

jeremias[®]

SISTEMI DIMNJAKA



SISTEMI DIMNJAKA, VENTILACIJA PROIZVODI OD NEHRĐAJUČEG ČELIKA

www.jeremias.hr

NUDIMO VIŠE OD STANDARDNIH

> U širokom assortimanu koji nudi naše tvrtka pronaći ćete rješenja proizvedena od nehrđajućeg čelika za za izgradnju u komercijalne, stambene i industrijske svrhe. Paleta proizvoda uključuje dimovodne sisteme, ventilacijske sisteme, prirodnu ili prisilnu ventilaciju, ventilaciju na bazi izgaranja, te proizvoda za ventilaciju, koji osim funkcionalnih zadataka imaju i dekorativni. Prilikom odabira dimnjaka i ventilacijskih sistema imajte na umu da je samo certificirani sistem u mogućnosti ispuniti visoke zahtjeve koji su postavljeni u tehniči grijanja. Stoga su svi sistemi i proizvodi Jeremiasa označeni sa CE i u skladu su sa izjavom o svojstvu sistema. Samo takav proizvod jamči ispunjenje posebnih zahtjeva u pogledu strukturne sigurnosti, sigurnost od požara i uporabne sigurnosti.

SISTEMI DIMOVODA

> Širok raspon sistema dimnjaka Jeremias stvoren je s ciljem da dinamički prati razvoj tržišta suvremenih toplinskih aparata i stalno se nadopunjuje s novim, inovativnim rješenjima. Naši sistemi dimnjaka ne samo da zadovoljavaju visoke tehničke zahtjeve modernog aparata za grijanje, nego su i estetski atraktivni. Oni se koriste za rješenja u poslovnoj, stambenoj i industrijskoj gradnji.



Izolirani segmentni dimnjak DW-VISION u kombinaciji sa kaminom na drva.

SISTEMSKA RJEŠENJA ZA POSLOVNE ZGRADE I OBITELJSKE KUĆE

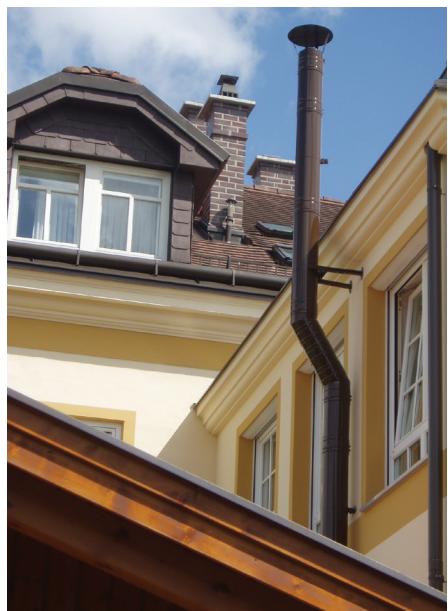
> Najjuniverzalniji sistemi mogu uključivati duplostijene izolirane dimnjake Jeremias DW. Uz visoku kvalitetu, funkcionalnost i vijek trajanja njihova prednost je u jednostavnosti prilagodbe na arhitektonskim objektima, na novogradnji kao i na sanacijama.



Izolirani segmentni dimnjak DW-FU montiran na pročelju zgrade.



Odobod dimnih plinova putem lakiranog sustava DW-FU.



Lakirani dimnjak DW-FU pričvršćen na fasadi zgrade.

> Vanjska obloga dimnjaka [Jeremias VK](#) je izvrsna alternativa tradicionalnim, teškim zidanim dimnjacima. To je inovativno rješenje, koje ovisno o vrsti, osim sigurnog odvođenja dimnih plinova ili para, mijenjanjem kanala omogućuje prebacivanje sa prirodne na prisilnu ventilaciju.

