



BRINEMO O ČISTOM OKOLIŠU



Slovensko smo poduzeće iz Slovenskih Konjica, koje je specijalizirano za područje filtracije zraka i tekućine i opreme za filtraciju zraka i tekućine, koje dugoročno djeluje u brizi za čisti okoliš i prati najviše europske i svjetske standarde na području čistog okoliša.

Isporučujemo sve potrebne ekološke filtre, opremu za filtriranje, osiguravamo filtre i filtraciju te nudimo stručne savjete, usluge prodaje, proizvodnju filtera i inženjering sustava filtriranja.

Također isporučujemo filtre za građevinske, poljoprivredne i industrijske strojeve, sve vrste industrijskih filtera (za filtriranje zraka, hidrauličkog ulja, goriva, plinova, emulzija, erozije, vode, separatora), filtre za HVAC prostornu filtraciju, filtre za medicinsku filtraciju, filtre za autolakirnice i industrijske lakirnice, sustave za uklanjanje i ekstrakciju prašine i sustave za filtriranje uljne magle,

filtre za nape, za usisavače i pripadajuću ventilaciju, klimatizaciju i industrijsku filtracijsku opremu te opremu za filtraciju tekućina u industriji.

Rješavamo probleme, predlažemo i dajemo rješenja te isporučujemo filtre i opremu za filtriranje standardne i nestandardne izvedbe, prilagođene željama i potrebama kupaca, odnosno njihovom proizvodnom procesu. Naša vizija je postati vodeća specijalizirana tvrtka u području filtracija, oprema za filtraciju, proizvodnja filtracijskih sustava i servisne usluge.

- Imamo dugogodišnje iskustvo u filtraciji i opremi za filtraciju.
- Predlažemo poboljšanja u području filtracije i troškovno optimizirana rješenja filtracije.
- Dostupni smo 24 sata dnevno, 7 dana u tjednu.



PRODAJNI PROGRAM

- EKOFILTER filtri i oprema za industrijsku filtraciju i svu prateću filtraciju.
- EKOFILTER filtri i oprema za filtraciju komprimiranog zraka, filtarski elementi, kućišta i sušaći komprimiranog zraka te sva pripadajuća filtracija.
- EKOFILTER filtri i oprema za klimatizaciju i ventilaciju te sva pripadajuća filtracija.
- Filtri i oprema za lakirnice.
- EKOFILTER filtri i oprema za elektrostatičku filtraciju te sva pripadajuća filtracija.
- Punila za rashladne tornjeve, rashladne agregate i svu pripadajuću rashladnu opremu.
- EKOFILTER filtri i oprema za filtraciju tekućina, sve grube, mikro i ultra filtracije tekućina i sve prateće filtracije.
- EKOFILTER filtri te oprema i rješenja za kemijsko pročišćavanje vode sa svom pripadajućom filtracijom.
- Oprema za automatizaciju proizvodnje.
- D Ve-Brtve - specijalisti za brtvljenje.

SERVISNE USLUGE

- Dobava, zamjena i demontaža filtera.
- Servis i čišćenje cjelokupne filtracijske opreme za sva područja i programe Ekofilter d.o.o.
- Servisne usluge filtracijske opreme sa svom pripadajućom filtracijom.



A stylized illustration of a dandelion seed head in the upper right corner, with several seeds floating away from it. The seed head is rendered in a light green, wireframe-like style. The background features a soft, hazy landscape of rolling hills in shades of green and blue.

