



TECH TRADING GROUP®

KOMÍNY | LIAPOR | ZIMNÍ POSYPY



KATALOG KOMÍNOVÝCH SYSTÉMŮ

CZ

SK

EURO KOMÍN CLASSIC
EURO KOMÍN CLASSIC BRICK
EURO KOMÍN CONDENS
EURO KOMÍN CONDENS BRICK

SINGLE STONE

KESA-ALADIN

PLASTOVÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY ALMEVA
NEREZOVÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY ALMEVA

DW25/DWP25

INOX FLEX FB/INOX FLEX G

EW

KH

FLORIAN

TIRACAMINO

EXODRAFT



TECH TRADING GROUP®

KOMÍNY | LIAPOR | ZIMNÍ POSYPY



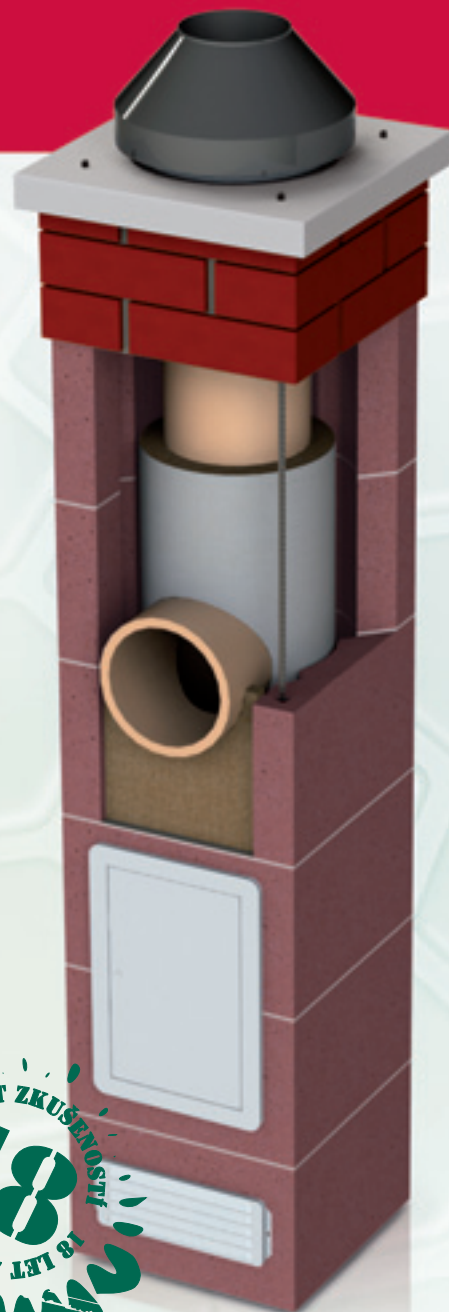
EURO KOMÍNY®

TŘÍSLOŽKOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM PRO VŠECHNY DRUHY PALIV, VHODNÝ DO OBJEKTŮ STAVĚNÝCH MJ. Z MATERIÁLŮ TVOŘENÝCH ZDIVEM, BETONEM, DO DŘEVOSTAVEB APOD.

EURO KOMÍN CLASSIC®

EURO KOMÍN CLASSIC® je třísložkový systémový keramický komínový systém nejvyšší kvality, tvořený keramzitbetonovou tvárnici, speciální tepelnou izolací a keramickou šamotovou vložkou, do kterého jsme vložili téměř 18 let zkušeností.

Označení	třísložkový komínový systém EURO KOMÍN CLASSIC
DN (mm)	140 – 160 – 180 – 200
Klasifikace	EN 13063: T600 N1 D 3 G50 (při vyhoření sazí) EN 13063: T400 N1 W 2 O50 (při mokrému provozu)
Materiál	šamotová vložka / izolace / tvárnice z lehkého keramzitbetonu
Použití	<ul style="list-style-type: none"> + pro všechny druhy staveb a všechny druhy paliva – pevná, kapalná, plynná (pouze pro podtlak) + příznivá cena + řešení nadstrešní části chráněno průmyslovým vzorem + velmi lehká krycí deska z kompozitních materiálů má hmotnost 1,8 kg + elegantní řešení komínové hlavy, které na rozdíl od konkurenčních systémů řeší problémy se zatékáním do odvětracích otvorů dilatačních manžet nebo zafoukáním pod různé konické klobouky, bez potřeby jakkoliv mechanicky upravovat krycí desku (vrtání děr apod.) + použitím tzv. univerzální základové jímky nahrazujeme široký sortiment jímek používaných u konkurenčních produktů a zároveň odbouráváme různé základací desky či zátky a podobná řešení



Typy komínových tvárníc	Průměr (mm)	Rozměry (mm)
Jednoprůduchová	140–200	380×380×245
Jednoprůduchová s ventilační šachtou	140–200	520×380×245
Dvoupřůduchová	140–200	770×380×245

Certifikát 1020-CPR-030036080

Certifikát C-CZ.ПБ25.В.00362

Chytré stavební technologie



Vyrobeno v ČR



Záruka 30 let při splnění záručních podmínek

TŘÍSLOŽKOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM PRO VŠECHNY DRUHY PALIV, VHODNÝ DO OBJEKTŮ STAVĚNÝCH MJ. Z KLASICKÝCH CIHELNÝCH PÁLENÝCH MATERIÁLŮ, DO DŘEVOSTAVEB APOD.

EURO KOMÍN CLASSIC® BRICK

EURO KOMÍN CLASSIC® je třísložkový systémový keramický komínový systém nejvyšší kvality, tvořený kalibrovaným cihelným střepem, speciální tepelnou izolací a keramickou šamotovou vložkou.

Označení	třísložkový komínový systém EURO KOMÍN CLASSIC BRICK
DN (mm)	140 – 160 – 180 – 200
Klasifikace	EN 13063 T: T600 N1 D 3 G50 (při vyhoření sazí) EN 13063 T: T400 N1 W 2 O50 (při mokrému provozu)
Materiál	šamotová vložka / izolace / kalibrovaná cihelná tvárnice
Použití	<ul style="list-style-type: none"> + pro všechny druhy staveb a všechny druhy paliva – pevná, kapalná, plynná (pouze pro podtlak) + příznivá cena + řešení krycí desky (materiálové a technické provedení) a kónického vyústění včetně bezpečného integrovaného zadního větrání zaručuje 100% funkčnost a je chráněno průmyslovým vzorem EU + velmi lehká krycí deska z kompozitních materiálů má hmotnost od 1,8 kg u jednorůdového komínu + elegantní řešení komínové hlavy, která u konkurenčních systémů řeší problémy se zatékáním do odvětrávacích otvorů dilatačních manžet nebo zafoukáním pod různě kónické klobouky, bez potřeby jakkoliv mechanicky upravovat krycí desku (vrtání děr apod.) + použitím tzv. univerzální základové jímky nahrazujeme široký sortiment jímek u konkurenčních produktů a zároveň nepoužíváme různé základací desky či zátky a podobná řešení + jednoduchá komínová tvárnice z kalibrovaného cihelného střepu usnadní montáž i manipulaci – konkurenční systémy mají výrazně nižší produktivitu montáže (nutnost mechanického zajištění všech částí pláště při vlastní montáži v době tvrdnutí lepicího tmelu/malty) – nelze kombinovat s dekorací nadstřešní tvárnice

Typy komínových tvární	Průměr (mm)	Rozměry (mm)
Jednorůdová	140–200	420×420×250
Jednorůdová s ventilační šachtou	140–200	580×420×250

Certifikát  1020-CPR-030036080

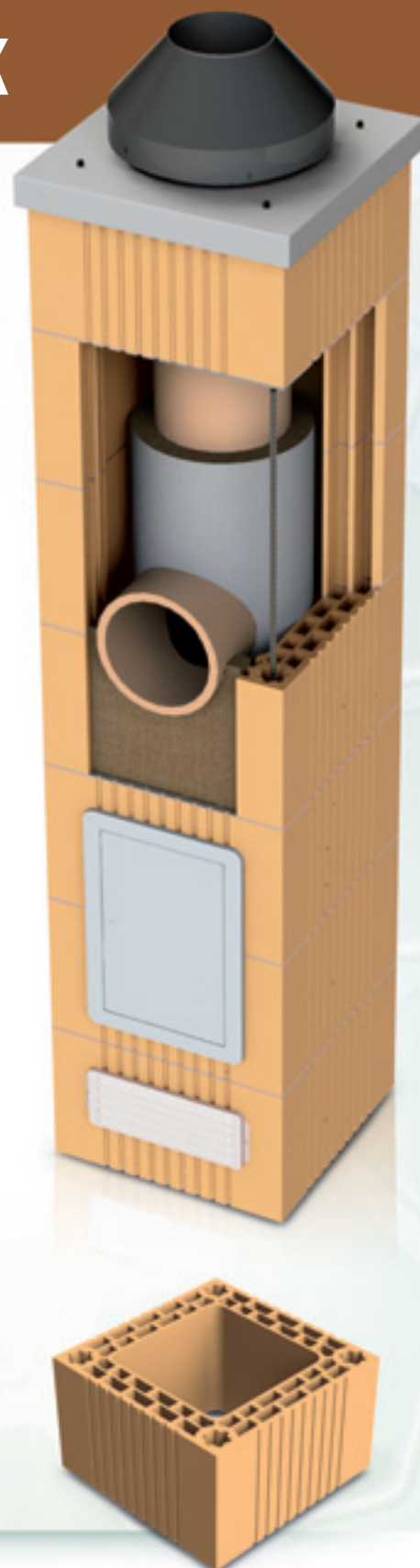


Vyrobeno v ČR



Záruka 30 let při splnění záručních podmínek

www.techtrading.cz





TECH TRADING GROUP®

KOMÍNY | LIAPOR | ZIMNÍ POSYPY

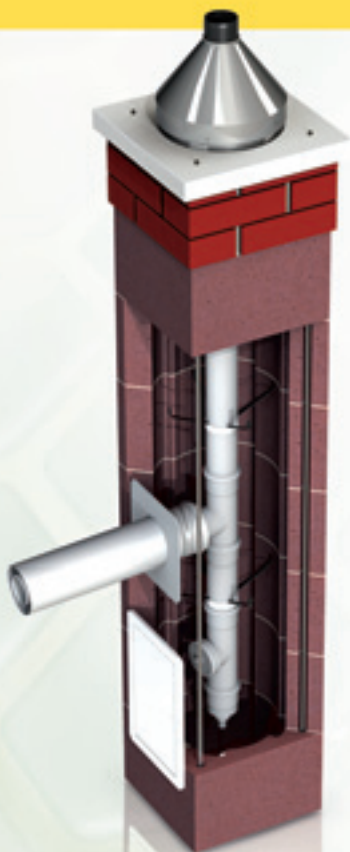


EURO KOMÍNY®

KERAMZITBETONOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM PRO KONDENZAČNÍ KOTLE

CIHELNÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM PRO KONDENZAČNÍ KOTLE

EURO KOMÍN CONDENS



Označení	EURO KOMÍN CONDENS
DN (mm)	60 – 80 – 110 – 125 – 160 – 200 – 250
Klasifikace	EN 14471: T120 H1/P1 W2 O20
Materiál	keramzitbetonová tvárnice s vnitřní vložkou z PPH (polypropylen homopolymer)

Použití:

- + možno kombinovat ve dvojprůduchové tvárnici se systémem EURO KOMÍN CLASSIC
- + komínový průduch je možno sestavit v průběhu hrubé stavby, vlastní plastová vložka se většinou osazuje při instalaci kotle
- + prostor mezi keramzitbetonovou tárnici a vlastní spalinovou cestou je možno použít pro nezávislé přísávání vzduchu do spotřebiče
- + výhodná cena
- + jednoduchá a rychlá montáž
- + velmi dobrá odolnost proti kyselému kondenzátu a dlouhá životnost vložky

