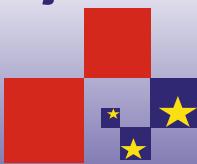


OVLAŠTENO KEMIJSKO DIMNJAČARSKO PODUZEĆE ZA SANACIJU I ODRŽAVANJE DIMNJAKA

euro@eurosanacije-dimnjacarstvo.hr



# "EUROSANACIJE I DIMNJAČARSTVO"



Hrastin prilaz 2, 10000 ZAGREB • Tel.: 01/660-1454 • Fax: 01/669-9304

Mob.: 099/354-06-69 • 098/981-62-77 • 091/660-4143 • OIB 65068094084

www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr • IBAN: HR5923600001102072083

OVLAŠTENO DIMNJAČARSKO PODUZEĆE ZA OBAVLJANJE  
DIMNJAČARSKIH,USLUGA,NADZORA,IZGRADNJE,SANIRANJE,ODRŽAVANJE I  
ČIŠĆENJE DIMNJAKA I LOŽIŠTA,KONTROLNO MJERENJE RADA LOŽIŠTA  
SA IZDAVANJEM POTVRDA, NALAZA,ISPRAVA I IZVJEŠĆA ZA NADLEŽNA TIJELA  
TE KEMIJSKO I MEHANIZIRANO ODRŽAVANJE VENTILACIONIH  
UREĐAJA,KUHINJSKE VENTILACIJE,NAPA,KANALA VERTIKALA,KOMORA  
I VENTILATORA,TE IZDAVANJE STRUČNIH NALAZA I POTVRDA  
O ISPRAVNOSTI ZA NADLEŽNA TIJELA

## "EURO-SANACIJE i DIMNJAČARSTVO "d.o.o."

pruža našim vjernim i zadovoljnim klijentima, navedene usluge sa vrhunskim majstorima  
zaposlenima u našem poduzeću i prateći tehnologiju vezanu uz dimnjačarstvo, postali smo  
jedna od vodećih dimnjačarskih poduzeća u Hrvatskoj.

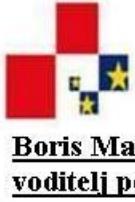
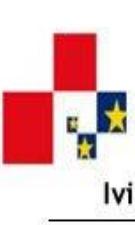
Danas poduzeće zapošljava 8 djelatnika i koristi najmodernejnu tehnologiju za pregled i  
ispitivanje ispravnosti dimovodnih kanala, postrojenja za loženje, filtera, ventilatora i sl.  
Poduzeće je ovlašteno za izdavanje stručnih dimnjačarskih nalaza i atesta o ispravnosti, što je  
vrlo bitno ako želite prikopčati plinsko ložište u svoj dom ili poduzeće.

**VLASNIK FIRME "EURO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO" d.o.o.**

**Vlasnik:** Mensur Bajrektarevic -dimnjačar-majstor Mob: 098/479-443



# DJELATNICI EUROSANACIJE I DIMNJAČARSTVO d.o.o.

 <p><b>URO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO</b></p>   <p>Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta</p> <p><b>Denis Bajrektarević</b> Direktor</p>	 <p><b>URO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO</b></p>   <p>Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta</p> <p><b>Boris Marijetić</b> voditelj poslova</p>
 <p><b>URO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO</b></p>   <p>Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta</p> <p><b>Ivica Kovačić</b> Voditelj poslova za sanacije dimnjaka</p>	 <p><b>EURO-SANAICUJE I DIMNJAČARSTVO d.o.o.</b></p>   <p>Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta</p> <p><b>Predrag Puhalo</b> ovlašteni dimnjačar</p>
 <p><b>URO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO d.o.o.</b></p>   <p>Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta</p> <p><b>Željko Gorupec</b> ovlašteni dimnjačar</p>	 <p><b>URO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO</b></p>   <p>Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta</p> <p><b>Vlatko Nagy</b> Termotehničar-dimnjačar</p>
 <p><b>URO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO</b></p>   <p>Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta</p> <p><b>Ilija Bačak</b> Termotehničar-dimnjačar</p>	<p><b>EUROSANACIJE I DIMNJAČARSTVO</b> OVLASHTENO DIMNJAČARSKO PODUZEĆE</p>    <p><b>DALIBOR FRANOVIĆ</b> ovlašteni dimnjačar</p>
 <p><b>URO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO</b></p>   <p>Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta</p> <p><b>Radoslav Nović-RALE</b> Termotehničar-ŠEF</p>	 <p><b>URO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO d.o.o.</b></p>   <p>Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta</p> <p><b>Tomislav Cerin</b> ovlašteni dimnjačar</p>
<p><b>DIMNJAČARSKO PODUZEĆE EUROSANACIJE I DIMNJAČARSTVO</b></p>   <p>ZA ODRŽAVANJE DIMNJAKA I LOŽIŠTA Tel.01 660-1454</p> <p><b>Đorđe Lazarević</b> ovlašteni područni dimnjačar</p>	 <p><b>URO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO</b></p>   <p>Poduzeće za održavanje dimnjaka i ložišta</p> <p><b>Esad Huskić</b> Termotehničar-serviser</p>

