Profil společnosti

ALMEVA EAST EUROPE a.s.

almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Designed in Switzerland
Since 1994



Profesionální komínové systémy



Profil společnosti

OBSAH

STRANA

Profil a vize společnosti 4
Historie 5
Management 6
Služby a řešení 7
Přehled sortimentu 8

PLASTOVÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY 9
Pevný plastový systém odkouření STARR 10
Flexibilní plastový systém odkouření FLEX 11
Vnitřní koncentrický vzducho-spalinový systém LIK / LIL / LIB 13
Venkovní koncentrický vzducho-spalinový systém LAB / LAL / LAM / LAC 14
Spalinový systém pro spotřebiče nezávislé na spalování vzduchu z místnosti LAS 15
Spalinový systém pro spotřebiče zapojené v kaskádě CAS 16
Příslušenství ke komínovým systémům ZUB 17

HLINÍKOVÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY AL1, AL2 18

NEREZOVÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY 19
Jednovrstvý nerezový sanační systém, odolný proti vlhkosti EW 20
Třívrstvý nerezový systém DW25 21
Vícevrstvý koncentrický systém TW25 22
Koncentrický systém z nerezové oceli DK 23
Jednovrstvý nerezový ohebný systém INOX FLEX FB 24
Jednovrstvý nerezový ohebný systém INOX FLEX G 25
Tlumiče hluku 26

OCELOVÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY 27
Jednovrstvý ocelový spalinový systém ORM 28
Jednovrstvý ocelový systém pro přetlak (pelety) PL 29

ZDĚNÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY 30
Třísložkový zděný komínový systém s vložkou SIB / SIZ / MIB 31
Dvousložkový komínový systém s plastovou vložkou KLB / KLZ / ELB / ELZ 32
Třísložkový komínový systém s nerezovou vložkou EIB / EIZ 33
Jednosložkový zděný komínový systém SINGLE 34
Komínový systém ALMEVA FESTGAS 35

SPALINOVÉ VENTILÁTORY, POSILOVAČ TAHU, FILTR PEVNÝCH ČÁSTIC, ZPĚTNÉ ZÍSKÁVÁNÍ TEPLA 36
Spalinové ventilátory Exodraft 37
Posilovač tahu Draftbooster 38
Filtr pevných částic (elektrostatický odlučovač) pro kamna na dřevo 39
Zpětné získávání tepla (Heat Recovery System) 40

KRBOVÁ KAMNA ALMEVA HEARTH 41
Krbová kamna ALMEVA Hearth 42

PŘÍSLUŠENSTVÍ 43
Čisticí technika 44
Šachtový systém ALMEVA 45
Prostupy komínů hořlavou konstrukcí KAMINSICHER 46
Komínové lávky 47
Saunová kamna Vilpra 48
Výpočetní program kesa-aladin 49

PRODUKTY TECHNICKÉHO VÝVOJE 50
Neutralizační box Almeva 51
Inovativní sifon Almeva ZEUS 52
Koleno 87° pro vložkování 53
Software od Almevy pro výpočet komína Almecon 54

PROFIL A VIZE SPOLEČNOSTI



1993 ALMEVA AG – Bürglen

1996 Spalinové systémy z PVDF v průměrech od 75 do 250 mm

1998 Nový materiál na výrobu komponent PPH

2003 Nové sídlo ve švýcarském Schweizersholzu, rozšíření sortimentu o průměry 80, 110, 125 a 160 mm

2005 Distribuce produktů ALMEVA prostřednictvím TECH TRADING spol. s r. o.

2007 Zastoupení pro software KESA ALADIN

2008 Založení ALMEVA EAST EUROPE s.r.o.

Jsme jedním z největších výrobců a dodavatelů komínových systémů v České republice i v celé východní Evropě. Kromě dceřiných společností v Polsku, Maďarsku a na Slovensku dodáváme do široké sítě velkoobchodů, instalatérům, kominíkům, stavebním firmám a stavebninám. Nabízíme také OEM řešení pro výrobce nebo importéry kondenzačních kotlů a výrobce komínových systémů.

Naše portfolio zahrnuje kompletní nabídku všech typů komínových systémů. Umíme dodat jakoukoli spalinovou cestu pro odkouření od jakéhokoli spotřebiče. V pravidelných intervalech pořádáme školení, na jejichž základě mohou naši zákazníci poskytovat prodloužené záruky na systémové komíny ALMEVA.

Švýcarská kvalita, přesnost a nejširší sortiment řadí ALMEVU mezi evropské lídry v oblasti spalinových a komínových systémů. Naším posláním je dodávat kvalitní komínové systémy a to nejen v segmentu plastových spalinových systémů, ale i komínových systémů nerezových a keramických. Cílem je nabízet komplexní řešení a uspokojit tak potřeby každého zákazníka. Za tímto účelem jsme vytvořili jedno z nejlepších a nejpočetnějších technických oddělení v oboru.

Zajišťujeme tak kompletní servis od technického poradenství, výpočtu a dimenzace spalinové cesty, přes kalkulaci, až po dodávku a zajištění kvalifikované montáže celého díla. Zprostředkováváme vložkování komínů i revize hotových spalinových cest.

11
DCEŘINÝCH SPOLEČNOSTÍ

200+
ZAMĚSTNANCŮ

23
ZEMÍ, DO KTERÝCH EXPORTUJEME

3 mil.
PRODANÝCH KOMÍNOVÝCH KOMPONENT

HISTORIE



2011
Nové sídlo ALMEVA AG, Bischofszell, Švýcarsko, 22 000 m² výrobních a skladových prostor

Založení ALMEVA SLOVAKIA s.r.o. ALMEVA HUNGARY, Kft.

2013
Dokončení rekonstrukce sídla AEE v Želešicích, ocenění Stavba roku 2013

2014
Založení ALMEVA Poland Sp. z o.o.

2018
Zastoupení produktů Exodraft

2019
Fúze TECHTRADING GROUP a.s. a ALMEVA EAST EUROPE s.r.o.

2021
Změna na akciovou společnost ALMEVA EAST EUROPE a. s.

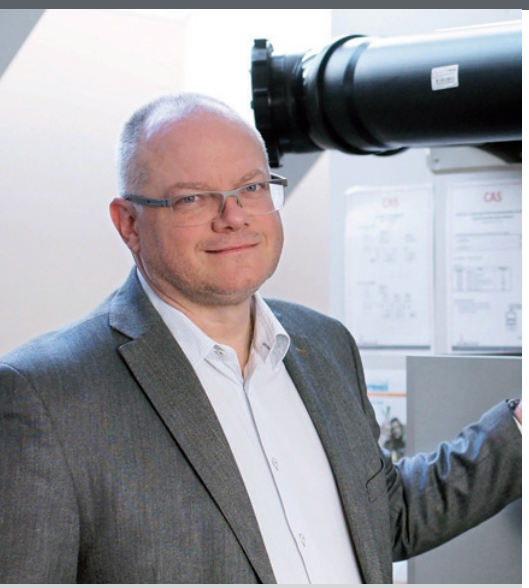
Na českém trhu komínových systémů jsme od roku 1997, značku ALMEVA zastupujeme od roku 2005. Po celou dobu hledáme ta nejlepší a nejkvalitnější komínová řešení a podílíme se na vývoji jednotlivých prvků. Jsme členy řady odborných organizací, jako jsou společenstva kominíků, instalatérů, krbařů, technických a normotvorných komisí.

Historie společnosti ALMEVA sahá do roku 1993, kdy byla ve Švýcarsku založena mateřská společnost ALMEVA AG. Cílem bylo vyvinout jeden z nejlepších plastových systémů odvodu spalin v Evropě. Od té doby zaznamenala ALMEVA obrovský rozmach. A to jak v počtu dceřiných společností, tak i rozšíření sortimentu. Dnes skupinu Almeva tvoří mateřská společnost ve švýcarském Bischofszellu a pobočky ve Španělsku, Francii, Itálii, Německu, České a Slovenské republice, Maďarsku a Polsku. Z těchto základen ALMEVA dodává do 23 evropských zemí a dále například do Jižní Koreje, Austrálie a dalších.



PARTNERSTVÍ:

MANAGEMENT



Pavel Mareček
předseda správní rady
generální ředitel společnosti

Podniká od roku 1993. V roce 1997 spoluzaložil TECH TRADING spol. s r. o. jako regionálního dodavatele komínů. Podílel se na vzniku značky EKO KOMÍN a jeho expanzi do celé ČR a do zahraničí, především východní Evropy. Od roku 2008 obchoduje vlastní produkt EURO-KOMÍN. V roce 2006 se zasadil o zařazení komínů ALMEVA do portfolia společnosti TECH TRADING a následně spoluzaložil samostatnou společnost ALMEVA EAST EUROPE. Je jednatelem společnosti ALMEVA POLAND Sp. z o.o., ALMEVA SLOVAKIA s.r.o. a ALMEVA HUNGARY Kft. a členem užšího vedení ALMEVA AG ve Švýcarsku. Je členem Společenstva kominíků České republiky a Komory kominárov Slovenska, člen Cechu kamnářů ČR, člen Cechu topenářů a instalatérů ČR, člen Technické Normalizační Komise 105 Komíny při ÚNMZ Praha.



Daniel Poráč
člen správní rady
finanční ředitel společnosti

Po ukončení studií na právnické a ekonomické fakultě Masarykovy univerzity působil 4,5 roku ve společnosti EY na pozici finančního auditora se zaměřením na firmy z odvětví strojírenství, automotive, farmacie a IT. Mezi největší klienty patřily např. společnosti SIEMENS, NISSAN, ANGELINI, YSOFT či KIWI. V roce 2017 úspěšně dokončil studium ACCA. V letech 2018 až 2022 zastával pozici finančního ředitele ve společnostech Orgrez a EVECO Brno. Zodpovídal za kompletní finanční řízení, účetní agendu a controlling jednotlivých společností a konsolidaci skupiny. Po ročním působení v e-commerce projektu nastoupil do společnosti ALMEVA EAST EUROPE, kde působí od října 2023 na pozici finančního ředitele.



Pavel Ulrich
člen správní rady
obchodní ředitel společnosti

Po absolvování fakulty stavební VUT v Brně nastoupil v roce 2011 do ALMEVA EAST EUROPE jako technik, po roce začal pracovat jako výrobně technický manažer. Staral se o přesun části výroby ze Švýcarska a vedl technické oddělení, kde nastavil firemní standardy fungování technického poradenství a odborných školení, které byly implementovány v dceřiných společnostech. Od března 2021 je obchodním ředitelem společnosti, poté prokuristou a po přeměně formy na akciovou společnost členem správní rady. Člen Společenstva kominíků ČR.

SLUŽBY A ŘEŠENÍ



ALMEVA EAST EUROPE a.s. nabízí široké portfolio produktů i množství služeb, které jsou spojené s poskytováním odborného poradenství a poprodejního servisu.

V naší produktové nabídce najdete všechny druhy spalinových systémů od plastových, nerezových, hliníkových, ocelových, flexibilních až po zděné. Abychom uspokojili požadavky zákazníků, držíme všechny systémy skladem v dostatečném množství. Pohybujeme se převážně v prostředí B2B, proto jsou našimi primárními zákazníky společnosti a živnostníci z oblasti realizací.
Pro lepší představu jak sestavit komín vám pomůže komínový konfigurátor, díky němuž sestavíte kompletní systém odkouření. V prostředí webového prohlížeče navolíte potřebné prvky, systém vypočítá cenu a vytvoří objednávku. O zbytek se postarají naši zkušení zaměstnanci, kteří vše připraví k vyzvednutí, nebo vám pošlou zboží na určenou adresu.
Zákazníkům chceme být co nejblíže, proto spolupracujeme s partnery v rámci obchodních sítí nejen v České republice, ale i na Slovensku, Polsku nebo v Maďarsku.
Realizační firmy a společnosti podnikající v oblasti architektonických projektů jistě rádi ušetří čas a přenechají výpočet spalinové cesty na nás. Pomocí softwaru kesa-aladin vám projekt připravíme a doporučíme vhodný systém pro odvod spalin. Zázemí technického oddělení disponuje několika specialisty z oboru komínové techniky, kteří vám pomohou s výpočtem spalinové cesty a doporučí vhodný materiál podle druhu spotřebiče.

V zastoupení firmy Exodraft nabízíme techniku mechanického ovládání komínového tahu. Spalinové ventilátory se stávají nedílnou součástí komínu tam, kde je potřeba regulovat komínový tah. Nabízíme ventilátory různých výkonů a teplotních rozpětí. Kromě ventilátorů nabízíme i pokročilou technologii zpětného získávání tepla Heat Recovery System, která je v době rostoucích cen energií velkou výzvou pro provozovny, kde vzniká velké množství odpadního tepla. Zpětně získané teplo lze využít například k vytápění budov nebo k ohřevu užitkové vody. Kromě získané energie redukujete i vzniklé emise CO_2.

PŘEHLED SORTIMENTU

SPALINOVÉ SYSTÉMY



PLASTOVÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY



HLINÍKOVÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY



NEREZOVÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY



OCELOVÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY



ZDĚNÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY

PŘÍSLUŠENSTVÍ



SPALINOVÉ VENTILÁTORY EXODRAFT



POSILOVAČ TAHU DRAFTBOOSTER



FILTR PEVNÝCH ČÁSTIC EXODRAFT



ZPĚTNÉ ZÍSKÁVÁNÍ TEPLA



KRBOVÁ KAMNA HEARTH



ČISTICÍ TECHNIKA



ŠACHTOVÝ SYSTÉM ALMEVA



PROSTUPY KOMÍNŮ HOŘLAVOU KONSTRUKCÍ



KOMÍNOVÉ LÁVKY



SAUNOVÁ KAMNA VILPRA



VÝPOČETNÍ PROGRAM KESA-ALADIN

PRODUKTY TECHNICKÉHO VÝVOJE



NEUTRALIZAČNÍ BOX ALMEVA



INOVATIVNÍ SIFON ALMEVA ZEUS



KOLENO 87° PRO VLOŽKOVÁNÍ



ALMECON - VLASTNÍ SOFTWARE PRO VÝPOČET KOMÍNA

PLASTOVÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY

Plastový spalinový systém ALMEVA je moderní řešení přetlakového odvodu spalin od kondenzačních a nízkoteplotních kotlů s teplotou spalin do 120 °C. Současně je určen pro spalinovou cestu od spotřebičů spalujících plynná paliva, respektive zemní plyn (L, H) a kapalná paliva (LTO s obsahem síry ≤ 0,2 %, kerosin).

