

Profil podjetja

ALMEVA EAST EUROPE a.s.

a | m e v a®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS 

Designed in
Switzerland

 Since 1994

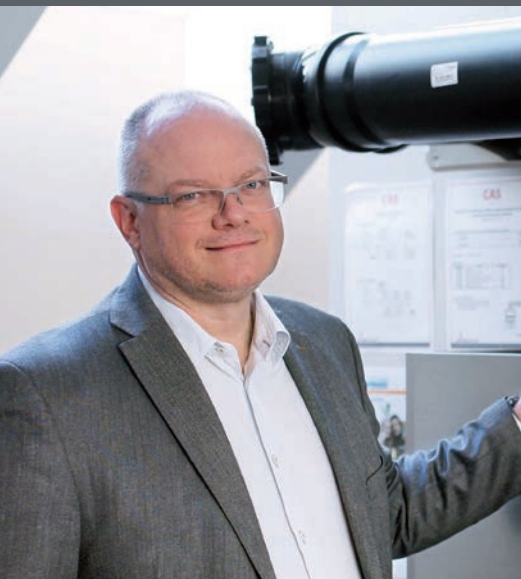


Profesionalni dimniški sistemi



Profil in vizija podjetja	4
Zgodovina	5
Upravljanje	6
Storitve in rešitve	7
Pregled asortimana	8
PLASTIČNI DIMOVODNI SISTEMI	9
Sistem za odvod dima iz toge plastike STARR	10
Sistem za odvod dima iz fleksibilne plastike FLEX	11
Notranji koncentrični sistem zrak/plin LIK / LIL / LIB	13
Zunanji koncentrični sistem zrak/plin LAB / LAL / LAM / LAC	14
Sistem zgorevanja za naprave, neodvisne od zgorevanja zraka v prostoru LAS	15
Sistem za gorivo za naprave, povezane v kaskado CAS	16
Dodatki za dimniške sisteme ZUB	17
ALUMINIJASTI DIMOVODNI SISTEMI AL1, AL2	18
DIMOVODNI SISTEMI IZ NERJAVNEGA JEKLA	19
Enoslojni sanacijski sistem iz nerjavnega jekla, odporen na vlago EW	20
Trislojni sistem iz nerjavnega jekla DW25	21
Večplastni koncentrični sistem TW25	22
Koncentrični sistem iz nerjavnega jekla DK	23
Enoslojni fleksibilni sistem iz nerjavnega jekla INOX FLEX FB	24
Enoslojni fleksibilni sistem iz nerjavnega jekla INOX FLEX G	25
Dušilniki zvoka	26
JEKLENI DIMOVODNI SISTEMI	27
Enoslojni jekleni dimovodni sistem ORM	28
Enoslojni jekleni sistem za nadtlak (peleti) PL	29
ZIDANI DIMOVODNI SISTEMI	30
Trikomponentni zidani dimniški sistem z oblogo SIB / SIZ / MIB	31
Dvokomponentni dimniški sistem s plastično oblogo KLB / KLZ / ELB / ELZ	32
Trikomponentni dimniški sistem z vložkom iz nerjavnega jekla EIB / EIZ	33
Enokomponentni zidani dimniški sistem SINGLE	34
Dimniški sistem ALMEVA FESTGAS	35
ODVODNI VENTILATORJI, OJAČEVALNIK VLEKA, FILTER ZA DELCE, REKUPERACIJA TOPLOTE	36
Ovodni ventilatorji Exodraft	37
Pospeševalnik vleka	38
Filter za delce (elektrostatični filter) za peči na drva	39
Rekuperacija toplote	40
PEČI NA DRVA ALMEVA HEARTH	41
Peči na drva Scintilla glass, Scintilla steel, Focco, Cubus	42
DODATNA OPREMA	43
Tehnologija čiščenja	44
Sistem gredi ALMEVA	45
Prehodi dimnika skozi gorljivo konstrukcijo KAMINSICHER	46
Dimniški mostovi	47
Peč za savno Vilpra	48
Računski program kesa-aladin	49
IZDELKI ZA TEHNIČNI RAZVOJ	50
Nevtralizacijska škatla Almeva	51
Inovativni sifon Almeva ZEUS	52
87° koleno za vstavljanje	53
Program za izračun dimnika Almeva Almecon	54

UPRAVLJANJE



Pavel Mareček

Predsednik upravnega odbora
Glavni izvršni direktor



Markéta Budovičová

Član upravnega odbora
Ekonomist družbe



Pavel Ulrich

Član upravnega odbora
Komerčni direktor družbe

Podjetje deluje od leta 1993. Leta 1997 je soustanovil podjetje TECH TRADING spol. s r. o. kot regionalnega dobavitelja dimnikov. Sodeloval je pri oblikovanju blagovne znamke EKO KOMÍN in njeni širitvi po Češki republiki in v tujino, zlasti v Vzhodno Evropo. Od leta 2008 trguje z lastnim izdelkom EUROKOMÍN. Leta 2006 je imel pomembno vlogo pri vključitvi dimnikov ALMEVA v portfelj podjetja TECH TRADING. in nato soustanovil neodvisno podjetje ALMEVA EAST EUROPE. Je direktor podjetij ALMEVA POLAND Sp. z o.o., ALMEVA SLOVAKIA s.r.o. in ALMEVA HUNGARY Kft. in član ožjega vodstva družbe ALMEVA AG v Švici. Je član Združenja dimnikarjev Češke republike in Zbornice dimnikarjev Slovaške, član Ceha dimnikarjev Češke republike, član Ceha inženirjev za ogrevanje in inštalaterjev Češke republike, član Komisije za tehnično standardizacijo 105 dimnikov pri ÚNMZ Praga.

Deset let je delala v oddelku za finančni nadzor družb skupine CIMEX, kjer je bila odgovorna za pripravo konsolidiranih računovodskih izkazov skupine. Med letoma 2001 in 2008 je bila članica upravnega odbora družbe INTERHOTEL VORONĚŽ s.r.o., 1997-2002 pa likvidatorka delniške družbe UTI. Od leta 2010 je zaposlena v družbi ALMEVA EAST EUROPE kot ekonomistka. Od avgusta 2014 je prokuristka družbe, po preoblikovanju družbe v delniško družbo je članica uprave. Od leta 2016 je prokurist v poljski hčerinski družbi ALMEVA POLAND.

Po diplomu na Fakulteti za gradbeništvo na Tehniški univerzi v Brnu se je leta 2011 kot tehnik pridružil podjetju ALMEVA EAST EUROPE, po enem letu pa je začel delati kot proizvodni in tehnični vodja. Skrbel je za prenos dela proizvodnje iz Švice in vodil tehnični oddelek, kjer je določil standarde podjetja za delovanje tehničnega svetovanja in usposabljanja, ki so se izvajali v hčerinskih družbah. Od marca 2021 je bil komercialni direktor družbe, nato prokurist in po preoblikovanju oblike v delniško družbo član upravnega odbora. Je član Združenja dimnikarjev Češke republike.

STORITVE IN REŠITVE



ALMEVA EAST EUROPE a.s. ponuja širok portfelj izdelkov in številne storitve, povezane z zagotavljanjem strokovnega svetovanja in poprodajnih storitev.

Naša ponudba izdelkov vključuje vse vrste dimnovodnih sistemov, od plastičnih, iz nerjavnega jekla, aluminija, jekla, fleksibilnih do zidanih. Vse sisteme imamo na zalogi v zadostnih količinah, da izpolnimo zahteve strank. Delujemo predvsem v okolju B2B, zato so naše glavne stranke podjetja in obrtniki v gradbeništvu.

Za boljšo predstavo o tem, kako zgraditi dimnik, vam bo naš konfigurator dimnikov pomagal zgraditi celoten sistem za odvod dima. V okolju spletnega brskalnika izberete potrebne elemente, sistem izračuna ceno in ustvari naročilo. Za vse ostalo poskrbi naše izkušeno osebje, ki bo vse pripravilo za prevzem ali poslalo blago na vaš naslov.

Našim strankam želimo biti čim bližje, zato sodelujemo s partnerji v poslovnih mrežah ne le na Češkem, temveč tudi na Slovaškem, Poljskem ali Madžarskem.

Izvajalska podjetja in podjetja, ki se ukvarjajo z arhitekturnimi projekti, bodo z veseljem prihranila čas in nam prepustila izračun odvoda dimnih plinov. S pomočjo programske opreme kesa-aladin bomo pripravili vaš projekt in vam priporočili ustrezen sistem za odvod dimnih plinov. V tehničnem oddelku je več strokovnjakov s področja dimnikarske tehnike, ki vam bodo pomagali pri izračunu odvoda dimnih plinov in priporočili ustrezen material glede na vrsto naprave.

V podjetju Exodraft ponujamo mehansko tehnologijo za nadzor vleka dimnika. Dimniški ventilatorji postajajo sestavni del di-

mnika, kadar je treba nadzorovati dimniški vlek. Ponujamo ventilatorje različnih zmogljivosti in temperaturnih območij. Poleg ventilatorjev ponujamo tudi napredno tehnologijo sistemov za rekuperacijo toplote, ki je v času naraščajočih cen energije velik izziv za objekte, ki proizvajajo velike količine odpadne toplote. Rekuperirano toploto je mogoče uporabiti na primer za ogrevanje stavb ali ogrevanje vode za gospodinjstvo. Poleg pridobljene energije se zmanjšajo tudi emisije CO₂, ki pri tem nastanejo.

PREGLED ASORTIMANA

IZPUŠNI SISTEMI



SISTEMI ZA ODVOD
DIMNIH PLINOV IZ
PLASTIKE



ALUMINIJASTI
DIMOVODNI SISTEMI



DIMOVODNI SISTEMI
IZ NERJAVNEGA JEKLA



JEKLENI
DIMOVODNI SISTEMI



ZIDANI
DIMOVODNI SISTEMI

ČLANSTVO



IZPUŠNI VENTILATORJI
EXODRAFT



DVIG TLAKA V DIMNIKU
DRAFTBOOSTER



FILTER ZA DELCE
EXODRAFT



POVRNITEV
TOPLOTE



PEČI NA DRVA
HEARTH



TEHNOLOGIJA
ČIŠČENJA



SISTEM GREDI
ALMEVA



PREHODI DIMNIKOV SKOZI
GORLJIVE KONSTRUKCIJE



ZDRAVILA
ZA DIMNIKE



PEČ ZA SAVNO
VILPRA



RAČUNALNIŠKI PROGRAM
KESA-ALADIN

IZDELKI TEHNIČNEGA RAZVOJA



ŠKATLA ZA
NEVTRALIZACIJO
ALMEVA



INOVATIVNI SIFON
ALMEVA ZEUS



87° KOLENO ZA
VSTAVLJANJE



ALMECON - LASTNA PROGRAMSKA
OPREMA ZA IZRAČUN DIMNIKA

PLASTIČNI DIMOVODNI SISTEMI

Plastični sistem za odvod dimnih plinov ALMEVA je sodobna rešitev za tlačno odvajanje dimnih plinov iz kondenzacijskih in nizkotemperaturnih kotlov s temperaturo dimnih plinov do 120 °C. Hkrati je zasnovan za odvod dimnih plinov iz naprav, ki kurijo plinasta goriva oziroma zemeljski plin (L, H) in tekoča goriva (LTO z vsebnostjo žvepla ≤ 0,2 %, kerozin).

ZNAČILNOSTI

- › sodobna pot dimnih plinov za kondenzacijske in nizkotemperaturne kotle
- › več kot 2500 kataloških elementov
- › material PPH (homopolimer polipropilena)
- › debelina stene od 1 mm do 5,5 mm, odvisno od DN
- › zagotovljena švicarska kakovost
- › za temperaturo dimnih plinov največ 120 °C
- › cevi, odporne na kondenzat
- › za nadtlavno in visokotlačno delovanje
- › brezskrbna in hitra vgradnja
- › za novogradnje in sanacijo dimnikov

PREDNOSTI

IZDELANO V ŠVICI

Izdelujemo neposredno v Švici, nekatere elemente pa v Nemčiji in na Češkem.

MATERIAL

Naš osnovni material je poseben zamrežen polipropilen, imenovan PPH. Odporen je na temperature do 120 °C in kisli kondenzat, ki se naravno pojavlja v dimnih plinih. Ima idealno razmerje med trdnostjo in prožnostjo.

TESNILA

Popolno tesnjenje dimnovodnega sistema je zagotovljeno s štirimi rebrastimi obroči iz etilen propilen diene gumija (EPDM). To je visokokakovosten elastomer z dolgo življenjsko dobo in veliko odpornostjo proti kondenzatu, temperaturi, oksidaciji in atmosferskim vplivom.

NAJŠIRŠI RAZPON

Sistem plastičnih dimnikov ALMEVA vključuje vrsto podsistemov za različne vrste obratovalnih zahtev znotraj in zunaj stavb. Kupcem ponujamo več kot 200 sestavnih delov različnih dimenzij, ki so nepogrešljiv del funkcionalnega sodobnega dimnika. Skupaj lahko izbirate med več kot 2.500 elementi.

10 LET GARANCIJE

Za celoten dimnovodni sistem, ki ga je vgradila pooblaščenca organizacija, velja 10-letna garancija.

COMFORT

Vse elemente razvijamo v tesnem sodelovanju z izkušenimi strokovnjaki. To zagotavlja nemoteno delovanje, hitro namestitev in večjo produktivnost.

CERTIFIKACIJA

Vsi izdelki ALMEVA so skladni s standardom EN 14471 + A1, so ustrezno certificirani in imajo znak CE, ki ustreza Direktivi 93/68/ES. Sistem vodenja proizvodnje je v skladu s standardi ISO 9001:2015.

PRILAGODLJIVOST IN HITROST

Velik del sistemskih elementov je na zalogi, druge lahko hitro izdelamo, vključno z netipičnimi rešitvami za nekatere dele.



SISTEM ZA ODVOD DIMA IZ TOGE PLASTIKE

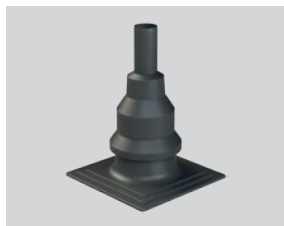
STARR

Enoslojni plastični sistem za odvod dima STARR, sestavljen iz fiksnih cevi, fittingov in dodatkov PPH. Zasnovan je posebej za notranjo uporabo in za vstavljanje ravnih dimniških tuljav. Posamezni elementi sistema STARR so povezani z vtičnicami s štiridelnimi tesnili EPDM.