# VOZNI PARK

## EUROSANACIJA i DIMNJAČARSTVA d.o.o.



OVLAŠTENO KEMIJSKO DIMNJAČARSKO PODUZEĆE ZA SANACIJU I ODRŽAVANJE DIMNJAKA

euro@eurosanacije-dimnjacarstvo.hr



“EUROSANACIJE I  
DIMNJAČARSTVO”

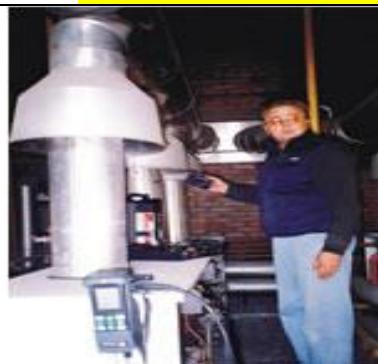


Hrastin prilaz 2, 10000 ZAGREB • Tel.: 01/660-1454 • Fax: 01/669-9304

Mob.: 099/354-06-69 • 098/981-62-77 • 091/660-4143 • OIB 65068094084

www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr • IBAN: HR5923600001102072083

## DIMNJAČARSKI RADOVI



### Komunalna djelatnost i zaštita od požara

#### Čišćenje, održavanje i servisiranje svih vrsta ložišta

1. Čišćenje i ispitivanje ložišta
2. Servisiranje i štelanje svih vrsta plamenika sa orginalnim djelovima.
3. Popravci svih ložišta.



**Mehaničko Čišćenje** ložišta obavljamo mehanički i kemijski koristeći modernu opremu, sredstva i uređaje. Formiranje taloga u kotlovima redovita je pojava u tehnološkom procesu. Talog stvara probleme u procesu i uzrokuje velike gubitke energije ako se na vrijeme ne ukloni mehaničkim ili kemijskim čišćenjem. Sloj od 5 mm čade na površini zagrijavanja zahtijeva 25% više goriva. čišćenje dijelimo na ručno i strojno koje u osnovi obavljamo pomoću sajle s četkom pokretane ljudskom ili motornom snagom te uz upotrebu cijelog niza pomoćne opreme.



**Kako izgledaju ložište kotla prije i nakon stručno obavljenih dimnjačarskih poslova, u što se i sami možete uvjeriti.**

**Kemijsko** čišćenje kotlova dobiva prednost pred mehaničkim čišćenjem zbog: kraćeg vremena čišćenja, boljeg efekta čišćenja, nepostojanja mehaničkih oštećenja i dužeg vijeka trajanja kotlova. U nekim situacijama mehaničko čišćenje nije moguće zamijeniti kemijskim ili ih je nužno koristiti u kombinaciji. čišćenje kotlova s dimne ili plamene strane obavljamo nanošenjem (špricanjem) namjenske ekološke kemikalije (jaka alkalna otopina) koja penetrira u kisele naslage i razgrađuje ih te nakon toga obavljamo ispiranje alkalnom otopinom koja sadrži 0,1 % natrijevog hidroksida



### Izdavanje potvrda- nalaza o ispravnosti dimovodnih kanala , ložišta i ventilacionog sustava za sanitarnu i protupožarnu inspekciju.

Dnošenjem : **ZAKONA O ZAŠТИTI OD POŽARA (N.N., br. 92/10,čl.38)**

Propisane su obveze vlasnika ili korisnika u pogledu obveze održavanja u ispravnom stanju dimnjaka i ložišta, ventilacijskih i plinskih instalacija i sl.  
**te posjedovati stručne dimnjačarske nalaze o ispravnosti dimnjaka,ventilacije i ložišta**

**KONTROLNO MJERENJE RADA LOŽIŠTA PROVODI SE U SVRHU  
ZAŠTITE ZRAKA. ZAŠTITE OD POŽARA KONTROLOM RADA LOŽIŠTA**





**Kontrola ložišta za izgaranje krutih,tekućih i plinovitih goriva ovlašteni dimnjačar provodi u svrhu zaštite zraka od zagađenja okoliša i zaštitu od požara**

### **Kontrolno mjerjenje rada ložišta,mjerjenje i analiza dimnih plinova**

Obavljamo mjerjenje i analizu dimnih plinova iz stacionarnih izvora u zraku. Mjerjenja obavljamo analizatorom dimnih plinova, a omogućava mjerjenje sljedećih parametara:

sadržaj ugljičnog monoksida,  
sadržaj ugljičnog dioksida,  
sadržaj dušikovih oksida,  
sadržaj sumporovih oksida,  
sadržaj ugljikovodika,  
toplinske gubitke u dimnim plinovima,

dimni broj, odnosno zacrnjenje dimnog plina i dr.

