
Ø120, Ø130, Ø140 Ø150, Ø160, Ø180 Ø200	AISI 304L/1.4301 AISI 316L/1.4404	0,8 0,7	0,5 - 1,25
Ø250, Ø300, Ø350 Ø400, Ø450, Ø500	AISI 304L/1.4301 AISI 316L/1.4404	1 0,7	0,5 - 1,25

## Elementi dimnjaka

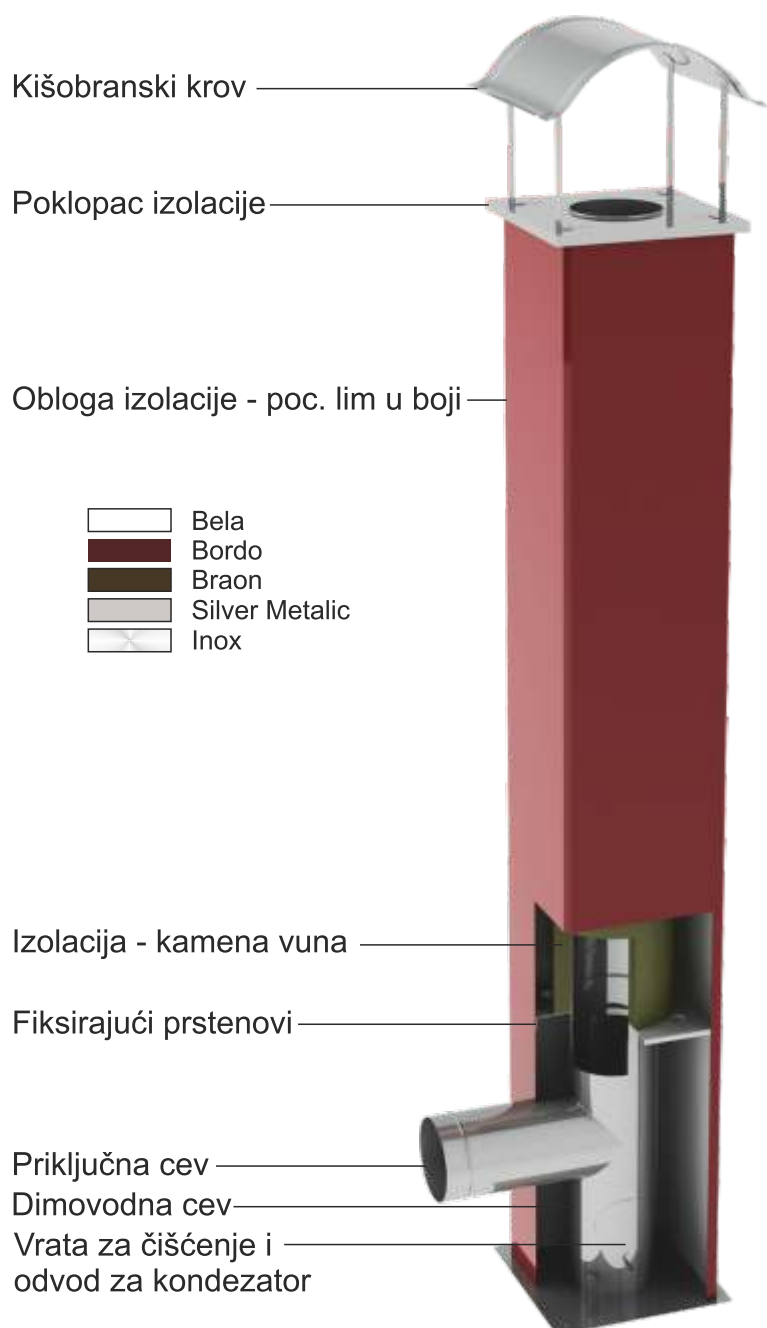
Jednozidni sistem od nardajućeg čelika(inox) primenjuje se za instalaciju novih i sanaciju postojećih dimnjaka.

Sanacija dimnjaka radi se u slučajevima kada dolazi do oštećenja postojećeg dimnjaka tj. pojave crnih mrlja na unutrašnjim zidovima, neugodnog mirisa, pri prelasku na novu vrstu goriva ili novi gorionik, a izrada je moguća onda kada postoji mogućnost spuštanja dimovodnih elemenata u otvor postojećeg dimnjaka, onda kada je postojeći dimnjak izveden kao ravni kanal.