Uporablja se za odvod dimnih plinov iz kondenzacijskih in nizkotemperaturnih kotlov z najvišjo temperaturo dimnih plinov na odvodu dima iz naprave 120 °C. Zasnovan je predvsem za visokotlačne in visokotlačne odvode dimnih plinov. Uporablja se lahko tudi za dimnike z naravnim vlekem. Ni namenjen za odvode dimnih plinov, v katerih lahko zgorevajo saje. Primeren je za dimnike, za katere je načrtovano, da bodo obratovali v mokrem režimu, in se uporablja za dimne pline iz naprav na plinasta goriva ali zemeljski plin (L,H) in tekoča goriva (LTO z vsebnostjo žvepla do 0,2 % kerozina).

PARAMETRI

Razvrstitev	v skladu s standardom EN 14471:2013+A1:2015
Delovna temperatura	do 120 °C
Vrsta delovanja	kondenzacijski kotel
Goriva	tekoča in plinasta goriva
Material	PPH
Premer	60–315 mm



SISTEM ZA ODVOD DIMA IZ FLEKSIBILNE PLASTIKE

FLEX

Enoslojni sistem za odvod dima iz plastike FLEX je sestavljen iz gibkih cevi, fittingov in dodatne opreme. Posebej je zasnovan za vstavljanje ravnih in kotnih dimniških cevi. Posamezni elementi sistema FLEX so povezani z bajonetnimi vtičnicami s tulcem in tesnilom EPDM.

Sistem za odvod dimnih plinov FLEX iz fleksibilne plastike se uporablja za odvod dimnih plinov iz kondenzacijskih in nizkotemperaturnih kotlov z najvišjo temperaturo dimnih plinov 120 °C na odvodu dimnih plinov iz naprave. Zasnovan je predvsem za visokotlačne in visokotlačne poti dimnih plinov. Uporablja se lahko tudi za dimnike z naravnim vlekom. Ni namenjen za odvode dimnih plinov, v katerih lahko zgorevajo saje. Primeren je za dimnike, za katere je načrtovano, da bodo obratovali v mokrem režimu, in se uporablja za dimne pline iz naprav na plinasta goriva oziroma zemeljski plin (L, H) in tekoča goriva (LTO z vsebnostjo žvepla do 0,2 % kerozina).

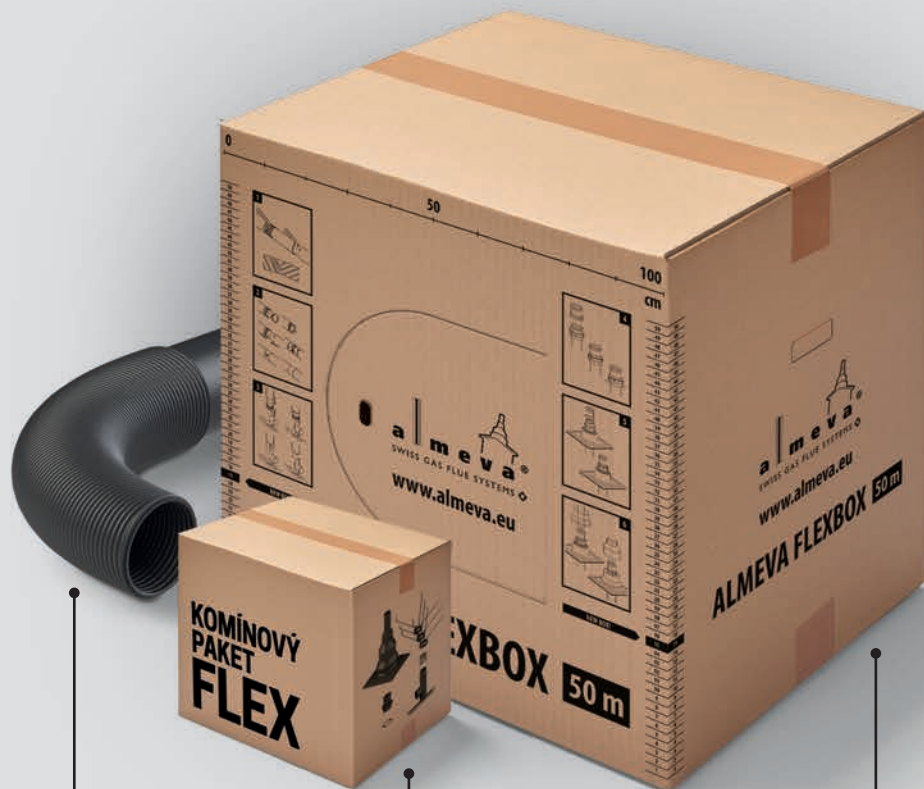
PARAMETRI

Razvrstitev	v skladu s standardom EN 14471:2013+A1:2015
Delovna temperatura	do 120 °C
Vrsta delovanja	kondenzacijski kotel
Goriva	tekoča in plinasta goriva
Material	PPH
Premer	60–200 mm



Nov prilagodljiv sistem brez ostankov ALMEVA Flex

Primeren za odvajanje dimnih plinov iz kondenzacijskih in nizkotemperaturnih kotlov,
zlasti za izpuščene dimnike.



FLEKSIBILNE CEVI

- odvajanje dimnih plinov iz kondenzacijskih in nizkotemperaturnih kotlov
- idealen za kotne dimnike
- premer 80 mm
- brezživni sistem
- daljša življenjska doba
- preprosta in hitra namestitvev

PAKET ZA DIMNIK FLEX

- elementi za temelje in zaključek dimnika v 1 paketu
- paketi z vložkom ali kolenom za peto
- možnost izbire standardnega in zmanjšanega kolena
- po znižani ceni
- prihranek časa
- enostavna vgradnja

ALMEVA FLEXBOX

- 50 metrov gibljive cevi v eni škatli
- praktično odpiranje
- navodila za montažo neposredno na škatli
- pomožni merilnik in indikator preostale količine
- možnost ponovnega polnjenja gibke cevi
- udobno rokovanje



Oblikovano
v Švici



Več kot 9.000
dimniških elementov



3 000 izdelkov
na zalogi



Strokovna
tehnična podpora



Certifikat kakovosti
Gospodarske zbornice
Česke republike

NOTRANJI KONCENTRIČNI SISTEM ZRAK/PLIN

LIK / LIL / LIB

Sistem za odvod dima iz plastike LIK je sestavljen iz koncentričnih fiksnih cevi in fittingov PPH/PPH. Sistem za odvod dima LIL in LIB je sestavljen iz koncentričnih fiksnih cevi in fittingov PPH/iz nerjavečega jekla z visoko poliranostjo ali belega komaxita iz nerjavečega jekla. Zasnovani so predvsem za kanale za odvod dimnih plinov v notranjih prostorih. Posamezni elementi sistema so povezani z vtičnicami s tesnili iz EPDM.

Uporablja se za odvod dimnih plinov iz kondenzacijskih in nizkotemperaturnih kotlov z najvišjo temperaturo dimnih plinov na odvodu dima iz naprave 120 °C. Zasnovan je predvsem za visokotlačne in visokotlačne odvode dimnih plinov. Uporablja se lahko tudi za dimnike z naravnim vlekem. Ni namenjen za odvode dimnih plinov, v katerih lahko zgorevajo saje. Primeren je za dimnike, za katere je načrtovano, da bodo obratovali v mokrem režimu, in se uporablja za dimne pline iz naprav na plinasta goriva oziroma zemeljski plin (L,H) in tekoča goriva (LTO z vsebnostjo žvepla do 0,2 % kerozina).

PARAMETRI

Razvrstitev	v skladu s standardom EN 14471:2013+A1:2015
Delovna temperatura	do 120 °C
Vrsta delovanja	kondenzacijski kotel
Goriva	tekoča in plinasta goriva
Material	LIK: PPH/PPH LIL: PPH/nerjaveče jeklo - beli komaxit LIB: PPH/visoko polirano nerjavno jeklo
Premer	LIK: 60/100 in 80/125 mm LIL: 60/100–200/300 mm LIB: 60/100–200/300 mm



ZUNANJI KONCENTRIČNI SISTEM ZRAK/PLIN

LAB / LAL / LAM / LAC

Sistem za odvod dima iz plastike je sestavljen iz koncentričnih trdnih cevi PPH in fittingov - visoko poliranega nerjavnega jekla, komaksirane bele pločevine iz nerjavnega jekla, matiranega nerjavnega jekla in nerjavnega jekla z neocinkano bakreno prevleko. Posebej je zasnovan za kanale za odvod dimnih plinov v zunanjih okoljih. Posamezni elementi sistema se povezujejo s stožčastimi spoji.

Uporablja se za odvod dimnih plinov iz kondenzacijskih in nizkotemperaturnih kotlov z najvišjo temperaturo dimnih plinov na odvodu dima iz naprave 120 °C. Zasnovan je predvsem za visokotlačne in visokotlačne odvode dimnih plinov. Uporablja se lahko tudi za dimnike z naravnim vlekem. Ni namenjen za odvode dimnih plinov, v katerih lahko zgorevajo saje. Primeren je za dimnike, za katere je načrtovano, da bodo obratovali v mokrem režimu, in se uporablja za dimne pline iz naprav na plinasta goriva oziroma zemeljski plin (L,H) in tekoča goriva (LTO z vsebnostjo žvepla do 0,2 % kerozina).

PARAMETRI

Razvrstitev	v skladu s standardom EN 14471:2013+A1:2015
Delovna temperatura	do 120 °C
Vrsta delovanja	kondenzacijski kotel
Goriva	tekoča in plinasta goriva
Material	LAB: PPH/nerjavno jeklo - visoko polirano LAL: PPH/nerjavno jeklo - beli komaksit LAM: PPH/nerjavno jeklo - mat LAC: PPH/nerjavno jeklo - galvanizirano
Premer	60/100–200/300 mm



SISTEM ZGOREVANJA ZA NAPRAVE, NEODVISNE OD ZGOREVANJA ZRAKA V PROSTORU

LAS

Sistem za odvod dima iz plastike LAS je sestavljen iz fiksnih cevi, fittingov z 87° odcepi in dodatkov PPH, PPH/nerez - visoko polirani, beli komaksit. Sistem je na voljo kot enoslojni v premerih od 60 mm do 315 mm ali kot koncentrični v premerih od 60/100 mm do 200/300 mm. Posebej je zasnovan za priključitev več naprav na skupni dimnik v notranjem ali zunanjem okolju.

Uporablja se za odvod dimnih plinov iz kondenzacijskih in nizkotemperaturnih kotlov z najvišjo temperaturo dimnih plinov na odvodu dima iz naprave 120 °C. Idealen predvsem za tlačne in visokotlačne poti dimnih plinov. Uporablja se lahko tudi za dimnike z naravnim vlekem. Ni namenjen za odvode dimnih plinov, pri katerih lahko pride do izgorevanja saj. Primeren je za dimnike, za katere je načrtovano, da bodo obratovali v mokrem režimu, in se uporablja za dimnike iz naprav na plinasta goriva ali zemeljski plin (L,H) in tekoča goriva (LTO z vsebnostjo žvepla do 0,2 %, kerozin itd.).

PARAMETRI

Razvrstitev	v skladu s standardom EN 14471:2013+A1:2015
Delovna temperatura	do 120 °C
Vrsta delovanja	kondenzacijski kotel
Goriva	tekoča in plinasta goriva
Material	Možnost 1: PPH Možnost 2: PPH/nerjavno jeklo - beli komaksit Možnost 3: PPH/nerjavno jeklo - visoko polirano
Premer	Možnost 1: 60–315 mm Možnost 2: 60/100–200/300 mm Možnost 3: 110/160–200/300 mm



SISTEM ZA GORIVO ZA NAPRAVE, POVEZANE V KASKADO

CAS

Sistem za odvod dima iz plastike CAS je sestavljen iz fiksnih cevi, fittingov z odcepi 45°, 87° in dodatkov PPH. Sistem je na voljo kot enoslojni sistem v premerih od 80 mm do 315 mm in kot koncentrični sistem z belim koma-ksitiziranim plaščem iz nerjavečega jekla v premerih od 110/160 mm do 200/300 mm. Posebej primeren je za kaskade v notranjih prostorih.

Uporablja se za odvod dimnih plinov iz kondenzacijskih in nizkotemperaturnih kotlov z najvišjo temperaturo dimnih plinov na odvodu dima iz naprave 120 °C. Zasnovan je predvsem za visokotlačne in visokotlačne odvode dimnih plinov. Uporablja se lahko tudi za dimnike z naravnim vlekem. Ni namenjen za odvode dimnih plinov, v katerih lahko zgorevajo saje. Primeren je za dimnike, za katere je načrtovano, da bodo obratovali v mokrem režimu, in se uporablja za dimne pline iz naprav na plinasta goriva oziroma zemeljski plin (L,H) in tekoča goriva (LTO z vsebnostjo žvepla do 0,2 % kerozina).



PARAMETRI

Razvrstitev	v skladu s standardom EN 14471:2013+A1:2015
Delovna temperatura	do 120 °C
Vrsta delovanja	kondenzacijski kotel
Goriva	tekoča in plinasta goriva
Material:	Možnost 1: PPH Možnost 2: PPH/nerjavno jeklo - beli komaksit
Premer	Možnost 1: 80–315 mm Možnost 2: 110/160–200/300 mm



DODATKI ZA DIMNIŠKE SISTEME

ZUB

Plastični dimniški sistemi ALMEVA vključujejo tudi dodatno opremo z oznako ZUB. Dodatki so namenjeni plastičnim in aluminijastim sistemom, pri katerih je treba povečati tehnične in uporabne lastnosti odvoda dima.

- › Neutralizacijske škatle
- › Sifoni
- › Maziva za enostavno spajanje
- › Črpalka za odvajanje kondenzata
- › Vtičnice, tulci, rešetke
- › Nadomestna tesnila in pokrovčki
- › Tehnologija sidranja



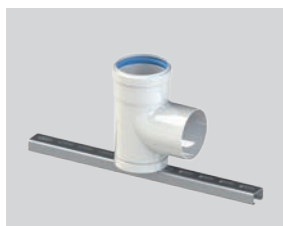
ALUMINIJASTI DIMOVODNI SISTEMI AL1, AL2

Aluminijasti sistemi za odvod dima AL1, AL2 so sestavljeni iz fiksnih cevi, fittingov in dodatne opreme. Sistem AL1 je na voljo v premerih 60, 80 in 100 mm v lakirani ali nelakirani različici kot enoslojna cev. Sistem AL2 je koncentričen v premerih 60/100 mm in 80/125 mm z lakiranim plaščem. Sistemi so namenjeni predvsem za notranjo uporabo in za vstavljanje ravnih dimniških tuljav. Posamezne elemente je mogoče povezati z vtičnimi spoji s trikotnimi tesnili.

