



SNANACIJE SVE VRSTA DIMNJAKA

Dimnjaci su konstrukcije ugrađene na građevinama ili brodovima za odvođenje i ispuštanje plina, dima ili pare u atmosferu.

Ugrađuju se okomito zbog lakšeg protoka i izlaska plina i pare.

Dobro izgrađen i ugrađen dimnjak najvažniji je uvjet za optimalni rad grijanja.

Jer bez njega skoro je nemoguće grijati unutarnji prostor na ispravan način.

Za različite vrste dimnjaka potrebni su primjereni dimnjaci točno određenih veličina i karakteristika. Danas je tehnologija napredovala do te mjere da se za njihovu proizvodnju koristi keramika ili nehrđajući čelik.

PROJEKTIRANJE

Kod odabira dimnjaka potrebnog za bilo koji grijaći uređaj, najvažnije je da će produkti sagorijevanja, tj. dim biti sigurno odveden iz objekta.

Dimnjak je dovoljno siguran i provodit će produkte sagorijevanja iz objekta, ako je sukladan zahtjevima potrebnog pritiska za normalan rad.

Dimnjak također treba biti otporan na kondenzate i ostale produkte sagorijevanja te cijelom svojom visinom mora postizati optimalnu radnu temperaturu.

1.- Montažni dimnjaci

Montažni dimnjaci odnose se na one dimnjake koji se izvode na gradilištima od međusobno usklađenih građevinskih proizvoda. Predgotovljeni odnosno sistemski dimnjaci su takvi dimnjaci koji su sastavljeni u proizvodnom pogonu izvan gradilišta od kompatibilnih elemenata za dimnjake koji su međusobno usklađeni te se kao predgotovljeni proizvod ugrađuje u građevinu

2.-Zidani dimnjak

Zidani dimnjak odnosi se na onakvu vrstu dimnjaka koja se na gradilištima zida od punih opeka.

3.-Dimnjaci za kamin

Dimnjaci za kamin danas su jako cijenjeni.

Mogu se postaviti na bilo kojem mjestu, korisni su u svakom prostoru, a što je najvažnije jednostavno se ugrađuju i instaliraju. Lagani su i izolirani. Materijali od kojih se izrađuju ovakvi dimnjaci imaju relativno nisku masu, a to omogućuje brzo zagrijavanje za postizanje radne temperature.



OVLAŠTENO KEMIJSKO DIMNJAČARSKO PODUZEĆE ZA ODRŽAVANJE DIMNJAKA I LOŽIŠTA

euro@eurosanacije-dimnjacarstvo.hr



**“EUROSANACIJE I
DIMNJAČARSTVO”**



Hrastin prilaz 2, 10000 ZAGREB • Tel.: 01/660-1454 • Fax: 01/662-2758

Mob.: 091/660-4143 • 099/601-0611 • -098/479-442 • www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr
OIB 65068094084 • IBAN ZABA: HR5923600001102072083 • IBAN PBZ: HR9523400091110831



*Inox Dimnjaci za višekratne stambene zgrade
BONOS® CLS KOAKSIJALNI SISTEM DIMNJAKA*



***BONOS® CLS KOAKSIJALNI SISTEM DIMNJAKA ZA PLINSKO GRIJANJE
(MONTAŽA UNUTAR ZGRADE)***

BONOS® CLS koaksijalni dimnjaci (montaža unutar zgrade) ugrađuju se u višekratne stambene zgrade, kod plinskog grijanja. U zgradama su kupaonice uglavnom u sredini stanova, bez vanjskog dotoka zraka, te je potrebno prisilnim putem dovesti zrak do aparata.

PREDNOSTI BONOS® CLS DIMNJAKA, PREMA KLASIČNIM SISTEMIMA PRIMJENA
Dimnjaci se upotrebljavaju kod plinskog grijanja sa turbo ili kondenzacijskim
aparatom, što nije moguće kod klasičnih sistema.