Sanacija već izgrađenih dimnjaka vrši se cevnim dimovodnim elementima izrađenim od čeličnog lima debljine 0,7 – 1,0mm, kvaliteta 1.4301 ili 1.4404. Ovi elementi, za razliku od keramičkih, imaju tanje zidove i manji poprečni presek te ih je uopšte moguće spustiti niz postojeći dimnjak nepromenljivog prečnika.

Naravno da kod sanacije treba pripaziti i uzeti u obzir činjenicu da se presek postojećeg dimnjaka smanjuje ubacivanjem novog kanala u postojeći (u koliko se postojeći dimnjak ne buši na veći prečnik), pa je pre same sanacije potrebno napraviti proračun potrebnog prečnika dimnjaka.





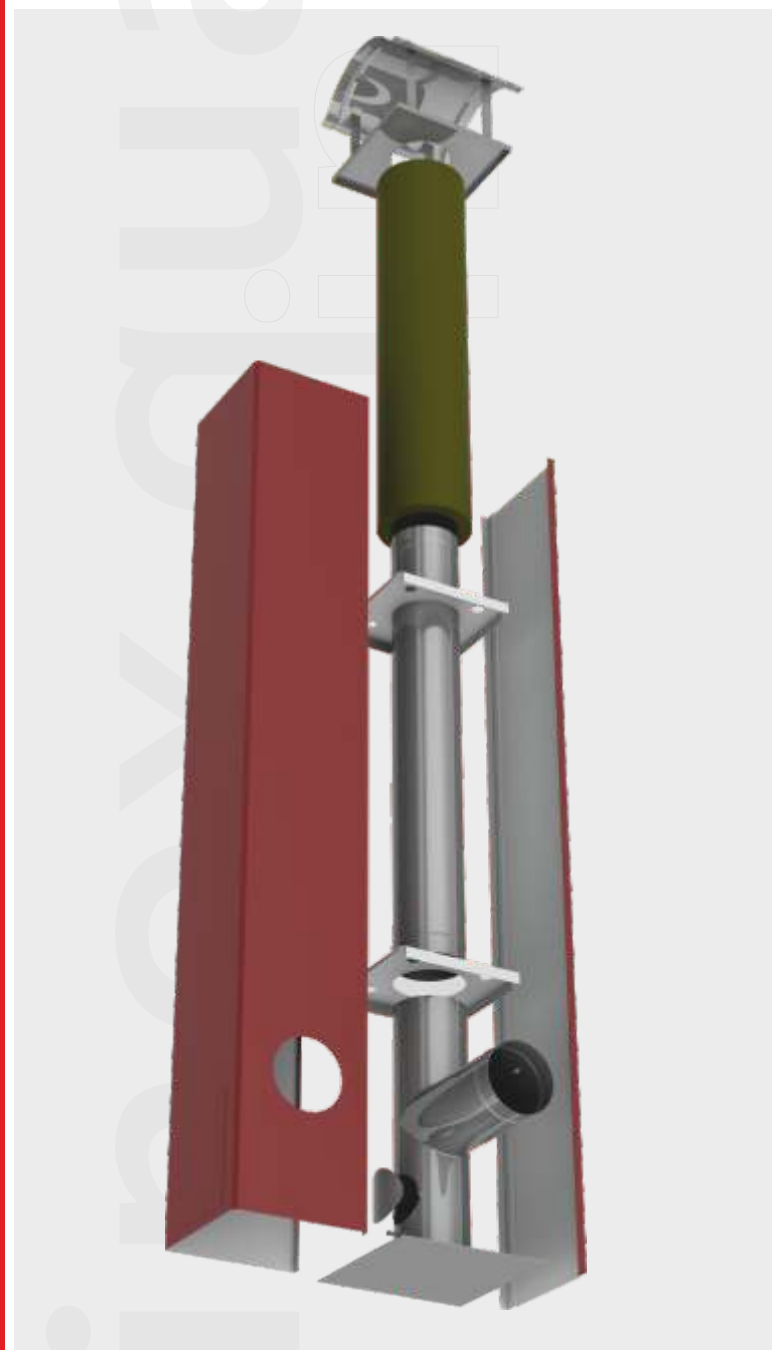
## Prohromski dimnjaci

Dimnjak je jedan od najbitnijih elemenata centralnog grejanja i može bitno da utiče na rad kotla. Osnovna funkcija svakog dimnjaka je da uspešno sprovede dim izvan stambenog objekta i ujedno pospešuje ulaz kiseonika u kotao stvarajući potpritisak.

Dimnjake proizvodimo od prohromskih (inox) cevi koje su neuporedivo dugotrajnije od klasičnih keramičkih ili od korodirajućih materijala i nezamenljivi su u sistemima sa sagorevanjem na gas ili tečno gorivo zbog svojih kiselootpornih osobina.

Bitna prednost ovih dimnjaka je jednostavna i brza ugradnja koja se obavlja bez betoniranja i to u većini slučajeva za jedan dan. Na sve to Termorad dimnjaci su estetski lepši i ekonomski povoljniji od zidanih keramičkih dimnjaka.

Dimnjake proizvodimo tačno prema vašem crtežu i po zahtevu ugrađujemo.



## Dimnjaci nove generacije

Troslojni montažni dimnjak je sastavljen od industrijskih izradjenih elemenata (prema SRPS EN 1856-1:2007 I SRPS EN 1443 2005) koji, po svojoj konstrukciji, kvalitetu upotrebljenih materijala i uz pravilnu montažu osiguravaju besprekornu funkcionalnost i izvanrednu trajnost. Okrugli presek, unutrašnja vatrostalna cev i višeslojna konstrukcija su osnovne karakteristike sistema.

- Prečnik od  $\varnothing$  130 do  $\varnothing$  600 mm
- Potpuno izolovan, obložen izolacionim materijalom
- Za sve vrste goriva
- Jednostavna i brza montaža
- Ušteda goriva
- Sa metalnim vratancima za čišćenje
- Dugotrajan
- Ekološki pouzdan
- Otporan na visoke temperature
- Okrugli presek omogućava najpovoljniji protok dimnih gasova uz minimalan presek, odnosno minimalnu površinu, kao i najlakše čišćenje.
- Unutrašnja vatrostalna cev ne propušta gasove, otporna je na kiseline i na temperaturne promene, a poseduje veliku tvrdoću pa je prikladna i za visoke dimnjake.
- Višeslojna konstrukcija omogućava: dilataciju u svim smerovima, toplotnu izolaciju, dugotrajnost i jednostavnu montažu.

T-element sa priključkom za kotao



završni element dimnjaka

noseći element sa čišćenjem



dimne cevi





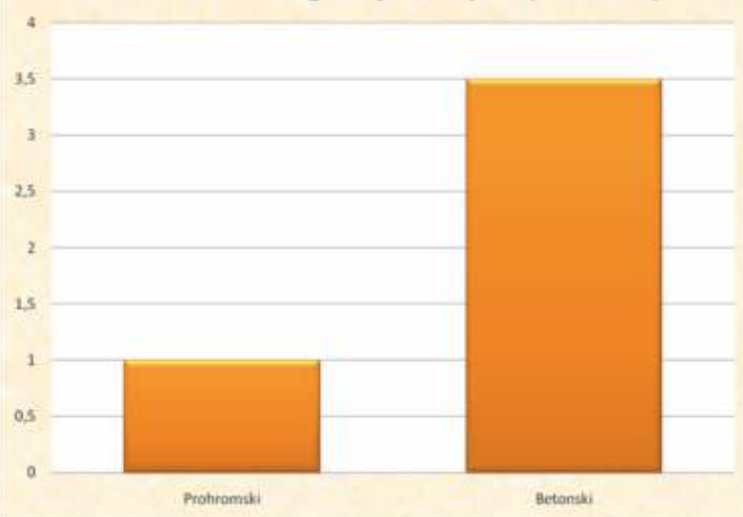
## Montaža Termorad dimnjaka



## Kvalitet domaće proizvodnje

- namenjen za sve vrste goriva (čvrsta, tečna i gasovita)
- kvalitet inox materijala
- sigurnost u radu
- ušteda
- jednostavna, sigurna i brza montaža za jedan dan
- mogućnost demontaže i promene mesta
- garancija 10 godina

Prosečno vreme ugradnje dimnjaka (u danima)



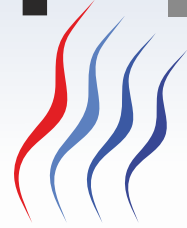


Osećaj topline  
udobnosti i kvaliteta





*Termorad dimnjaci*



**WATER HEATERS**  
**Termorad**

Termorad Group

Pored proizvoda koje  
sadrži ovaj katalog,  
proizvodimo i asortiman  
bojlera, hidroforske i  
ekspanzione posude.

Za više informacija  
kontaktirajte naš prodajni  
tim, službu komercijale ili  
posetite naš web sajt  
[www.termorad.rs](http://www.termorad.rs)

*Gde je toplina  
tu smo i mi*