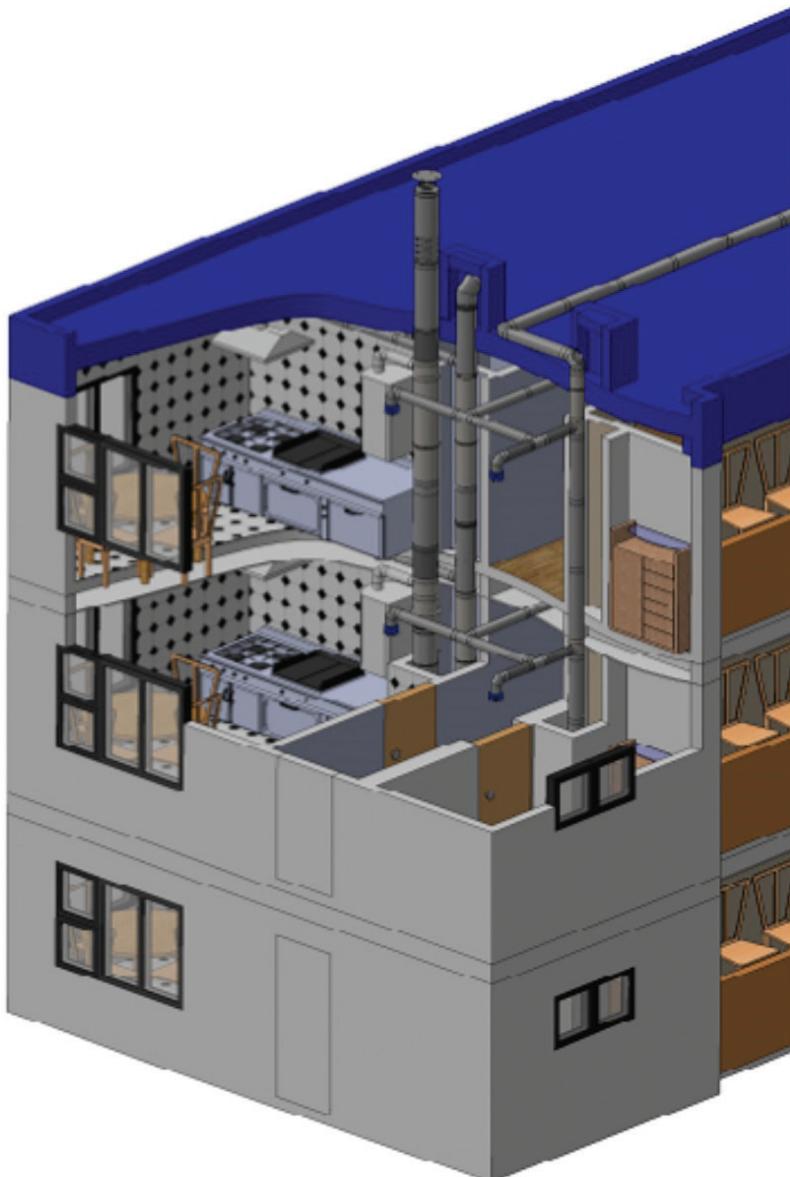


SISTEMSKA RJEŠENJA ZA STAMBENE ZGRADE

> Za potrebe stambenih zgrada nudimo tip dimnjaka [Jeremias CLV](#) ili [Las](#), koji su dizajnirani da odvode ispušne plinove od toplinskih aparata sa zatvorenom komorom za izgaranje. Prednost ove vrste rješenja, zahvaljujući malim vanjskim dimenijama je smanjenje potrebnog prostora u odnosu na tradicionalne dimnjake i male težina tih sistema. Vrijedno je spomenuti da je ponuda namijenjena za stambene zgrade sa više stanova, postoje i sistemi za izgradnju mehaničkih ventilacijskih ispušnih kanala, jednostijeni i dvostijeni sistemi [Jeremias SV-EI](#) sa vatrootpornošću EI30, EI60 i EI120.



Završni dio dimovodnog sistema CLV.



Primjer skupnog odvođenja dimnih plinova iz kotla sa komorom sa Unutarnjim izgaranjem i ugradnja mehaničke ispušne ventilacije.

PRIMJER DIMOVODA ZA POSLOVNE ZGRADE

> U poslovnim zgradama zbog visokih operativnih parametara i velikih sistema, važan element je stvoriti rješenja koja kombiniraju funkcionalnost i visoku pouzdanost. Dakle, većina tih sistema dizajnirana je i proizvodi se u skladu sa specifikacijama.



Na Nacionalnom stadionu instaliran je visokotlačni sistem tip Jeremias DW-KL Ø 500 za odvodnju ispušnih plinova iz generatora.