MONTAŽA ELEMENATA

Jednostavnija i brža montaža elemenata BONOS® CLS koaksijalnog dimnjaka. Kod klasičnih
sistema je spora i dugotrajna, zbog zidanja i manipulacije izrazito teškim elementima.

ZAUZIMANJE PROSTORA

Zauzima mnogo manje prostora od klasičnih, naročito ako uz dimnjak provodimo ventilacione
i kanalizacijske cijevi. Uštede na prostoru su izrazito velike, što povećava broj stambenih m².
Nije potrebno raditi skupe temelje, jer je BONOS® CLS koaksijalni dimnjak petnaest puta lakš
od klasičnog sistema.

SIGURNOST

Kod BONOS® CLS koaksijalnog dimnjaka, svi dimovodni elementi brtvljeni su silikonskim
brtvama, što osigurava nesmetan rad i sigurnost odvođenja dimnih plinova.
Elementi su otporni na kiseline koje nastaju sagorijevanjem, nisu higroskopni te su zbog toga
dugovječni, što je kod klasičnih sistema obrnuti slučaj.

RAD DIMNJAKA

Zbog izuzetno toplinski provodljive inox dimovodne cijevi, dimnjak vrlo brzo postigne radnu
temperaturu. Pojava kondenzata je minimalna, jer ne dolazi do pothlađivanja dimnih plinova
kondenzacije). Prohodnost dimnih plinova je brza, zbog izrazito glatke strukture unutarnje
dimovodne cijevi.

TOPLINSKA IZOLACIJA

Svježi zrak koji ulazi u dimnjak dozračnom cijevi, predgrijava se od topline dimovodne cijevi.
Na taj način izbjegnuta je pojava kondenzacije na vanjskoj – dozračnoj cijevi.

ZVUČNA IZOLACIJA

Upravo zbog dvije koaksijalne cijevi, betonskih čepova i vanjske obloge od gipsanih ploča ili
obzide, ne prenosi se eventualna buka niti šumovi uzduž dimnjaka.



BONOS® CLS KOAKSIJALNI SISTEM DIMNJAKA ZA PLINSKO GRIJANJE *(MONTAŽA IZVAN ZGRADE)*

BONOS® CLS koaksijalni dimnjaci (montaža izvan zgrade) idealno su rješenje
za stare zgrade, gdje nema postojećeg odgovarajućeg dimnjaka. Dimnjaci se
montiraju na fasadi zgrade, a aparati na unutarnjem zidu. Na taj način
omogućeno je korištenje plinskih aparata i na višekatnim stambenim zgradama
bez odgovarajućih dimnjaka.

BONOS® PRIČUVNI DIMNJAK ZA KRUTO GORIVO

Ugrađuju se u višekratne stambene zgrade, namijenjeni kao supstitucija plinskog grijanja. Predviđeni su za grijanja na kruto gorivo.

BONOS® PRIČUVNI dimnjak sastoji se od: dimovodne inox cijevi, obloge od mineralne vune, nosača, betonskih čepova, te obloge od gipsanih ploča ili obzide. Ostvaruje značajne prednosti u svim segmentima usporedbe sa klasičnim poznatim sistemima.

PREDNOSTI BONOS® PRIČUVNOG DIMNJAKA, PREMA KLASIČNIM SISTEMIMA

MONTAŽA ELEMENATA

Jednostavnija i brža montaža elemenata BONOS® PRIČUVNOG dimnjaka. Kod klasičnih sistema je spora i dugotrajna, zbog zidanja i manipulacije izrazito teškim elementima.

ZAUZIMANJE PROSTORA

Zauzima mnogo manje prostora od klasičnih. Uštede na prostoru su izrazito velike, što povećava broj stambenih m². Nije potrebno raditi skupe temelje, jer je BONOS® PRIČUVNI dimnjak petnaest puta lakši od klasičnog sistema.

SIGURNOST

Kod BONOS® PRIČUVNOG dimnjaka elementi su otporni na kiseline koje nastaju sagorijevanjem, nisu higroskopski te su zbog toga dugovječni, što je kod klasičnih sistema obrnuti slučaj.