Uporablja se za odvajanje dimnih plinov iz naprav tipa TURBO ali naprav za vroč zrak, z najvišjo temperaturo dimnih plinov 200 °C na odvodu dima iz naprave. Zasnovan je predvsem za kanale za odvod dimnih plinov pod tlakom. Uporablja se lahko tudi za dimnike z naravnim vlekem. Ni namenjen za odvode dimnih plinov, v katerih lahko zgorevajo saje. Primeren je za dimnike, za katere je predvideno, da bodo obratovali v mokrem režimu.

PARAMETRI

Razvrstitev	v skladu s standardom EN 14471:2013+A1:2015
Delovna temperatura	do 200 °C
Vrsta delovanja	turbo kotel, enota za vroč zrak
Goriva	tekoča in plinasta goriva
Material	AL1: aluminij AL2: aluminij/aluminij, jeklo - beli komaksit
Premer	AL1: 60–100 mm AL2: 60/100 a 80/125 mm



DIMOVODNI SISTEMI IZ NERJAVNEGA JEKLA

Dimovodni sistem ALMEVA iz nerjavnega jekla je univerzalna sodobna rešitev za odvod dimnih plinov iz vseh vrst naprav. Primeren je za uporabo tako v tlačnih kanalih za odvod dimnih plinov kot v dimnikih z naravnim vlekom. Odpornost materiala je primerna tako za mokro kot suho delovanje.

ZNAČILNOSTI

- › univerzalna pot dimnih plinov za vse vrste naprav na trda, tekoča in plinasta goriva
- › več kot 1 700 izdelkov iz kataloga
- › material: nerjavno jeklo
- › visoka kakovost
- › cev, odporna proti kondenzatu
- › za delovanje pod tlakom (ob uporabi tesnil) in za delovanje z naravnim vlekom
- › brezskrbna in hitra namestitve
- › za novo gradnjo in sanacijo (rekonstrukcijo)



PREDNOSTI

MATERIAL

Za izdelavo naših dimovodnih sistemov iz nerjavnega jekla uporabljamo pločevino iz nerjavnega jekla najvišje kakovosti razreda 1.4404.

TESNILA

Tesnost dimovodnega sistema zagotavljajo silikonska ali EPDM tesnila s takojšnjo odlično tesnostjo z dolgotrajno prožnostjo spoja. Ta vrsta tesnil pospeši in poenostavi montažo sistema.

IZDELANO V EVROPI

Vsi elementi so izdelani v državah Evropske unije iz prvovrstnih materialov.

CELOVIT SISTEM

Dimovodni sistem ALMEVA iz nerjavnega jekla vključuje različne sestavne dele. Vsebuje več kot 200 elementov različnih dimenzij, ki so nepogrešljiv del funkcionalnega sodobnega dimnika. Skupno je na voljo več kot 1 700 elementov, med katerimi lahko izbirate.

PRILAGODLJIVOST IN HITROST

Na zalogi imamo veliko število elementov sistema. Druge elemente lahko hitro dostavimo.

KAKOVOST IN NATANČNOST

S časovno preverjenim in nenehno inoviranim postopkom smo dosegli popolno natančnost in kakovost vseh cevi, fittingov in druge dodatne opreme. Rezultat je natančno zasnovana oblika grlnega spoja, popoln pretok dimnih plinov in majhna nevarnost zamašitve.

ENOSLOJNI SANACIJSKI SISTEM IZ NERJAVNEGA JEKLA, ODPOREN NA VLAGO

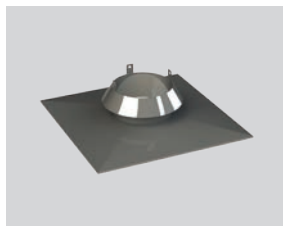
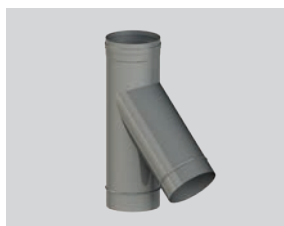
EW

Sanitarni dimniški sistem iz nerjavnega jekla Almeva EW je primeren za odvod dimnih plinov iz vseh vrst naprav na trda, tekoča in plinasta goriva, ki delujejo v vakuumu (z naravnim vlekom) in z uporabo tesnil tudi v nadtlaku. Izdelan je iz nerjavnega jekla razreda 1.4404. Sistem je odporen na vlago in omogoča suho in mokro delovanje.

Široka paleta elementov omogoča praktično vse vrste odvajanja dimnih plinov. Iz tega sistema je mogoče sestaviti celoten dimnik (dimnik in dimnik). Sistem je mogoče kombinirati s prilagodljivimi sistemi. Prednost sistema je tehnika bajonetnega vratu ($DN \leq 200$ mm), ki zagotavlja tesnost sistema proti uhajanju dimnih plinov in kondenzata brez uporabe dodatnih sponk ali zakovic.

PARAMETRI

Razvrstitev	v skladu s standardom EN 1856-2:2009
Delovna temperatura	do 600 °C
Vrsta delovanja	vse vrste naprav
Goriva	vsa goriva
Material	nerjavneče jeklo, stena 0,5–0,8 mm
Premer	80–600 mm



TRISLOJNI SISTEM IZ NERJAVNEGA JEKLA

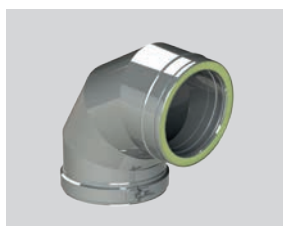
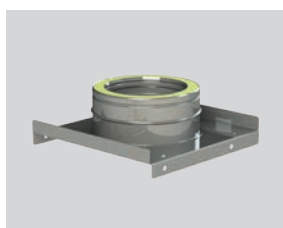
DW25

Univerzalni triplastni dimniški sistem iz nerjavečega jekla Almeva Triple DW25 je primeren za vse vrste goriv in vse vrste naprav, ki delujejo tako v vakuumu kot pod tlakom. Razpon uporabe je širok - od običajnih toplotnih in kondenzacijskih naprav do kotlovnice, generatorjev, blokovskih kotlov, zasilnih enot in peči.

Visokokakovostno nerjavno jeklo razreda 1.4404 in visokokakovostna tehnična rešitev omogočata tudi mokro delovanje - sistem je odporen na vlago. Sistem omogoča enostaven prehod na enoplaščne sisteme. Zaradi svoje sestave je primeren za notranjo in zunanjo vgradnjo ter za samostojne dimnike.

PARAMETRI

Razvrstitev	v skladu s standardom EN 1856-1:2009
Delovna temperatura	do 600 °C
Vrsta delovanja	vse vrste naprav
Goriva	vsa goriva
Material	nerjavno jeklo/izolacija/nerjavno jeklo
Premer	80-550 mm



VEČPLASTNI KONCENTRIČNI SISTEM TW25

Koncentrični sistem iz kislinsko odpornega jekla ALMEVA Quadra TW25. Na vlago odporen večplastni koncentrični sistem za vakuumsko delovanje, za naprave na trda goriva, neodvisen od dovoda zraka v prostor.

Kislinsko odporen jekleni dimniški sistem ALMEVA Quadra TW25 je primeren za naprave na trda goriva, ki delujejo v vakuumskem načinu. Zasnovan je za naprave, ki so za zgorevanje priključene na zunanji dovod zgovalnega zraka. Sistem se pogosto uporablja v nizkoenergijskih in pasivnih hišah. Primeren je tudi za vgradnjo v starejše stavbe s povečanimi zahtevami glede oskrbe z zrakom.

PARAMETRI

Razvrstitev	v skladu s standardom EN 1856-1:2009
Delovna temperatura	do 450 °C
Vrsta delovanja	naprave na trda goriva
Goriva	trdna goriva
Material	nerjavno jeklo/izolacija/nerjavno jeklo/barvano nerjavno jeklo
Premer	150-250 mm



KONCENTRIČNI SISTEM IZ NERJAVEČEGA JEKLA

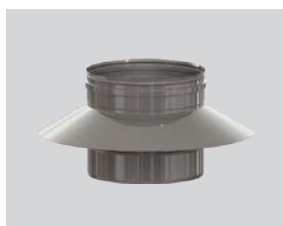
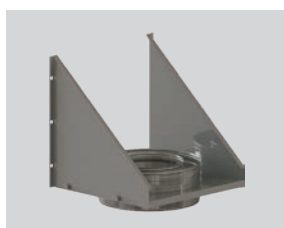
DK

Koncentrični dimovodni sistem iz nerjavnega jekla ALMEVA Double DK iz jekla, odpornega na kisline in vlago. Zasnovan je za delovanje pod pritiskom.

Koncentrični sistem ALMEVA Double DK iz nerjavečega jekla je primeren za odvod dimnih plinov iz plinskih in oljnih naprav neodvisno od zraka v prostoru, deluje pod tlakom in je zasnovan za mokro delovanje. Izdelan je iz nerjavnega jekla razreda 1.4404/316L. Njegova prednost je enostavna in hitra montaža s povezovanjem posameznih elementov s tesnilom, ki zagotavlja povezavo.

PARAMETRI

Razvrstitev	v skladu s standardom EN 14989-2
Delovna temperatura	do 200 °C
Vrsta delovanja	naprave na plinasta in tekoča goriva
Goriva	tekoča in plinasta goriva
Material	nerjavno jeklo/nerjavno jeklo
Premer	80/125–400/600 mm



ENOSLOJNI FLEKSIBILNI SISTEM IZ NERJAVEČEGA JEKLA

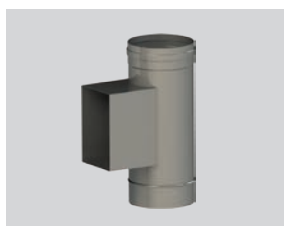
INOX FLEX FB

Prilagodljiv dimniški sistem iz nerjavnega jekla, zasnovan za vstavljanje kotnih dimnikov z debelino stene 0,4 mm.

Prilagodljiv dimniški sistem iz nerjavečega jekla Almeva INOX FLEX FB je primeren za odvod dimnih plinov iz vseh vrst naprav na trda goriva, ki delujejo v vakuumskem načinu (z naravnim vlekem), in je zasnovan za suho delovanje. Izdelan je iz nerjavnega jekla razreda 1.4404 / 316L.

PARAMETRI

Razvrstitev	v skladu s standardom EN 1856-2:2009
Delovna temperatura	do 450 °C
Vrsta delovanja	naprave na trda goriva
Goriva	trdna goriva
Material	nerjavno jeklo
Premer	120-200 mm



ENOSLOJNI FLEKSIBILNI SISTEM IZ NERJAVEČEGA JEKLA

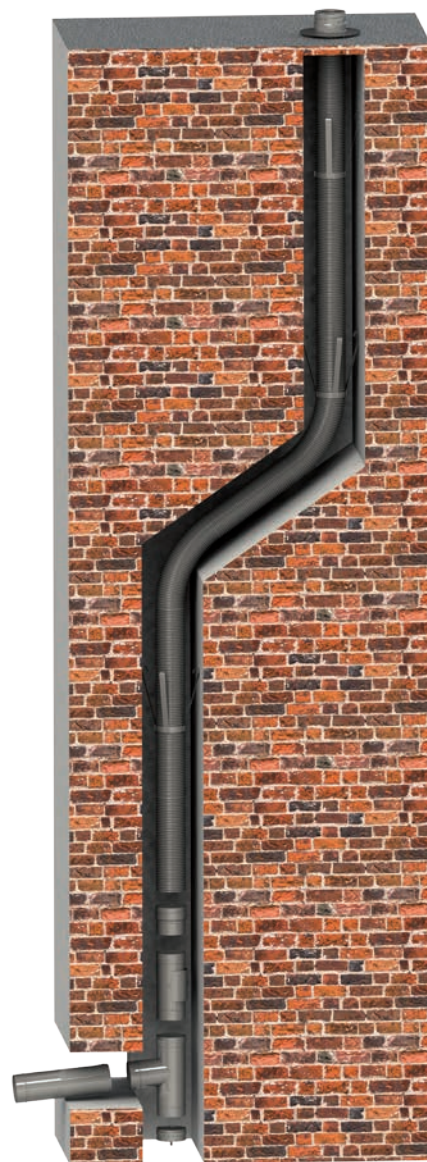
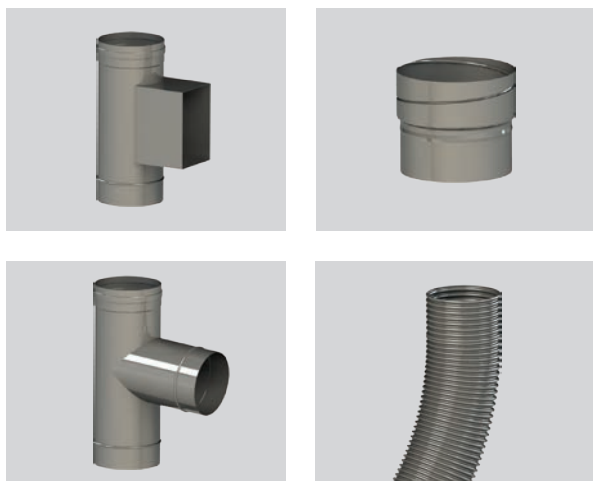
INOX FLEX G

Prilagodljiv dimniški sistem iz nerjavnega jekla, zasnovan za vstavljanje kotnih dimnikov z debelino stene 0,1 mm.

Prilagodljiv dimniški sistem iz nerjavnega jekla ALMEVA INOX FLEX G je primeren za odvod dimnih plinov iz vseh vrst naprav na plinasta goriva, ki delujejo tako v vakuumu kot v nadtlaku. Sistem je zasnovan za mokro in suho delovanje in je izdelan iz nerjavnega jekla razreda 1.4404.

PARAMETRI

Razvrstitev	v skladu s standardom EN 1856-1:2009
Delovna temperatura	do 450 °C, s tesnjenjem na 200 °C
Vrsta delovanja	naprave na plinasta in tekoča goriva
Goriva	tekoča in plinasta goriva
Material	nerjavno jeklo
Premer	80-300 mm



DUŠILNIKI ZVOKA

Absorpcijski dušilci zvoka ALMEVA ASD se uporabljajo za učinkovito zmanjšanje emisij hrupa iz naprav. Ti dušilci so združljivi s sistemom za odvod dimnih plinov ALMEVA EW iz nerjavečega jekla v dimenzijah od 80 do 500 mm. Absorpcijski dušilci zvoka ALMEVA ASD so na voljo v skupnih dolžinah od 700 do 2200 mm.