**KONTROLA LOŽIŠTA ZA IZGARANJE KRUTIH,TEKUĆIH I PLINOVITIH GORIVA OVLAŠTENI DIMNJAČAR PROVODI U SVRHU ZAŠTITE ZRAKA OD NEOČIŠĆENJA I ZAŠTITE OD POŽARA KONTROLOM RADA LOŽIŠTA,A PREMA PRAVILIMA STRUKE ZA LOŽIŠTA BEZ OBZIRA NA VRSTU GORIVA OBAVEZNO SVAKIH 13 TJEDANA PREMA GRDSKOJ ODLUCI**



### **Kontrola ložišta,mjerjenje i analiza dimnih plinova**



**Otkrivanje povrata ispušnih plinova od osigurača strujanja.**

## Uredba o graničnim vrijednostima emisije onecišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (N.N., br. 140/97)

Vlasnici dužni su održavati u ispravnom stanju postrojenja, uredaje, , plinske, ventilacijske i druge instalacije, dimnjake i ložišta kao i druge uredaje koji mogu prouzročiti nastajanje i širenje požara, sukladno tehničkim normativima, o čemu moraju posjedovati dokumentaciju



### *Smola u dimnjaku-FREZANJE DIMNJAKA*

Kod nepravilnog sagorijevanja stvara se smola u dimnjaku. Nakupljanje smole po stjenkama dimnjaka uzrokuje smanjenje slobodnog presjeka i onemogućuje normalan protok produkata izgaranja.

#### **Dimnjak u smoli**

Smola u dimnjaku može se ukloniti spaljivanjem ili strojnim čišćenjem. Spaljivanje je vrlo opasna radnja, te treba biti vrlo oprezan kako ne bi došlo do zapaljenja okoline dimnjaka. Zbog toga spaljivanje dim izvršiti samo tvrtka ovlaštena za izvođnje dimnjačarskih radova njaka može



#### **Dimnjak u smoli**

Smola u dimnjaku može se ukloniti spaljivanjem ili strojnim čišćenjem. Spaljivanje je vrlo opasna radnja, te treba biti vrlo oprezan kako ne bi došlo do zapaljenja okoline dimnjaka.

Zbog toga spaljivanje dimnjaka može izvršiti samo tvrtka ovlaštena za izvođnje dimnjačarskih radova.

## FREZANJE DIMNJAKA

### NOVA usluga - frezanje dimnjaka

Prilikom izvršavanja redovnog čišćenja dimnjaka nailazimo na učestale pojave nakupljanja naslaga smole u unutrašnjosti vertikale dimnjaka. Naslage smole mogu prouzročiti samozapaljenje u sezoni grijanja te ujedno i pucanje vertikale dimnjaka, izbijanje vlažnih tamnih mrlja na zidovima, širenje neugodnih mirisa, izbijanje plamena kroz pukotine i sl.

Nudimo NOVO rješenje za uklanjanje gore navedenog pomoću frezanja dimnjaka. Prijašnji način uklanjanja naslaga smole bio je spaljivanje smole koje ujedno predstavlja određenu opasnost i neadekvatno rješenje te Vam ovom inovacijom omogućujemo brzo i sigurno izvršenje tih radova pomoću sajle za frezanje koje se primjenjuje za vertikale dimnjaka do 30 metara dužine.

### Spaljivanje dimnjaka

Alatni komplet za bušilicu **ROTAMAT** komplet, za jake naslage čade, sa lancem za rotiranje dužine 8 metara sa kutijom za spajanje na bušilicu



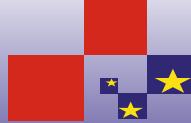
Nakon spaljivanja smole u dimnjaku, dimnjak je potrebno dobro očistiti kako bi se ostaci smole koji se još drže po stjenkama dimnjaka, uklonili

OVLAŠTENO KEMIJSKO DIMNJAČARSKO PODUZEĆE ZA SANACIJU I ODRŽAVANJE DIMNJAKA

euro@eurosanacije-dimnjacarstvo.hr



“EUROSANACIJE I  
DIMNJAČARSTVO”



Hrastin prilaz 2, 10000 ZAGREB • Tel.: 01/660-1454 • Fax: 01/669-9304

Mob.: 099/354-06-69 • 098/981-62-77 • 091/660-4143 • OIB 65068094084  
www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr • IBAN: HR5923600001102072083

## *Uvlačenje cijevi i sanacija postojećeg dimnjaka*

*Kada dođe do propadanja stijenke dimnjaka, propuštanja i truljenja, postoji mogućnost uvlačenja novih cijevi kroz postojeći dimovodni kanal. Proširivanje dimnjaka sa 140 mmx 140 mmna Ø150 mm i spuštanje inox cijevi*