RAD DIMNJAKA

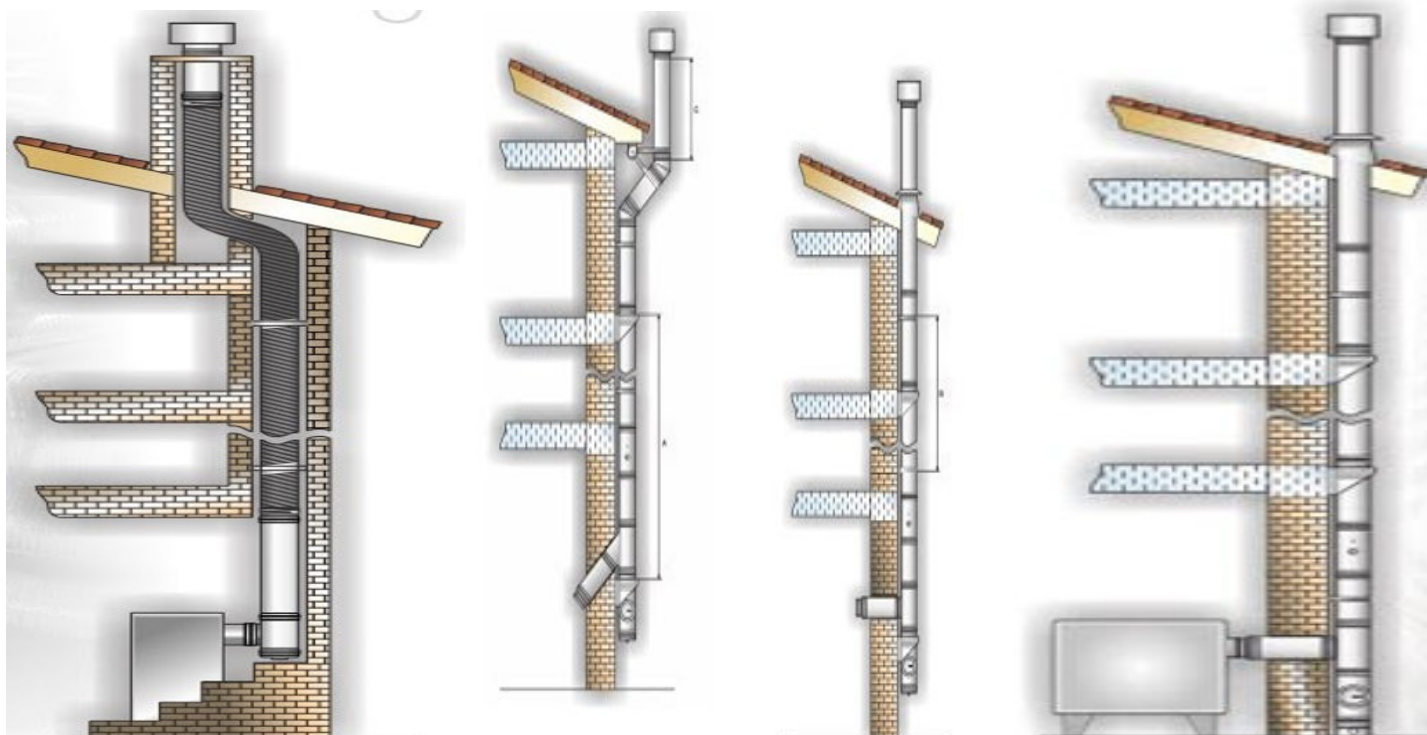
Zbog izuzetno toplinski provodljive inox dimovodne cijevi, dimnjak vrlo brzo postigne radnu temperaturu. Prohodnost dimnih plinova je brza, zbog izrazito glatke strukture unutarne dimovodne cijevi.