Absorpcijski dušilci zvoka ALMEVA ASD so primerni za zmanjševanje ravni hrupa pri plinskih in oljnih napravah. Dušilniki se lahko uporabljajo pri obratovanju pod pritiskom (z naravnim vlekem) in tudi pri obratovanju pod pritiskom, če se uporabljajo tesnila. Visokokakovostno nerjavno jeklo razreda 1.4404 in tehnična zasnova omogočata tako suho kot mokro delovanje. Na zahtevo je mogoče loputo dopolniti z odtokom kondenzata v zunanjem plašču (odvisno od vgradnje). Akustični parametri dušilnikov zvoka so bili zasnovani v sodelovanju z inštitutom Fraunhofer v Nemčiji. Mimogrede, ta inštitut je izumil dobro znani glasbeni format mp3.



JEKLENI DIMOVODNI SISTEMI

Jekleni dimovodni sistemi ALMEVA so univerzalna sodobna rešitev za odvajanje dimnih plinov iz vseh vrst naprav na trda goriva. Primeren je za uporabo tako v tlačnih kanalih za odvod dimnih plinov kot v dimnikih z naravnim vlekom. Odpornost materiala je primerna tako za mokro kot suho obratovanje.

ZNAČILNOSTI

- › univerzalna pot dimnih plinov za vse vrste naprav na trda goriva
- › več kot 30 elementov
- › material: jeklo
- › visoka kakovost
- › cev, odporna proti kondenzatu
- › za delovanje pod tlakom (ob uporabi tesnil) in za delovanje z naravnim vlekom
- › enostavna in hitra namestitvev
- › za novo gradnjo in sanacijo (rekonstrukcijo)



PREDNOSTI

MATERIAL

Za proizvodnjo jeklenih dimovodnih sistemov uporabljamo jeklo razreda S235J-RG2 najvišje kakovosti.

TESNILA

Tesnost dimovodnega sistema zagotavlja silikonsko tesnilo z dolgotrajno elastičnostjo spoja. Ta vrsta tesnila pospeši in poenostavi montažo sistema.

IZDELANO V EVROPI

Vsi elementi so izdelani v Evropi iz prvovrstnih materialov. Noben element ni neevropskega porekla.

CELOVIT SISTEM

Celoviti jekleni dimovodni sistem ALMEVA vključuje različne sestavne dele. Vsebuje več kot 30 elementov različnih dimenzij, ki so nepogrešljiv del funkcionalnega sodobnega dimnika. Skupaj lahko izbirate med več kot 120 elementi.

PRILAGODLJIVOST IN HITROST

Razen reduktorjev so vsi elementi na zalogi. Ostale izdelke lahko hitro dostavimo.

KAKOVOST IN NATANČNOST

S preizkušenim in nenehno inovativnim postopkom smo dosegli popolno natančnost in kakovost vseh cevi, fittingov in drugih dodatkov. Rezultat je natančno zasnovana oblika grlnega spoja, popoln pretok dimnih plinov in majhna nevarnost zamašitve.

ENOSLOJNI JEKLENI DIMOVODNI SISTEM ORM

Jekleni dimnovodni sistem, pobarvan na črno, ali črni dim, je namenjen predvsem za priključitev naprav na trda goriva.

Jekleni fiksni dimniški sistem ALMEVA Easy ORM je primeren za odvod dimnih plinov iz vseh vrst naprav na trda goriva, ki delujejo v vakuumskem načinu (z naravnim vlekom), in je zasnovan za suho delovanje. Izdelan je iz jekla razreda EN 10025-5/S 235 JRG 2.

PARAMETRI

Razvrstitev	v skladu s standardom EN 1856-2:2009
Delovna temperatura	do 400 °C
Vrsta delovanja	vse vrste naprav na trda goriva
Goriva	trdna goriva
Material	jeklo
Premer	120-200 mm



ENOSLOJNI JEKLENI SISTEM ZA NADTLAK (PELETI)

PL

Enoslojni jekleni sistem za priključitev naprav na pelete. Grleni spoj s tridelnim silikonskim tesnilom zagotavlja popolno tesnjenje.

Jekleni fiksni sistem za odvod dimnih plinov ALMEVA Easy PL je primeren za odvod dimnih plinov iz naprav na pelete, ki delujejo pod tlakom. Izdelan je iz jekla razreda EN 10025-5/S 235 JRG 2.

PARAMETRI

Razvrstitev	v skladu s standardom EN 1856-2:2009
Delovna temperatura	do 200 °C
Vrsta delovanja	naprave na trda goriva
Goriva	trdna goriva - peleti
Material	jeklo
Premer	80 in 100 mm



ZIDANI DIMOVODNI SISTEMI

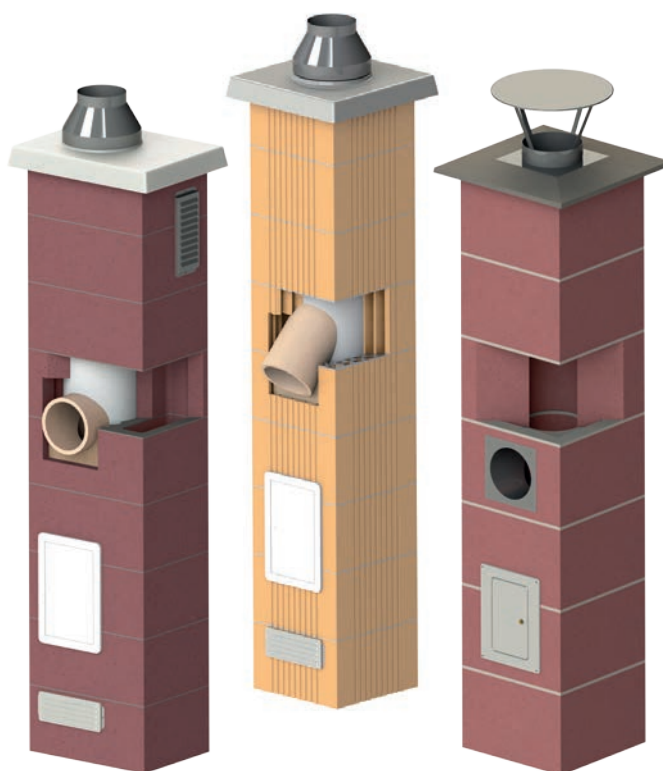
Zidani sistemi za odvod dimnih plinov ALMEVA so sistemska rešitev za odvod dimnih plinov, primerna za vse vrste stavb, za vse vrste naprav in za vse vrste goriv. Ti sistemi so na srednjeevropskem trgu znani pod imenom EUROKOMÍN. Leta 2018 smo izkoristili sinergije v tem sektorju in združili blagovni znamki.

TRIKOMPONENTNI ZIDANI DIMNIŠKI SISTEMI SIB, SIZ, MIB

- › za vsa goriva in vse vrste stavb
- › sestavljeni iz glinenega ali opečnega bloka, toplotne izolacije in keramične obloge
- › bloki imajo v vogalih luknje za ojačitev celotnega dimniškega telesa
- › preprosta in hitra montaža

ENOKOMPONENTNI OPEČNI DIMNIŠKI SISTEM SINGLE

- › za trda goriva
- › za vse vrste gradnje
- › izdelan iz posebnega lahkega, plinotesnega ekspandiranega glinastega betona
- › enostavna vgradnja s sistemom pero in utor



PREDNOSTI

30-LETNA GARANCIJA

Za celoten sistem zidanih dimnikov SIZ, SIB in MIB, ki je vgrajen natančno po navodilih, velja 30-letna garancija.

COMFORT

Vse elemente razvijamo v tesnem sodelovanju z izkušenimi strokovnjaki. To zagotavlja brezhibno delovanje, hitro vgradnjo in večjo produktivnost.

PRILAGODLJIVOST IN HITROST

Vse elemente sistema imamo za vas na zalogi.

CERTIFICIRANJE

Poleg običajnih testov in certifikatov smo februarja 2019 uspešno opravili test požarne odpornosti dimnika v trajanju vsaj 90 minut v skladu z nemškim standardom DIN 18160-60. Ta test ima opravljen le nekaj proizvajalcev v Evropi.

TRIKOMPONENTNI ZIDANI DIMNIŠKI SISTEM Z OBLOGO

SIB / SIZ / MIB

Trikomponentni dimniški sistem najvišje kakovosti, sestavljen iz bloka, toplotne izolacije in keramične šamotne obloge, zasnovan za vse vrste goriv in za vse vrste stavb.

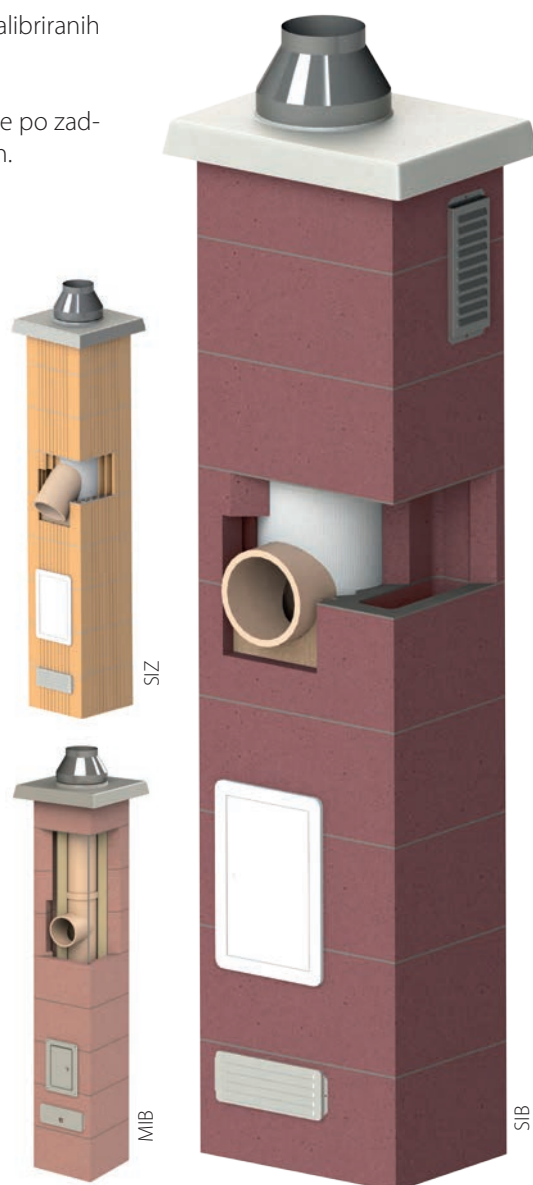
Prostor med blokom in oblogo je po vsej dolžini prezračen s tako imenovanim zadnjim prezračevanjem. Bloki imajo v vogalih odprtine za ojačitev celotnega dimniškega telesa in so zlepljeni z gradbenim lepilom, ki omogoča izdelavo običajnega dimnika v enem dnevu. Šamotne obloge so zlepljene s posebnim lepilom, ki obloge povezuje na kemični osnovi. Zidani dimniški sistemi Almeva ponujajo zunanje obloge iz različnih materialov.

Almeva SIB je sestavljen iz glineno-betonskih blokov, Almeva SIZ pa iz kalibriranih opečnih blokov.

Sistem Almeva MIB je opremljen s posebno oblogo Multikeram brez potrebe po zadnjem prezračevanju in se lahko uporablja v nizkoenergijskih in pasivnih hišah.

PARAMETRI

Razvrstitev	EN 13063-1, 2 in 3
Delovna temperatura	do 600 °C
Vrsta delovanja	vse vrste naprav, razen kondenzacijskih naprav
Goriva	trdna, tekoča in plinasta goriva
Material	SIB, MIB: šamotni/izolacijski/keramično-betonski blok SIZ: šamotni/izolacijski/ opečni blok
Premer	140–200 mm



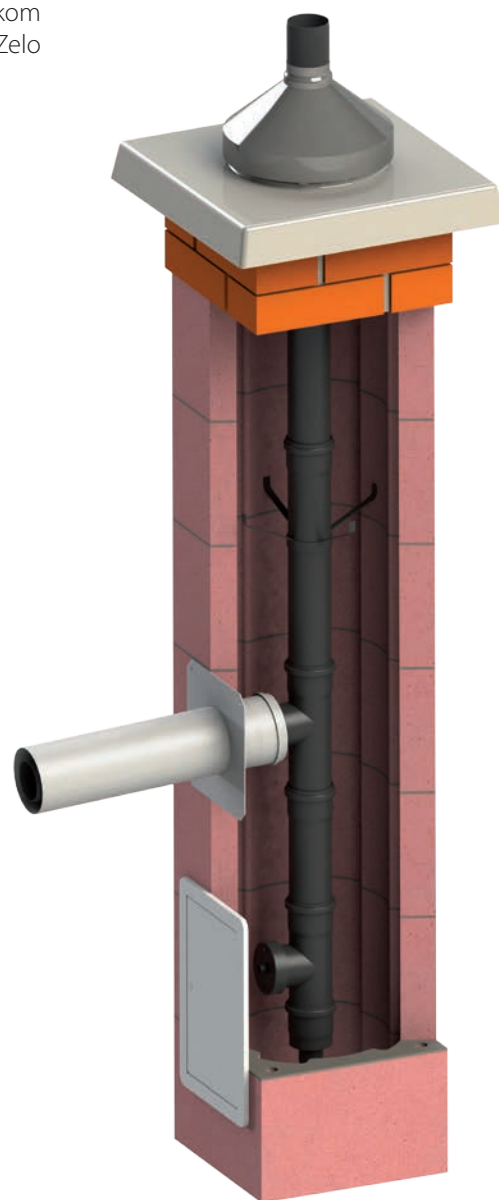
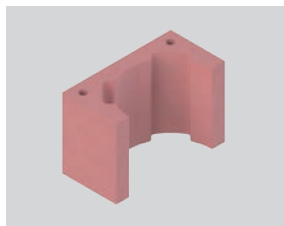
DVOKOMPONENTNI DIMNIŠKI SISTEM S PLASTIČNO OBLOGO KLB / KLZ / ELB / ELZ

Uporablja se za odvod dimnih plinov iz plinskih in kondenzacijskih kotlov z najvišjo temperaturo dimnih plinov na grlu naprave 120 °C ali 200 °C. Zasnovan je za podtlačne in nadtlačne odvode dimnih plinov. Primeren je kot skupni dimnik za priključitev več plinskih naprav v več nadstropjih. Deluje kot koncentrični dimnovodni sistem za naprave tipa C.