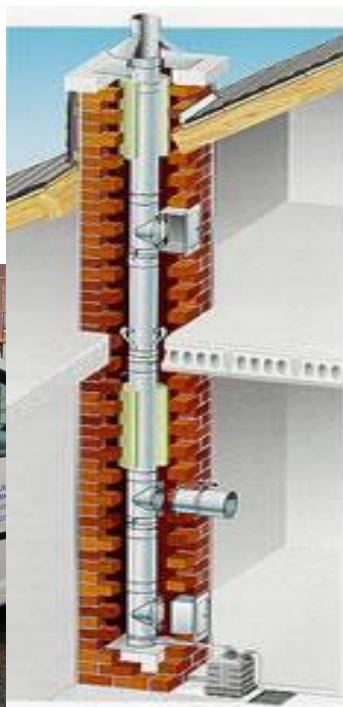


## *Porozni dimnjak, isključen iz upotrebe zbog potrebe sanacije*

Ovisno o stanju dimnjaka, po potrebi kod ovog procesa vršimo proširivanje slobodnog presjeka strojem, ukoliko je promjer novih cijevi veći od postojećeg. Kod nepravilne ugradnje šamotnih elemenata, usred povećanja temperature dolazi do pucanja stjenke šamota te dimnjak postaje propustan. Posljedica ovog je pojava crnih mrlja na zidu, koje imaju neugodan miris dima. Na donjoj slici prikazan je jedan takav primjer, gdje smo nakon otvaranja zidne površine naišli na ispuçane elemente. Utvrdili smo da dimnjak više nije za upotrebu, te je potrebna sanacija. Sanaciju smo obavili spuštanjem dimovodnih cijevi u postojeći dimnjak.

## Zašto sanacija dimnjaka?

Na taj se način vlasniku jamči pouzdano, sigurno, štedljivo i ekološki prihvatljivo grijanje 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 pri tom 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.

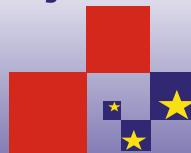


**OVLAŠTENO KEMIJSKO DIMNJAČARSKO PODUZEĆE ZA SANACIJU I ODRŽAVANJE DIMNJAKA**

**euro@eurosanacije-dimnjacarstvo.hr**



**“EURO SANACIJE I  
DIMNJAČARSTVO”**



**Hrastin prilaz 2, 10000 ZAGREB • Tel.: 01/660-1454 • Fax: 01/669-9304**

**Mob.: 099/354-06-69 • 098/981-62-77 • 091/660-4143 • OIB 65068094084  
www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr • IBAN: HR5923600001102072083**

## **Kemijsko čišćenje kuhinjske ventilacije :**



**1. Čišćenje ventilacijskih i sličnih uređaja (kuhinjski odsisni sustava: kuhinjskih napa, filtera, ventilatora i ventilacijskih kanala, zaprljanja izazvana masnim isparavanjima);**

Čišćenja ventilacijskih i sličnih uređaja izvodimo mehanički i kemijski koristeći modernu opremu, sredstva i uređaje. Mehaničko čišćenje sastoji se od odstranjivanja debljih naslaga pomoću raznih teleskopskih strugača dok kemijsko čišćenje izvodimo koristeći namjenske ekološke kemikalije za čišćenje i odstranjivanje masnoća. Kemijska sredstva koja koristimo imaju potrebna odobrenja državnih institucija.

**Sve rade obavljamo u dogovorenom roku i u vrijeme dogovorenog sa naručiocem rada. Cijene se formiraju po m2 očišćenih površina.**



### **Usluge :**

**Dimnjaci i spojni**

**Kemijsko čišćenje kuhinjske ventilacije i sličnih uređaja**

**Mehaničko i kemijsko čišćenje vrsta ložista.**

**Kontrola zagadenja oko**

**Mjerjenje i analiza dimnih plinova**

**Sanacije svih vrsta postrojenja dimnjaka.**

**Montaža novih dimnjaka i programi**

**Snimanje unutrašnjosti dimnjaka**

**Servisiranje svih vrsta planiranog podešavanje.**

**Izdavanje dimnjačarskih ispravnosti dimovodnih kuhinjskih ložista i ventilacionog sustava**

**sanitarnu i protupožarnu inspekciju.**

### **PRIJE ČIŠĆENJA**

### **POSLIJE ČIŠĆENJA**

Naručilac rada treba osigurati priključak električne energije, priključak vode i mogućnost korištenja kanalizacijskog sustava. Svi ostali radovi pripreme, samog čišćenja sustava te finog čišćenja mjesta rada pripadaju nama, kao izvođaču rada. Za svaki postupak čišćenja provodio potpuno dijagnosticiranje potrebnih radnji, poštujući pritom stručne norme, primjenjujući samo atestirana i pouzdana sredstva koja nisu štetna ili agresivna za okolinu. Po završetku rada izdat će Vam **STRUČNI DIMNJAČARSKI NALAZ** o ispravnosti za sanitarnu i protupožarnu inspekciju o ispravnosti ventilacije. **Radovi se izvode u vrijeme najpov. za invenstitora, kako se ne bi remetio redovan proces grada (subotom, nedeljom, rad noću i sl.)** Na nužnost i rokove čišćenja upućuje i **Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (N.N., br. 100/99) PRAVILNIK O ZAŠТИTI OD POŽARA UGOSTITELJSKIH OBJEKATA**

### **Kontakt**



**EURO-SANACIJE i  
DIMNJAČARSTVO  
"d.o.o."**



**10 000 ZAGREB**

**Strohalov prilaz 15**

**TEL.: 01/669-9331**

**FAX : 01 669-9304**

### **Pitanja**

Imate pitanje vezano

Vaš dimnjak, ložiste i sustav ventilacije ?