INOX FLEKSIBILNE DIMOVODNE CIJEVI



Kada sanaciju nije moguće izvesti krutim cijevnim elementima (jednostjeni dimovodni elementi), koriste se duplostjene fleksibilne cijevi, izrađene od nehrđajućeg čeličnog lima u dva sloja. Unutarnja stjenka je glatka i omogućava dobro strujanje dimnih plinova te odvođenje kondenzata. Materijal:- unutarnja stjenka (INOX 316 L) - vanjska stjenka (INOX 304)



INOX DUPLOSTJENI IZOLIRANI DIMOVODNI ELEMENTI



ZA gradnju novih dimnjaka koristimo izolirane (troslojne) dimnovodne elemente. Uglavnom su predviđeni za montaže na vanjskim zidovima objekata. Sastoje se od dvije cijevi i izolacije između njih. Unutarnja cijev je otporna na visoke temperature i kondenzat, te je izuzetno toplinski provodljiva, što omogućuje brzo zagrijavanje i postizanje radne temperature cijelog dimnjaka. Izolacijski sloj (mineralna vuna – otporna na visoke temperature i postojanog je oblika) smanjuje količinu kondenzata, a vanjska cijev je otporna na atmosferske utjecaje.

Montaža izoliranog dimnjaka obavlja se slaganjem elemenata jedan na drugi, koji se međusobno spajaju muško / ženskim, suženjima / proširenjima i pričvršćuju montažnim spojnica. Tako spojeni, nepropusni su za kondenzat i dimne plinove.

Na zid se učvršćuju zidnim nosačima i držačima. Kao nosači izoliranih dimnjaka, gdje nema druge mogućnosti, koriste se samostojeće metalne konstrukcije. Vanjska cijev moguća je u izvedbi od bakrenog lima ili obojana u nekoj boji po RAL - u.

Serije "DPG" i "50DPG" sastoje se od dvije cijevi. Unutarnja cijev izrađena je od nehrđajućeg čeličnog lima AISI 316L (DIN 14404), a vanjska cijev od nehrđajućeg čeličnog lima AISI 304 BA (DIN 14301). Izolacija je izvedena od tvrdo prešane kamene vune visoke gustoće, debljine 25 mm za seriju DPG s unutarnjim promjerom od Ø80 do Ø350, i debljine 50 mm za seriju 50DPG s unutarnjim promjerom od Ø350 do Ø500.

Crna silikonska trostruka brtva standardno se isporučuje do unutarnjeg promjera Ø150. Sistem spajanja je 'muško/žensko', a sistem je uzdužno zavaren TIG postupkom ili plazmom. Sistem dimnjaka prikladan je za odvod kondenziranog ili suhog dima i rad pod negativnim (N1) ili pozitivnim (P1) pritiskom. Najveća radna temperatura pod N1 je 600°C bez brtve, a pod P1 200°C s brtvom.

Upotreba krutih goriva dozvoljena je kod suhog rada, a plinovitih i tekućih goriva kod suhog i mokrog rada. Materijal: unutarnja stijenka: 316 L (W.Nr. - 1.4404) vanjska stijenka: 304BA (W.Nr. 1.4301) Debljine materijala: U 0,5 mm / V 0,5 mm NAPOMENA: - veći promjeri na upit

OVLAŠTENO KEMIJSKO DIMNJAČARSKO PODUZEĆE ZA ODRŽAVANJE DIMNJAKA I LOŽIŠ

euro@eurosanacije-dimnjacarstvo.hr



“EUROSANACIJE I
DIMNJAČARSTVO”



Hrastin prilaz 2, 10000 ZAGREB • Tel.: 01/660-1454 • Fax: 01/662-2758

Mob.: 091/660-4143 • 099/601-0611 • -098/479-442 • www.eurosanacije-dimnjacarstvo