CHARAKTERISTIKA

- **moderní spalinová cesta pro kondenzační a nízkoteplotní kotle**
- **více než 2500 katalogových položek**
- **materiál PPH (polypropylen homopolymer)**
- **tloušťka stěny od 1 mm do 5,5 mm v závislosti na DN**
- **zaručena švýcarská kvalita**
- **pro teplotu spalin max. 120 °C**
- **potrubí odolné vůči kondenzátu**
- **pro přetlakový a vysokopřetlakový provoz**
- **bezproblémová a rychlá montáž**
- **pro novou výstavbu i sanaci komínů**



PŘEDNOSTI

VYROBENO VE ŠVÝCARSKU

Vyrábíme přímo ve Švýcarsku, část prvků v Německu a v České republice.

MATERIÁL

Naším základním materiálem je speciální síťovaný polypropylen, tzv. PPH. Je odolný teplotám do 120 °C a kyselému kondenzátu, který se ve spalinových cestách přirozeně vyskytuje. Má ideální poměr pevnosti a pružnosti.

TĚSNĚNÍ

Perfektní těsnost spalinového systému je zajištěna čtyřbřitými kroužky z etylen -propylen-dien-kaučuku (EPDM). Jedná se o vysoce kvalitní elastomer s dlouhou životností a velkou odolností proti působení kondenzátu, teploty, oxidace a atmosférických vlivů.

NEJŠIRŠÍ SORTIMENT

Plastový spalinový systém ALMEVA zahrnuje celou řadu podsystémů, řešících různé typy provozních požadavků uvnitř i vně budov. Zákazníkům nabízíme přes 200 prvků v různých dimenzích, které jsou nenahraditelnou součástí funkční moderní spalinové cesty. Celkem si tedy můžete vybrat z více než 2 500 položek.

ZÁRUKA 10 LET

Na ucelený spalinový systém namontovaný autorizovanou organizací poskytujeme záruku 10 let.

KOMFORT

Všechny prvky vyvíjíme v úzké spolupráci se zkušenými odborníky. Tím je garantována bezproblémová práce, rychlá montáž a vyšší produktivita práce.

CERTIFIKACE

Všechny výrobky ALMEVA jsou v souladu s ČSN/STN EN 14471 + A1, jsou řádně certifikovány a mají přidělen symbol označení CE odpovídající směrnici 93/68/EC. Systém řízení výroby je dle norem ISO 9001:2015.

FLEXIBILITA A RYCHLOST

Velká část položek systému je skladem, další umíme rychle vyrobit, včetně atypického řešení některých dílů.

PEVNÝ PLASTOVÝ SYSTÉM ODKOUŘENÍ
STARR

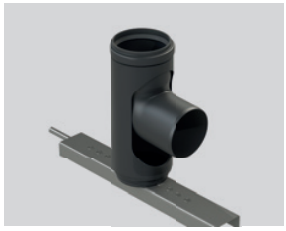
Jednovrstvý plastový systém odkouření STARR tvořený pevnými trubkami, tvarovkami a příslušenstvím PPH. Je určený zejména do interiéru a pro vložkování rovných komínových průduchů. Jednotlivé prvky systému STARR jsou spojeny hrdlovými spoji s čtyřbřitým EPDM těsněním.

Slouží k odvodu spalin od kondenzačních a nízkoteplotních kotlů s nejvyšší teplotou spalin na hrdle odkouření spotřebiče 120 °C. Je určen převážně pro přetlakové a vysokopřetlakové spalinové cesty. Může být použit i pro komíny s přirozeným tahem. Není určen pro spalinové cesty, ve kterých může dojít k vyhoření sazí. Je vhodný pro komíny, které jsou plánovitě provozovány v mokrém provozním režimu a použitelný pro spalinovou cestu od spotřebičů spalujících plynná paliva resp. zemní plyn (L,H) a tekutá paliva (LTO s obsahem síry do 0,2 % kerosin).

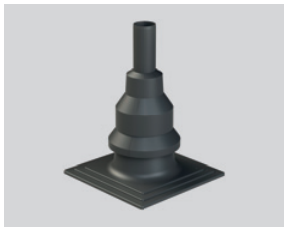


PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 14471:2013+A1:2015
Provozní teplota	do 120 °C
Druh provozu	kondenzační kotel
Paliva	kapalná a plynná paliva
Materiál	PPH
Průměr	60–315 mm











FLEXIBILNÍ PLASTOVÝ SYSTÉM ODKOUŘENÍ
FLEX

Plastový jednovrstvý systém odkouření FLEX je tvořený flexibilními hadicemi, tvarovkami a příslušenstvím. Je určený zejména pro vložkování rovných i uhýbaných komínových průduchů. Jednotlivé prvky systému FLEX se spojují pomocí bajonetových hrdlových spojů s objímkou a s EPDM těsněním.

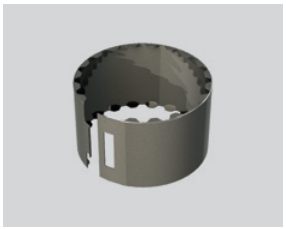
Flexibilní plastový systém odkouření FLEX slouží k odvodu spalin od kondenzačních a nízkoteplotních kotlů s nejvyšší teplotou spalin na hrdle odkouření spotřebiče 120 °C. Je určen převážně pro přetlakové a vysokopřetlakové spalinové cesty. Může být použit i pro komíny s přirozeným tahem. Není určen pro spalinové cesty, ve kterých může dojít k vyhoření sazí. Je vhodný pro komíny, které jsou plánovitě provozovány v mokrém provozním režimu a použitelný pro spalinovou cestu od spotřebičů spalujících plynná paliva, resp. zemní plyn (L,H) a tekutá paliva (LTO s obsahem síry do 0,2 % kerosin).



PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 14471:2013+A1:2015
Provozní teplota	do 120 °C
Druh provozu	kondenzační kotel
Paliva	kapalná a plynná paliva
Materiál	PPH
Průměr	60–200 mm









almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Nový bezezbytkový flexibilní systém ALMEVA Flex

Vhodný pro odvod spalin od kondenzačních a nízkoteplotních kotlů, zejména pro uhýbané komíny.



FLEXIBILNÍ HADICE

- odvod spalin od kondenzačních a nízkoteplotních kotlů
- ideální pro uhýbané komíny
- v průměru 80 mm
- bezezbytkový systém
- delší životnost
- jednoduchá a rychlá montáž

KOMÍNOVÝ PAKET FLEX

- prvky k založení a ukončení komínu v 1 paketu
- pakety s vložkovacím nebo patním kolenem
- výběr standardní versus redukované koleno
- za zvýhodněnou cenu
- úspora času
- snadná instalace

ALMEVA FLEXBOX

- 50 metrů flexibilní hadice v jednom boxu
- praktický otvor
- montážní návod přímo na krabici
- pomocný metr a ukazatel zbývajícího množství
- možnost doplňování flexibilní hadice
- pohodlná manipulace

Navrženo ve Švýcarsku

Více než 9 000 komínových prvků

3 000 položek skladem

Profesionální technická podpora

Osvědčení o kvalitě Hospodářské komory ČR

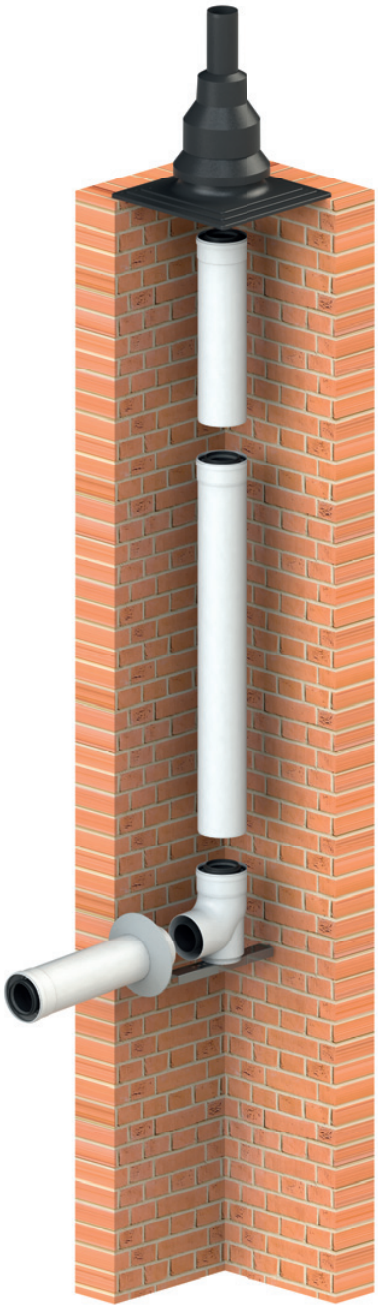
www.almeva.cz | www.almeva.sk

VNITŘNÍ KONCENTRICKÝ VZDUCHO-SPALINOVÝ SYSTÉM

LIK / LIL / LIB

Plastový systém odkouření LIK je tvořený koncentrickými pevnými trubkami a tvarovkami PPH/PPH. Systém odkouření LIL a LIB je tvořený koncentrickými pevnými trubkami a tvarovkami PPH/nerez vysoce leštěná anebo nerez bílý komaxit. Jsou určeny zejména pro spalinové cesty ve vnitřním prostředí. Spojování jednotlivých prvků systému je hrdlovými spoji s EPDM těsněním.

Slouží k odvodu spalin od kondenzačních a nízkoteplotních kotlů s nejvyšší teplotou spalin na hrdle odkouření spotřebiče 120 °C. Je určen převážně pro přetlakové a vysokopřetlakové spalinové cesty. Může být použit i pro komíny s přirozeným tahem. Není určen pro spalinové cesty, ve kterých může dojít k vyhoření sazí. Je vhodný pro komíny, které jsou plánovitě provozovány v mokrém provozním režimu a použitelný pro spalinovou cestu od spotřebičů spalujících plynná paliva, resp. zemní plyn (L,H) a tekutá paliva (LTO s obsahem síry do 0,2 % kerosin).



PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 14471:2013+A1:2015
Provozní teplota	do 120 °C
Druh provozu	kondenzační kotel
Paliva	kapalná a plynná paliva
Materiál	LIK: PPH/PPH LIL: PPH/nerez - bílý komaxit LIB: PPH/vysoce leštěná nerez
Průměr	LIK: 60/100 a 80/125 mm LIL: 60/100–200/300 mm LIB: 60/100–200/300 mm









VENKOVNÍ KONCENTRICKÝ VZDUCHO-SPALINOVÝ SYSTÉM
LAB / LAL / LAM / LAC

Plastový systém odkouření je tvořený koncentrickými pevnými trubkami a tvarovkami PPH - vysoce leštěná nerez, nerezový komaxitovaný bílý plech, matná nerez a nerez s galvanizovanou vrstvou mědi. Je určený zejména pro spalinové cesty ve vnějším prostředí. Spojování jednotlivých prvků systému je kónickými spoji.

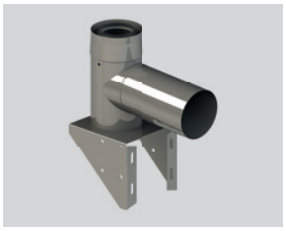
Slouží k odvodu spalin od kondenzačních a nízkoteplotních kotlů s nejvyšší teplotou spalin na hrdle odkouření spotřebiče 120 °C. Je určen převážně pro přetlakové a vysokopřetlakové spalinové cesty. Může být použit i pro komíny s přirozeným tahem. Není určen pro spalinové cesty, ve kterých může dojít k vyhoření sazí. Je vhodný pro komíny, které jsou plánovitě provozovány v mokrém provozním režimu a použitelný pro spalinovou cestu od spotřebičů spalujících plynná paliva, resp. zemní plyn (L,H) a tekutá paliva (LTO s obsahem síry do 0,2 % kerosin).

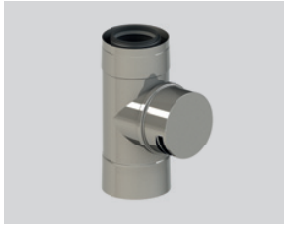


PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 14471:2013+A1:2015
Provozní teplota	do 120 °C
Druh provozu	kondenzační kotel
Paliva	kapalná a plynná paliva
Materiál	LAB: PPH/nerez - vysoce leštěná LAL: PPH/nerez - bílý komaxit LAM: PPH/nerez - matná LAC: PPH/nerez - galvanicky poměděna
Průměr	60/100–200/300 mm









SPALINOVÝ SYSTÉM PRO SPOTŘEBIČE NEZÁVISLÉ NA SPALOVÁNÍ VZDUCHU Z MÍSTNOSTI

LAS

Plastový systém odkouření LAS je tvořený pevnými trubkami, tvarovkami s 87° odbočkami a příslušenstvím PPH, PPH/nerez - vysoce leštěná, bílý komaxit. Systém je nabízen jako jednovrstvý v průměrech od 60 mm do 315 mm anebo jako koncentrický v průměrech od 60/100 mm do 200/300 mm. Je určený zejména pro připojování více spotřebičů do společného komína ve vnitřním nebo vnějším prostředí.

Slouží k odvodu spalin od kondenzačních a nízkoteplotních kotlů s nejvyšší teplotou spalin na hrdle odkouření spotřebiče 120 °C. Ideální převážně pro přetlakové a vysokopřetlakové spalinové cesty. Může být použit i pro komíny s přirozeným tahem. Není určen pro spalinové cesty, ve kterých může dojít k vyhoření sazí. Je vhodný pro komíny, které jsou plánovitě provozovány v mokrém provozním režimu a použitelný pro spalinovou cestu od spotřebičů spalujících plynná paliva, resp. zemní plyn (L,H) a tekutá paliva (LTO s obsahem síry do 0,2 %, kerosin apod.)



PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 14471:2013+A1:2015
Provozní teplota	do 120 °C
Druh provozu	kondenzační kotel
Paliva	kapalná a plynná paliva
Materiál	Varianta 1: PPH Varianta 2: PPH/nerez - bílý komaxit Varianta 3: PPH/nerez - vysoce leštěná
Průměr	Varianta 1: 60–315 mm Varianta 2: 60/100–200/300 mm Varianta 3: 110/160–200/300 mm









SPALINOVÝ SYSTÉM PRO SPOTŘEBIČE ZAPOJENÉ V KASKÁDĚ

CAS

Plastový systém odkouření CAS je tvořený pevnými trubkami, tvarovkami s 45°, 87° odbočkami a příslušenstvím PPH. Systém je jako jednovrstvý nabízen v průměrech od 80 mm do 315 mm a jako koncentrický s pláštěm z bíle komaxitované nerezi v průměrech od 110/160 mm do 200/300 mm. Je určený zejména pro kaskády ve vnitřním prostředí.

Slouží k odvodu spalin od kondenzačních a nízkoteplotních kotlů s nejvyšší teplotou spalin na hrdle odkouření spotřebiče 120 °C. Je určen převážně pro přetlakové a vysokopřetlakové spalinové cesty. Může být použit i pro komíny s přirozeným tahem. Není určen pro spalinové cesty, ve kterých může dojít k vyhoření sazí. Je vhodný pro komíny, které jsou plánovitě provozovány v mokrém provozním režimu a použitelný pro spalinovou cestu od spotřebičů spalujících plynná paliva, resp. zemní plyn (L,H) a tekutá paliva (LTO s obsahem síry do 0,2 % kerosin).



PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 14471:2013+A1:2015
Provozní teplota	do 120 °C
Druh provozu	kondenzační kotel
Paliva	kapalná a plynná paliva
Materiál:	Varianta 1: PPH Varianta 2: PPH/nerez - bílý komaxit
Průměr	Varianta 1: 80 – 315 mm Varianta 2: 110/160–200/300 mm





PŘÍSLUŠENSTVÍ KE KOMÍNOVÝM SYSTÉMŮM

ZUB

K plastovým komínovým systémům ALMEVA náleží i příslušenství s označením ZUB. Příslušenství je určené pro plastové a hliníkové systémy, kde se zvyšují technické a užitné vlastnosti odkouření.

- **Neutralizační boxy**
- **Sifony**
- **Maziva pro snadné spojování**
- **Čerpadlo pro odvod kondenzátu**
- **Průchodky, manžety, mřížky**
- **Náhradní těsnění a víčka**
- **Kotevní technika**

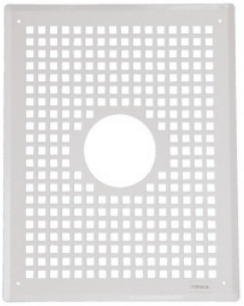














HLINÍKOVÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY AL1, AL2

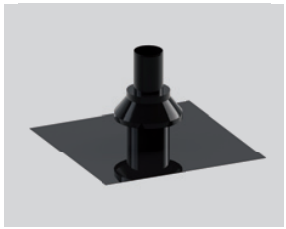
Hliníkové systémy odkouření AL1, AL2 jsou tvořeny pevnými trubkami, tvarovkami a příslušenstvím. Systém AL1 je nabízen v průměrech 60, 80 a 100 mm v lakovaném nebo nelakovaném provedení jako jednovrstvý. Systém AL2 je koncentrický v průměrech 60/100 mm a 80/125 mm s lakovaným pláštěm. Systémy jsou určeny zejména do interiéru a pro vložkování rovných komínových průduchů. Spojování jednotlivých prvků je hrdlovými spoji s trojbřitým těsněním.

Slouží k odvodu spalin od spotřebičů typu TURBO nebo na teplovzdušné jednotky s nejvyšší teplotou spalin na hrdle odkouření spotřebiče 200 °C. Je určen převážně pro přetlakové spalinové cesty. Může být použit i pro komíny s přirozeným tahem. Není určen pro spalinové cesty, ve kterých může dojítk vyhoření sazí. Je vhodný pro komíny, které jsou plánovitě provozovány v mokrém provozním režimu.



PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 14471:2013+A1:2015
Provozní teplota	do 200 °C
Druh provozu	turbo kotel, teplovzdušná jednotka
Paliva	kapalná a plynná paliva
Materiál	AL1: hliník AL2: hliník/hliník, ocel - bílý komaxit
Průměr	AL1: 60–100 mm AL2: 60/100 a 80/125 mm







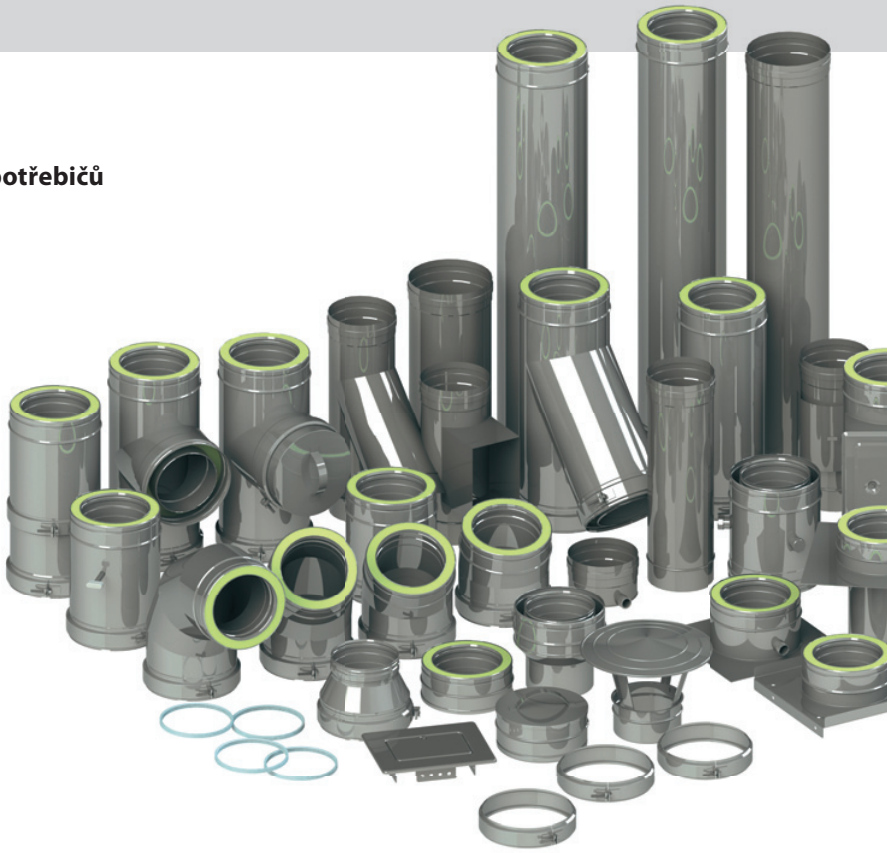


NEREZOVÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY

Nerezový spalinový systém ALMEVA je univerzální moderní řešení odvodu spalin od všech typů spotřebičů. Použití je vhodné jak u přetlakových spalinových cest, tak i v komínech s přirozeným tahem. Odolnost materiálu vyhoví mokrému i suchému provozu.

CHARAKTERISTIKA

- **univerzální spalinová cesta pro všechny typy spotřebičů na pevná, kapalná a plynná paliva**
- **více než 1 700 katalogových položek**
- **materiál: ušlechtilá nerezová ocel**
- **vysoká kvalita**
- **potrubí odolné vůči kondenzátu**
- **pro přetlakový provoz (při použití těsnění) i pro provoz s přirozeným tahem**
- **bezproblémová a rychlá montáž**
- **pro novou výstavbu i sanaci (rekonstrukci)**



PŘEDNOSTI

MATERIÁL
Pro výrobu našich nerezových spalinových systémů používáme nerezový plech vyrobený z ušlechtilé oceli třídy 1.4404 nejvyšší kvality.

TĚSNĚNÍ
Těsnost spalinového systému je zajištěna silikonovým nebo EPDM těsněním s okamžitou vynikající těsností s dlouhodobou pružností spoje. Tento typ těsnění urychluje a usnadňuje kompletaci systému.

VYROBENO V EVROPĚ
Všechny prvky vyrábíme v zemích Evropské unie z prvotřídního materiálu.

UCELENÝ SYSTÉM
Nerezový spalinový systém ALMEVA zahrnuje celou řadu komponentů. Obsahuje více jak 200 prvků v různých dimenzích, které jsou nenahraditelnou součástí funkční moderní spalinové cesty. Celkem si tedy můžete vybrat z více než 1 700 položek.

FLEXIBILITA A RYCHLOST
Velkou část položek systému máme skladem. Ostatní položky jsme schopni rychle dodat.

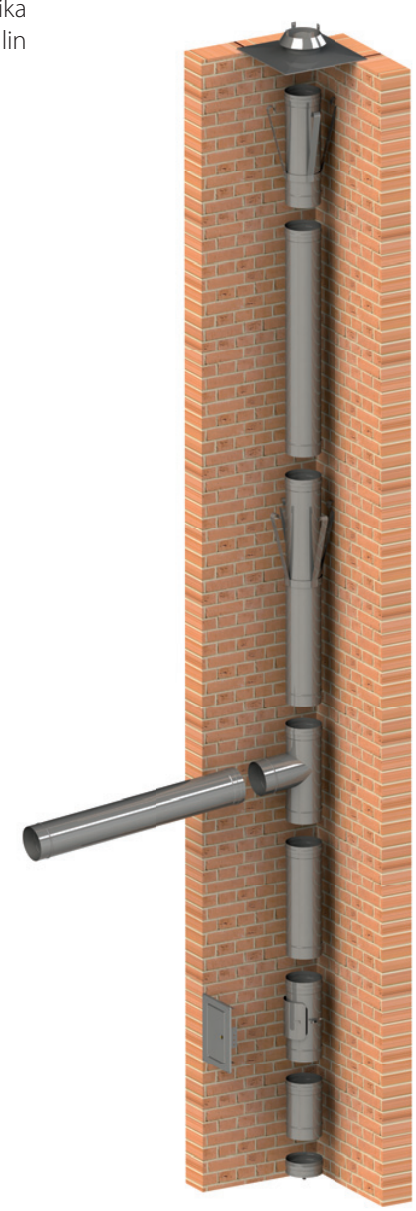
KVALITA A PŘESNOST
Léty prověřeným a neustále inovovaným postupem jsme dosáhli dokonalé přesnosti a kvality všech trubek, tvarovek i ostatního příslušenství. Výsledkem je precizně navržený tvar hrdlového spoje, dokonalé proudění spalin a nízké riziko zanášení.

JEDNOVRSTVÝ NEREZOVÝ SANAČNÍ SYSTÉM, ODOLNÝ PROTI VLHKOSTI

EW

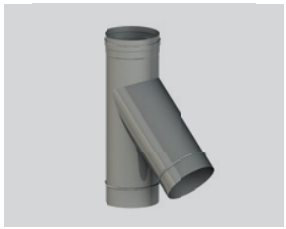
Nerezový sanační komínový systém Almeva EW je vhodný pro odvod spalin od všech typů spotřebičů na pevná, kapalná a plynná paliva, pracujících v podtlakovém provozu (s přirozeným tahem) a při použití těsnění i v přetlakovém provozu. Je vyroben z ušlechtilé oceli třídy 1.4404. Systém je odolný vůči vlhkosti a umožňuje jak suchý, tak i mokrý provoz.

Široký sortiment prvků umožňuje provedení prakticky jakéhokoli odtahu spalin. Z tohoto systému lze sestavit celou kouřovou cestu (komín i kouřovod). Systém lze propojit se systémy flexibilními. Výhodou systému je bajonetová hrdlová technika spojování (DN≤200 mm), která garantuje těsnost systému vůči úniku spalin a kondenzátu, bez použití dodatečných spon nebo nýtování.



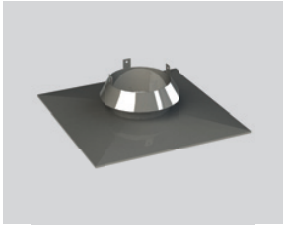
PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 1856–2:2009
Provozní teplota	do 600 °C
Druh provozu	všechny typy spotřebičů
Paliva	všechny druhy paliva
Materiál	nerez. ocel, stěna 0,5–0,8 mm
Průměr	80–600 mm









TŘÍVRSTVÝ NEREZOVÝ SYSTÉM
DW25

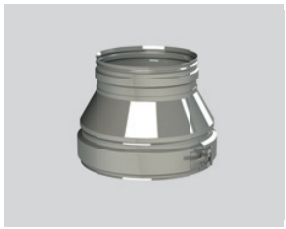
Univerzální třívrstvý nerezový komínový systém Almeva Triple DW25 je vhodný pro všechny typy paliv a všechny typy spotřebičů, které pracují jak v podtlakovém, tak i přetlakovém provozu. Oblast použití je široká - od běžných tepelných a kondenzačních spotřebičů, až po výtopny, generátory, blokové kotelny, nouzové agregáty a pece.

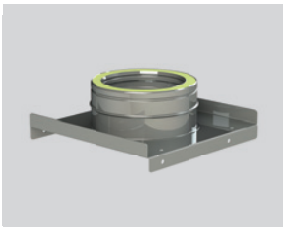
Kvalitní nerezová ocel třídy 1.4404 a kvalitní technické řešení umožňuje i tzv. mokrý provoz - systém je odolný vůči vlhkosti. Systém umožňuje jednoduchý přechod na jednoplášťové systémy. Svým složením je vhodný pro vnitřní i vnější montáž i pro samostatně stojící komíny.



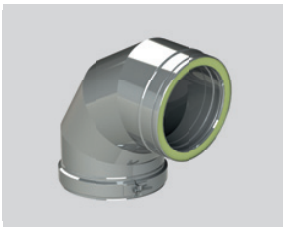
PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 1856–1:2009
Provozní teplota	do 600 °C
Druh provozu	všechny typy spotřebičů
Paliva	všechny druhy paliva
Materiál	nerez/izolace/nerez
Průměr	80–550 mm









VÍCEVRSTVÝ KONCENTRICKÝ SYSTÉM
TW25

Soustředný systém z kyselinovzdorné oceli ALMEVA Quadra TW25. Vícevrstvý koncentrický systém odolný proti vlhkosti, pro podtlakový provoz, pro spotřebiče na pevná paliva nezávislé na sání vzduchu z místnosti.

Komínový systém z kyselinovzdorné oceli ALMEVA Quadra TW25 je vhodný pro spotřebiče na pevná paliva, pracující v podtlakovém režimu. Je určen pro spotřebiče, které jsou připojeny k externímu přívodu spalovacího vzduchu pro spalování. Systém je široce používán v domech s nízkou spotřebou energie a v pasivních domech. Je vhodný i pro instalaci ve starších budovách se zvýšenými požadavky na přívod vzduchu.



PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 1856–1:2009
Provozní teplota	do 450 °C
Druh provozu	spotřebiče na pevná paliva
Paliva	pevná paliva
Materiál	nerez/izolace/nerez/lakovaná nerez
Průměr	150–250 mm









KONCENTRICKÝ SYSTÉM Z NEREZOVÉ OCELI
DK

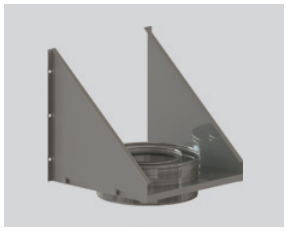
Koncentrický nerezový spalinový systém ALMEVA Double DK z oceli odolné proti kyselinám a vlhkosti. Je určen pro přetlakový provoz.

Koncentrický systém z nerezové oceli ALMEVA Double DK je vhodný pro odvod spalin od plynových a olejových spotřebičů nezávislých na vzduchu v místnosti, pracujících v přetlakovém režimu a je určen pro mokrý provoz. Je vyroben z ušlechtilé oceli třídy 1.4404/316L. Jeho výhodou je snadná a rychlá montáž spojováním jednotlivých prvků pomocí těsnění, které zabezpečí spojení.

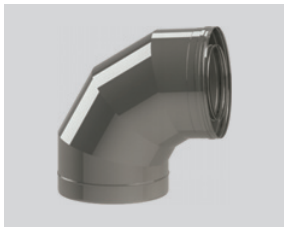


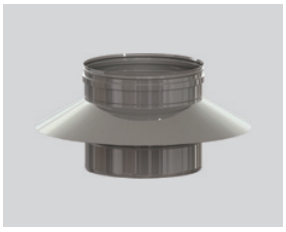
PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 14989-2
Provozní teplota	do 200 °C
Druh provozu	spotřebiče na plynná a kapalná paliva
Paliva	kapalná a plynná paliva
Materiál	nerez/nerez
Průměr	80/125–400/600 mm









JEDNOVRSTVÝ NEREZOVÝ OHEBNÝ SYSTÉM

INOX FLEX FB

Ohebný nerezový komínový systém z ušlechtilé oceli určený pro vložkování uhýbaných komínových průduchů s tloušťkou stěny 0,4 mm.

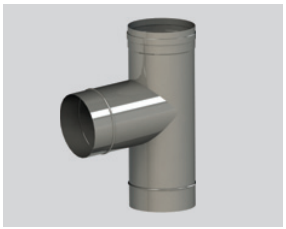
Nerezový ohebný komínový systém Almeva INOX FLEX FB je vhodný pro odvod spalin od všech typů spotřebičů na pevná paliva, pracujících v podtlakovém režimu (s přirozeným tahem) a je určen pro suchý provoz. Je vyroben z ušlechtilé oceli třídy 1.4404 / 316L.

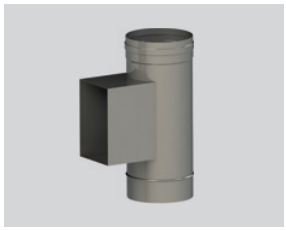


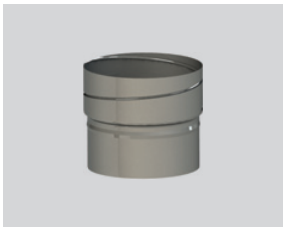
PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 1856–2:2009
Provozní teplota	do 450 °C
Druh provozu	spotřebiče na pevná paliva
Paliva	pevná paliva
Materiál	nerez
Průměr	120–200 mm







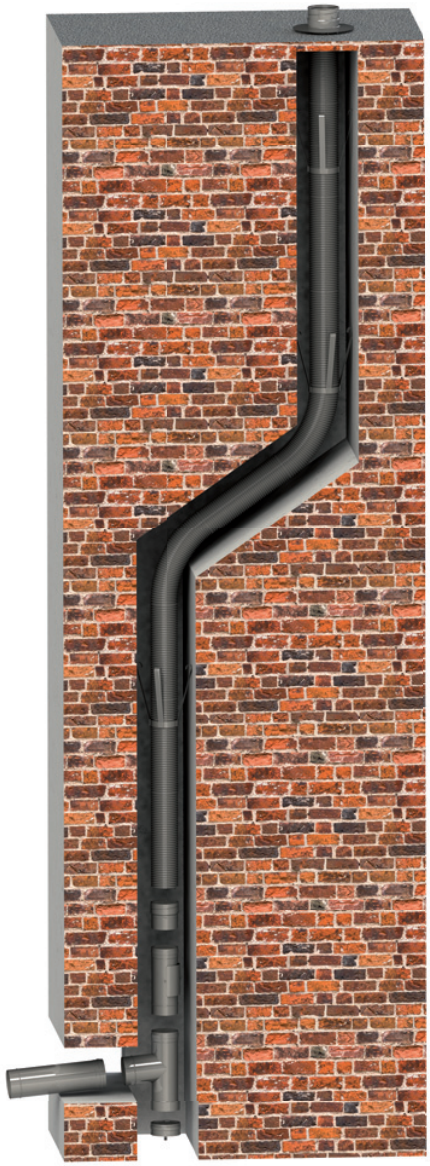


JEDNOVRSTVÝ NEREZOVÝ OHEBNÝ SYSTÉM

INOX FLEX G

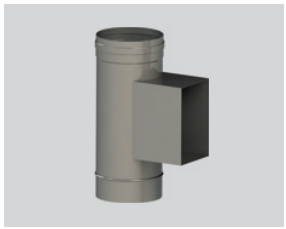
Ohebný nerezový komínový systém z ušlechtilé oceli určený pro vložkování uhýbaných komínových průduchů s tloušťkou stěny 0,1 mm.

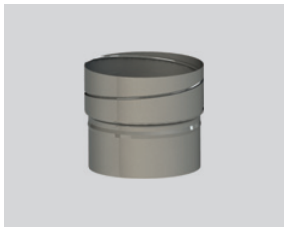
Nerezový ohebný komínový systém ALMEVA INOX FLEX G je vhodný pro odvod spalin od všech typů spotřebičů na plynná paliva, pracujících v podtlakovém i přetlakovém režimu. Systém je určen pro suchý i mokrý provoz a je vyroben z ušlechtilé oceli třídy 1.4404.

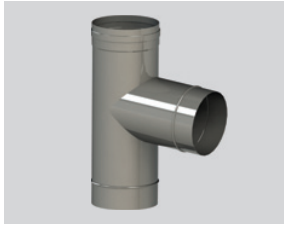


PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 1856–1:2009
Provozní teplota	do 450 °C, s těsněním do 200 °C
Druh provozu	spotřebiče na plynná a kapalná paliva
Paliva	kapalná a plynná paliva
Materiál	nerez
Průměr	80–300 mm









TLUMIČE HLUKU

Absorpční tlumiče hluku ALMEVA ASD slouží k efektivnímu snížení emisí hluku od spotřebičů. Tyto tlumiče jsou kompatibilní s nerezovým systémem odvodu spalin ALMEVA EW v dimenzích od 80 do 500 mm. K dispozici jsou absorpční tlumiče hluku ALMEVA ASD v celkových délkách od 700 do 2200 mm.

Absorpční tlumiče hluku ALMEVA ASD jsou vhodné pro snížení akustické hladiny pro plynové a olejové spotřebiče. Tlumiče je možné použít v podtlakovém provozu (s přirozeným tahem), při použití těsnění také v přetlakovém provozu. Kvalitní nerezová ocel třídy 1.4404 a technické řešení umožňuje jak suchý tak mokrý provoz. Na přání může být tlumič doplněn odvodem kondenzátu ve vnějším plášti (v závislosti na instalaci).
Akustické parametry tlumičů byly navrhovány ve spolupráci s Fraunhoferovým institutem v Německu. Mimochodem, v tomto institutu vynalezli známý hudební formát mp3.



OCELOVÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY

Ocelové spalinové systémy ALMEVA jsou univerzálním moderním řešením odvodu spalin od všech typů spotřebičů na pevná paliva. Použití je vhodné jak u přetlakových spalinových cest, tak i v komínech s přirozeným tahem. Odolnost materiálu vyhoví mokrému i suchému provozu.

CHARAKTERISTIKA

- **univerzální spalinová cesta pro všechny typy spotřebičů na pevná paliva**
- **více než 30 prvků**
- **materiál: ocel**
- **vysoká kvalita**
- **potrubí odolné vůči kondenzátu**
- **pro přetlakový provoz (při použití těsnění) i pro provoz s přirozeným tahem**
- **bezproblémová a rychlá montáž**
- **pro novou výstavbu i sanaci (rekonstrukci)**



PŘEDNOSTI

MATERIÁL
Pro výrobu ocelových spalinových systémů používáme ocel třídy S235JRG2 nejvyšší kvality.

TĚSNĚNÍ
Těsnost spalinového systému je zajištěna silikonovým těsněním s dlouhodobou pružností spoje. Tento typ těsnění urychluje a usnadňuje kompletaci systému.

VYROBENO V EVROPĚ
Všechny prvky vyrábíme v Evropě z prvotřídního materiálu. Žádný komponent nemá mimoevropský původ.

UCELENÝ SYSTÉM
Ocelový spalinový systém ALMEVA zahrnuje celou řadu komponentů. Obsahuje více než 30 prvků v různých dimenzích, které jsou nenahraditelnou součástí funkční moderní spalinové cesty. Celkem si tedy můžete vybrat z více než 120 položek.

FLEXIBILITA A RYCHLOST
Kromě redukcí jsou všechny položky skladem. Ostatní položky jsme schopni rychle dodat.

KVALITA A PŘESNOST
Léty prověřeným a neustále inovovaným postupem jsme dosáhli dokonalé přesnosti a kvality všech trubek, tvarovek i ostatního příslušenství. Výsledkem je precizně navržený tvar hrdlového spoje, dokonalé proudění spalin a nízké riziko zanášení.

JEDNOVRSTVÝ OCELOVÝ SPALINOVÝ SYSTÉM
ORM

Ocelový spalinový systém lakovaný na černo, neboli černá kouřovina, je určen především pro dopojení spotřebičů na pevná paliva.

Ocelový pevný komínový systém ALMEVA Easy ORM je vhodný pro odvod spalin od všech typů spotřebičů na pevná paliva, pracujících v podtlakovém režimu (s přirozeným tahem) a je určen pro suchý provoz. Je vyroben z oceli třídy EN 10025-5/S 235 JRG 2.

PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 1856–2:2009
Provozní teplota	do 400 °C
Druh provozu	všechny typy spotřebičů na pevná paliva
Paliva	pevná paliva
Materiál	ocel
Průměr	120–200 mm













JEDNOVRSTVÝ OCELOVÝ SYSTÉM PRO PŘETLAK (PELETY)

PL

Jednovrstvý ocelový systém pro připojení spotřebičů na pelety. Hrdlový spoj s trojbřitým silikonovým těsněním zajišťuje jeho dokonalou těsnost.

Ocelový pevný spalinový systém ALMEVA Easy PL je vhodný pro odvod spalin od spotřebičů na pelety, pracujících v přetlakovém režimu. Je vyroben z oceli třídy EN 10025-5/S 235 JRG 2.



PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 1856–2:2009
Provozní teplota	do 200 °C
Druh provozu	spotřebiče na pevná paliva
Paliva	pevná paliva - pelety
Materiál	ocel
Průměr	80 a 100 mm









ZDĚNÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY

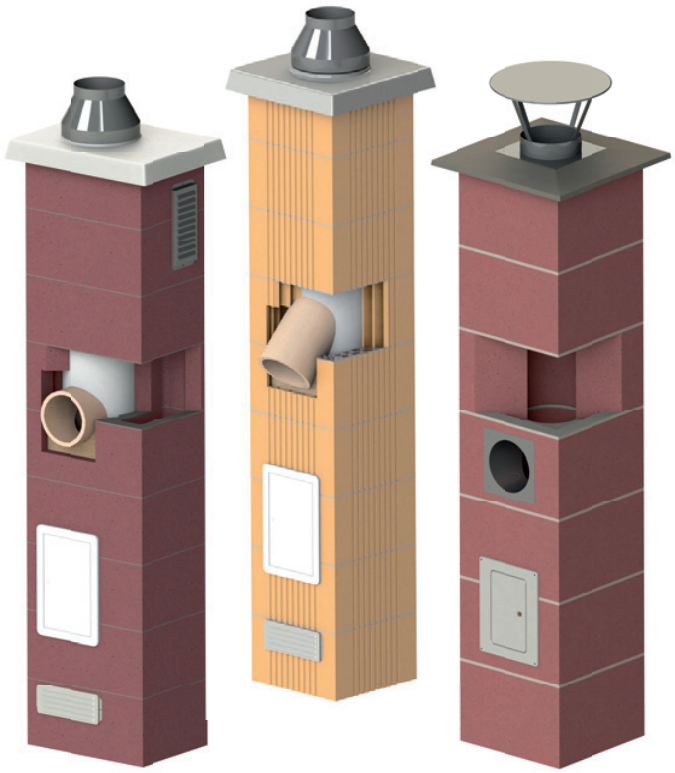
Zděné spalinové systémy ALMEVA jsou systémovým řešením odvodu spalin vhodným do všech typů objektů, pro všechny druhy spotřebičů a na všechny druhy paliv. Tyto systémy jsou na trhu střední Evropy známé jako EURO-KOMÍN. V roce 2018 jsme využili synergie v tomto oboru a značky sloučili.

TŘÍSLOŽKOVÉ ZDĚNÉ KOMÍNOVÉ SYSTÉMY SIB, SIZ, MIB

- **pro všechny druhy paliv a všechny typy staveb**
- **tvořeny keramzitbetonovou nebo cihelnou tvárnicí, tepelnou izolací a keramickou vložkou**
- **tvárnice jsou v rozích opatřeny otvory pro armování celého tělesa komínu**
- **jednoduchá a rychlá montáž**

JEDNOSLOŽKOVÝ ZDĚNÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM SINGLE

- **pro pevná paliva**
- **pro všechny typy staveb**
- **tvořený speciální tvárnicí z lehkého plynotěsného keramzitbetonu**
- **jednoduchá montáž systémem pero-drážka**



PŘEDNOSTI

ZÁRUKA 30 LET

Na ucelený zděný spalinový systém SIZ, SIB a MIB namontovaný přesně podle návodu poskytujeme záruku 30 let.

KOMFORT

Všechny prvky vyvíjíme v úzké spolupráci se zkušenými odborníky. Tím je garantována bezproblémová práce, rychlá montáž a vyšší produktivita práce.

FLEXIBILITA A RYCHLOST

Všechny položky systému pro Vás máme skladem.

CERTIFIKACE

Kromě běžných zkoušek a certifikací jsme v únoru 2019 úspěšně provedli zkoušku požární odolnosti komínového tělesa nejméně 90 minut dle německé normy DIN 18160-60. Tuto zkoušku má v Evropě jen několik málo výrobců.

TŘÍSLOŽKOVÝ ZDĚNÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM S VLOŽKOU

SIB / SIZ / MIB

Třísložkový komínový systém nejvyšší kvality, tvořený tvárnicí, tepelnou izolací a keramickou šamotovou vložkou určený pro všechny druhy paliv a pro všechny typy staveb.

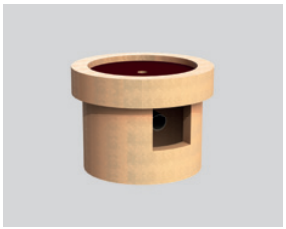
Meziprostor tvárnice a vložky je po celé délce odvětrávaný tzv. zadním větráním. Tvárnice jsou v rozích opatřeny otvory na armování celého tělesa komínu a jsou spojovány stavebním lepidlem, které umožňuje postavit běžný komín za jeden den. Šamotové vložky jsou spojovány speciálním tmelem, spojujícím vložky na chemické bázi. Zděné komínové systémy Almeva nabízejí provedení vnějšího pláště z různých materiálů. Almeva SIB je tvořen keramzitbetonovou tvárnicí a Almeva SIZ je tvořen tvárnicí z kalibrovaného cihelného střepu.

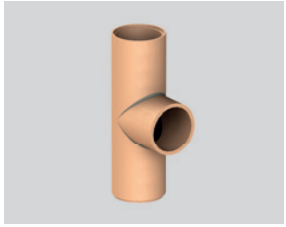
Systém Almeva MIB je opatřen speciální vložkou Multikeram bez nutnosti zadního odvětrání a lze jej použít do nízkoenergetických a pasivních domů.

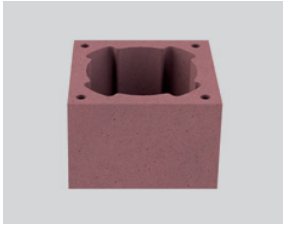
PARAMETRY

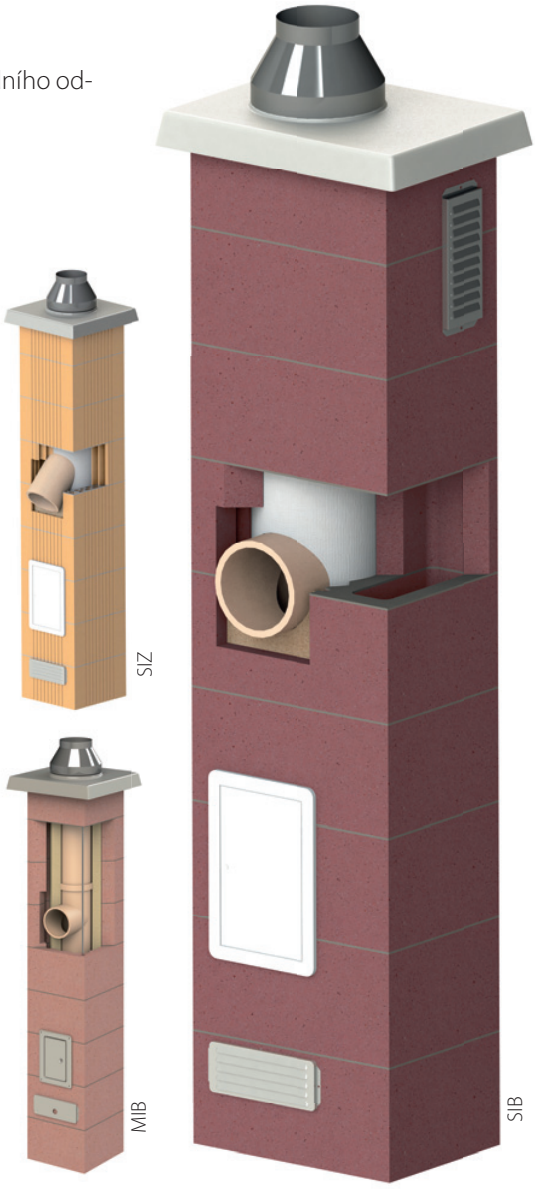
Zatřídění	EN 13063-1, 2 a 3
Provozní teplota	do 600 °C
Druh provozu	všechny typy spotřebičů s vyjímkou kondenzačních
Paliva	pevná, kapalná a plynná
Materiál	SIB, MIB: šamot/izolace/keramzitbetonová tvárnice SIZ: šamot/izolace/cihelná tvárnice
Průměr	140–200 mm









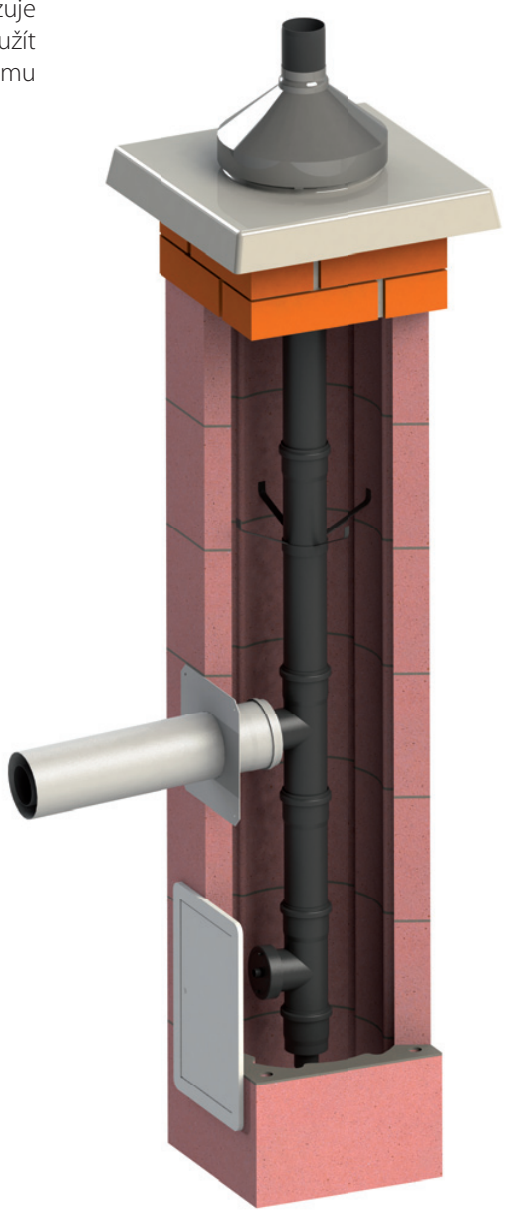


DVOUSLOŽKOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM S PLASTOVOU VLOŽKOU

KLB / KLZ / ELB / ELZ

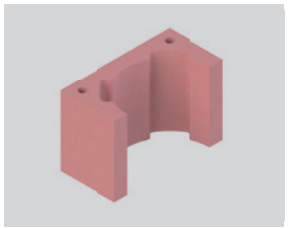
Slouží k odvodu spalin od plynových a kondenzačních kotlů s nejvyšší teplotou spalin na hrdle spotřebiče 120 °C, resp. 200 °C. Je určen pro podtlakové, ale i přetlakové spalinové cesty. Je vhodný jako společný komín pro více napojení plynových spotřebičů na více podlažích. Funguje jako koncentrický spalinový systém pro spotřebiče typu C.

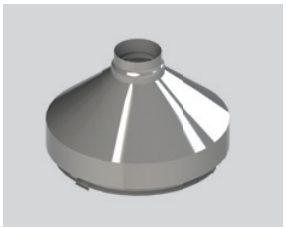
Výhodou je vnější betonová a nebo cihelná tvárnice, která může mít deklarovánu protipožární odolnost EI, takže není potřeba řešit dodatečné opláštění, jako u systémů, které nemají vnější plášť tvořený silikátovým systémem. Možno kombinovat ve dvouprůduchové tvárnici se systémy SIB a SIZ. Komínový průduch je možno sestavit v průběhu hrubé stavby, vlastní plastová nebo nerezová vložka se většinou osazuje při instalaci kotle. Prostor mezi tvárnicí a vlastní spalinovou cestou je možno použít pro nezávislé přisávání vzduchu do spotřebiče. Velmi dobrá odolnost proti kyselému kondenzátu a dlouhá životnost vložky.



PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 14471:2013+A1:2015 a EN 1856-2
Provozní teplota	do 120 °C a 200 °C
Druh provozu	kondenzační kotel, plynový kotel
Paliva	pevná, kapalná a plynná paliva
Materiál	PPH anebo nerez
Průměr	60–250 mm





TŘÍSLOŽKOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM S NEREZOVOU VLOŽKOU

EIB / EIZ

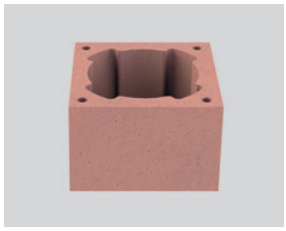
Třísložkové komínové systémy EIB a EIZ slouží pro odvod spalin od spotřebičů jak na plynná, tak i kapalná a pevná paliva. Může být použit v podtlakovém, ale i přetlakovém režimu. Jeho primární užití je při výstavbě nových rodinných domů.

Předností systému je použití nerezových komínových vložek, které rychle nabíhají do provozního režimu, čímž se zkracuje doba, než se komín ohřeje a začne správně fungovat komínový tah. U nerezových vložek také odpadá riziko popraskání, jak tomu může být u keramických vložek.
Vnější tvárnice z lehčeného betonu anebo cihelná tvárnice zaručují vynikající protipožární vlastnosti tohoto komínového systému.



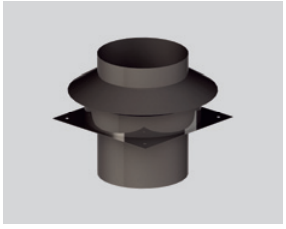
PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 1856–2:2009
Provozní teplota	do 600 °C
Druh provozu	všechny typy spotřebičů
Paliva	všechny druhy paliv
Materiál	EIB: nerez/izolace/keramzitbetonová tvárnice EIZ: nerez/izolace/cihelná tvárnice
Průměr	150–230 mm





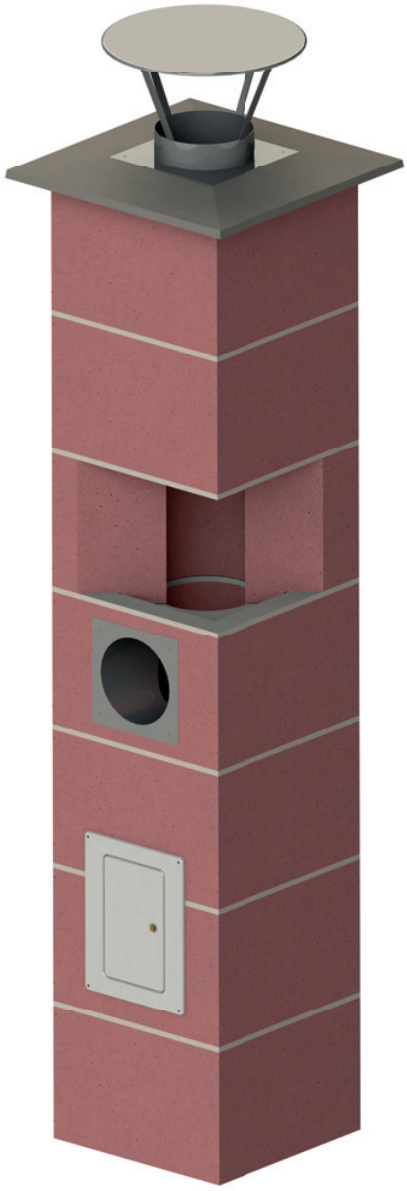




JEDNOSLOŽKOVÝ ZDĚNÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM
SINGLE

Vhodný pro všechny druhy staveb (rodinné domy, bytové domy, rekreační objekty, administrativa, průmysl apod.) Určen na pevná paliva (zejména pro krby a kamna bez teplovodního výměníku). Nevhodný pro spotřebiče na pevná paliva s nízkými teplotami spalin s rizikem dehtování - zplyňovací kotle, teplovodní krbové vložky apod. Nejvyšší teplota spalin při suchém provozu 400 °C (bez odolnosti proti vyhoření sazí).

Jedná se o jednosložkový komínový systém nejvyšší kvality, tvořený speciální tvárnicí z lehkého plynotěsného keramzitbetonu. Tvárnice jsou spojovány speciálním plynotěsným žáruvzdorným a rychletuhnoucím tmelem.

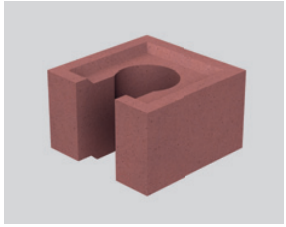


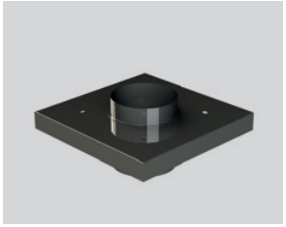
PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 1858:2008+A1:2011
Provozní teplota	do 400 °C
Druh provozu	spotřebiče na pevná paliva
Paliva	pevná paliva
Materiál	keramzitbetonová plynotěsná tvárnice
Průměr	180 mm







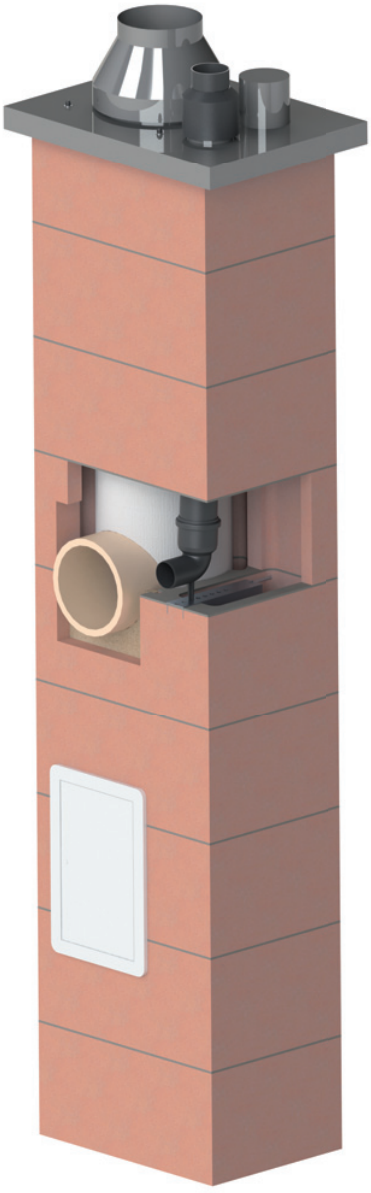


KOMÍNOVÝ SYSTÉM

ALMEVA FESTGAS

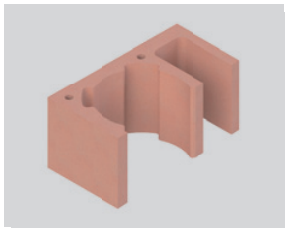
Tento kombinovaný systém umožňuje společně v jednom komínovém tělese odvod spalin od spotřebičů na plynná i pevná paliva včetně vedení dalších instalací. Nosným prvkem komínového systému ALMEVA FESTGAS je keramzitbetonová tvárnice s jedním nebo dvěma průduchy a se dvěma šachtami.

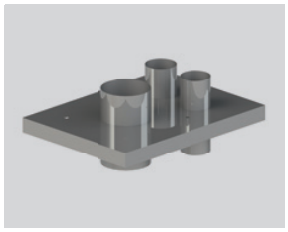
V průduchu vede keramická vložka obalená lamelovou izolací. Touto spalinovou cestou jsou spaliny odváděny od spotřebičů na pevná paliva. Keramická vložka může být v průměrech 140, 160, 180 a 200 mm.
V jedné ventilační šachtě pak vede potrubí z vysoce kvalitního PPH (polypropylen homopolymer). Tímto potrubím jsou odváděny spaliny od kondenzačních kotlů. Plastové potrubí pro komínový systém ALMEVA FESTGAS je dodáváno v průměru 80 mm. Prostor mezi stěnou tvárnice a plastovou vložkou slouží pro nasávání spalovacího vzduchu.
Druhou ventilační šachtu můžeme využít například pro vedení kabeláže, napojení solárního systému, odvětrávání koupelen, toalet apod.



PARAMETRY

Zatřídění	dle EN 14471:2013+A1 a EN13063 - 1,2,3
Provozní teplota	do 120 °C a 600 °C
Druh provozu	všechny typy spotřebičů
Paliva	pevná, kapalná a plynná paliva
Materiál	keramika, plast
Průměr	Keramika: 140–200 mm Plast: 80 mm





SPALINOVÉ VENTILÁTORY
POSILOVAČ TAHU
FILTR PEVNÝCH ČÁSTIC
ZPĚTNÉ ZÍSKÁVÁNÍ TEPLA

Dánská firma Exodraft má vedoucí postavení na trhu techniky mechanického ovládání komínového tahu. Systémy mechanického ovládání komínového tahu Exodraft jsou založeny na rozvinutých technologiích se zaměřením na jednoduchou a bezpečnou funkci. Tyto vlastnosti zajistí účinné a spolehlivé řešení komínového tahu. Firma nabízí i další mnohá technologická řešení, které jsou v současné době aktuální s ohledem na úsporu energií a dopady na životní prostředí.

SPALINOVÉ VENTILÁTORY

Zajistěte si správný komínový tah pomocí ventilátoru Exodraft. Je důležité vybrat ventilátor dle typu použití, například pro plynové kotle, plynové krby nebo ventilátory pro spotřebiče na pevná paliva. Spalinový ventilátor zajistí bezproblémový tah komínu a odvod spalin. Ventilátor má také pozitivní vliv na množství spotřebovaného paliva.

POSILOVAČ TAHU

Zařízení v podobě posilovače tahu je moderní řešení, které vyřeší váš problém při zatápění v kamnech. Díky posilovači tahu se neocitnete v nesnázích v momentě, kdy nižší teplota v komínu neumožňuje správný tah a dům nebo oblíbená rekreační chata tak nebude plná škodlivého kouře.

FILTR PEVNÝCH ČÁSTIC

Filtr pevných částic, jak napovídá název, má za úkol zachytávat jemné částice, které se elektrostaticky zachytí v zařízení přístroje a tím snižuje emise ze spotřebičů na dřevo. Výhodou filtru je jeho samočistící funkce a funkce vestavěného komínového ventilátoru, který umožňuje lepší komínový tah.

ZPĚTNÉ ZÍSKÁVÁNÍ TEPLA (HEAT RECOVERY SYSTEM)

Pokud Vám nedají spát stále rostoucí náklady na energie a přísné požadavky na emise plynů CO_2, tak věřte, že s tímto zařízením využijete odpadní teplo z provozu zařízení či technologií, které toto teplo produkují. S řešením od firmy Exodraft využijete odpadní teplo například na ohřev vody nebo vytápění budov. Investice do zařízení pro zpětné získávání tepla se vyplatí z hlediska finanční návratnosti, která se průměrně pohybuje do tří let od zahájení provozu.

SPALINOVÉ VENTILÁTORY
EXODRAFT

Exodraft má vedoucí postavení na trhu techniky mechanického ovládání komínového tahu. Za posledních několik let jsme zdokonalili naše znalosti a odbornosti, které nám umožňují najít řešení pro široké spektrum úkolů v tomto specifickém odvětví. Systémy mechanického ovládání komínového tahu Exodraft jsou založeny na rozvinutých technologiích se zaměřením na jednoduchou a bezpečnou funkci. Tyto vlastnosti vám zajistí účinné a spolehlivé řešení komínového tahu.



JAKÝ TYP A VELIKOST KOMÍNOVÉHO VENTILÁTORU POUŽÍT?

Je důležité vybrat jak správný typ ventilátoru tak i vhodné příslušenství.
Sestava s komínovým ventilátorem obsahuje následující díly:

- Komínový ventilátor
- Regulátor (přesně určený pro daný typ a provoz ventilátoru)
- Systémový vypínač
- Příruba pro nerezové komíny (v případě potřeby)
- Příslušenství (v případě potřeby)

NAŠE DOPORUČENÍ

Ventilátory pro plynové kotle
Pro plynové kotle se běžně používají ventilátory RSV160 až RSV450 nebo RS285. V závislosti na typu paliva se dá použít také RS009 - RS016 nebo RSV009 - RSV016. Pro kaskádové zapojení je nutné použít automatickou regulaci EBC22 nebo EBC24 s příslušenstvím (je-li to nutné). Tuto regulaci doporučujeme i pro systémy s jedním kotlem.

Ventilátory pro plynové krby
Zde je možné použít pět typů: RHG, RSHG, RSG, RSVG a RHGC. Všechny tyto ventilátory jsou vybaveny systémem měření tahu, který společně s regulací EFC21 a EBC22 zaručí v případě poklesu komínového tahu pod nastavenou hodnotu přerušení přívodu plynu do spotřebiče. Naše regulace EFC21 a EBC22 mají CE certifikát.

Ventilátory pro spotřebiče na pevná paliva
Pro tyto spotřebiče jsou vhodné typy RS a RSV, velikostí 009-016. Typ RS má horizontální odtah, typ RSV vertikální. Oba typy mají rotor s axiálními lopatkami usnadňujícími odstraňování sazí. Typ RS se standardně dodává na čtvercové základně, na požádání můžeme dodat i základnu ve tvaru osmiúhelníku. K dispozici jsou také regulace s různým stupněm automatizace, od ručních EFC16 a EFC35 po plně automatické jednotky, např. EFC18 a XZENSE.
Pro komín ukončený nad hřebenem střechy se mohou použít oba typy jak RS tak RSV. Ventilátory RSV s vertikálním odtahem doporučujeme pro instalace, kde se očekává velké proudění vzduchu, pro komíny ukončené pod hřebenem střechy nebo umístěné na střeše z hořlavého materiálu.

POSILOVAČ TAHU

DRAFTBOOSTER

Potíže se zatápěním jsou obvykle způsobeny nedostatečným tahem komína. Draftbooster zajišťuje potřebný tah a usnadňuje zatápění ve vašich kamnech. Tah v komíně je tvořen teplotním rozdílem vyšší teploty spalin a nižší teploty venkovního prostředí. Jelikož při zatápění v kamnech je komín stále chladný, tah v komíně není vždy dostatečný a může nastat zakouření místnosti. Je důležité, aby dřevo bylo vždy suché a aby se začínalo s přikládáním malých kousků dřeva a třísek. Tímto způsobem se oheň rozhoří rychleji a v kratší době se ohřeje vzduch potřebný k vytvoření dostatečného tahu v komíně.

FAKTA O DRAFTBOOSTERU

Kdy používat Draftbooster?
Pokud máte problémy se zatápěním v kamnech na dřevo, uniká vám kouř do místnosti nebo máte umazané sklo na kamnech od sazí, pak je v komíně nedostatečný tah a Draftbooster je efektivní řešení.

Kam můžete umístit Draftbooster?
Draftbooster se může umístit na kterýkoliv komín s nedostatečným tahem – na nerezový i zděný komín s maximálním průměrem 220 mm.

Při jakých typech spotřebičů může být použit?
Draftbooster můžete instalovat při použití uzavíratelných kamen na dřevo nebo krbové vložky s jmenovitým výkonem od 3 do 8 kW.

Jak je Draftbooster zapojen a jak se ovládá?
Draftbooster se zapojuje do standardní zásuvky a je spouštěn pomocí dálkového ovládání, které je součástí balení.

VÝHODY POUŽÍVÁNÍ DRAFTBOOSTERU

Snadné zatápění a přikládání dřeva
S Draftboosterem je zatápění v kamnech na dřevo snadné a přikládání dřeva není žádný problém.

Bezkouřový provoz
Draftbooster odsává kouř směrem vzhůru komínem do venkovního prostoru, minimalizuje vnikání sazí a kouře do místnosti.

Lepší spalování
Draftbooster zabezpečuje lepší a čistší spalování.

Rychlejší zatápění
Draftbooster zrychlí zatápění a tím se místnost rychleji vytopí.

Plug and Play
Draftbooster si můžete jednoduše nainstalovat sami. Je to první ventilátor svého druhu na světě.



FILTR PEVNÝCH ČÁSTIC
(ELEKTROSTATICKÝ ODLUČOVAČ) PRO KAMNA NA DŘEVO

Exodraft ESP-10 je elektrostatický odlučovač s vestavěným komínovým ventilátorem pro montáž na ústí komínu. Je vybaven samočistící funkcí (patentováno) a je navržen tak, aby snižoval emise ze spotřebičů na dřevo a usnadňoval zapalování a doplňování paliva. Je určen pro uzavřené krby (kamna) na dřevo se jmenovitým tepelným výkonem maximálně 10 kW.

Filtr pevných částic Exodraft ESP-10 snižuje počet jemných a ultra jemných částic v proudu spalin vytvořením elektrostatického pole mezi nabíjecí a sběrnou elektrodou až o 95 %, čímž napomáhá plnění ekologických norem (např. německá BImSchV).
Elektrostatické pole v přístroji je generováno nabíjecí elektrodou připojenou ke generátoru vysokého napětí, který ionizuje plyn ve svém okolí a v důsledku toho nabíjí částice a vytváří elektrostatické pole dostatečně silné na to, aby vytlačilo nabité částice směrem ke sběrné elektrodě. Při zapnutém elektrostatickém poli zůstanou vysrážené částice přichyceny ke sběrné elektrodě. Když je teplota a kyslík uvnitř filtru na určité úrovni, většina přichycených částic se sama vznítí a shoří při úplném spalování v rámci běžného provozu.



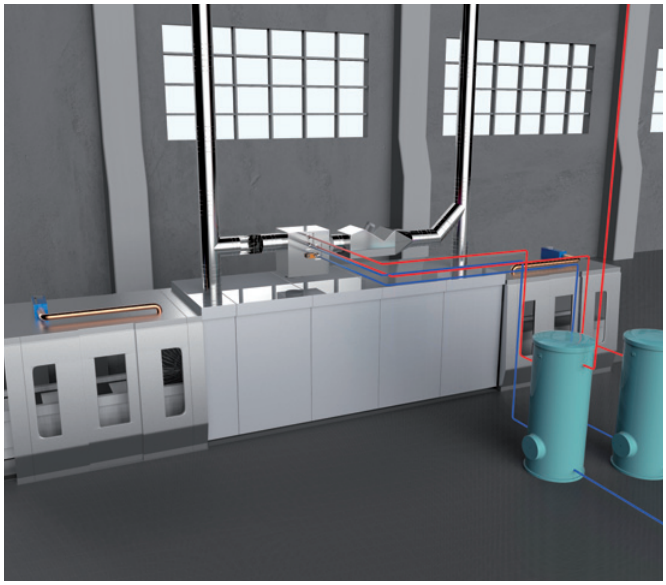
ZPĚTNÉ ZÍSKÁVÁNÍ TEPLA
HEAT RECOVERY SYSTEM

Na trhu se stále rostoucími cenami energií a přísnějšími požadavky na emise plynů CO_2 je pro nás důležité hledat možnosti a klást důraz na využití energie ze spalin, páry a dalších procesů, které vznikají během spalování. Proto považujeme zpětné získávání tepla za ekonomicky výhodné z hlediska úspory a využití energie z procesů produkujících teplo, které by jinak uniklo přes kouřovod a komín do atmosféry. Zpětně získané teplo lze ve výrobních provozech použít k vytápění budov, ohřevu užitkové vody nebo na jiné účely.

Snížení spotřeby paliva
Ztráta energie ze spalin nebo jiného tepelného procesu se obvykle pohybuje kolem 15–20 %. Se systémem zpětného získávání tepla od exodraftu může být obnoveno až 90 % tepla. Jinými slovy, existuje zde potenciál snížení spotřeby paliva až o 12–18 % a redukce emisí CO_2. Řešení od exodraftu nabízí efektivní využití zpětně získaného tepla v kombinaci s konkurenceschopnou cenou a rychlou návratností vaší investice.

Kalkulace na míru
S exodraft OptiCalc HR™ jsme schopni zákazníkovi nabídnout konkrétní kalkulaci, kolik energie může jeho společnost ušetřit investicí do systému zpětného získávání tepla. Simulační software OptiCalc HR™ rovněž poskytuje informace o snížení emisí CO_2 v důsledku zavedení systému zpětného získávání tepla.







KRBOVÁ KAMNA
ALMEVA HEARTH

Krbová kamna ALMEVA Hearth nabízí unikátní řešení ve spojení se spalinovým systémem ALMEVA Quadra TW25. Toto připojení umožňuje přivádět spalovací vzduch komínovým tělesem přímo do topeniště kamen. Kamna jsou díky tomuto jedinečnému systému vhodná pro pasivní a nízkoenergetické domy s instalovanou rekuperací, anebo pro rekonstrukce bez nutnosti zásahu do konstrukce objektu a složitě budovat potrubí pro přísun spalovacího vzduchu. Vybrané typy kamen jsou z výroby připraveny pro koncentrické připojení.

VÝHODY SYSTÉMU

- Nezávislý přívod vzduchu komínem ke kamnům ALMEVA Hearth
- Vhodné řešení u rekonstrukcí, nízkoenergetických a pasivních staveb
- Instalace bez výrazných zásahů do konstrukce
- Kamna jsou z výroby připravena na koncentrické připojení
- Kompletní řešení ALMEVA – spotřebič, komín i instalace

NA DETAILECH ZÁLEŽÍ

Kamna jsou vybavena celou řadou praktických a designových prvků:

- Airbox byl vyvinut tak, aby bylo možné pomocí jediné páčky ovládat primární, sekundární a terciální přívod vzduchu. Systém byl pečlivě navržen a dlouhodobě testován, aby vyhověl všem provozním podmínkám.
- Automatické zavírání dveří. I když zapomenete zavřít dvířka kamen, automaticky se uzavírají a zamezují tak vzniku možného požáru od vylétajících jisker.
- Model SCINTILLA GLASS je vybaven praktickým vysouvacím šuplíkem pro uložení příslušenství ke kamnům. U ostatních modelů je v dolní části kamen samostatný praktický prostor.

Pokud se rozhodnete pro jiný typ připojení, jsou kamna z výroby připravena na horní anebo zadní připojení komínu.
Možnosti napojení nezávislého přívodu vzduchu jsou tři: koncentrické, spodní a zadní.



Jako palivo do kamen používáme dobře vysušené a uskladněné dřevo.

KRBOVÁ KAMNA

ALMEVA HEARTH

Krbová kamna ALMEVA Hearth představují spojení dokonalého designu, nadčasového prvku pro interiér a nabízejí vysoký komfort, spolehlivost a eleganci. Nově nabídka zahrnuje 14 typů krbových kamen, vybrané z nich mají koncentrické připojení.



*Scintilla glass**



*Focco**



*Cubus**



Carbonis



Clara



Angulus



Ardere



* Vybraná krbová kamna HEARTH jsou připravena pro připojení k vícevrstvému komínu **Almeva Quadra TW25,** který vyřeší nejen odvod spalin, ale i přívod vzduchu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

V sortimentu příslušenství nabízíme systémy určené pro údržbu spalinových cest, jako je mechanické a chemické čistění kouřovodu. Mezi příslušenství řadíme i šachtový systém Almeva, který reaguje na moderní trendy v oboru odvodu spalin. Jednoduchý certifikovaný systém umožňuje snadnou výměnu a údržbu komínové vložky. Dále představujeme i systém vedení komínu hořlavými konstrukcemi pod označením KAMINSICHER pro požárně-bezpečnostní úseky. Tento ucelený systém umožňuje individuální řešení pro konktrétní stavbu nebo komín.



ČISTICÍ TECHNIKA

Čisticí technika slouží jako doplněk pro údržbu a čištění spalinových cest. K čištění je možnost využít mechanických nebo chemických prvků podle druhu kouřovodu.

MECHANICKÉ ČIŠTĚNÍ SPALINOVÝCH CEST

K mechanickému čištění kouřovodů nabízíme nářadí jako například kominické kartáče a sluníčka. K snadnému čištění spalinových cest je sortiment kartáčů doplněn navijáky, spirálami, čisticími tyčemi, lanky a příslušnými doplňky.

VÝHODY

- zvýšení výkonu spotřebiče
- optimalizace spotřeby paliva
- bezpečnost osob
- bezproblémový odvod spalin
- snížení rizika vzniku požáru







CHEMICKÉ ČIŠTĚNÍ SPALINOVÝCH CEST

Přípravek Cre-Away - odstraňovač dehtu z kamen, kotlů, kouřovodů a komínů - se aktivuje teplem. Po aktivaci odstraňuje chemickou cestou dehtové usazeniny ze spotřebičů, kouřovodů a komínů. Eliminuje pachy a nebezpečí požáru. Je možné ho použít i jako prevenci.

VÝHODY

- eliminace pachu
- prevence požáru
- snadné použití



ŠACHTOVÝ SYSTÉM ALMEVA

Šachtový systém ALMEVA je moderní řešení pro odvod spalin, kombinující ekologické materiály s nejnovějšími trendy v oboru spalinových cest. Tento systém je navržen tak, aby vyhovoval přísným stavebně technickým požadavkům.

CHARAKTERISTIKA

- **certifikovaný systém dle EN 1856-1 nebo EN14471**
- **možnost výměny komínové vložky**
- **systém je určený pouze pro vnitřní použití a musí být chráněn proti povětrnostním vlivům**
- **lehký a kompaktní systém umožňující rychlou výstavbu**
- **maximální výška konstrukce bez vynášecího dílu je 30 metrů**
- **vnitřní rozměry šachty od 120 mm do 360 mm umožňují připojení široké škály spotřebičů**

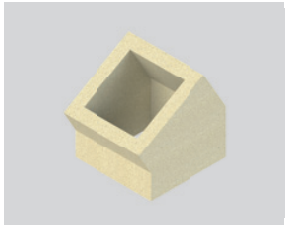
VÝHODY

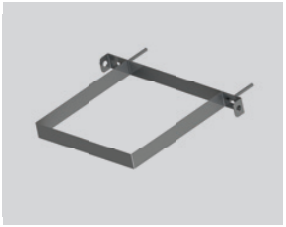
- požární odolnost 90 minut (EI90)
- jednoduchá montáž
- ekologická nezávadnost
- zdravotní nezávadnost
- možnost výměny spalinové vložky
- systém se instaluje ve svislé poloze s možností úhybů pomocí kolen

ZÁKLADNÍ ROZDĚLENÍ SYSTÉMU

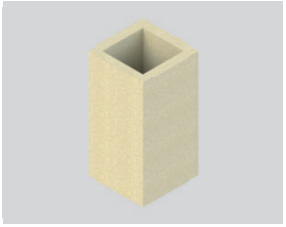
ALMEVA DOUBLE ELS
Dvouvrstvý komínový systém s ocelovou vložkou pro spotřebiče s teplotou spalin do 200° C.

ALMEVA DOUBLE KLS
Dvouvrstvý komínový systém s plastovou vložkou pro spotřebiče s teplotou spalin do 120° C.











PROSTUPY KOMÍNŮ HOŘLAVOU KONSTRUKCÍ

Komínové průchodky a šachty pod označením KAMINSICHER představují systémové řešení vedení komínu požárně-bezpečnostními úseky a prostupy hořlavými konstrukcemi. Slouží jako bezpečná izolace vůči hořlavým konstrukcím, snižují tepelné ztráty a omezují nežádoucí tepelné zisky v prostupech stěnou, stropem nebo střechou. Prvky KAMINSICHER tvoří ucelený systém, který umožňuje individuální řešení pro konkrétní stavbu a jakýkoliv komín.

PŘEDNOSTI

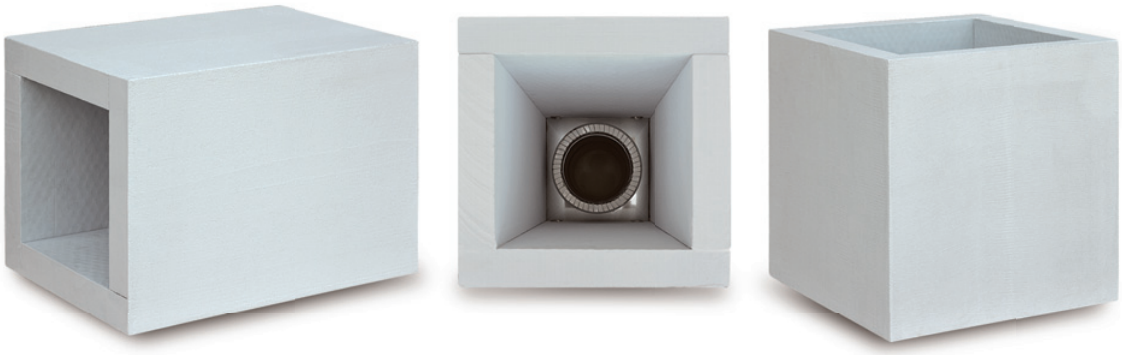
Nejedná se o přídavnou izolaci
Prvky KAMINSICHER řeší komplexně bezpečné a funkční začlenění komínu do staveb, zejména dřevostaveb a energeticky úsporných budov. Nejedná se tedy jen o přídavnou izolaci pro napojení parotěsné fólie. Jde o požárně-bezpečnostní, izolační prvky, které řeší i další požadavky kladené na současné, moderní budovy.

Nemění se vlastnosti/zatřídění komínu
Komín šachtou nebo průchodkou jen prochází, takže se nemusí měnit jeho zatřídění, což by však bylo nutné v případě přidání další vrstvy komínu (přídavné izolace). Komín má nadále deklarovanou bezpečnou vzdálenost od hořlavých konstrukcí Gxx. Použitím prvků KAMINSICHER dojde k vymezení této předepsané, bezpečné vzdálenosti.

Snížení teplot v izolovaných konstrukcích
Požární zkoušky opakovaně potvrdily nezanedbatelný vliv jednostranně uzavřené vzduchové mezery mezi pláštěm komínu a komínovou průchodkou. Při zachování tlakové těsnosti dochází díky této vzduchové mezeře k významnému snížení teplot v izolovaných konstrukcích.

Fixace ke stavbě, ne ke komínu
Všechny komponenty KAMINSICHER se vždy fixují k nosným stavebním konstrukcím, nikoli ke komínu. Oproti přídavným izolacím, které se lepí na komín, nevzniká v případě použití prvků KAMINSICHER žádný problematický nosný spoj, který by se mohl časem poškodit.

Prověřený výrobek
Systém KAMINSICHER je na českém trhu používán od roku 2015. Ve spolupráci s předními dodavateli dřevostaveb a energeticky úsporných domů je již odzkoušen na stovkách realizací. V roce 2017 a 2020 prošel produkt zkušebními testy a měřením v požární laboratoři ČVUT UCEEB.



KOMÍNOVÉ LÁVKY

Komínová lávka usnadňuje pohyb a práci na střeše. Komínovou lávku nepotřebují jen kominíci při vymetání komínů nebo pokrývači, využijete ji při jakémkoli pohybu po střeše. Zvýší bezpečnost a usnadní přístup na střešní plochu. Ať už jde o renovaci střechy, montážní práce, utěsnění komína, pravidelné kontroly a údržbu nebo instalaci antény, s praktickými nášlapy snížíte riziko nehody.

BAREVNÉ PROVEDENÍ

Komínové lávky dodáváme v pěti barevných variantách dle vzorníku RAL:

- pozink
- RAL 8004 cihlová
- RAL 3004 višňová
- RAL 8012 hnědá
- RAL 7016 antracit
- RAL 9005 černá

Na zakázku lze dodat i jiné barevné odstíny RAL.

CERTIFIKACE

Certifikováno TZÚS Ostrava, v souladu s národními normami, např.: CZ - ČSN 734201 Komíny a kouřovody - čl. 6.7.5 Komínová lávka, SK - STN 734201 Rekonštrukcie a opravy komínov a dymovodov. Spoločné ustanovenia - čl. 6.5. Komínová lavička.





Pozink | RAL 8004 cihlová | RAL 3004 višňová | RAL 8012 hnědá | RAL 7016 antracit | RAL 9005 černá

SAUNOVÁ KAMNA VILPRA

Ve spolupráci s firmou Vilpra jsme rozšířili nabídku produktů o saunová kamna. Saunová kamna obecně slouží k vytápění saun nebo mohou sloužit k ohřevu vody v zásobníku. Ke kamnům je vhodné použít systém k odvodu spalin v podobě třívrstvého systému DW.

Saunová kamna Vilpra
Nová značka ve světě saun. Díky spojení zkušenosti v oblasti zařízení pro odstraňování zplodin hoření s finskými zkušenostmi ve výrobě saunových kamen byla vytvořena kamna finského designu, která se vyznačují vysokou účinností a odolností.

Kamna na pevná paliva pro vířivky
Kamna byla navržena ve spolupráci s jedním z našich skandinávských partnerů. Vnější topidlo do vířivky je vyrobeno z nerezové oceli. Použití tohoto typu ohřívače uvolňuje prostor ve vaně a snižuje riziko poranění kůže popálením.

Výkon ohřevu vody
Zásobník na ohřev vody je instalován jako komínový prvek. Má objem 24 l a je vyroben z nerezové oceli.

Dvoustěnný komínový systém DW50M SAUNA
Systém je určen k odvádění zplodin hoření přirozeným tahem ze saunových kamen.
Komínový systém pro konkrétní případy musí být zvolen podle dokumentace výrobce topného zařízení, návodu pro instalaci komína a národních právních předpisů.









VÝPOČETNÍ PROGRAM KESA-ALADIN

kesa aladin

Výpočetní program kesa-aladin je software pro profesionální výpočet komínu podle EN 13384. S kesa-aladin vypočítáte třívrstvý domovní komín pro olejový kotel stejně tak jednoduše jako komplexní kotelnu s pěti kondenzačními kotli v kaskádovém zapojení.

Jsme partnerem německé firmy KESA, která vyvíjí a distribuuje program kesa-aladin.

Program kesa-aladin se trvale rozvíjí se změnou norem a předpisů. Kromě toho přicházejí na trh stále nové spotřebiče, odtahové systémy spalin nebo jiné stavební díly pro systémy odkouření, jejichž charakteristická data jsou do programu stále doplňována. V rámci údržby softwaru si můžete vždy stáhnout z internetových stránek www.kesa.de informace a novou verzi, včetně aktuálních charakteristických dat (spotřebiče, systémy odkouření, omezovače tahu, tlumiče hluku spalin, odsávače kouře atd.) nebo charakteristická data a informace v programu aktualizovat pomocí zabudované funkce LiveUpdate.

NABÍZÍME 2 VERZE PROGRAMU KESA-ALADIN:

Standard
obsahuje nástroj na výpočet spalinové cesty až do devíti spotřebičů zapojených v kaskádě nebo ve společném sběrači a až do deseti spotřebičů ve společném komíně. V této verzi lze objednat i modul na výpočet spalovacího vzduchu.

Professional
obsahuje nástroj na výpočet spalinové cesty až do devíti spotřebičů zapojených v kaskádě nebo ve společném sběrači a až do dvaceti spotřebičů ve společném komíně.

Program je graficky velmi přehledný, práce s ním je jednoduchá, rychlá a příjemná. Můžete si vybrat z několika světových jazyků, ve kterém chcete software provozovat.
Program dovolí optimalizovat komínový průduch, resp. vypočítá tlakové a teplotní poměry ve všech dostupných průměrech.
V současné době se naše společnost spolu s výrobci kotlů, kamen a komínových systémů snaží o to, aby software obsahoval aktuální data výrobků z České a Slovenské republiky.
Jakmile zakoupíte plnou českou verzi, obdržíte od nás licenční údaje, kterými „odemknete" plnou verzi programu včetně avizovaného českého jazyka.



PRODUKTY TECHNICKÉHO VÝVOJE

Společnost ALMEVA EAST EUROPE a.s. úzce spolupracuje s výzkumnými institucemi i středisky vzdělávání ve všech jeho úrovních. Zadáváme úkoly a jsme sponzory soutěží pro žáky středních odborných škol a učilišť, partnery pro praxi studentů vysokých technických škol.

Ve spolupráci s s Fakultou stavební VUT Brno testujeme zařízení pro optimalizaci energetické bilance objektů, jehož uplatnění očekáváme převážně na švýcarském trhu. Na český trh zavádíme nové výrobky navrhované a vyvíjené švýcarským výrobcem ALMEVA AG a spolupodílíme se na jejich testování.

I nadále pokračujeme v přihlašování užitných a průmyslových vzorů i patentů našich vybraných výrobků pro celou skupinu ALMEVA.



NEUTRALIZAČNÍ BOX ALMEVA

Neutralizační box ALMEVA je určen k přeměně (neutralizaci) kyselého kondenzátu z kondenzačních kotlů na neutrální.

CHARAKTERISTIKA

› **určen pro kondenzační spotřebiče a spalinové cesty, kde je riziko vzniku kondenzátu**

VÝHODY

› **tři velikosti boxu podle výkonu spotřebiče: 120 kW, 350 kW, 1500 kW**
› **snadná manipulace se zařízením a výměna obsahu/kameniva**
› **snadná instalace zařízení do provozu, možno instalovat na zeď**

Základní funkcí boxu je neutralizovat veškerý kyselý kondenzát, který vzniká při provozu kondenzačních kotlů. Samotný kondenzát by vytékal do okolního prostředí či odpadních vod. Negativnímu vlivu kondenzátu na životní prostředí zamezuje neutralizační box od Almevy. Neutralizační box Almeva obsahuje speciální kamenivo, které přeměňuje kyselý kondenzát na zásaditý a tím jej neutralizuje.





INOVATIVNÍ SIFON ALMEVA ZEUS

U nás v Almevě je heslem, že své komínové systémy neustále inovujeme a zdokonalujeme. Jsme leaderem v oboru plastových spalinových systémů a vlastníkem řady patentů. Představujeme nový patentovaný sifon Zeus, který jsme vyvinuli ve spolupráci s kolegy z řecké pobočky ALMEVA Hellas, sídlící v Aténách. Abychom poukázali na původ jeho vývoje a vyjádřili tak uznání kolegům, nazvali jsme ho „Zeus".

CHARAKTERISTIKA

- **sifon je určen pro jednotlivé spotřebiče i pro spalinové cesty s více spotřebiči o maximálním výkonu 3 MW**
- **možnost připojení čidla hladiny kondenzátu do regulačních systémů - napětí 5V DC**

VÝHODY

- **určen pro všechny přetlakové třídy spalinové cesty P1, M1 a H1**
- **možnost instalace čidla hladiny kondenzátu**
- **součásti sifonu je teflonová kulička, zabraňující úniku spalin do okolí i v případě, že se v pracovní části nenachází kapalina**

Hlavní funkce sifonu ve spalinové cestě
Sifon slouží pro odvod kondenzátu a zároveň zabraňuje úniku spalin do okolí a zamezuje riziku otravy produkty spalování. Funguje jako pomyslná zátka, která odděluje spalinovou cestu od vnějšího okolí.

Umístění sifonu
U instalací s jedním spotřebičem je nejčastěji sifon umístěn ve spotřebiči. Vznikající kondenzát ve spalinové cestě je sveden zpět do spotřebiče, kde je skrze kondenzační výměník a integrovaný sifon odveden do odpadního potrubí. U kaskádových systémů není toto řešení možné, protože kotle jsou dimenzovány s ohledem na množství odvedeného kondenzátu odpovídající jednomu spotřebiči. Při průtoku kondenzátu z více spotřebičů by mohlo dojít k zahlcení a poškození samotného zařízení. U kaskádových systémů se sifon proto vždy umísťuje na samotnou spalinovou cestu.









KOLENO 87° PRO VLOŽKOVÁNÍ

Koleno pro snadné vložkování se používá na jednoduché a rychlé vyvložkování stávajícího komínu například při změně kotle (z atmosferického plynového kotle na kotel kondenzační).

Největším problémem při sanaci komínových těles je detail založení komínu, kdy se neobejdeme bez stavebních úprav okolo napojení. Díky geometrii kolena nám tyto práce zcela odpadají a tak není nutné provádět zásahy do stávajícího sopouchu. Při vložkování komínu se koleno spustí společně s flexi hadicí, případně trubkou, přes celou komínovou šachtu až do místa napojení a následně se přes stávající sopouch provede našroubování horizontálního dílu a ukotvení. Tímto způsobem máme komín zprovozněn během pár chvil, bez zbytečného bourání a následných úprav.

K dispozici je i koleno pro snadné vložkování redukované, které slouží také k vložkování komínové šachty a zároveň má v sobě již integrovanou redukci.

Cech topenářů a instalatérů České republiky udělil firmě ALMEVA EAST EUROPE a.s. Certifikát známky Kvalita Garantována CTI ČR, za produkt Koleno 87° pro vložkování redukované DN 80/60, označení výrobce PBEB58. Společenstvo kominíků ČR zastřešené Hospodářskou komorou České republiky posoudilo odbornost a kvalitu celé společnosti ALMEVA EAST EUROPE a.s. a vydalo společnosti Osvědčení o kvalitě.



SOFTWARE OD ALMEVY PRO VÝPOČET KOMÍNA

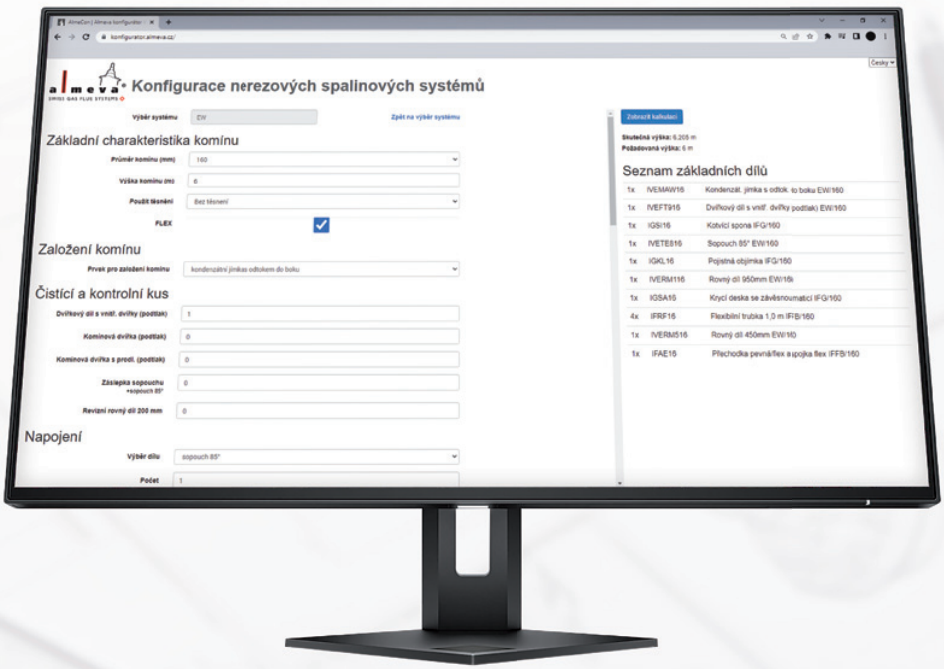
ALMECON

Naše společnost vyvinula na základě mnohaletých zkušeností výpočetní program ALMECON, který umožní na základě výběru jednotlivých prvků systémů vytvořit položkový rozpočet.

Výpočetní program umožňuje v prostředí webové stránky zvolit jakýkoliv komínový systém z nabídky. Pro výběr komínového systému nebo jeho částí volíme jednotlivé parametry z výběru, který umožňuje jednoduše sestavit komín podle potřebných technických parametrů.

Ve výpočetním programu lze komín sestavit i z jednotlivých položek. Zadáním katalogového čísla uváděného v našich cenících a katalozích lze snadno přidávat další položky. Položky je možné přenést do nabídky pro tvorbu cenové kalkulace a následně objednat.

Pro ověření funkčnosti nakonfigurované spalinové cesty dle normy ČSN EN 13384 – 1, 2 nás neváhejte kontaktovat.





Komín nechte na Almevě...

Většina zboží skladem

Jako výrobci komínových systémů disponujeme sklady, kde je zastoupen veškerý sortiment, který v současné době nabízíme. Snažíme se udržovat takové množství skladových zásob, aby si zákazník odvážel vždy to, co potřebuje k realizaci.

Výpočet spalinové cesty

Jsme partnerem německé firmy KESA, která vyvíjí a distribuuje program kesa-aladin. Program umožňuje profesionální výpočet komínu dle normy EN 13384. Ať potřebujete vypočítat třívrstvý domovní komín nebo kaskádové zapojení pro více kondenzačních kotlů, vždy to bude s použitím našeho software jednoduché a rychlé. Software reaguje na změny norem i trhu s ohledem na vývoj nových spotřebičů. Našim partnerům provádíme výpočty zdarma.

Komínový konfigurátor

Máte představu o tom, jak by mohl vypadat komín, který potřebujete pro svého zákazníka a potřebujete si sestavit jeho podobu z prvků a částí, které musí obsahovat? K tomu Vám pomůže náš komínový konfigurátor, který slouží k rychlému sestavení všech potřebných prvků daného systému. Sestavu jste schopni okamžitě nabídnout i s cenovou kalkulací. Tímto získáte náskok před konkurencí a získáte čas, který věnujete zakázce nebo zákazníkovi.

Školení profesionálů

Nabízíme komplexní odborné školení profesionálům z oboru, aby se lépe orientovali ve změnách v legislativě, věděli o novinkách a produktech na trhu. Školení probíhá vždy začátkem roku a je zaměřeno především na spalinové systémy Almeva, software kesa-aladin a na produkty firmy Exodraft. Školením získáte jistotu při práci a instalaci spalinových systémů a dovíte se plno rad, tipů a triků, jak pracovat s různými druhy systémů a materiálů.

Služby pro partnery

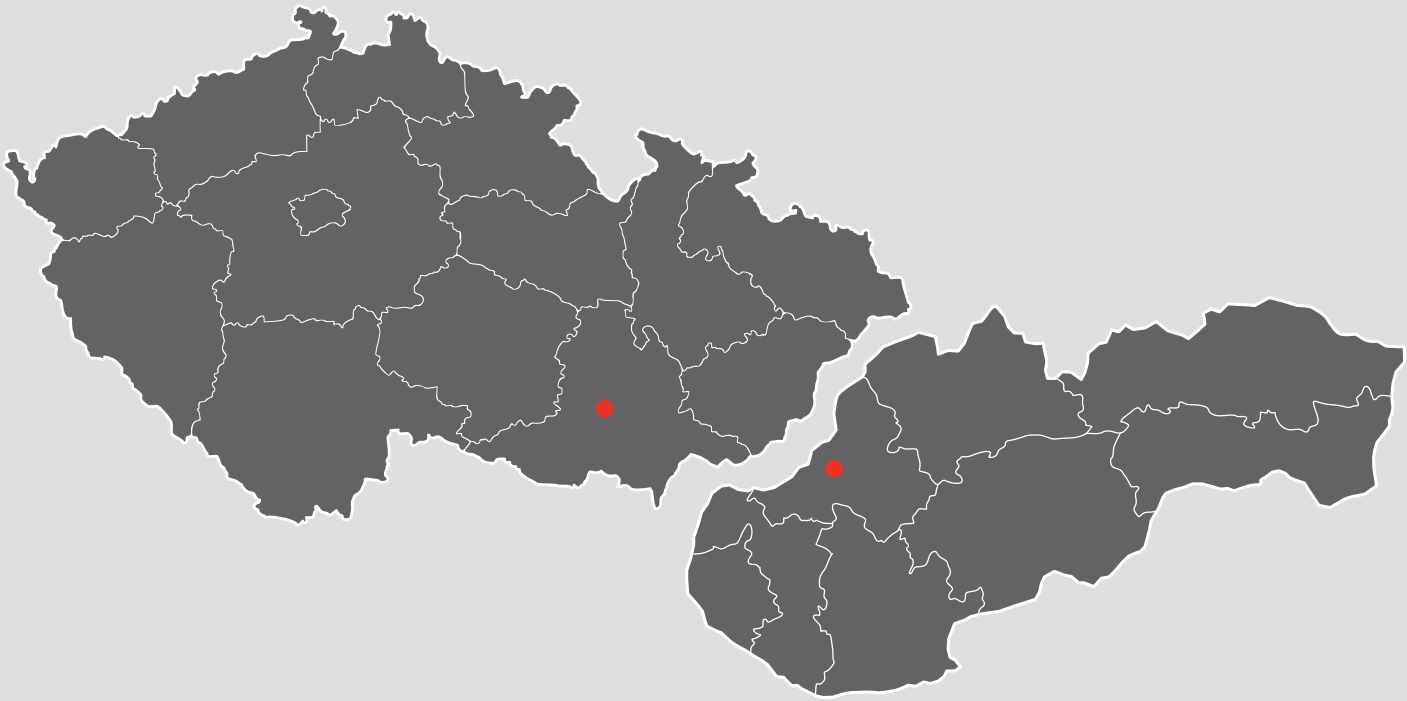
V rámci spolupráce nabízíme širokou škálu služeb pro partnery z oblasti realizačních firem, velkoobchodu, projekčních kanceláří či výrobce a dodavatele kotlů.

almeva®

SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Najděte svého obchodního zástupce

Nájdite svojho obchodného zástupcu



ALMEVA EAST EUROPE a.s.
Družstevní 501
664 43 Želešice
Česká republika
Tel.: +420 513 033 101
E-mail: cz@almeva.eu

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

almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Edice 6/2024 | Tiskové chyby vyhrazeny | MKTPTCSAG4-RB