Prednost je zunanji betonski ali opečni blok, ki je lahko razglašen za požarno odpornega EI, zato ni potrebe po dodatni oblogi, kot pri sistemih, ki nimajo zunanje obloge, sestavljene iz silikatnega sistema. Lahko se kombinira v dvopasovni blok s sistemi SIB in SIJ. Dimnik je mogoče sestaviti med grobo gradnjo, dejanska obloga iz plastike ali nerjavnega jekla pa se običajno vgradi ob vgradnji kotla. Prostor med samim blokom in dimnovodno cevjo se lahko uporabi za neodvisen dovod zraka do naprave. Zelo dobra odpornost na kisli kondenzat in dolga življenjska doba obloge.

PARAMETRI

Razvrstitev	v skladu s standardom EN 14471:2013+A1:2015 in EN 1856-2
Delovna temperatura	do 120 °C in 200 °C
Vrsta delovanja	kondenzacijski kotel, plinski kotel
Goriva	trdna, tekoča in plinasta goriva
Material	PPH ali iz nerjavečega jekla
Premer	60–250 mm



TRIKOMPONENTNI DIMNIŠKI SISTEM Z VLOŽKOM IZ NERJAVNEGA JEKLA

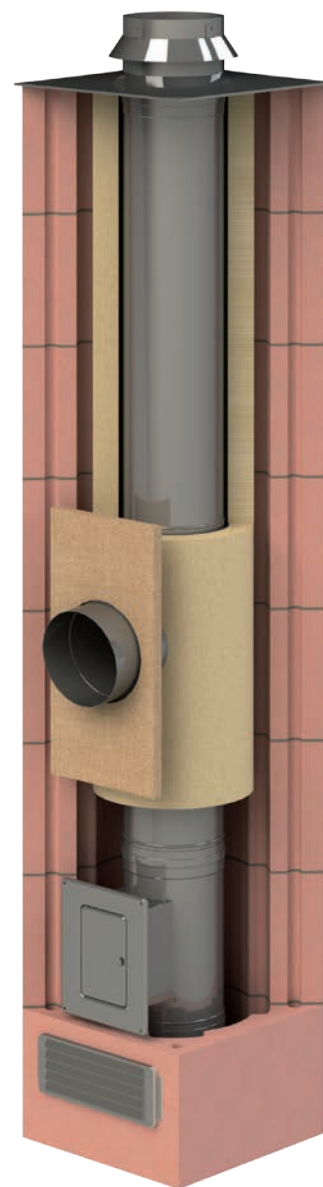
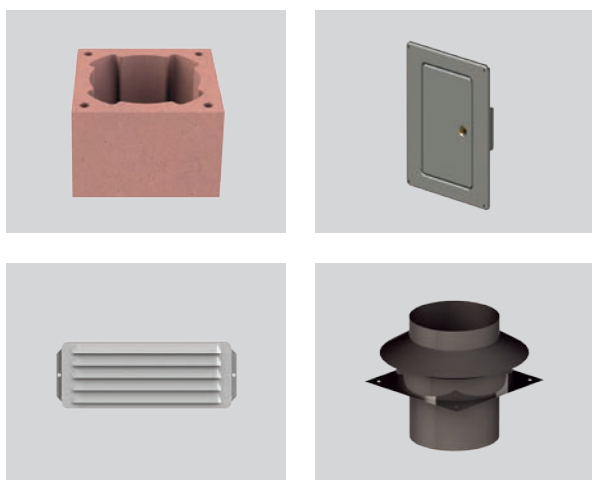
EIB / EIZ

Trikomponentni dimniški sistemi EIB in EIZ se uporabljajo za odvod dimnih plinov iz naprav na plin, tekoča in trdna goriva. Uporablja se lahko v podtlačni in nadtlačni izvedbi. Uporablja se predvsem pri gradnji novih hiš.

Prednost sistema je uporaba dimniških vložkov iz nerjavnega jekla, ki hitro preidejo v način delovanja, kar skrajša čas, preden se dimnik segreje in začne pravilno delovati dimniški vlek. Obloge iz nerjavnega jekla prav tako odpravljajo nevarnost nastanka razpok, kot se to lahko zgodi pri keramičnih oblogah. Zunanji bloki iz lahkega betona ali opečnih blokov zagotavljajo odlične protipožarne lastnosti tega dimniškega sistema.

PARAMETRI

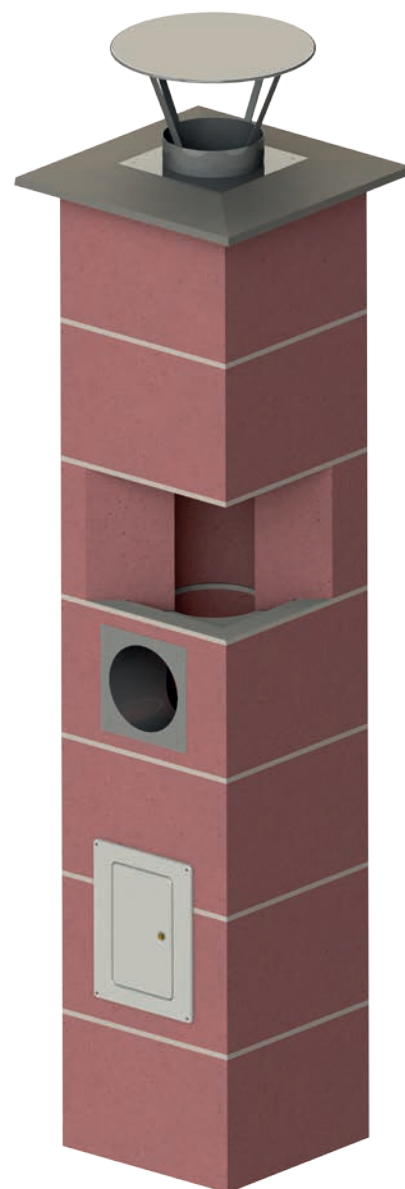
Razvrstitev	v skladu s standardom EN 1856-2:2009
Delovna temperatura	do 600 °C
Vrsta delovanja	vse vrste naprav
Goriva	vsa goriva
Material	EIB: nerjaveče jeklo/izolacija/keramično-betonski blok EIZ: nerjaveče jeklo/izolacija/ opečni blok
Premer	150-230 mm



ENOKOMPONENTNI ZIDANI DIMNIŠKI SISTEM SINGLE

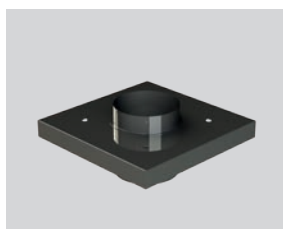
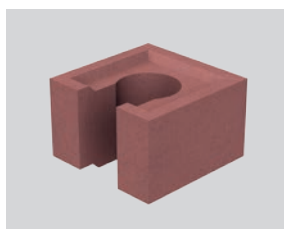
Primeren za vse vrste stavb (družinske hiše, stanovanjske hiše, počitniške hiše, upravne stavbe, industrijo itd.) Zasnovan za trda goriva (zlasti za kamine in peči brez izmenjevalnika toplote). Ni primeren za naprave na trda goriva z nizkimi temperaturami dimnih plinov z nevarnostjo katranizacije - uplinjevalniki, toplovodni kaminski vložki itd. Najvišja temperatura dimnih plinov pri suhem obratovanju 400 °C (brez odpornosti na izgorevanje saj).

Gre za enokomponentni dimniški sistem najvišje kakovosti, ki ga sestavlja poseben blok iz lahkega plinotesnega ekspaniranega glinenega materiala. Bloki so povezani s posebno plinotesno ognjevarno in hitro strjujočo tesnilno maso.



PARAMETRI

Razvrstitev	v skladu s standardom EN 1858:2008+A1:2011
Delovna temperatura	do 400 °C
Vrsta delovanja	naprave na trda goriva
Goriva	trdna goriva
Material	plinotesen keramični betonski blok
Premer	180 mm



DIMNIŠKI SISTEM

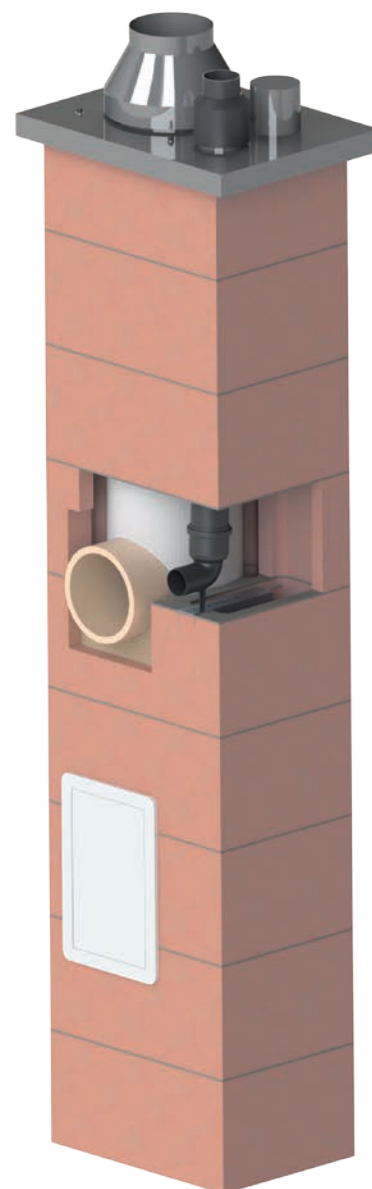
ALMEVA FESTGAS

Ta kombinirani sistem omogoča, da se dimni plini iz naprav na plin in trdno gorivo odvajajo skupaj v enem dimniškem telesu, vključno z napeljavo drugih naprav. Nosilni element dimniškega sistema ALMEVA FESTGAS je glineno-betonski blok z enim ali dvema zračnikoma in dvema jaškoma.

V prezračevalni odprtini je keramična obloga, ovita z lamelno izolacijo. Preko tega odvodnika se odvajajo dimni plini iz naprav na trda goriva. Keramična obloga je lahko premera 140, 160, 180 in 200 mm.

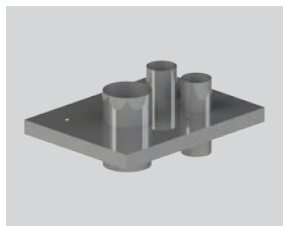
V enem prezračevalnem jašku nato poteka cev iz visokokakovostnega PPH (homopolimera polipropilena). Po tej cevi se odvajajo dimni plini iz kondenzacijskih kotlov. Plastična cev za dimniški sistem ALMEVA FESTGAS je dobavljena s premerom 80 mm. Prostor med steno bloka in plastično oblogo se uporablja za dovod zgorevalnega zraka.

Drugi prezračevalni jašek se lahko uporablja na primer za napeljavo kablov, priključitev solarnega sistema, prezračevanje kopalnic, stranišč itd.



PARAMETRI

Razvrstitev	v skladu s standardom EN 14471:2013+A1 in EN13063 - 1,2,3
Delovna temperatura	do 120 °C in 600 °C
Vrsta delovanja	vse vrste naprav
Goriva	trdna, tekoča in plinasta goriva
Material	keramika, plastika
Premer	Keramika: 140–200 mm Plastika: 80 mm



ODVODNI VENTILATORJI OJAČEVALNIK VLEKA FILTER ZA DELCE REKUPERACIJA TOPLOTE

Dansko podjetje Exodraft je vodilno na trgu na področju tehnologije mehanskega uravnavanja vleka dimnikov. Mehanski sistemi za nadzor vleka dimnikov Exodraft temeljijo na napredni tehnologiji s poudarkom na preprostem in varnem delovanju. Te lastnosti zagotavljajo učinkovito in zanesljivo rešitev za dimniški vlek. Podjetje ponuja tudi številne druge tehnološke rešitve, ki so trenutno pomembne z vidika varčevanja z energijo in vpliva na okolje.

ODVODNI VENTILATORJI

Z ventilatorjem Exodraft poskrbite za pravi dimniški vlek. Pomembno je, da ventilator izberete glede na vrsto uporabe, na primer za plinske kotle, plinske kamine ali ventilatorje za naprave na trda goriva. Dimniški ventilator bo poskrbel za nemoten dimniški vlek in odvajanje dimnih plinov. Ventilator pozitivno vpliva tudi na količino porabljenega goriva.

POSPEŠEVALNIK VLEKA

Naprava za povečanje vleka je sodobna rešitev, ki bo rešila težave z ogrevanjem vaše peči. Zaradi naprave za povečanje prepriha se ne boste znašli v težavah, ko nižja temperatura v dimniku ne omogoča ustreznega prepriha, vaša hiša ali priljubljena počitniška hišica pa ne bo polna škodljivega dima.

FILTER ZA DELCE

Filter trdnih delcev je, kot pove že ime, namenjen lovljenju drobnih delcev, ki se elektrostatično ujamejo v opremi naprave, s čimer se zmanjšajo emisije iz naprav za kurjenje lesa. Prednost filtra je njegova funkcija samočiščenja in funkcija vgrajenega dimniškega ventilatorja, ki omogoča boljši dimniški vlek.

SISTEM ZA REKUPERACIJO TOPLOTE (HEAT RECOVERY SYSTEM)

Če vam vedno višji stroški energije in stroge zahteve glede emisij CO₂ ne dajo spati, zaupajte temu sistemu za rekuperacijo odpadne toplote pri delovanju opreme ali tehnologije, ki to toploto proizvaja. Z rešitvijo Exodraft lahko odpadno toploto uporabite na primer za ogrevanje vode ali ogrevanje stavb. Naložba v napravo za rekuperacijo toplote se izplača v smislu finančnega donosa, ki je v povprečju v treh letih od začetka obratovanja.

Exodraft je vodilno podjetje na trgu mehanske tehnologije za nadzor vleka dimnika. V zadnjih nekaj letih smo izpopolnili svoje znanje in izkušnje, da bi zagotovili rešitve za številne izzive v tej posebni panogi. Sistemi za mehansko regulacijo vleka dimnikov Exodraft temeljijo na napredni tehnologiji s poudarkom na preprostem in varnem delovanju. Te lastnosti vam bodo zagotovile učinkovito in zanesljivo rešitev za nadzor vleka dimnika.

KAKŠNO VRSTO IN VELIKOST DIMNIŠKEGA VENTILATORJA UPORABITI?

Pomembno je izbrati pravo vrsto ventilatorja in ustrezne dodatke.

Sestav dimniškega ventilatorja vključuje naslednje dele:

- › dimniški ventilator
- › krmilnik (zasnovan za točno določeno vrsto in delovanje ventilatorja)
- › sistemsko stikalo
- › Prirobnica za dimnike iz nerjavnega jekla (če je potrebna)
- › Dodatna oprema (če je potrebna)



NAŠA PRIPOROČILA

Ventilatorji za plinske kotle

Ventilatorji RSV160 do RSV450 ali RS285 se običajno uporabljajo za plinske kotle. Glede na vrsto goriva se lahko uporabljajo tudi ventilatorji RS009 do RS016 ali RSV009 do RSV016. Za kaskadno povezavo je treba uporabiti avtomatsko regulacijo EBC22 ali EBC24 z dodatki (če so potrebni). Ta regulacija je priporočljiva tudi za sisteme z enim kotlom.