ekofilter

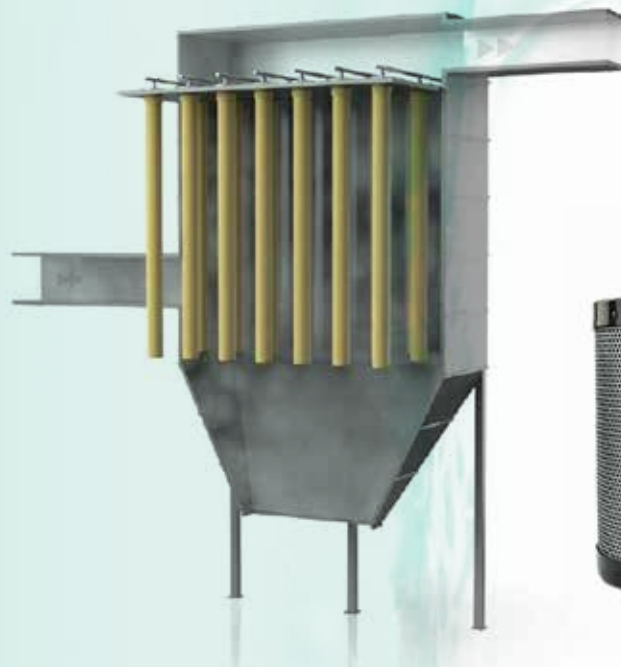
PRODAJNI PROGRAM



INDUSTRIJSKA FILTRACIJA

EKOFILTER FILTRI I OPREMA ZA INDUSTRIJSKU FILTRACIJU I SVE POVEZANE FILTRACIJE

- Filtri, filter vrećice i filter ulošci
- Navijači različitih kapaciteta
- Suhi filtri s pneumatskim i mehaničkim trešenjem, filter vreće i filter ulošci
- Suhi filtri s filterarskim vrećicama koje se tresu s povratnim zrakom
- Filtri ulja
- Mokri filtri s recirkulacijom vode
- Industrijski usisivači
- Cikloni
- Silosi
- Kotlovi
- Cjevovodi
- Transportni uređaji
- Sušilice



BRINEMO O ČISTOM OKOLIŠU



www.ekofilter.eu

FILTRI I OPREMA ZA FILTRACIJU KOMPRIMIRANOG ZRAKA



BRINEMO O ČISTOM OKOLIŠU

EKOFILTER FILTRI I OPREMA ZA FILTRACIJU KOMPRIMIRANOG ZRAKA, FILTARSKI ELEMENTI, KUĆIŠTA I SUŠAČI ZA KOMPRIMIRANI ZRAK TE SVE POVEZANE FILTRACIJE

Nudimo širok raspon kvalitetnih rješenja za komprimirani zrak, filtriranje plinova i sušenje za širok raspon industrijskih i medicinskih primjena. S raznolikim asortimanom proizvoda koji uključuje kućišta filtera za komprimirani zrak, plin, vakuum, aspiratore zrak/ulje, medicinske sterilne filtre, originalne i alternativne elemente i protočne sušaće za sušenje komprimiranog zraka.