Odvodnja ispušnih plinova iz generatora elektrane nogometnog stadiona PGE Arena u Gdańsku postiže se visokotlačnim sistemom DW-KL Ø 300.



RJEŠENJE ZA SEKTOR INDUSTRIJE

> Industrijska postrojenja postavljaju mnogo veće zahtjeve na dimovodne sisteme zbog visokih operativnih parametara i značajnih količina ispušnih plinova koje transportiraju.



Samostojeći industrijski dimnjaci od nehrđajućeg čelika (elektrana Unterföhring, Njemačka).



Visokotlačni dimnjak tipa Jeremias DW-KL Ø 400 montiran na nosivu konstrukciju Jeremias FS-RM (elektrana Uników).



SISTEMI VENTILACIJE

> Široke, dobro izolirane zgrade omogućuju značajne uštede energije pri zagrijavanju, ali to rezultira potrebom da odaberete odgovarajuću vrstu i ugradnju ventilacijskog sistema, najčešće sa dovodom i odvodom. U ponudi su ventilacijski sistemi dizajnirani za rad u podtlaku i nadtlaku, ventilacijski dovod i odvod zraka, distributere zraka, rešetke za ispušne plinove i dovod zraka i izmjenjivače topline. Izrađeni su u skladu s potrebama kupca od čelika, od nehrđajućeg čelika ili pocićani, sa velikom ponudom završne vanjske obrade.

> Izrađujemo cijevi i elemente ventilacijskog sistema prema posebnim zahtjevima, prilagođene uvjetima higijene i estetici objekta i preferencijama kupaca. Ventilacijske cijevi i pribor izrađene od čelika ili nehrđajućeg čelika su od posebne koristi u objektima s visokim ili posebnim zahtjevima. Takvi objekti su bolnice, u kojima moraju biti ispunjeni visoki standardi higijene i restorani s napama, pekare i industrijski objekti, u kojima se ispuštaju plinovi koji nastaju tijekom procesa proizvodnje.



Instalacija mehaničke ventilacije u restoranu izrađena od nehrđajućeg čelika, plastificirane površine cijevi.

> Zbog povećanih zahtjeva higijene i posebnim tehničkim uvjetima u pekarskoj industriji osobito se primjenjuju cijevi izrađene od nehrđajućeg čelika.



Ventilacijski sistemi namijenjeni za ekstrakciju pare iz pećnice obično se izvode u obliku duplostijenih cijevi, spojenih na zajedničku okomitu ventilaciju dimnjaka.

> Kod instalacije ispuha ili ventilacije za rad u teškim uvjetima s visokom vlagom i kemijskim opterećenjima, npr. ekstrakcija ispuha u postrojenju za obradu otpadnih voda, ventilacija na bazenima, cijevi su izrađene od nehrđajućeg čelika i odabrane na način da se osigura njihova dug i nesmetan rad.

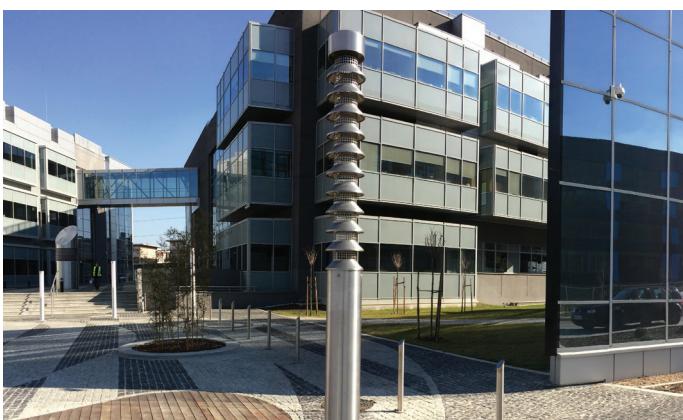


Postrojenje za rekuperaciju topline s protustrujnim izmjenjivačem topline od nehrđajućeg čelika.



Izmjenjivači rade u suprotnim smjerovima.

> Ventilacija podzemnih prostora, kao što su podzemne garaže, često zahtjeva projektiranje ulaza svježeg i odvod zraka, napravljen u obliku ventilacijskih tornjeva. Zbog položaja tih uređaja na vidljivim mjestima, potrebno je izvesti vanjske površine visokog standarda, npr. brušeni ili polirani nehrđajući čelik.