Ventilatorji za plinske kamine

Pri tem lahko uporabite pet tipov: RHG, RSHG, RSG, RSVG in RHGC. Vsi ti ventilatorji so opremljeni s sistemom za merjenje vleka, ki skupaj z regulatorjema EFC21 in EBC22 zagotavlja, da se dovod plina v napravo prekine, če vleka dimnika pade pod nastavljeno vrednost. Naši krmilniki EFC21 in EBC22 imajo certifikat CE.

Ventilatorji za naprave na trda goriva

Tipi RS in RSV, velikosti 009-016, so primerni za te naprave. Tip RS ima vodoravni izpuh, tip RSV pa navpični izpuh. Oba tipa imata rotor z aksialnimi lopaticami za lažje odstranjevanje saj. Tip RS je standardno dobavljen na kvadratnem podstavku, na zahtevo pa lahko dobavimo tudi osmerokotni podstavek. Na voljo so tudi krmilniki z različnimi stopnjami avtomatizacije, od ročnih EFC16 in EFC35 do popolnoma samodejnih enot, kot sta EFC18 in XZENSE.

Za dimnik, ki se konča nad strešnim grebenom, se lahko uporabljajo tipi RS in RSV. Vertikalni odvodni ventilatorji RSV so priporočljivi za namestitve, kjer se pričakuje velik pretok zraka, za dimnike, ki se končajo pod strešnim grebenom ali se nahajajo na strehi iz gorljivega materiala.

POVEČEVALNIK VLEKA DRAFTBOOSTER



Težave s poplavljanjem so običajno posledica nezadostnega vleka dimnika. Naprava Draftbooster zagotavlja potreben preprih in olajša kurjenje peči. Vlak v dimniku nastane zaradi temperaturne razlike med višjo temperaturo dimnih plinov in nižjo temperaturo okolice. Ker je dimnik ob ogrevanju peči vedno hladen, preprih v dimniku ni vedno zadosten in lahko pride do zakuritve prostora. Pomembno je, da so drva vedno suha in da na začetku dodajamo majhne koščke lesa in sekance. Tako se bo ogenj hitreje razplamtel, zrak, ki je potreben za ustvarjanje zadostnega prepriha v dimniku, pa se bo segrel v krajšem času.

DEJSTVA O DRAFTBOOSTERJU

Kdaj uporabiti Draftbooster?

Če imate težave z vklopom peči na drva, če v prostor uhaja dim ali če je steklo na peči umazano od saj, potem v dimniku ni zadostnega vleka in je Draftbooster učinkovita rešitev.

Kam lahko namestite napravo Draftbooster?

Draftbooster lahko namestite na vsak dimnik z nezadostnim vlekem - na dimnike iz nerjavnega jekla ali zidane dimnike z največjim premerom 220 mm.

Za katere vrste naprav ga lahko uporabite?

Draftbooster lahko namestite, če uporabljate zaprto peč na drva ali kaminski vložek z nazivno močjo od 3 do 8 kW.

Kako se Draftbooster priključi in kako se upravlja?

Draftbooster se priključi v standardno stensko vtičnico in zažene s priloženim daljinskim upravljalnikom.

PREDNOSTI UPORABE NAPRAVE DRAFTBOOSTER

Enostavno kurjenje in dodajanje drv

Z Draftboosterjem je prižiganje peči na drva enostavno, dodajanje drv pa ni težava.

Delovanje brez dima

Draftbooster odvaja dim po dimniku navzven, s čimer zmanjšuje vstop saj in dima v prostor.

Boljše izogorevanje

Draftbooster zagotavlja boljše in čistejše izogorevanje.

Hitrejši vžig

Draftbooster pospeši postopek vžiga in tako hitreje ogreje prostor.

Plug and Play

Draftbooster lahko preprosto namestite sami. To je prvi ventilator te vrste na svetu.



FILTER ZA DELCE

(ELEKTROSTATIČNI FILTER) ZA PEČI NA DRVA

exodraft

Exodraft ESP-10 je elektrostatični filtrirnik z vgrajenim dimniškim ventilatorjem za namestitev na ustju dimnika. Odlikuje ga funkcija samočiščenja (v postopku patentiranja) in je zasnovan tako, da zmanjšuje emisije iz naprav za kurjenje lesa ter olajšuje vžig in polnjenje z gorivom. Zasnovan je za zaprte kamine (peči) na drva z nazivno toplotno močjo 10 kW ali manj.

Filter delcev Exodraft ESP-10 zmanjša število drobnih in zelo drobnih delcev v toku izpušnih plinov z ustvarjanjem elektrostatičnega polja med polnilno in zbiralno elektrodo za do 95 % in tako pomaga izpolnjevati okoljske standarde (npr. nemški BImSchV).

Elektrostatično polje v napravi ustvarja polnilna elektroda, priključena na visokonapetostni generator, ki ionizira plin v svoji okolici in posledično nabije delce, pri čemer ustvari dovolj močno elektrostatično polje, da napolnjene delce potisne proti zbiralni elektrodi. Ob vklopljenem elektrostatičnem polju ostanejo izločeni delci pritrjeni na zbiralno elektrodo.

Ko sta temperatura in kisik v filtru na določeni ravni, se večina pritrjenih delcev med popolnim izgorovanjem pri običajnem delovanju vžge in izgoreva.



REKUPERACIJA TOPLOTE

HEAT RECOVERY SYSTEM

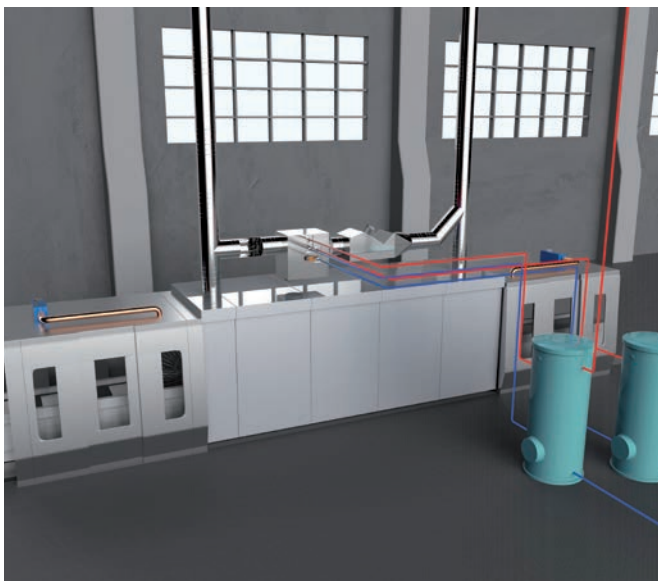
Na trgu z vedno višjimi cenami energije in strožjimi zahtevami glede emisij CO₂ je pomembno, da iščemo priložnosti in poudarjamo uporabo energije iz dimnih plinov, pare in drugih procesov, ki nastajajo pri zgorevanju. Zato menimo, da je rekuperacija toplote ekonomsko ugodna v smislu varčevanja in uporabe energije iz procesov, pri katerih nastaja toplota, ki bi sicer ušla skozi dimnik in dimnik v ozračje. Rekuperirana toplota se lahko uporabi v proizvodnih obratih za ogrevanje stavb, ogrevanje sanitarne vode ali za druge namene.

Zmanjšanje porabe goriva

Izguba energije zaradi dimnih plinov ali drugih toplotnih procesov običajno znaša približno 15-20 %. S sistemom za rekuperacijo toplote exodraft je mogoče pridobiti do 90 % toplote. Z drugimi besedami, obstaja možnost, da se poraba goriva zmanjša za do 12-18 % in da se zmanjšajo emisije CO₂. Exodraftova rešitev ponuja učinkovito vračanje toplote v kombinaciji s konkurenčnimi cenami in hitro povrnitvijo naložbe.

Izračuni po meri

S sistemom Exodraft OptiCalc HR™ lahko strankam ponudimo poseben izračun, koliko energije lahko njihovo podjetje prihrani z naložbo v sistem za rekuperacijo toplote. Simulacijska programska oprema OptiCalc HR™ zagotavlja tudi informacije o zmanjšanju emisij CO₂ zaradi sistema za rekuperacijo toplote.



Kaminska peč ALMEVA Hearth ponuja edinstveno rešitev v povezavi z dimovodnim sistemom ALMEVA Quadra TW25. Ta povezava omogoča dovod zgorevalnega zraka skozi dimnik neposredno v kurišče peči. Zaradi tega edinstvenega sistema je peč primerna za pasivne in nizkoenergijske hiše z vgrajeno rekuperacijo ali za prenove, pri katerih ni treba posegati v konstrukcijo stavbe in graditi zapletenih cevi za dovod zgorevalnega zraka. Vsi tipi peči so tovarniško pripravljene za koncentrično povezavo.

PREDNOSTI SISTEMA

- › Neodvisen dovod zraka skozi dimnik do peči ALMEVA Hearth
- › Primerna rešitev za prenove, nizkoenergijske in pasivne stavbe
- › Vgradnja brez večjih posegov v konstrukcijo
- › Peč je tovarniško pripravljena za koncentrični priključek
- › Celovita rešitev ALMEVA - naprava, dimnik in namestitvev

PODROBNOSTI SO POMEMBNE

Peč je opremljena z vrsto praktičnih in oblikovnih značilnosti:

- › Airbox je bil razvit tako, da omogoča upravljanje primarnega, sekundarnega in terciarnega dovoda zraka z eno samo ročico. Sistem je bil skrbno zasnovan in preizkušen v daljšem časovnem obdobju, da ustreza vsem pogojem delovanja.
- › Samodejno zapiranje vrat. Tudi če pozabite zapreti vrata peči, se samodejno zaprejo in tako preprečijo morebitni požar zaradi letečih isker.
- › Model SCINTILLA GLASS je opremljen s praktičnim izvlečnim predalom za shranjevanje dodatkov za štedilnik. Pri drugih modelih je na dnu pečice ločen praktičen predal.

Če se odločite za drugačno vrsto priključka, je peč tovarniško pripravljena za zgornji ali zadnji dimniški priključek.

Na voljo so tri možnosti neodvisnega dovoda zraka: koncentrični, spodnji in zadnji.



PEČI NA DRVA

SCINTILLA GLASS IN STEEL, FOCCO, CUBUS

Kaminske peči so odlična izbira za uporabnike, ki se pozimi radi ogrevajo z drvni ter uživajo v pogledu na ogenj in zvoku prasketanja drv. Kaminske peči vas bodo presenetile s svojo eleganco in številnimi oblikovnimi značilnostmi. Kaminske peči Scintilla glass, Scintilla steel, Focco in Cubus so odlična rešitev za lastnike stanovanj, ki iščejo odlično ravnovesje med ceno, zmogljivostjo, videzom in funkcionalnostjo.



PARAMETRI

	SCINTILLA GLASS	SCINTILLA STEEL	FOCCO	CUBUS
Premična moč [kW]	5–7	5–7	4–6,5	2,5–6
Nazivna moč [kW]	6,1	6,1	5,6	5,4
Največja dolžina hloda [mm]	400	400	350	300
Poraba goriva [kg/uro]	1,48	1,48	1,36	1,31
Učinkovitost [%]	81,4	81,4	80,7	80,4
Zahtevani vlek dimnika [Pa]	12	12	12	12

DODATNA OPREMA

V ponudbi dodatne opreme so na voljo sistemi za vzdrževanje dimnikov, kot sta mehansko in kemično čiščenje dimnikov. Med dodatno opremo uvrščamo tudi sistem gredi Almeva, ki se odziva na sodobne trende v industriji odvajanja dimnih plinov. Preprost certificiran sistem omogoča enostavno zamenjavo in vzdrževanje dimniške obloge. Pod oznako KAMINSICHER predstavljamo tudi sistem za vodenje dimnika za požarnovarnostne odseke. Ta celovit sistem omogoča individualne rešitve za posamezno stavbo ali dimnik.



TEHNOLOGIJA ČIŠČENJA

Tehnologija čiščenja služi kot dodatek k vzdrževanju in čiščenju kanalov za dimne pline. Za čiščenje se lahko uporabljajo mehanski ali kemični elementi, odvisno od vrste dimnika.

MEHANSKO ČIŠČENJE KANALOV ZA DIMNE PLINE

Za mehansko čiščenje dimnih vodov ponujamo orodja, kot so dimniške krtače in sonca. Za lažje čiščenje dimnih vodov ponudbo krtač dopolnjujejo bobni, spirale, čistilne palice, vrvi in sorodni dodatki.

PREDNOSTI

- › večja zmogljivost naprave
- › optimizacija porabe goriva
- › osebna varnost
- › nemoteno odvajanje dimnih plinov
- › manjša nevarnost požara

KEMIČNO ČIŠČENJE DIMNIKOV

Cre-Away - odstranjevalec katrana za peči, kotle, dimnike in dimnike - se aktivira s toploto. Ko se aktivira, kemično odstrani katranske usedline iz naprav, dimnikov in dimnikov. Odpravlja neprijetne vonjave in nevarnost požara. Uporablja se lahko tudi kot preventivni ukrep.

PREDNOSTI

- › odprava neprijetnih vonjav
- › preprečevanje požara
- › enostaven za uporabo



SISTEM GREDI ALMEVA

Sistem jaškov ALMEVA je sodobna rešitev za odvod dimnih plinov, ki združuje ekološke materiale in najnovejše trende na področju dimnih vodov. Sistem je zasnovan tako, da izpolnjuje stroge gradbeno-tehnične zahteve.