FILTRACIJA PROSTORA

EKOFILTER FILTRI I OPREMA ZA KLIMATIZACIJU I VENTILACIJU I SVE POVEZANE FILTRACIJE

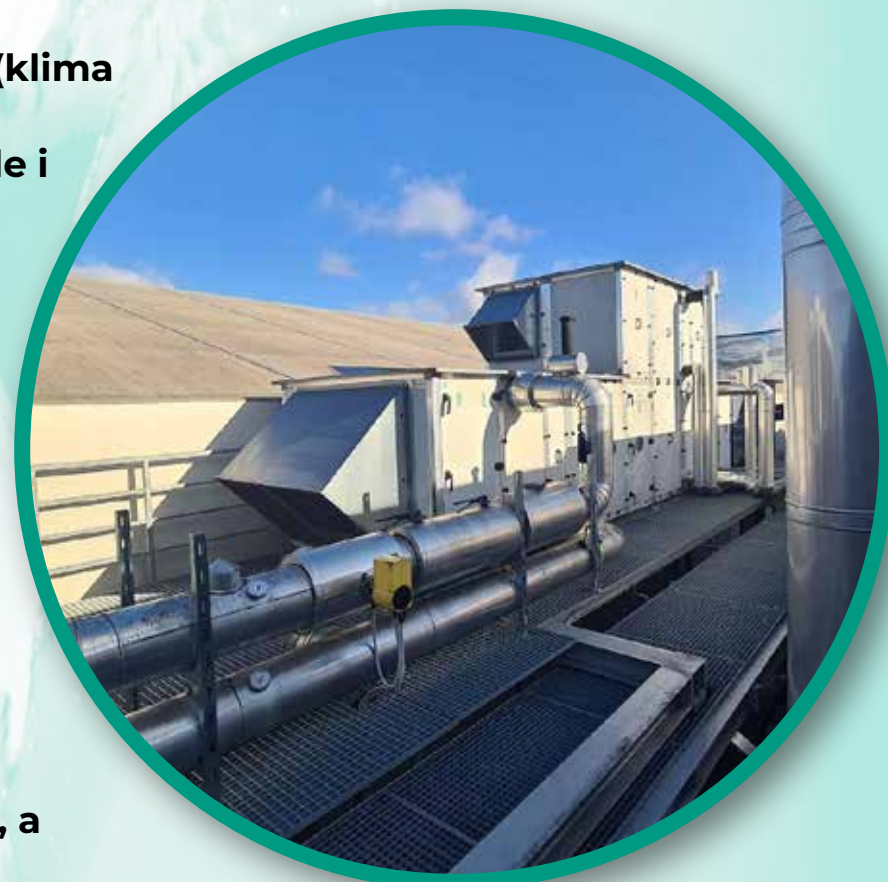
Uređaji za ventilaciju, hlađenje, ovlaživanje, odvlaživanje i grijanje zraka (klima uređaji) za bazene, kina, trgovačke centre, bolnice (higijenska izvedba), farmaciju i prehrambenu industriju, industrijske i sportske objekte, hotele i poslovne zgrade.

Grupa filtera	Veličina čestica (μm)	Kriteriji klasifikacije
ISO ePM ₁	$0,3 \leq x \leq 1$	Minimalna učinkovitost $\geq 50 \%$
ISO ePM _{2,5}	$0,3 \leq x \leq 2,5$	Minimalna učinkovitost $\geq 50 \%$
ISO ePM ₁₀	$0,3 \leq x \leq 10$	Prosječna učinkovitost $\geq 50 \%$
ISO Grobi	$0,3 \leq x \leq 10$	Prosječna učinkovitost $\geq 50 \%$

KLASE FILTERA PREMA ISO 16890

Za razliku od standarda EN 779, koji definira klase filtera, standard ISO 16890 razvrstava prema grupama filtera, ocjenjujući učinkovitost filtera prema zadržavanju čestica veličine od 0,3 do 10 μm . Grupa filtera PM1 uključuje čestice veličine $\leq 1 \mu\text{m}$, PM2,5 uključuje čestice veličine $\leq 2,5 \mu\text{m}$, a PM10 uključuje čestice veličine $\leq 10 \mu\text{m}$.

Za stručnjake za filtriranje ključna je razlika jasna: stari standard ispituje zadržavanje čestica samo jedne veličine (0,4 μm). Novi standard specificira zadržavanje u cijelom spektru veličine čestica.