Unos svježeg zraka i prisilni odvod zraka preko ventilacije podzemnih garaža.

Ventilacijski toranj napravljen od brušenog nehrđajućeg čelika u Jagiellonian Centru za inovacije u Krakowu.

> Izlazi ventilacijskih cijevi su vrhunac ispusta, njihova vrsta ovisit će o uvjetima rada ventilacije.



> U našoj ponudi za ventilacijske sisteme nudimo i pribor, kao što su distributeri, rešetke za dovod i odvod zraka, ventilacijske cijevi konstantnog obujma.



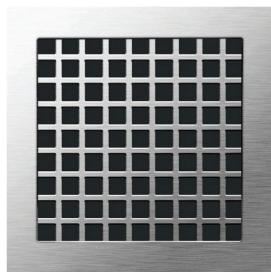
Pravokutna rešetka za dovod zraka



Kvadratna rešetka za dovod zraka



Fiksni stropni distributeri



Kvadratna ispušna rešetka



Podesiv distributer



Podesivi stropni distributer

PROIZVODNE LOKACIJE

✉ Njemačka

Jeremias GmbH
Opfenrieder Str. 11-14
91717 Wassertrüdingen
phone: +49 (0) 9832 6868-50
e-mail: info@jeremias.de
www.jeremias.de

✉ Poljska

Jeremias Sp. z o.o.
ul. Kokoszki 6
62200 Gniezno
phone: +48 61 428 46 20
e-mail: info@jeremias.pl
www.jeremias.pl

✉ Španjolska

Jeremias España S. A.
P.I. Zubietá 3
48340 Amorebieta / Bizkaia
phone: +34 946301010
e-mail: info@jeremias.com.es
www.jeremias.com.es

✉ Rusija

OOO Jeremias Rus
141.076 Moskva regija, Korolev grad
Ulica Kaliningradskaja, kuća 12, Građevinsko A126
phone: +7 (495) 664 2378
e-mail: info@jeremias.ru
www.jeremias.ru

✉ Češka

Jeremias CZ s.r.o.
Školní 22/6
434 01 Most Rudolice
phone: +420 476 701238
e-mail: info@jeremias.cz
www.jeremias.cz

✉ SAD

Jeremias Inc.
983 Industrial Park Drive
Marietta, GA 30062, USA
phone: +1 678 388 2740
e-mail: info@jeremiasinc.com
www.jeremiasinc.com

PREDSTAVNIŠTVA

✉ Hrvatska

Jeremias Croatia d.o.o.
Zagrebačka ulica 221
10370 Dugo Selo
phone: +385 1 2754 713
e-mail: info@jeremias.hr
www.jeremias.hr

✉ Velika Britanija

Jeremias UK Ltd.
Unit 2-4 Long Stoop Way
Sovereign Court, Crown Farm Industrial Estate
Forest Town, Mansfield, NG19 0FQ
phone: +44 1623 889219
e-mail: info@jeremias-fluesystems.co.uk
www.jeremias-fluesystems.co.uk