ZNAČILNOSTI

- › certificiran sistem v skladu z EN 1856-1 ali EN14471
- › možnost zamenjave dimniške obloge
- › sistem je namenjen samo za uporabo v zaprtih prostorih in mora biti zaščiten pred vremenskimi vplivi
- › lahek in kompakten sistem za hitro gradnjo
- › največja višina konstrukcije brez dvižnega sistema je 30 metrov
- › notranje dimenzije jaškov od 120 mm do 360 mm omogočajo priključitev najrazličnejših naprav

PREDNOSTI

- › požarna odpornost 90 minut (EI90)
- › enostavna vgradnja
- › okolju prijazno
- › varovanje zdravja
- › možnost zamenjave dimniške obloge
- › sistem se lahko vgradi navpično z možnostjo upogibanja z uporabo kolen

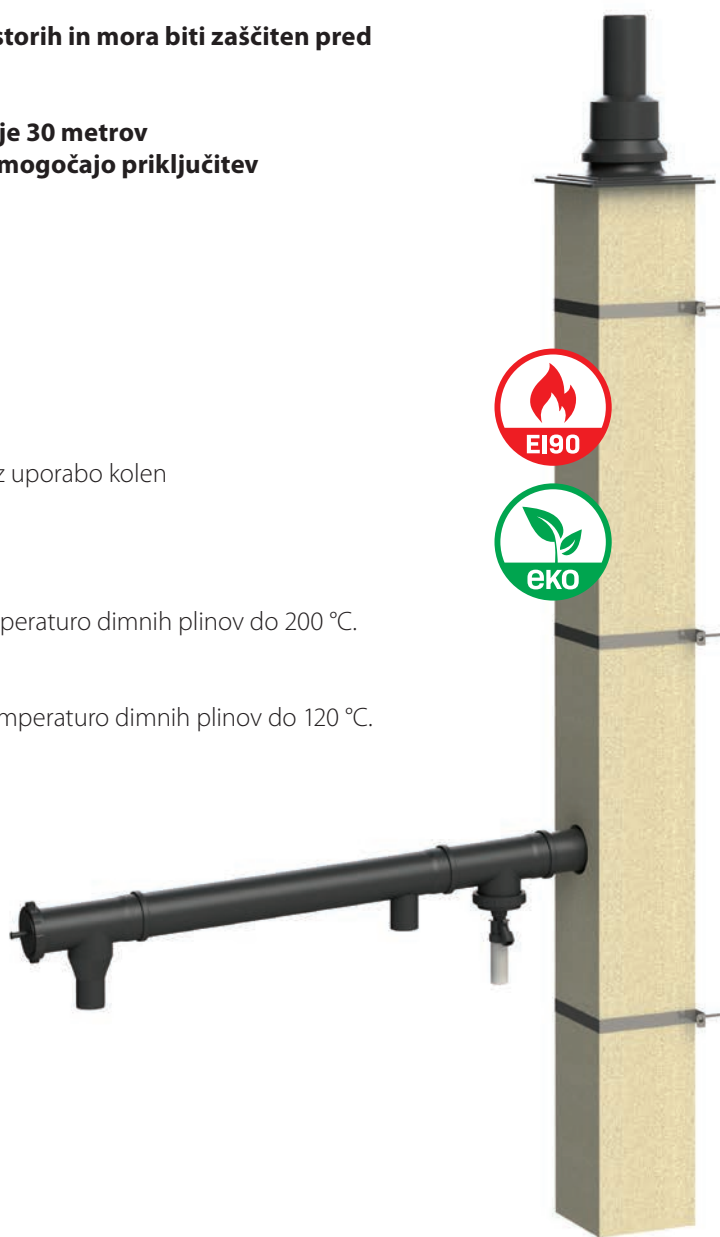
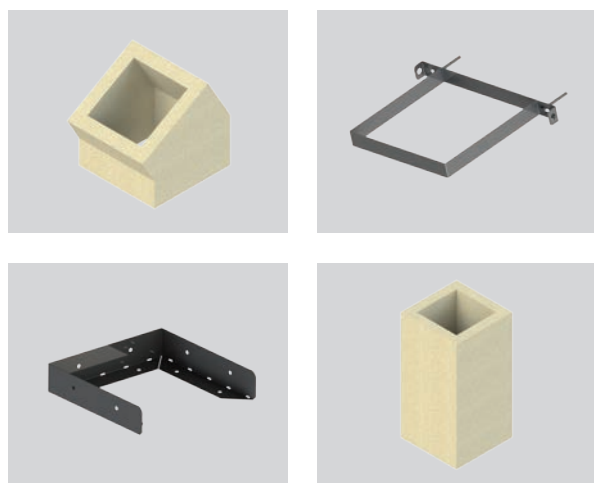
OSNOVNA RAZDELITEV SISTEMA

ALMEVA DOUBLE ELS

Dvoslojni dimniški sistem z jekleno oblogo za naprave s temperaturo dimnih plinov do 200 °C.

ALMEVA DOUBLE KLS

Dvoslojni dimniški sistem s plastično oblogo za naprave s temperaturo dimnih plinov do 120 °C.



PREHODI DIMNIKA SKOZI GORLJIVO KONSTRUKCIJO



Dimniške odprtine in jaški z oznako KAMINSICHER predstavljajo sistemsko rešitev za vodenje dimnikov skozi požarno varne odseke in prehode skozi gorljive konstrukcije. Služijo kot varna izolacija pred gorljivimi strukturami, zmanjšujejo toplotne izgube in omejujejo nezaželene toplotne dobitke skozi preboje skozi stene, strop ali streho. Elementi KAMINSICHER tvorijo celovit sistem, ki omogoča individualne rešitve za določeno stavbo in vsak dimnik.

PREDNOSTI

Ni dodatna izolacija

Elementi KAMINSICHER so namenjeni celoviti varni in funkcionalni integraciji dimnika v stavbe, zlasti v lesene in energetske učinkovite stavbe. Zato ne gre le za dodatno izolacijo za priključitev parozaporne membrane. Gre za požarno varen izolacijski element, ki izpolnjuje tudi druge zahteve sodobnih stavb.

Lastnosti/razvrstitev dimnika se ne spremenijo

Dimnik prehaja le skozi jašek ali uvodnico, zato ni treba spreminjati njegove klasifikacije, kar bi bilo potrebno, če bi dodali dodatni sloj dimnika (dodatno izolacijo). Dimnik ima še vedno deklarirano varno razdaljo od gorljivih konstrukcij Gxx. Z uporabo elementov KAMINSICHER se ta predpisana varna razdalja določi.

Zmanjšanje temperature v izoliranih konstrukcijah

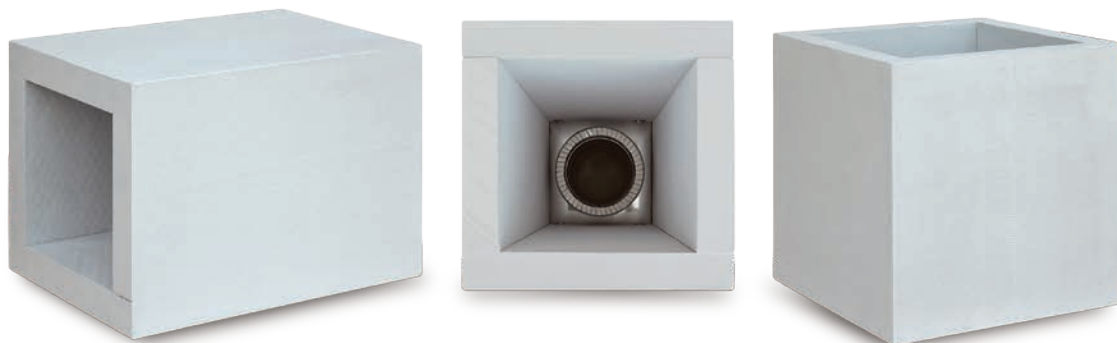
Požarni preskusi so večkrat potrdili nezanemarljiv vpliv enostransko zaprte zračne reže med dimniškim ohišjem in dimniško vponko. Ta zračna reža znatno zmanjša temperature v izoliranih konstrukcijah, pri tem pa ohranja tlačno tesnost.

Pritrditev na stavbo in ne na dimnik

Vsi sestavni deli podjetja KAMINSICHER so vedno pritrjeni na nosilno gradbeno konstrukcijo in ne na dimnik. V primerjavi z dodatnimi izolacijami, ki so prilepljene na dimnik, pri uporabi komponent KAMINSICHER ni problematičnega nosilnega spoja, ki bi se lahko sčasoma poškodoval.

Preverjen izdelek

Sistem KAMINSICHER se na češkem trgu uporablja od leta 2015. V sodelovanju z vodilnimi ponudniki lesenih stavb in energetske učinkovitih hiš je bil preizkušen že na več sto projektih. V letih 2017 in 2020 je bil izdelek preizkušen in izmerjen v požarnem laboratoriju CTU UCEEB.



DIMNIŠKI MOSTOVI

Prehod za dimnik omogoča lažje gibanje in delo na strehi. Dimniške lestve ne potrebujejo le dimnikarji ali krovci, temveč jo lahko uporabite za kakršno koli gibanje po strehi. Poveča varnost in olajša dostop do strešnega območja. Ne glede na to, ali gre za obnovo strehe, montažna dela, tesnjenje dimnikov, redne preglede in vzdrževanje ali namestitvev antene, boste s priročnimi stopnicami zmanjšali tveganje za nesrečo.

OBLIKOVANJE BARV

Dimniki so na voljo v petih barvnih različicah po barvni lestvici RAL:

- > cink
- > RAL 8004 opeka
- > RAL 3004 češnja
- > RAL 8012 rjava
- > RAL 7016 antracit
- > RAL 9005 črna

Druge barve RAL so na voljo na zahtevo.

CERTIFIKAT

Certificira TZÚS Ostrava v skladu z nacionalnimi standardi, na primer: CZ - ČSN 734201 Dimniki in dimovodi - člen 6.7.5 Dimniški most, SK - STN 734201 Rekonstrukcije in popravila dimnikov in dimovodov. Skupne določbe - člen 6.5 Dimnikarska klop.



cink



RAL 8004
opeka



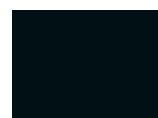
RAL 3004
češnja



RAL 8012
rjava



RAL 7016
antracit



RAL 9005
črna

PEČ ZA SAVNO VILPRA

V sodelovanju s podjetjem Vilpra smo razširili svojo ponudbo izdelkov na peči za savne. Peči za savne se običajno uporabljajo za ogrevanje savn ali za ogrevanje vode v zalogovniku. Priporočljivo je, da s pečjo uporabljate trislojni sistem za odvajanje dimnih plinov DW.

Peč za savno Vilpra

Nova blagovna znamka v svetu savn. Z združitvijo izkušenj na področju kurilnih naprav in finskih izkušenj na področju peči za savne je nastala finsko zasnovana peč, ki jo odlikujeta visoka učinkovitost in vzdržljivost.

Peč na trda goriva za masažne kadi

Peč je bila zasnovana v sodelovanju z enim od naših skandinavskih partnerjev. Zunanji grelnik za masažne kadi je izdelan iz nerjavečega jekla. Uporaba te vrste grelnika sprosti prostor v kadi in zmanjša tveganje poškodb kože zaradi opeklin.

Zmogljivost ogrevanja vode

Rezervoar za ogrevanje vode je nameščen kot dimniški element. Ima prostornino 24 litrov in je izdelan iz nerjavnega jekla.

DW50M SAUNA dvostenski dimniški sistem

Sistem je zasnovan tako, da z naravnim vlekrom odvaja zgorevalne pline iz peči za savno.

Dimniški sistem za posebne primere je treba izbrati v skladu z dokumentacijo proizvajalca ogrevalne opreme, navodili za vgradnjo dimnika in nacionalno zakonodajo.



RAČUNSKI PROGRAM KESA-ALADIN



Program za izračun kesa-aladin je programska oprema za profesionalni izračun dimnikov v skladu s standardom EN 13384. S programom kesa-aladin lahko preprosto izračunate triplastni hišni dimnik za oljni kotel kot tudi kompleksno kotlovnico s petimi kondenzacijskimi kotli v kaskadi.

Smo partner nemškega podjetja KESA, ki razvija in distribuira programsko opremo kesa-aladin.

Program kesa-aladin se nenehno razvija, saj se spreminjajo standardi in predpisi. Poleg tega na trg prihajajo nove naprave, sistemi za odvajanje dimnih plinov ali drugi sestavni deli za sisteme za odvajanje dima, njihovi podatki o značilnostih pa se nenehno dodajajo v program. V okviru vzdrževanja programa lahko s spletne strani www.kesa.de vedno prenesete informacije in novo različico, vključno z aktualnimi karakterističnimi podatki (naprave, sistemi za odvod dimnih plinov, odvodniki prepriha, dušilniki zvoka, sistemi za odvod dimnih plinov ...), ali pa z vgrajeno funkcijo LiveUpdate posodobite karakteristične podatke in informacije v programu.

NA VOLJO STA DVE RAZLIČICI PROGRAMA KESA-ALADIN:

Standardni

vsebuje orodje za izračun poti dimnih plinov do devetih naprav, povezanih v kaskado ali skupni kolektor, in do desetih naprav v skupnem dimniku. V tej različici je mogoče naročiti tudi modul za izračun zgorevalnega zraka.

Professional

vsebuje orodje za izračun poti dimnih plinov do devetih naprav, povezanih v kaskado ali skupni kolektor, in do dvajsetih naprav v skupnem dimniku.

Program je grafično zelo pregleden, delo z njim pa je enostavno, hitro in prijetno. Izbirate lahko med več svetovnimi jeziki, v katerih se bo program izvajal.

Program vam omogoča optimizacijo dimnika ali izračun tlačnih in temperaturnih razmerij pri vseh razpoložljivih premerih.

Trenutno si naše podjetje skupaj s proizvajalci kotlov, peči in dimniških sistemov prizadeva, da bi programska oprema vsebovala posodobljene podatke o izdelkih iz Češke in Slovaške republike.

Ko kupite celotno češko različico, boste od nas prejeli licenčne podatke, ki bodo „odklenili“ celotno različico programske opreme, vključno z napovedanim češkim jezikom.

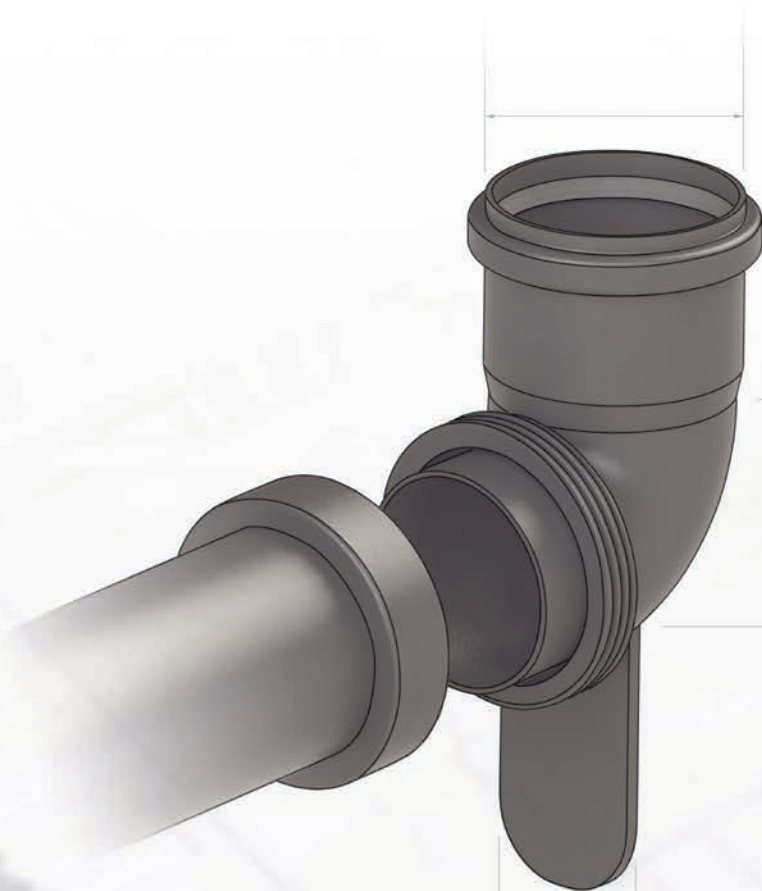


IZDELKI ZA TEHNIČNI RAZVOJ

ALMEVA EAST EUROPE a.s. tesno sodeluje z raziskovalnimi ustanovami in izobraževalnimi centri na vseh ravneh. Dijakom srednjih poklicnih šol in vajeniških programov dodeljujemo naloge in sponzoriramo tekmovanja, študentom tehničnih univerz pa smo partnerji pri opravljanju prakse.