DIB 65068094084 • IBAN ZABA: HR5923600001102072083 • IBAN PBZ: HR95234000911108

FIRMA EURO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO d.o.o. je profesionalna ekipa za pregled postojećih dimnjaka i tehničkog rješenja za sanaciju postojećih dimnjaka ili izgradnju novih dimnjaka dimovodnim elementima od plemenitog čelika (Inox). Za sanacije dimnjaka koristimo dimovodne programe sljedećih. Svi proizvođači posjeduju certifikat kvalitete materijala kao dokaz da su dimnjaci izrađeni u skladu s važećim propisima i normativima u Hrvatskoj.

w.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr e-mail: euro@sanacije-dimnjacarstvo.hr

DJELATNICI EURO-SANACIJA ZA SANCIJU DIMNJAKA

 <p>EUROSANACIJE I DIMNJAČARSTVO d.o.o.</p>  <p>Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta</p> <p>Anel Bajrektarević majstor-dimnjačar voditelj dimnjačarskih poslova</p>	 <p>EUROSANACIJE I DIMNJAČARSTVO d.o.o.</p>  <p>Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta</p> <p>Denis Bajrektarević direktor-majstor-dimnjačar Tel.01 660-1454 mob,091 660-4143</p>	 <p>EUROSANACIJE I DIMNJAČARSTVO d.o.o.</p>  <p>Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta</p> <p>Hajder-BRACO Bajrektarević ovlašteni dimnjačar,01 660-1454 za izdavanje dim. stručnih na</p>
 <p>EUROSANACIJE I DIMNJAČARSTVO d.o.o.</p>  <p>Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta</p> <p>Enes Subašić,dipl.ing.stroj majstor-dimnjačar</p>	 <p>URO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO</p>  <p>Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta</p> <p>Boris Marijetić voditelj poslova</p>	 <p>URO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO</p> <p>10 000 Zagreb,Hrastin prilaz 2 Tel.01 660 -1454</p>  <p>OVLAŠTENO DIMNJAČAR PODUZEĆE ZA ODRŽAVANJE DIMNJAKA I LOŽIŠTA SA IZDAVANJEM DIMNJAČARSKIH STRUČNIH N O ISPRAVNOSTI DIMNJAKA-LO</p> <p>Mehmedalija Kulić termotehničar-dimnjačar</p>



Opremu koju koriste u svom radu djelatnici može se proučiti na web stranici našeg poduzeća :

w.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr e-mail: euro@sanacije-dimnjacarstvo.hr



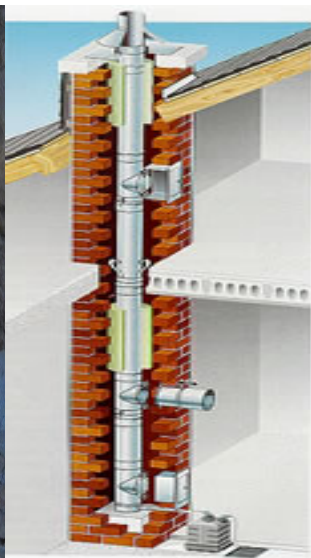
SANACIJA DIMNJAKA?

Do potrebe za sanacijom dimnjaka dolazi iz više razloga, glavni razlog je dotrajalost postojećeg dimovodnog kanala koja je optički vidljiva ili je ustanovljena snimanjem kanala od strane dimnjačara. To znači da se taj dimovodni kanal ne smije koristiti zbog poroznosti koja bi mogla uzrokovati i zdravstvene probleme ljudi koji tamo žive. Na taj se način vlasniku jamči pouzdano, sigurno, štedljivo i ekološki prihvatljivo grijanja doma.

Dimnjačara stoga ne treba doživljavati kao osobu koja je na nama došla zaraditi, već kao partnera u postizanju optimalnih parametara grijanja i osobu koja je dužna u tome nam pomoći, a pritom nam omogućiti sigurno korištenje naših sustava grijanja.