FILTRI I OPREMA ZA LAKIRNICE

LAKIRNICE ZA AUTO LAKIRANJE I INDUSTRIJSKE LAKIRNICE

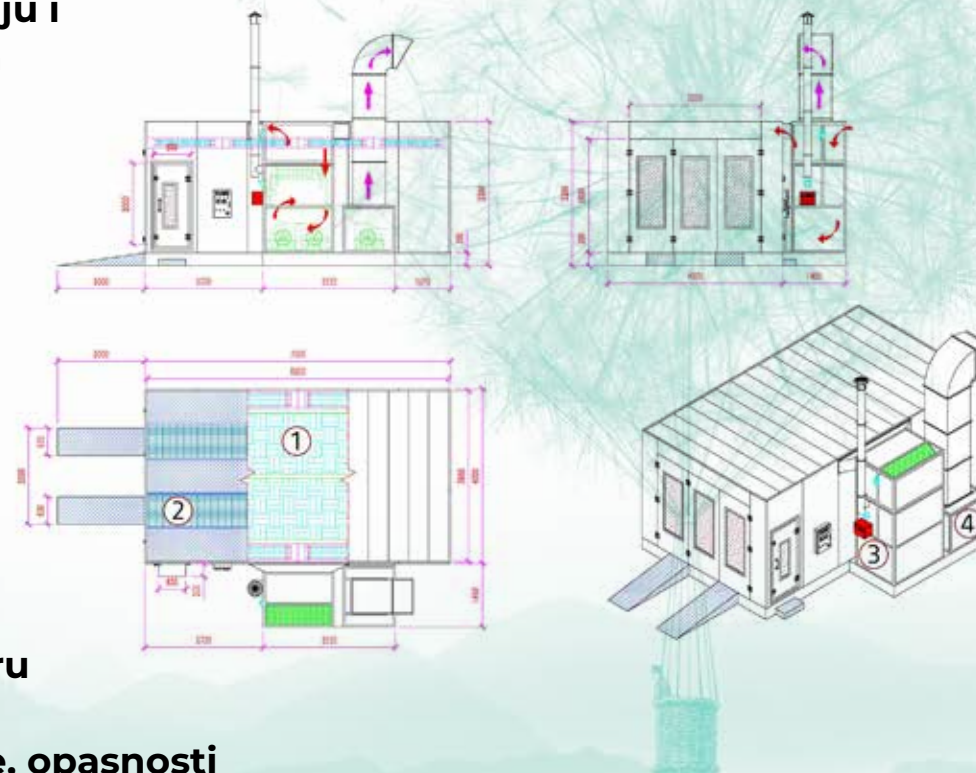
Kabina za prskanje (također poznata kao lakirnica ili kabina za bojenje) posebno je konstruirano kućište dizajnirano za rad s bojom u spreju i za izolaciju i uklanjanje viška spreja i para koje nastaju tijekom procesa nanošenja spreja.

LAKIRNICA ZA AUTOLAKIRERE I SUŠIONICA ZA AUTOMEHANIČARSKE RADIONICE

*Autolakirnica: 1. Stropni filter • 2. Podni filter • 3. Prefilter • 4. Ispušni filter

LAKIRNICE ZA INDUSTRIJSKU UPOTREBU

Antikorozivni premazi nanose se na metalne površine tehnikom raspršivanja. Kabine za bojanje obično se grade tako da budu otporne na vatru i eksploziju i sigurne. Kada priprema površine ili nanošenje premaza na otvorenom ili u izloženom unutarnjem prostoru nije praktična, često se koristi kabina za prskanje. To može biti zbog niza razloga, uključujući nepovoljne vremenske ili atmosferske uvjete, opasnosti za okoliš povezane s premazom koji se nanosi, preferencije radnika, regulaciju temperature i zadržavanje pare.