✉ Slovačka

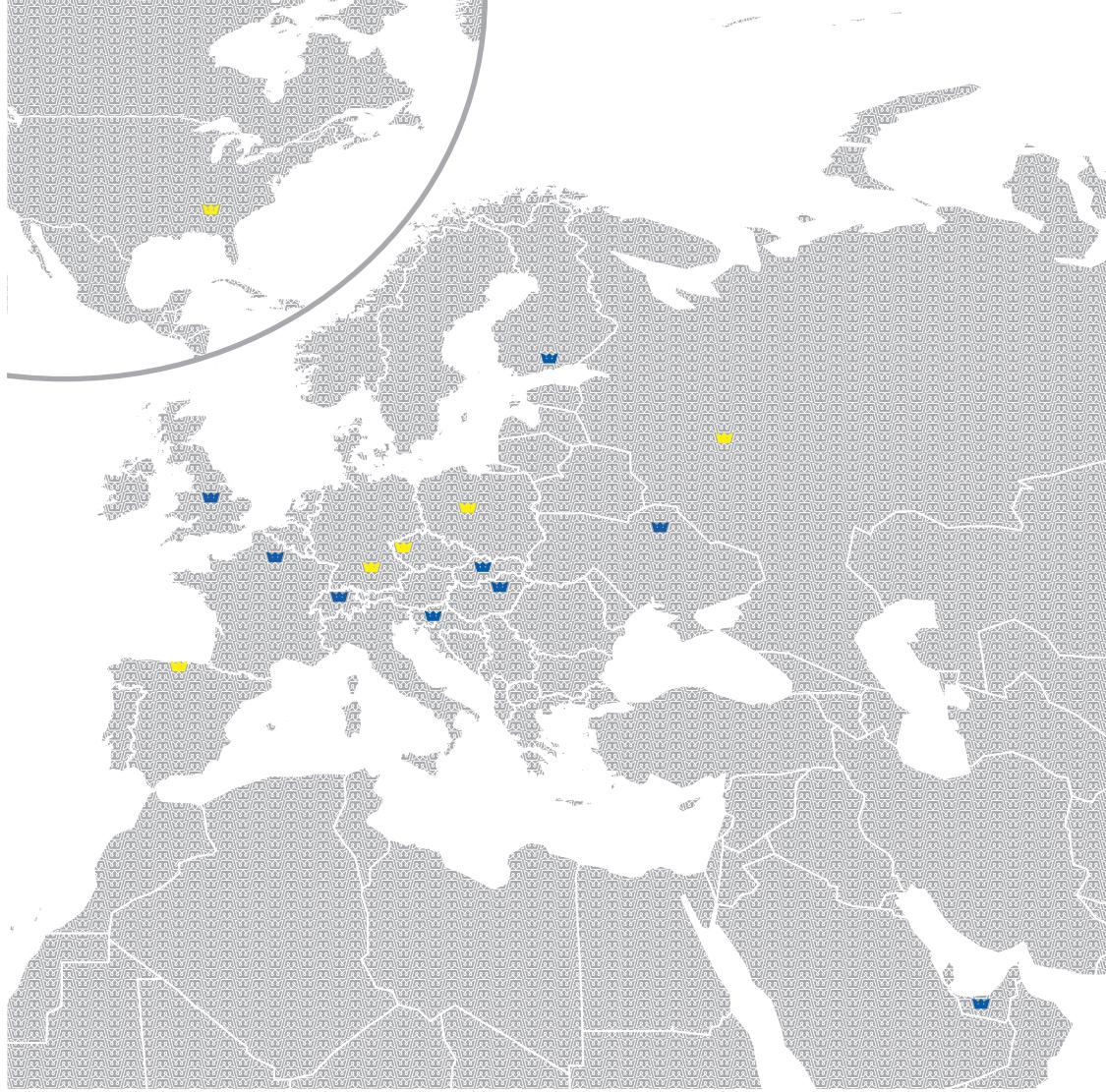
Jeremias Slovakia
Terézie Vansovej 18D
960 01 Zvolen
phone: +421 45 5326016
e-mail: info@jeremias.sk
www.jeremias.sk

✉ Finska

Jeremias Finland Oy.
Kivikonkierto 2
05460 Hyvinkää
phone: +358 50 439 6111
e-mail: info@jeremias.fi
www.jeremias.fi

✉ Francuska

Jeremias France
B.P. 121
59303 Valenciennes Cedex
phone: +33 (0) 633 930 660
e-mail: info@jeremias-cheminees.fr
www.jeremias-cheminees.fr



Tvrta Jeremias zastupljena je u sljedećim zemljama:

Belgija | Brazil | Bugarska | Estonija | Hongkong | Irska |
Italija | Kazahstan | Letonija | Litvanija | Luksemburg | Malta |
Nizozemska | Norveška | Austrija | Portugal | Rumunjska |
Saudska Arabija | Srbija | Singapur | Slovenija | Švedska |
Južna Afrika | Tunis | Bjelorusija

jeremias®
SISTEMI DIMNJAKA

www.jeremias.hr

Kvalitetne proizvode tvrtke Jeremias instaliraju isključivo odabrani ovlašteni stručnjaci.

Ovlašteni stručnjaci u vašoj blizini: