

# KATALOG INOX DIMNJAKA

The logo for ZVEZDA S Doo features the word "ZVEZDA" in a bold, orange, sans-serif font. To its right is a large, stylized orange letter "S" that curves downwards and then back up. To the right of the "S" is the word "Doo" in a smaller, orange, sans-serif font. Below the "ZVEZDA" and "S" are three horizontal orange lines of varying lengths, creating a sense of motion or a stylized base.The Termorad logo consists of a stylized graphic on the left made of three wavy lines in red, white, and blue. To the right of this graphic is the word "Termorad" in a large, bold, black, sans-serif font. Above "Termorad" is a red rectangular box containing the words "FABRIKA BOJLERA" in white, uppercase, sans-serif font. Below "Termorad" is a grey rectangular box containing the words "Termorad Group" in a smaller, white, sans-serif font.

# O KOMPANIJI



Privredno društvo Termorad Group doo osnovano je 1994. godine sa sedištem u Čestobrodici kraj Požege. Entuzijazam, ideologija i jasna vizija vlasnika usmeravali su ovo porodično preduzeće dugogodišnjim putem uspeha, te danas Termorad grupa predstavlja preduzeće srednje veličine sa preko 100 zaposlenih.

Neprestano usavršavanje ljudskog kadra i tehnologije proizvodnje dali su nam sigurnost da stanemo čvrsto iza kvaliteta svih Termorad proizvoda, poštujući imperativ maksimalnog zadovoljstva potrošača. Danas smo spremni da Vam iz sopstvenog asortimana ponudimo preko 150 modela bojlera, širok spektar ekspanzionih i hidroforskih posuda, inox posuda za vino i rakiju, kao i dimnjake i dimnovodne sisteme različitih promera, od  $\varnothing 120-600$  mm.

Pouzdanost, efikasnost i ekologija su tri osnovna postulata na čijim temeljima je izgrađena prepoznatljivost ove fabrike. S toga naši proizvodi nude visok nivo kvaliteta, moderan dizajn kao i prilagodljivost Vašim potrebama.



# SANACIONI DIMNJACI



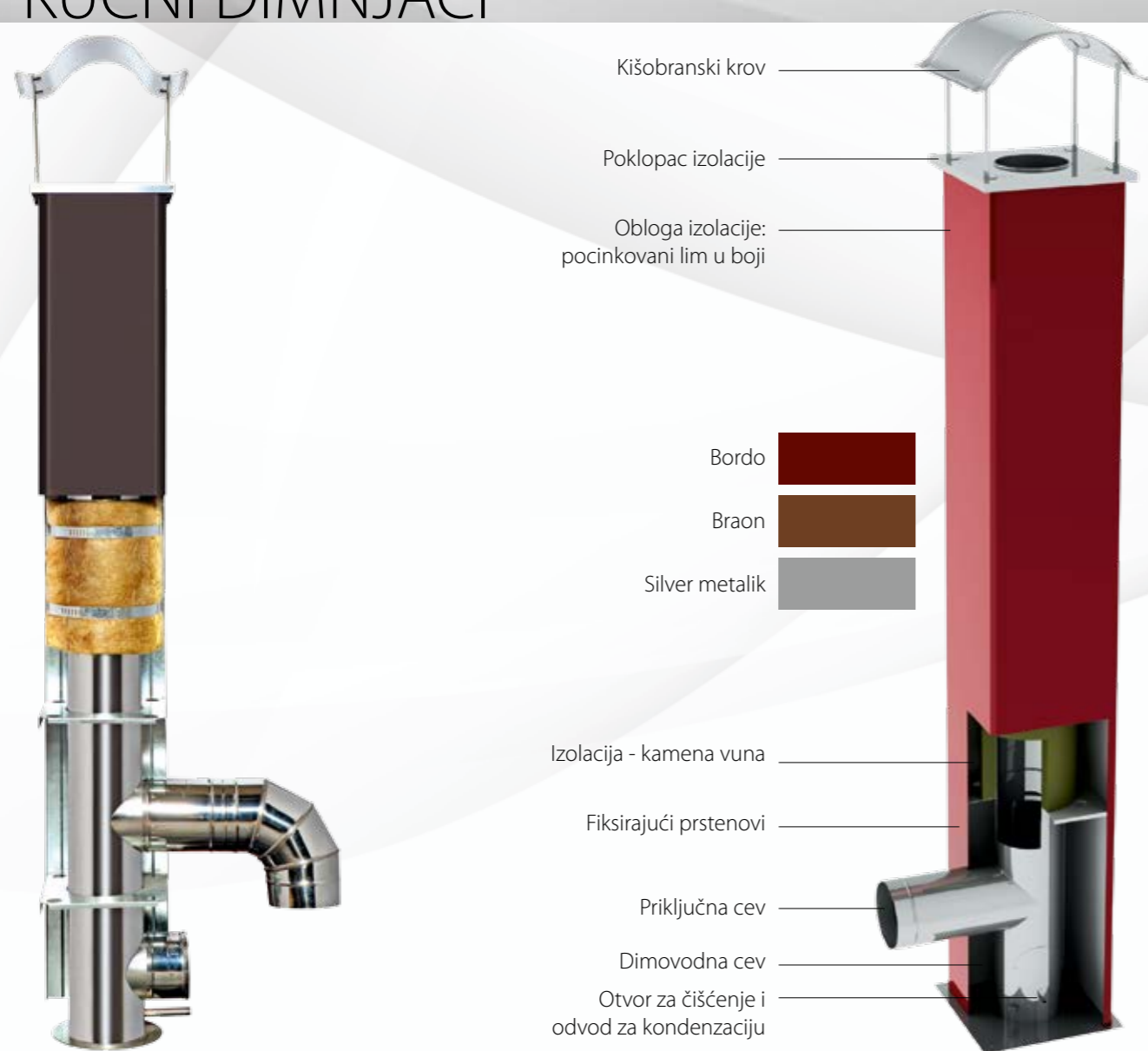
## SANACIONI DIMNJACI

Jednozidni sistem od nerđajućeg čelika (INOX) primenjuje se prilikom instalacija novih i sanacije postojećih dimnjaka. Sanacija dimnjaka radi se u slučajevima kada je došlo do oštećenja postojećeg dimnjaka tj. pojave crnih mrlja na unutrašnjim zidovima, neugodnog mirisa, pri prelasku na novu vrstu goriva ili novi gorionik. Izrada je moguća ukoliko postoji mogućnost postavljanja dimnovodnih elemenata u otvor postojećeg dimnjaka, odnosno kada je postojeći dimnjak izveden kao ravan kanal. Sanacija već izgrađenih dimnjaka vrši se cevnim

dimnovodnim elementima izrađenim od nerđajućeg 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 pa ih je moguće montirati u postojeći dimnjak bez potrebe za prethodnom promenom prečnika. Prilikom sanacije treba uzeti u obzir činjenicu da se presek postojećeg dimnjaka smanjuje ugradnjom novog kanala u postojeći (ukoliko se postojeći dimnjak ne proširuje na veći prečnik), pa je pre same sanacije neophodno napraviti proračun potrebnog prečnika sanacionog dimnjaka.

Prečnik cevi (mm)	Materijal (inox)	Debljina (mm)	Dužina cevi (m)
$\varnothing 120 - \varnothing 500$	AISI 304/EN 1.4301 AISI 316L/EN 1.4404	0.7 - 1	0.5 - 1.25

# KUĆNI DIMNJACI



## KUĆNI DIMNJACI

Dimnjak je jedan od osnovnih elemenata sistema grejanja i može bitno da utiče na funkcionisanje sistema grejanja. Osnovna funkcija svakog dimnjaka je da uspešno sprovede dim izvan stambenog objekta i ujedno pospešuje dovod kiseonika u kotao stvarajući potpritisak.

Dimnjake proizvodimo od prohromskih (INOX) cevi koje su neuporedivo dugotrajnije od klasičnih keramičkih ili cevi izrađenih od drugih vrsta korodirajućih materijala. Ujedno, dimnjaci od INOX-a su zbog svojih kiselootpornih osobina nezamenljivi u sistemima sa sagorevanjem na gas, tečno gorivo ili pelet.

Bitna prednost ovih dimnjaka je jednostavna i brza ugradnja koja se obavlja bez betoniranja i to u većini slučajeva za jedan dan. Uz sve to Termorad dimnjaci su estetski lepši i ekonomski povoljniji od zidanih keramičkih dimnjaka. Dimnjake proizvodimo u dimenzijama prema Vašoj potrebi i specifikaciji.