Obratite nam se s Vašim pitanjem

### **Direktor :**

Denis Bajrektarević  
svaki radni dan  
na telefon

**098 981-62 77**

**Rukovoditelj i šef za  
kemijsko čišćenje  
Kuhinjske ventilacije**

Vladić Ljuban na telefon

**098/981-62 55**

## **Članak 27.**

**Ventilacijski kanali moraju se čistiti najmanje jednom godišnje,**

**a ventilacijski kanali iz prostorija za pripremu hrane svaka 3**

**mjeseca za vrijeme rada ugostiteljskog objekta.**

**U ugostiteljskim objektima koji rade sezonski, čišćenje**

**ventilacijskih kanala mora se obaviti sukladno odredbi stavka 1.**

**ovog članka, a iz prostorija za pripremu hrane i prije i nakon**

**prestanka rada ugostiteljskog objekta.**

bavi se poslovima kemijskog čišćenja i dezinfekcije sustava klimatizacije i ventilacije.

Trudimo se da Vaša ventilacijska postrojenja funkcioniraju bez štetnih posljedica za korisnike, a to se može postići jedino redovitim kemijskim čišćenjem. Redovnom kemijskom obradom Vaših energetskih i strojnih postrojenja ekonomizirate učinak i iskoristivost istih.

Uz svoje znanje, sposobnost i profesionalan odnos pri radu, tvrtka posvećuje veliku pažnju pri odabiru suradnika, odnosno dobro obučenog osoblja i voditelja poslova.

Takov odnos našoj tvrtki omogućuje kvalitetu u širokom području djelatnosti kao što su:

Poslove koje obavljamo možemo svrstati u grupe:

### **• KEMIJSKO ČIŠĆENJE:**



### **PRIPREMA KUHINJSKE NAPE ZA ČIŠĆENJE**



**PRIJE ČIŠĆENJA**

**POSLIJE ČIŠĆENJA**



**PRIJE ČIŠĆENJA**



**POSLIJE ČIŠĆENJA**



**PRIJE ČIŠĆENJA**



**POSLIJE ČIŠĆENJA**



**OČIŠĆENA KUHINJSKA NAPA**

## Čišćenje ventilacijskih i sličnih uređaja

- kuhinjskih odsisnih sustava
- kuhinjskih napa
- filtera
- ventilatora i ventilacijskih kanala
- zaprljanja izazvana masnim isparavanjima

Čišćenja ventilacijskih i sličnih uređaja izvodimo mehanički i kemijски koristeći modernu opremu, sredstva i uređaje.

Mehaničko čišćenje sastoji se od odstranjivanja debljih naslaga pomoću raznih teleskopskih strugača dok kemijsko čišćenje izvodimo koristeći namjenske ekološke kemikalije za čišćenje i odstranjivanje masnoća. Kemijska sredstva koja koristimo imaju potrebna odobrenja državnih institucija.

Sve radove obavljamo u dogovorenom roku i u vrijeme dogovoreno sa naručiocem radova. Cijene se formiraju po m<sup>2</sup> očišćenih površina.

Naručilac radova treba osigurati priključak električne energije, priključak vode i mogućnost korištenja kanalizacijskog sustava. Svi ostali radovi pripreme, samog čišćenja sustava te finog čišćenja mjesta rada pripadaju nama, kao izvođaču radova.



OČIŠĆENA VENTILACIJA



## **Nečistoće u neodržavanoj ventilaciji (dali je i Vaša ventilacija ovakva ?)**

**Ventilacijskih kanala, komora, filtera, ventilatora i prigušivača za sve vrste sustava klimatizacije, ventilacije i grijanja**

### **• KEMIJSKO ČIŠĆENJE I DEZINFEKCIJA:**

**Kuhinjskih napa i industrijske ventilacije pomoću specijalnih**



**PRIJE ČIŠĆENJA**



**POSLIJE ČIŠĆENJA**

### **Specijalna kamera za pregled ventilacije**

**Na cijelom području RH obavljamo poslove kemijskog čišćenja od koji bismo izdvojili :**

- kemijska čišćenja i dezinfekcija kuhinjskih napa i ventilacionih kanala
- kemijska čišćenja strojeva za brzu proizvodnju pare – "Vaporaksa"