Prilikom uvođenja novog sustava grijanja postojeći dimnjak je nerijetko nužno prilagoditi novom sustavu, jer je možda prevelik. U usporedbi sa starim sustavima grijanja, suvremeni sustavi su znatno štedljiviji te proizvode tek neznatne količine potrošenih plinova. Stoga je često potrebno i dimnjak prilagoditi novonastaloj situaciji odnosno suziti dimnjak. Je li takav pothvat nužan i je li za to potrebna kakva dozvola najbolje se raspitati kod stručne i za to ovlaštene osobe (područnog ovlaštenog dimnjačara), koja će vas znati savjetovati. Svima onima koji trebaju novi dimnjak, možemo preporučiti montažne dimnjake istih proizvođača. Brzo i kvalitetno montiramo izolirane dimovodne elemente inox/inox ili keramika/inox. Montažni se dimnjaci montiraju brzo, lagani su, građeni od materijala visoke kvalitete, te su stoga jednako pogodni za domaćinstva, stambene, poslovne. Dimnjaci od inoxa pokazali su se u praksi najboljim dimnjakom za priključenje svih vrsta trošila, pa tako i za

najzahtjevnije trošilo kao što je otvoreni kamin. Zašto sanacija dimnjaka >dimnjak ne zadovoljava opće uvjete sigurnosti; >dimnjak ima velika oštećenja; >postoji mogućnosti rušenja ili urušenja dimnjaka; >dimnjak je dotrajavao; >dimnjak ne može "prihvatiti" novo moderno ložište; >materijal izvedbe ne zadovoljava uvjete ili propise o njegovoj upotrebi; >dimnjak ima raspucane stjenke; >konstrukcija i izvedba pojedine vrste dimnjaka onemogućava uporabu plinskih ili tekućih goriva; >nedjelotvornost dimnjaka uzrokuje zagađenje okoliša; >postoje prekomjerni gubici topline iz grijanja >dimnjak ne zadovoljava uvjete zaštite građevine od požara;



OVLAŠTENO KEMIJSKO DIMNJAČARSKO PODUZEĆE ZA ODRŽAVANJE DIMNJAKA I LOŽIŠTA
euro@eurosanacije-dimnjacarstvo.hr



**“EUROSANACIJE I
DIMNJAČARSTVO”**



Hrastin prilaz 2, 10000 ZAGREB • Tel.: 01/660-1454 • Fax: 01/662-2758

**Mob.: 091/660-4143 • 099/601-0611 • -098/479-442 • www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr
OIB 65068094084 • IBAN ZABA: HR5923600001102072083 • IBAN PBZ: HR9523400091110831**



www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr e-mail: euro@sanacije-dimnjacarstvo.hr



KONTAKT

OVLAŠTENO PODUZEĆE "EURO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO" d.o.o.

ovlašteno je za obavljanje dimnjačarskih usluga nadzor izgradnje, saniranje i održavanje dimovodnih i ložišnih uređaja, te ispitivanje sagorijevanja i kontrolno mjerenje povrat dimnih plinova sa izdavanjem izvješća o mjerenju uključuje individualni pristup dimnjaku, snimanje situacije i izdavanje (DIMNJAČARSKI STRUČNIH NALAZ DSN 1 i DSN 2).

Djelatnici zagrebačke tvrtke "EURO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO" d.o.o.

dugi niz godina kroz svoju primarnu djelatnost – dimnjačarstvo, brinu o sigurnosti domova u mnogim gradovima i općinama.

EUROSANACIJE I DIMNJAČARSTVO d.o.o.	USTANOVA ZA CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE CTZ Zagreb, Ul. Brešćenskog 4
Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta	IME I PREZIME: ANEL BAJREKTAREVIĆ
Anel Bajrektarević majstor-dimnjačar voditelj dimnjačarskih poslova	OSPOSOBLJEN ZA: Utvrđivanje prisutnosti štetnih plinova i para
	MJESTO, DATUM: Zagreb, 27.04.2016.
	BRIGI MATIČNE KNJIGE: 3-ŠPP-2-15/16