- Potpuno izolovan
- Za kotlove na sve vrste goriva
- Sa otvorom za čišćenje (kućni)
- Sa prohromskim vratancima za čišćenje (industrijski)
- Otporan na velike temperaturne razlike
- Dugotrajan
- Ekološki pouzdan
- Kiselootporan
- Štedi gorivo

Prečnik cevi (mm)	Materijal (inox)	Debljina (mm)	Dužina cevi (m)	Materijal izolacije	Debljina izolacije (mm)
Ø120 - Ø300	AISI 304/EN 1.4301 AISI 316L/EN 1.4404	0.7 - 1	0.5 - 1.25	kamena vuna	25 - 50

# INDUSTRIJSKI DIMNJACI



## INDUSTRIJSKI DIMNJACI

Troslojni montažni dimnjak izrađuje se od elemenata sastavljenih (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. Kružni presek, unutrašnja vatrostalna cev i višeslojna konstrukcija su osnovne karakteristike ovog tipa dimnovodnog sistema.

Izolacija od keramičke vune kod ovog tipa dimnjaka postavljena je između dva sloja prohroma, unutrašnje dimnovodne cevi i spoljnog prohromskog omotača (obloge dimnjaka). Završna obrada obloge je urađena tako da osigura dugotrajnost i da estetski ističe ovaj tip dimnjaka. Dimnjaci ovog tipa se mogu upotrebiti i na stambenim objektima.

- Kružni presek omogućava nesmetan protok dimnih gasova uz minimalan otpor, odnosno minimalnu dodirnu površinu i jednostavno čišćenje
- Posедуje veliku tvrdoću pa je pogodan za dimnjake svih visina
- Višeslojna konstrukcija omogućava: dilataciju u svim smerovima, toplotnu izolaciju, dugotrajnost, jednostavnu i brzu montažu

Prečnik cevi (mm)	Materijal (inox)	Debljina (mm)	Dužina cevi (m)	Materijal izolacije	Debljina izolacije (mm)
Ø120 - Ø600	AISI 304/EN 1.4301 AISI 316L/EN 1.4404	0.7 - 1	0.5 - 1.25	keramička vuna	25 - 50



1

## KVALITET DOMAĆE PROIZVODNJE

- Namijenjen za sve vrste goriva (čvrsta, tečna i gasovita)
- Visok kvalitet inox materijala
- Sigurnost u radu
- Ušteda u troškovima ugradnje i energentu
- Jednostavna, sigurna i brza montaža za jedan dan
- Mogućnost demontaže i promene mesta
- Garancija 10 godina
- Visoka otpornost na seizmičke uticaje i temperaturne šokove
- Minimalni troškovi održavanja-čišćenja dimovodnog sistema



2

## MONTAŽA TERMORAD DIMNJAKA

### Slika 1

Na mestu montaže Termorad dimnjaka pričvrstiti noseće elemente dimnih cevi za zid.

### Slika 2

Nakon fiksiranja nosećih elemenata sledi montaža dimnih cevi, gde je potrebno voditi računa kako se okreću i uklapaju dimne cevi.

### Slika 3

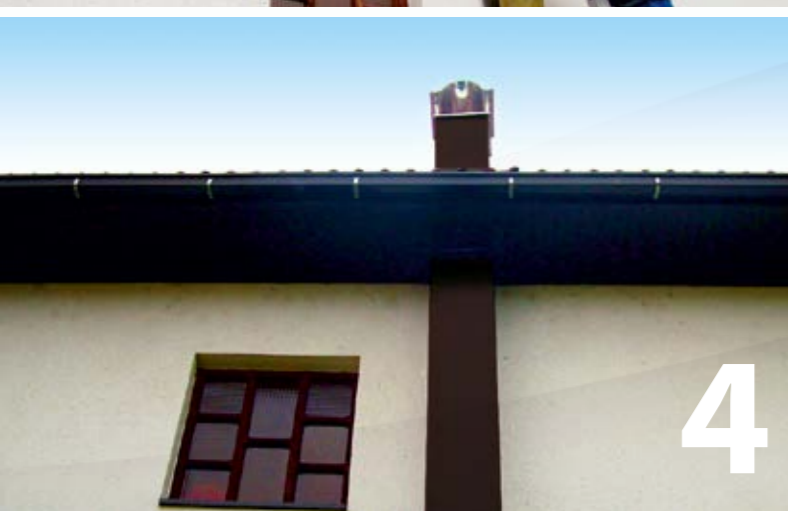
Pošto završimo formiranje dimnjaka potrebno je isti izolovati, kružno presovanom, kamenom vunom.

### Slika 4

Nakon izolacije dimnjaka staviti spoljnu oblogu i krović i pričvrstiti ih za noseće elemente pomoću ručnog alata.



3



4



OSEĆAJ TOPLINE,  
UDOBNOSTI I KVALITETA