**PRAVILNIK O ZAŠTITI OD POŽARA UGOSTITELJSKIH OBJEKATA  
VIII. SUSTAV VENTILACIJE**

## *Popis instrumenta i opreme*

### "EURO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO"

#### *Oprema koju koristimo za pregled i čišćenje dimnjaka i ložišta*

- Profesionalna video kamera za snimanje unutrašnjosti dimovodnih kanala 3 kom.
- Strojno čišćenje kotlovske cijevi sa specijalnim četkama danske proizvodnje 4 kom.
- "Testo 315-1" za mjerjenje CO 2000 PPM, tlaka temperature
- "Testo 316-1" detektor propuštanja CH<sub>4</sub> sa alarmom više kom.
- "Testo 317-1" za otkrivanje povrata ispušnih plinova od osigurača strujanja više kom.
- "Testo 325-1/-2" analiza dimnih plinova na plinskim ložištima
- "Econometer E 98" za analizu dimnih plinova sa ugljičnim monoksidom CO u dimnjaku više kom.
- Elektronski dojavljivači povratnog zastoja i ogledalo sonde, indikatori točke rosišta TI 91 više kom.
- Čišćenje dimovodnih kanala pomoću specijalnog vitla sa posebnom danskom četkom od plemenitog čelika više kom.
- Specijalni visoko turažni usisavači za suho i mokro usisavanje, specijalna kemikalija za čišćenje dimnih i vodenih djelova u kotlovima



Tako je to bilo  
'80-tih...

#### *Navedenom opremom u mogućnosti smo obaviti sljedeće kontrole:*

- 1) Snimanje dimovodnog kanala te izdavanje video zapisa na VHS kazeti, dokumentiranje štete u dimovodnim kanalima za dimne plinove 2) Mjerjenje O<sub>2</sub>, mjerne područje 0-20,9 vol%, točnost 0,3 vol% absolutno, mjerjenje temperature ulaznog zraka, mjerjenje temp. dimnog plina (mjerne područje 0-800 oC), propuh dimnjaka (mjerne područje 100...+4000 Pa), analiza dimnih plinova sa ugljičnim monoksidom u dimnom plinu, temperatura zraka (TI) iznad temperature dimnog plina TA), koncentracija kisika O<sub>2</sub> u dimnom plinu

2)



Snimka video zapisa dimovoda

## **SPECIFIKACIJA NEKIH APARATA KOJIMA RASPOLAŽEMO**

### **SPECIFIKACIJA MJERNE OPREME“**



## TESTO 315-1

Mjerenje sadržaja CO u okolnom zraku mjera je zaštite od trovanja ispuštenim plinovima izgaranja. Precizno mjerjenje tlaka, plina, struje ionizacije i temperature pruža sigurnost pri kontroli i podešavanju plinskog grijanja.

### Prednosti:

- sigurna zaštita od trovanja i srušenim plinovima izgaranja
- precizno mjerjenje tlaka plina

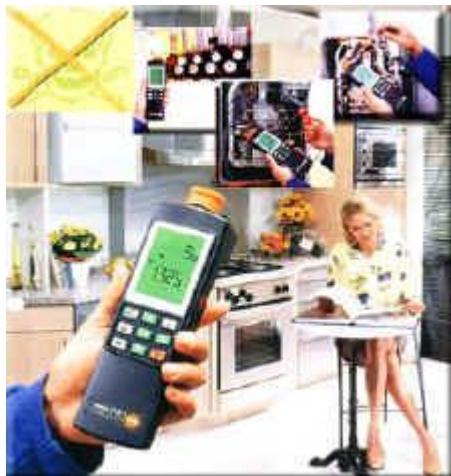
### Tipične primjene:

- mjerjenje CO u okolnom zraku
- kontrola hidrauličkog tlaka plina
- kontrola funkcije (*cuga*) dimnjaka
- temp. polaznog/povratnog voda

### Mjerna područja:

0...2.000 ppm	CO
+/- 200 hPa	diferencijalni tlak
+/- 40 hPa	<i>cug</i> dimnjaka
+/- 100 uA	struja ionizacije
	Temperatura

-40...+600 °C



## TESTO 316-1

Kod propusnih plinskih vodova postoji opasnost eksplozije. Instrument testo 316-1 pronalazi i najmanja propuštanja i to signalizira optičkim i akustičkim alarmom.

### Prednosti:

- sigurno otkrivanje propusnih plinskih vodova
- savitljivi osjetnik
- optički i akustički alarm

### Tipične primjene:

- kontrola propusnosti kućnih plinskih instalacija
- mjerjenja u svrhu sigurnosti instalatera
- mjerjenja u svrhu opće sigurnosti i zaštite ljudi

Mjerna područja: 0...10.000 ppm CH<sub>4</sub>



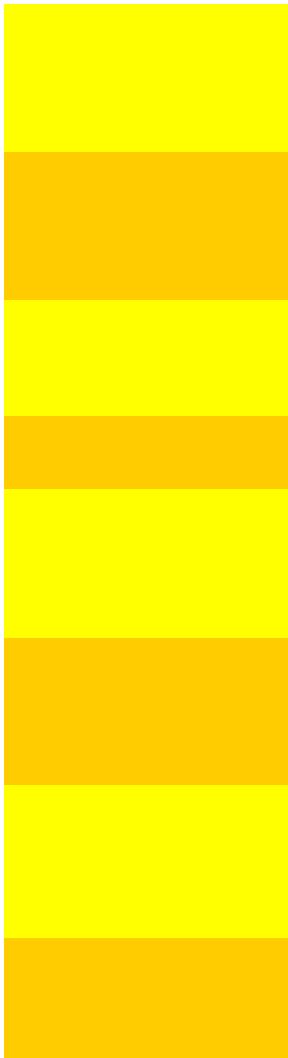
*Tako je to bilo  
'80-tih...*

## TESTO 317-1

Otkrivanje povrata ispušnih plinova od osigurača strujanja.