Anel Bajrektarević

**Voditelj dimnjačarskih i termotehnički poslova
za utvrđivanje prisutnosti štetnih plinova i para**

Mob. : 091 660-4143

www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr e-mail: euro@sanacije-dimnjacarstvo.hr



**EUROSANACIJE I
DIMNJAČARSTVO d.o.o.**

Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta



Denis Bajrektarević
direktor-majstor-dimnjačar
Tel.01 660-1454 mob,091 660-4143

Denis Bajrektarević

Voditelj dimnjačarskih poslova za privatni,društveni sektor i stambene zgrade

Mobi, 099 601-0611

www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr e-mail: euro@sanacije-dimnjacarstvo.hr



**EUROSANACIJE I
DIMNJAČARSTVO d.o.o.**

Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta



Hajder-BRACO Bajrektarević
ovlašteni dimnjačar,01 660-1454
za izdavanje dim. stručnih nalaza

Hajder-BRACO Bajrektarević

Voditelj dimnjačarskih poslova za izdavanje stručnih nalaza - atesta:

TEL, 01 660-1454

www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr

e-mail: euro@sanacije-dimnjacarstvo.hr

OVLAŠTENO KEMIJSKO DIMNJAČARSKO PODUZEĆE ZA ODRŽAVANJE DIMNJAKA I LOŽIŠTA
euro@eurosanacije-dimnjacarstvo.hr



Hrastin prilaz 2, 10000 ZAGREB • Tel.: 01/660-1454 • Fax: 01/662-2758
Mob.: 091/660-4143 • 099/601-0611 • -098/479-442 • www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr
OIB 65068094084 • IBAN ZABA: HR592360001102072083 • IBAN PBZ: HR9523400091110831461

Kontakt

EURO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO d.o.o. za dimnjačarske usluge i ložišnu tehniku Ovlaštena dimnjačarska služba ne provodi svoje aktivnosti samo na temelju poziva korisnika usluge, već djeluje kontinuirano kroz godišnji plan pregleda i čišćenja dimnjaka, te sukladno Odluci o dimnjačarskim poslovima, Općim uvjetima i pravilima dimnjačarske struke. Više informacija dostupno je na službenim stranicama društva Euro-sanacije i dimnjačarstvo d.o.o Opremu koju koriste u svom radu djelatnici može se proučiti na web stranici našeg poduzeća : Više informacija dostupno je na službenim stranicama društva :

www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr e-mail: euro@sanacije-dimnjacarstvo.hr

Fiksni brojevi : 01 660-1454, Fax: 01 662-2758

Mobiteli na koje se mogu dobiti informacije za dimnjačarske usluge:

- 1. 099 601-0611 Denis Bajrektarević, majstor dimnjačar, organizator dimnjačarskih poslova :***
- 2. 098 981-6266 Hajder BRACO Bajrektarević ovlašteni dimnjačar. Za izdavanje nalaz-atesta***
- 3. 091 660-4143 Anel Bjarektarević, majstor dimnjačar voditelj dimnjačarskih poslova:***
- 4. 099 3540-669 Enes Subašić, dipl.ing.stroj, majstor-dimnjačar za izdavanje nalaza***

Uvjereni smo da imate potrebu za našim uslugama, zato nas nazovite. Mi smo tu zbog Vas!!



**VELIKI POZDRAV OD VAŠIH DIMNJAČARA
KOJI ČUVAJU VAS I VAŠ DOM OD POŽARA, TROVANJA
ZATO NAS ZOVITE I NE ČEKAJTE ONO NAJGORE,
JER MOŽE BITI I KASNO I ŽALOSNO ZOVITE NE ČEKAJTE !!!!!**



**NE SPAŠAVAJU ŽIVOTE SAMO LJUDI U BJELIM UNIFORMAMA, VEĆ I MI U CRNIM
UNIFORMAMA. JER MI VAŠI DIMNJAČARI VAM DONOSIMO SREĆU I ČUVAMO VAS
I VAŠE NAJMILIJE OD POŽARA I TROVANJA, JER MI SMO TU SAMO ZA VAS**