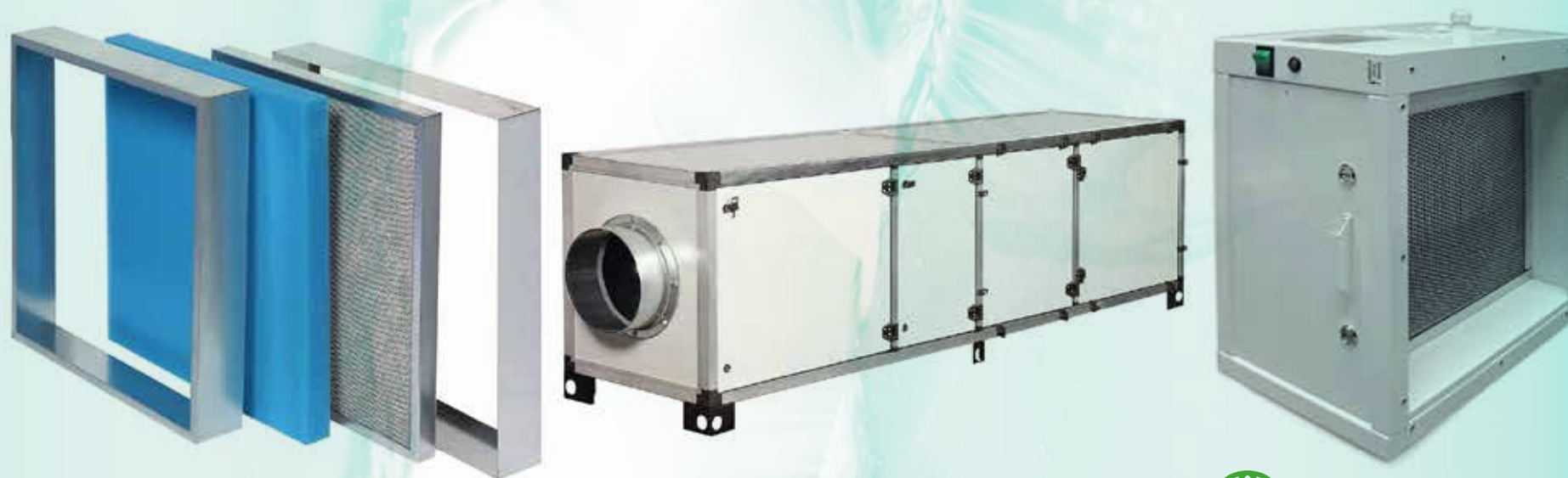
OPREMA ZA ELEKTROSTATIČKU FILTRACIJU

EKOFILTER FILTRI I OPREMA ZA ELEKTROSTATIČKU FILTRACIJU TE SVA POVEZANA FILTRACIJA

Elektrostatički filtri i oprema certificirani su prema najnovijoj međunarodnoj normi ISO 16890 i vrlo su učinkoviti jer postižu učinkovitost do klase filtra E11 te u kombinaciji s apsolutnim filtrima omogućavaju učinkovito zadržavanje bakterija. Održavanje je vrlo jeftino, a potrošnja energije vrlo niska u usporedbi s konvencionalnim filtrima.



BRINEMO O ČISTOM OKOLIŠU



www.ekofilter.eu

RASHLADNI TORNJEVI I AGREGATI

PUNILA ZA RASHLADNE TORNJEVE, RASHLADNI TORNJEVI I JEDINICE I SVU PRIPADAJUĆU RASHLADNA TEHNOLOGIJA

- Tankoslojna oblikovana punila
- Prilagođeno dizajnirana punila
- Eliminatori kapljica i odstoynici
- Kapljični eliminatori panelnog tipa
- Letvičasti podesivi moduli
- Koalescencijski filtri
- Punila odvoda - mediji
- Ploče za vlaženje (jastučići za vlaženje)

PREDNOSTI

- povećanje učinkovitosti hlađenja u tvornici
- smanjenje obujma zauzetosti zgrada i građevinskih radova u području niskogradnje
- mali padovi tlaka
- visoka mehanička čvrstoća
- otpornost na kemikalije i biološku agresiju
- opcija različitih veličina
- lagana, modularna i jednostavna montaža, upravljanje



FILTRACIJA TEKUĆINA

EKOFILTER FILTRI I OPREMA ZA FILTRACIJU TEKUĆINA I SVE GRUBE, MIKRO I ULTRA FILTRACIJE TEKUĆINA

- Uređaji i filtri za mikrofiltraciju
- Uložni filter
- Filter za kapsule
- Kućišta filtera

Membranski sustavi najbolje se koriste u zahtjevnim primjenama gdje ekstremni procesni uvjeti ili otežani tokovi punjenja čine druge metode odvajanja neprikladnima. Sustavi s križnim protokom pokazali su se posebno učinkovitima za visoko viskozne tekućine ili kada se obrada mora izvesti na povišenoj temperaturi, tlaku ili ekstremnom pH.

- Ekofilter platneni filter i press filter s pripadajućom opremom
- Ekofilter trake za filtriranje i trake za filter prešu s pripadajućom opremom
- Ekofilter platneni filter i bubanj vakuum filteri s pripadajućom opremom
- Ekofilter filtarske trake i trakasti vakuum filteri s pripadajućom opremom
- Ekofilter filteri u rolama i pločama za filtriranje ulja, emulzija i ostalih tekućina s pripadajućom opremom



AUTOMATIZACIJA PROIZVODNJE

OPREMA ZA AUTOMATIZACIJU PROIZVODNE, TRANSPORTNE I LOGISTIČKE OPREME, SKLADIŠTA I PROSTORA

Oprema za područje logistike, transporta, utovara, pretovara, dizala, elevatori, valjkasti transporteri, uređaji za automatizaciju procesa uključujući robotske ćelije, pametna kolica, oprema za radna mjesta.



BRINEMO O ČISTOM OKOLIŠU



www.ekofilter.eu

FILTRI ZA KEMIJSKO PROČIŠĆAVANJE VODE



BRINEMO O ČISTOM OKOLIŠU

EKOFILTER FILTRI I OPREMA TE RJEŠENJA ZA KEMIJSKO PROČIŠĆAVANJE VODE SA SVIM PRIPADAJUĆIM FILTRACIJAMA

Nudimo inovativna rješenja za pročišćavanje vode u građevinskim i proizvodnim poduzećima u raznim industrijama, kao i inovativna i održiva rješenja za višestruke primjene i procese pročišćavanja vode, ponovne upotrebe otpadnih voda i membransko odvajanje. Naš širok raspon tehnologija i opsežno znanje u svim sektorima povezanim s vodom pružit će vam troškovno učinkovito rješenje za ispunjavanje vaših zahtjeva za kvalitetom vode.



www.ekofilter.eu

D VE-BRTVE

D VE-BRTVE - SPECIJALISTI ZA BRTVLJENJE

D Ve-brtve su patentirane i precizno proizvedene specijalne brtve izrađene od istog materijala kao i priključna prirubnica, jer je to jedini način zaštite od korozije i osiguravanje nepropusnog spoja tijekom cijelog vijeka vašeg cjevovoda. Montaža je jednostavna i imaju vrlo dug vijek trajanja.

PRIMJENA: u procesnoj i energetske industriji, kemijskoj industriji, industriji hrane i pića, u rafinerijama, farmaceutici, biotehnologiji i građevinarstvu, brodogradnji, termoelektranama i za plinske turbine. D Ve-brtve pružaju svestranost, izdržljivost i potpuni mir.

D Ve-brtve dizajnirane su za zamjenu spiralno namotanih i profilnih brtvila, njihov potpuno metalni dizajn je robustan i jednostavan za korištenje, što omogućuje jednostavnu instalaciju, nepropusno za plin, zajamčeno je da dugoročno ne zahtijeva održavanje. Jednom kada je na mjestu, veza je neduktilna, statična i nikada ne zahtijeva ponovno zatezanje vijaka ili spojnih elemenata za održavanje nepropusnosti. Galvanska korozija također je smanjena proizvodnjom D Ve-brtvi od kompatibilnog materijala kao spojne prirubnice.

D Ve-brtve su najčvršće, najsigurnije i najizdržljivije brtve za prirubnice na svijetu.



A stylized illustration of a dandelion seed head in the upper right corner, with several seeds floating away from it. The entire image has a background of soft, layered green mountains.

eko**filter**

SERVISNE USLUGE



USLUGE SERVISA

USLUGE SERVISA FILTRACIJSKE OPREME SA SVIM PRIPADAJUĆIM FILTRACIJAMA I EKOFILTER FILTRIMA

U poduzeću EKOFILTER koristimo profesionalnu opremu za čišćenje i obavljamo usluge čišćenja industrijskih i poslovnih objekata te kuhinjskih ventilacijskih sustava, također nudimo pregled ventilacijskih sustava, dezinfekciju i aromatizaciju prostorija i sustava.

Pružamo i ostale servisne usluge za sustave ventilacije, klimatizacije, industrijske ventilacije i otprašivanja, kao što su savjetovanje, nabava filtara, demontaža, montaža, odvoz rabljenih filtara, njihovo podešavanje, uključujući kompletnu uslugu servisa po sistemu ključ u ruke..

ČIŠĆENJE INDUSTRIJSKIH VENTILACIONIH SUSTAVA

Ventilacijski sustavi u industriji dizajnirani su za uklanjanje dima, prašine, para i ako nisu čisti, sigurnost je smanjena, jer te tvari mogu biti zapaljive i stoga može doći do požara. Također se smanjuje kapacitet sustava, što opet može dovesti do kvara uređaja ili strojeva spojenih na ovaj sustav.

ČIŠĆENJE VENTILACIONIH SUSTAVA U POSLOVNIM OBJEKTIMA

Priljav ventilacijski sustav je leglo mnogih bakterija, uključujući legionelu i plijesan. Posljedice neočišćenog ventilacijskog sustava mogu biti i malaksalost, nadražajni kašalj, problemi s koncentracijom, suženje očiju, pad otpornosti organizma, alergije...



USLUGE SERVISA

ČIŠĆENJE KUHINJSKIH VENTILACIONIH SUSTAVA

Redovito temeljito čišćenje kuhinjskih ventilacijskih sustava apsolutno je neophodno za sigurnost od požara, učinkovitost sustava i svakako kako bi se izbjegla kontaminacija hrane.

PREGLED VENTILACIONIH SUSTAVA

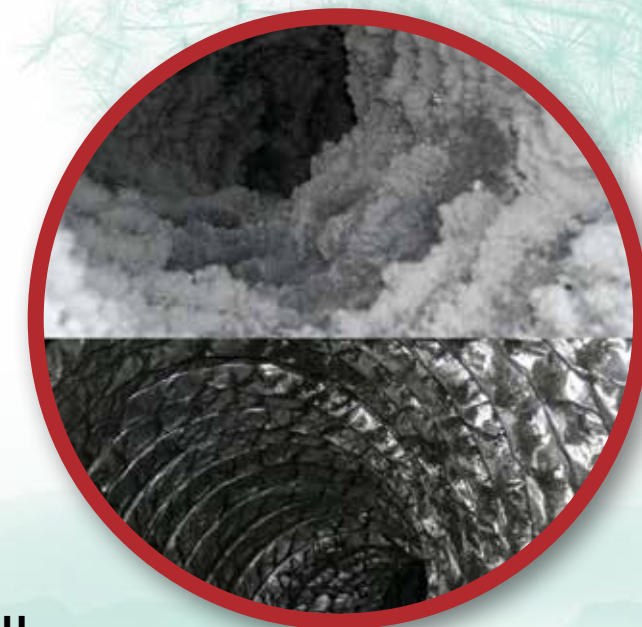
Pregledom ventilacijskih sustava utvrđuje se stanje unutar sustava. Nakon pregleda izdajemo Vam potvrdu o stanju sustava kao i slikovni materijal cijelog sustava koji dokazuje postojeće stanje.

DEZINFEKCIJA

Dezinfekciju je moguće provoditi u svim prostorijama, kao što su domovi, bolnice ili medicinske ustanove, hoteli, teretane i ventilacijski sustavi. Nakon čišćenja ventilacijskog sustava slijedi završna dezinfekcija. Dezinficijens koji koristimo uništava 99,9% svih bakterija te je pogodan i za upotrebu u prehrambenoj industriji.

AROMATIZIRANJE PROSTORA

Upravo zbog svog osjetljivog, ali znanstveno dokazanog djelovanja na emocije, raspoloženje i dobrobit ljudi, arome se sve više koriste u poslovnom svijetu, posebice u području marketinga, za poticanje prodaje i poboljšanje okoliša potrošača i zaposlenika.





EKOFILTER d.o.o.

Mariborska ulica 20
3210 Slovenske Konjice
Slovenija

☎ +386 (0)30 777 803

☎ +386 (0)31 053 111

@ info@ekofilter.eu

🌐 www.ekofilter.eu



www.ekofilter.eu