### Prednosti:





- savitljivi osjetnik
- optički i akustički alarm

## TESTO 325-1/-2

Practical accessories and recommended sets

testo 325-2, basic set for basic testing w/o calibration  
Incl. testo 325-2, flue gas analyzer, incl. batteries and calibration protocol

Main unit 230 V/8 V/1 A, for instrument (European plug)

Compact flue gas probe, 100 mm dimension depth incl. probe stop for positioning, NiCr-Al thermocouple up to +500°C, 1.5 m hose

SoftCase made of plastic with magnetic plate, carrier strap  
Protects instrument from dirt and impact  
Part no. 0515 2510

Testo printer  
Prints readouts on location  
Part no. 0514 0545

Transport case (plastic) for instrument, probe and accessories

### Prednosti:

- ispis preko infracrvenog pisača
- mjerjenje temperaturne razlike
- ispit po TUV-u
- sa sondom možemo mjeriti CO<sub>2</sub>

*- Dimnjačarske kamere i ostali dimnjačarski alat.*









S

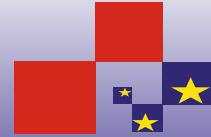








# "EUROSANACIJE I DIMNJAČARSTVO"



Hrastin prilaz 2, 10000 ZAGREB • Tel.: 01/660-1454 • Fax: 01/669-9304

Mob.: 099/354-06-69 • 098/981-62-77 • 091/660-4143 • OIB 65068094084  
www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr • IBAN: HR5923600001102072083



## POPIS OPREME, UREĐAJA I BROJ ZAPOSLENIH DJELATNIKA

Kojom izjavljujemo da posjedujemo svu potrebnu opremu, uređaje i vozila da mogu kvalitetno i profesionalno obavljati i najzahtjevниje poslove prema pravilima struke. Na gore navedenoj adresi nalazi se ured sa 4-četiri prijenosna računala, fotokopirnim i fax uredajem.

**Za obavljanje djelatnosti koristimo se sa vozilima :**

- 1.VOLKSWAGEN CADDX 2,0 , Kom. 4
- 2.VOLKSWAGEN CADDX 1,4 ,Kom. 2
- 3.CITROEN NEMO 1,4

**Prilog : fotografije vozila**

**Alati i uređaji za kontrolu i pregled:**

- analizator za mjerjenje emisije dimnih plinova – 4 kom
- crpka za kontrolu čađavosti – 2kom
- senzor za kontrolu povrata dimnih plinova – 4kom
- teleskopska ogledala – 5kom
- kripnon svjetiljke – 5 kom
- dimne patrone
- dimni prah
- video kamera za snimanje unutrašnjosti dimnjaka sa dvije rotirajuće glave od 360° i kutom naginjanja 180°, jednom glavom promjera 26 mm za snimanje usisnih kanala LAF/LAS dimnjaka, multimedijom 500 GB za spremanje snimljenog materijala, dodatnom baterijom za višesatno snimanje nepristupačnih dijelova.

**Alati i uređaji za čišćenje dimnjaka:**

- štoseri (20 kom) čelični. GFK u svim dužinama 3,5,6,8,9,10 m
- malo vitlo 15 i 20 m – 4kom
- veliko vitlo 15 i 20 m – 3 kom
- udarne četke za dimnjake čelične i poliester, promjera od 150mm-400mm
- uže sa pripadajućim četkama i kuglama
- ROTOMAT 10 m (2 kom) – uredaj za strojno čišćenje dimnjaka.

### Alati za odčepljivanje:

- bulldog – 3kom
- probijač sa kotačićima
- uže za odčepljivanje sa pripadajućim špicama 5 i 10 kg

### Alati i uređaji za kotlove:

- stroj za čišćenje kotlova
- profesionalni usisavač za čađu sa nastavcima za sve vrste kotlova -4 kom
- četke za žarne cijevi od 20 mm – 100mm
- šipke za kotlove (čelične,Al,) u dužinama
- od 40 cm do 120 cm sa mogućnošću spajanja
- danske četke, viessmann četke, CTC četke, četke za zadnju stijenu itd.

### Kemijsko čišćenje:

- WOHLER tekućina za kemijsko čišćenje kotlova
- posuda sa crpkom za prskanje
- visokotlačni perač za kotlove

### Razno specijalne dimnjačarske kamere :



**Izjava s popisom broja zaposlenih i njihovoj izobrazbi, strukovnoj osposobljenosti i strukovnoj vlasti**

	<i>Ime i prezime</i>	<i>stupanj stručne spreme</i>	<i>strukovna osposobljenost</i>	<i>strukovne ovlasti</i>
1.	<b>VLASNIK Mensur Bajrektarević</b>	SSS	<b>MAJSTOR DIMNJAČAR</b>	Svi poslovi u dimnjačarskoj struci i rad sa naučnicima
2.	<b>direktor Denis Bajrektarević</b>	SSS	<b>MAJSTOR DIMNJAČAR</b>	Svi poslovi u dimnjačarskoj struci i rad sa naučnicima
3.	<b>Ivica Kovačić</b>	SSS	<b>DIMNJAČAR</b>	Svi poslovi u dimnjačarskoj struci osim rada sa naučnicima
4.	<b>Željko Gorupec</b>	SSS	<b>DIMNJAČAR</b>	Svi poslovi u dimnjačarskoj struci osim rada sa naučnicima
5.	<b>Boris Marijetić</b>	SSS	<b>DIMNJAČAR- TERMOTEHNIČAR</b>	Svi poslovi u dimnjačarskoj struci.
6.	<b>Esad Huskić</b>	SSS	<b>DIMNJAČAR- TERMOTEHNIČAR</b>	Svi poslovi u dimnjačarskoj struci osim rada sa naučnicima
7.	<b>Vlatko Nagy</b>	SSS	<b>MAJSTOR DIMNJAČAR</b>	Svi poslovi u dimnjačarskoj struci i rad sa naučnicima
8.	<b>Dalibor Franović</b>	SSS	<b>DIMNJAČAR- TERMOTEHNIČAR</b>	Svi poslovi u dimnjačarskoj struci osim rada sa naučnicima
	<b>Tomislav Cerin</b>	SSS	<b>DIMNJAČAR-</b>	Svi poslovi u dimnjačarskoj

<b>9.</b>			<b>TERMOTEHNIČAR</b>	<b>struci osim rada sa naučnicima</b>
<b>10.</b>	Ilija Bačak	SSS	<b>DIMNJAČAR-TERMOTEHNIČAR</b>	<b>Svi poslovi u dimnjačarskoj struci osim rada sa naučnicima</b>
<b>11.</b>	Predrag Puhalo	SSS	<b>DIMNJAČAR-TERMOTEHNIČAR</b>	<b>Svi poslovi u dimnjačarskoj struci osim rada sa naučnicima</b>
<b>12</b>	Đorđe Lazarević	SSS	<b>DIMNJAČAR</b>	<b>Svi poslovi u dimnjačarskoj struci osim rada sa naučnicima</b>

*Zaposlenost gore navedenih dokazujemo ovjerenim preslikama radnih knjžica,a stručnost priloženim prilozima.*

- 1. Mensur Bajrektarević majstor -dimnjačar(Vlasnik)**
- 2. Denis Bajrektarević majstor-dimnjačar- direktor**

**Prilog :**

**Ovjerena prerslika potvrde o položenom majstorskem ispitu  
: majstor -dimnjhačar**

**Ovjerena preslika Uvjerenje o završenoj školi za DIMNJAČARSTVO**

**Ovjerena preslika potvrde za mjerjenje dimnih plinova**

**Ovjerena preslika Uvjerenje za poslove servisiranje plinskih bojlera**

**Ovjerena preslika Uvjerenja o uspješno završenom školovanju Mjerenja na plinskim uređajima JUNKERS,BUDERUS i BOSCH.**

**Ovjerena preslika Uvjerenja o sposobljenosti za rad na siguran način.**

Djelatnicima su na raspolaganju dva ( 6 ) službena vozila prilogođena za obavljanje dimnjačarskih poslova ,kao i mobilni telefoni u vlasništvu firme,kako bi djelatnici bili u svako vrijeme dostupni za obavljanje dimnjačarskih poslova.

- 1.tel.098 479-443 - Mensur Bajrektarević majstor-dimnjačar**
- 2. tel. 091 660-4143 - Denis Bajrektarević majstor dimnjačar**
- 3. tel. 098 981 6277 - Boris Marijetić termotehničar-dimnjačar voditelj dimnjačarskih poslova**
- 4. tel. 098 203 253 Ivica Kovačić-poslovoda**

***Firma EURO-SANACIJE I DIMNJAČARSTVO"***

***zapošjava ukupno 8 djelatnika,te su još 4 djelatnika na čekanju,a to su :***

***Ilija Bačak –dimnjačar,Dalibor Franović- dimnjačar,Esad Huskić i Tomislav Cerin***

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



**“EURO SANACIJE I  
DIMNJAČARSTVO”**



**Hrastin prilaz 2, 10000 ZAGREB • Tel.: 01/660-1454 • Fax: 01/669-9304**  
**Mob.: 099/354-06-69 • 098/981-62-77 • 091/660-4143 • OIB 65068094084**  
**www.eurosanacije-dimnjacarstvo.hr • IBAN: HR5923600001102072083**

**Uvjereni smo da imate potrebu za našim uslugama, zato nas nazovite.  
Mi smo tu zbog Vas!! S osobitim štovanjem!  
Preporučamo se!**