V sodelovanju s Fakulteto za gradbeništvo Tehnološke univerze v Brnu preizkušamo napravo za optimizacijo energetske bilance stavb, ki naj bi jo uporabljali predvsem na švicarskem trgu. Na češkem trgu predstavljamo nove izdelke, ki jih je zasnoval in razvil švicarski proizvajalec ALMEVA AG, ter sodelujemo pri njihovem testiranju.

Še naprej vlagamo prijave za uporabne in industrijske modele ter patente za naše izbrane izdelke za celotno skupino ALMEVA.



NEVTRALIZACIJSKA ŠKATLA ALMEVA

Neutralizacijska škatla ALMEVA je zasnovana za pretvorbo (nevtralizacijo) kislega kondenzata iz kondenzacijskih kotlov v nevtralni kondenzat.

ZNAČILNOSTI

- › zasnovan za kondenzacijske naprave in odvode dimnih plinov, kjer obstaja nevarnost nastanka kondenzata

PREDNOSTI

- › tri velikosti škatle glede na moč naprave: 120 kW, 350 kW, 1500 kW
- › enostavno rokovanje in zamenjava vsebine/kamnov
- › enostavna namestitev naprave v obratovanje, lahko se namesti na steno

Osnovna funkcija škatle je nevtralizacija vsega kislega kondenzata, ki nastaja med delovanjem kondenzacijskih kotlov. Sam kondenzat bi iztekal v okoliško okolje ali odpadno vodo. Negativen vpliv kondenzata na okolje preprečuje nevtralizacijska škatla podjetja Almeva. Nevtralizacijska škatla Almeva vsebuje poseben agregat, ki kislí kondenzat pretvori v alkalni kondenzat in ga tako nevtralizira.



INOVATIVNI SIFON ALMEVA ZEUS

V podjetju Almeva je naš moto, da nenehno uvajamo novosti in izboljšujemo naše dimniške sisteme. Smo vodilni na področju plastičnih dimovodnih sistemov in imamo številne patente. Predstavljamo nov patentiran sifon Zeus, ki smo ga razvili v sodelovanju s kolegi iz grške podružnice ALMEVA Hellas s sedežem v Atenah. Da bi poudarili izvor njegovega razvoja in izkazali hvaležnost sodelavcem, smo ga poimenovali „Zeus“.

ZNAČILNOSTI

- › sifon je zasnovan za posamezne naprave in za poti dimnih plinov z več napravami z največjo močjo 3 MW
- › možnost priključitve senzorja nivoja kondenzata na nadzorne sisteme - 5V enosmerna napetost

PREDNOSTI

- › zasnovan za vse tlačne razrede dimnih plinov P1, M1 in H1
- › možnost namestitve senzorja nivoja kondenzata
- › sifon je opremljen s teflonsko kroglico, ki preprečuje uhajanje dimnih plinov v okolico, tudi če v delovnem delu ni tekočine

Glavne funkcije sifona na poti dimnih plinov

Sifon služi za odvajanje kondenzata in hkrati preprečuje uhajanje dimnih plinov v okolico ter preprečuje nevarnost zastrupitve s produkti zgorevanja. Deluje kot navidezni zamašek, ki ločuje dimovodno cev od zunanjega okolja.

Lokacija sifona

Pri namestitvi posamezne naprave je sifon najpogosteje nameščen v napravi. Kondenzat, ki nastane na poti dimnih plinov, se vodi nazaj v napravo, kjer se prek izmenjevalnika kondenzata in vgrajenega sifona odvaja v odpadno cev. V kaskadnih sistemih ta rešitev ni mogoča, saj so kotli dimenzionirani na količino odvedenega kondenzata na posamezno napravo. Če kondenzat priteče iz več naprav, lahko to povzroči prelivanje in poškodbe na sami opremi. V kaskadnih sistemih je zato sifon vedno nameščen na dimovodni cevi.



87° KOLENO ZA VSTAVLJANJE

Koleno za enostavno vstavljanje se uporablja za preprosto in hitro vstavljanje obstoječega dimnika, na primer pri zamenjavi kotla (z atmosferskega plinskega kotla na kondenzacijski kotel).

Največja težava pri sanaciji dimniških teles je detajl temelja dimnika, kjer ne moremo brez konstrukcijskih sprememb okoli priključka. Zaradi geometrije kolena ta dela popolnoma odpadejo in ni treba posegati v obstoječo streho.

Ko je dimnik vstavljen, se koleno skupaj s fleksibilno cevjo ali cevjo spusti skozi celoten dimniški jašek do mesta priključitve, nato pa se horizontalni del privije in zasidra nad obstoječim dimnikom. Tako je dimnik v nekaj trenutkih postavljen in deluje brez nepotrebnega rušenja in poznejših predelav.

Na voljo je tudi reducirano koleno za enostavno vstavljanje, ki se prav tako uporablja za vstavljanje dimniške gredi in ima prav tako že vgrajeno redukcijo.

Ceh inženirjev ogrevalcev in inštalaterjev Češke republike je podjetju ALMEVA EAST EUROPE a.s. podelil priznanje. Certifikat kakovosti, ki ga zagotavlja CTI Češke republike, za izdelek Koleno 87° za vstavljanje redukcije DN 80/60, oznaka proizvajalca PBEB58. Združenje dimnikarjev Češke republike, ki ga zastopa Gospodarska zbornica Češke republike, je ocenilo strokovno znanje in kakovost celotnega podjetja ALMEVA EAST EUROPE a.s. ter podjetju izdalo certifikat kakovosti.



PROGRAM ZA IZRAČUN DIMNIKA ALMEVA

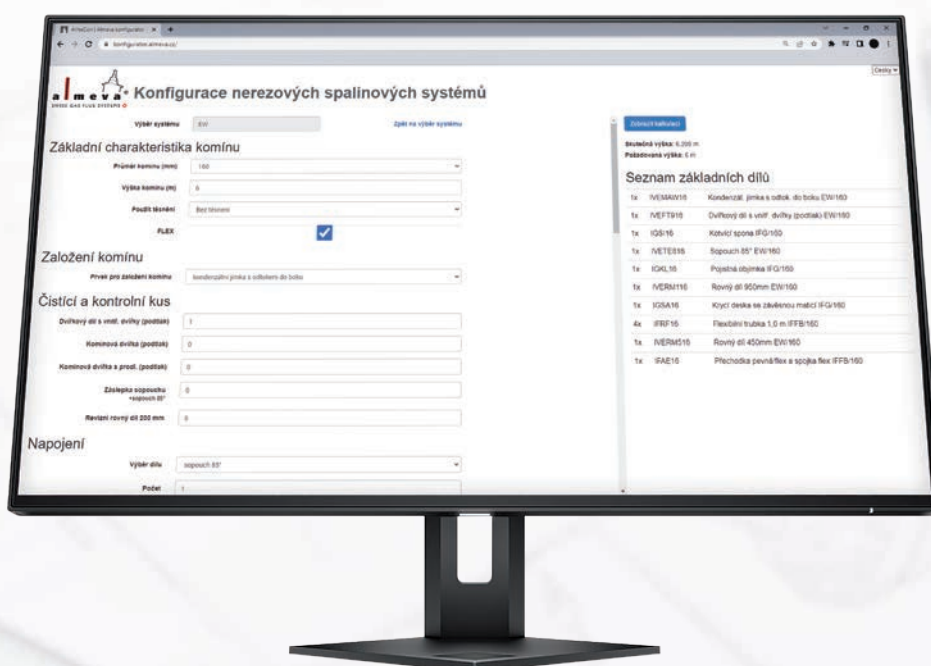
ALMECON

Naše podjetje je na podlagi dolgoletnih izkušenj razvilo računski program ALMECON, ki omogoča izdelavo proračuna po postavkah na podlagi izbire posameznih elementov sistema.

Program za izračun vam omogoča, da iz menija v spletnem okolju izberete katerikoli dimniški sistem. Če želite izbrati dimniški sistem ali njegove dele, izberite posamezne parametre iz izbire, kar vam omogoča enostavno izdelavo dimnika v skladu z zahtevanimi tehničnimi parametri.

V programu za izračun lahko dimnik sestavite tudi iz posameznih elementov. Z vnosom kataloške številke, navedene v naših cenikih in katalogih, lahko enostavno dodate dodatne elemente. Postavke lahko prenesete v ponudbo za izračun cene in jih nato naročite.

Če želite preveriti funkcionalnost konfiguriranega dimnika v skladu s standardom EN 13384 - 1, 2, se obrnite na nas.





Dimnik pustite na lokaciji Almeva...



Večina izdelkov na zalogi

Kot proizvajalec dimniških sistemov imamo skladišča, v katerih je zastopana vsa ponudba, ki jo trenutno ponujamo. Prizadevamo si vzdrževati takšno raven zalog, da stranke vedno odnesejo tisto, kar potrebujejo za izvedbo.



Izračun poti dimnih plinov

Smo partner nemškega podjetja KESA, ki razvija in distribuira program kesa-aladin. Program omogoča strokovni izračun dimnika v skladu s standardom EN 13384. Ne glede na to, ali morate izračunati triplastni hišni dimnik ali kaskadni priključek za več kondenzacijskih kotlov, bo z našim programom to vedno hitro in enostavno. Programska oprema se z razvojem novih naprav odziva na spremembe standardov in trga. Našim partnerjem omogočamo brezplačne izračune.



Konfigurator dimnika

Imate idejo, kako bi lahko bil videti dimnik, ki ga potrebujete za svojo stranko, in morate sestaviti njegovo obliko iz elementov in delov, ki jih mora vsebovati? Pri tem vam bo pomagal naš konfigurator dimnikov, ki se uporablja za hitro sestavljanje vseh potrebnih elementov določenega sistema. Sestavo boste lahko takoj ponudili z izračunom cene. S tem si zagotovite prednost pred konkurenco in čas, ki ga lahko posvetite delu ali stranki.



Usposabljanje strokovnjakov

Strokovnjakom v panogi ponujamo celovito usposabljanje, da se bolje seznanijo s spremembami zakonodaje, novostmi in izdelki na trgu. Usposabljanje poteka vedno na začetku leta in se osredotoča na dimnovodne sisteme Almeva, programsko opremo kesa-aladin in izdelke Exodraft. Na usposabljanju boste pridobili samozavest za delo in vgradnjo dimnovodnih sistemov ter se naučili veliko namigov, nasvetov in trikov za delo z različnimi vrstami sistemov in materialov.



Storitve za partnerje

Partnerjem iz vrst izvajalcev, trgovcev na debelo, projektantskih pisarn ali proizvajalcev in dobaviteljev kotlov ponujamo široko paleto storitev.



almeva AG
 Industriestrasse 6
 CH-9220 Bischofszell
 Switzerland
 Tel.: +41 71 644 90 20
 E-mail: info@almeva.ch



almeva SAS
 Parc d'Activité Les Pierailleuses
 F-79360 Granzay-Gript
 France
 Tel.: +33 613 022 075
 E-mail: fr@almeva.eu



ALMEVA EAST EUROPE a.s.
 Družstevní 501
 CZ-664 43 Želešice u Brna
 Czech Republic
 Tel.: +420 513 033 101
 E-mail: cz@almeva.eu



ALMEVA POLAND Sp. z o.o.
 ul. Cieszyńska 2
 PL-43-200 Pszczyna
 Poland
 Tel.: +48 32 475 71 04
 E-mail: pl@almeva.eu



almeva Deutschland GmbH
 Gewerbegebiet 7
 D-09306 Königshain-Wiederau
 Germany
 Tel.: +49 37 20 28 59 24 0
 E-mail: verkauf@almeva.com



SEG ALMEVA Ibérica SL
 Parque Empresarial de Utebo
 Avda. Miguel Servet 113, Nave 14
 E-50180 Utebo – Zaragoza
 Spain
 Tel.: +34 647 911 328
 E-mail: es@almeva.eu



ALMEVA SLOVAKIA s.r.o.
 Bratislavská 119
 SK-911 05 Trenčín
 Slovakia
 Tel.: +421 32 202 8946
 E-mail: sk@almeva.eu



ALMEVA HUNGARY Kft.
 Szentmihályi út 167–169
 (office F2.14.D03)
 H-1152 Budapest
 Hungary
 Tel.: +36 13 009 012
 E-mail: hu@almeva.eu



almeva Metalltechnik GmbH
 Fürstenwalder Str. 57
 D-15859 Storkow (Mark)
 Germany
 Tel.: +49 33 67 84 33 40
 e-mail: verkauf@almeva.com



almeva Italia s.r.l.
 Viale del lavoro 5
 I-37069 Villafranca di Verona
 Italy
 Tel.: +390 456 391 399
 E-mail: info@almevaitalia.it



almeva in the Baltic countries
 by ALMEVA EAST EUROPE a.s.
 Lithuania Tel.: +370 700 660 41
 Latvia Tel.: +371 67 660 689
 Estonia Tel.: +372 63 463 93
 E-mail: baltic@almeva.eu



almeva Hellas OE
 Zakynthou 12
 GR-14452 Metamorfofi, Athens
 Greece
 Tel.: +30 210 2322970
 E-mail: info@almeva.gr



**almeva in Romania
 and Republic of Moldova**
 by ALMEVA EAST EUROPE a.s.
 Romania Tel.: +40 31 229 60 88
 Moldova Tel.: +373 692 355 25
 E-mail: info@almeva.ro
 info@almeva.md