Typy komínových tvárníc	Průměr (mm)	Rozměry (mm)
Jednoprůduchová	60–200	380×380×245
Jednoprůduchová s ventilační šachtou	60–200	520×380×245
Dvoupřůduchová	60–200	770×380×245

EURO KOMÍN CONDENS BRICK



Označení	EURO KOMÍN CONDENS BRICK
DN (mm)	60 – 80 – 110 – 125 – 160 – 200 – 250
Klasifikace	EN 14471: T120 H1/P1 W2 O20
Materiál	tvárnice z cihelného střepu s vnitřní vložkou z PPH (polypropylen homopolymer)

Typy komínových tvárníc	Průměr (mm)	Rozměry (mm)
Jednoprůduchová	60–250	420×420×250
Jednoprůduchová s ventilační šachtou	60–250	580×420×250

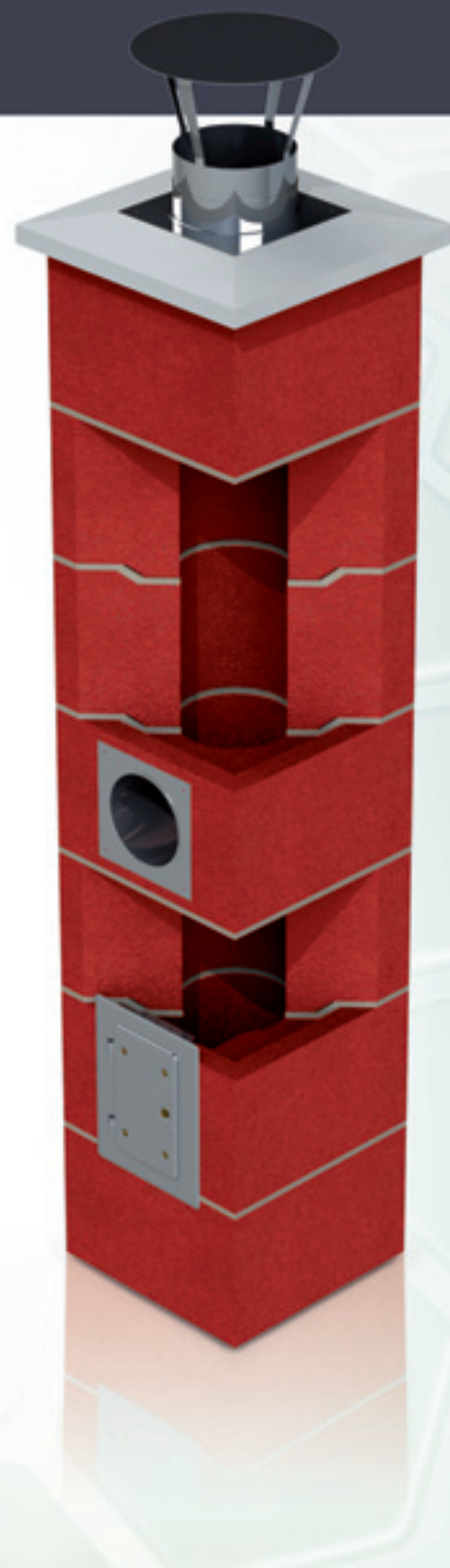
JEDNOSLOŽKOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM PRO PEVNÁ PALIVA, VHODNÝ PRO OBČASNĚ UŽÍVANÉ STAVBY

SINGLE STONE

EURO KOMÍN SINGLE STONE je jednosložkový komínový systém, do kterého jsme vložili přes 17 let zkušeností s prodejem a montáží komínových systémů.

Označení	Jednosložkový komínový systém EURO KOMÍN SINGLE STONE
DN spalínové cesty (mm)	180
DN připojení kouřovodu (mm)	150
Klasifikace	EN 1858+A1: T400 N2 D 1 O50
Materiál	speciální tvárnice z lehkého plynotěsného keramzitbetonu (Liaporbeton®)
Tloušťka stěny	min. 70 mm
Použití	pro občasné užívané stavby ve smyslu ČSN 734201 a STN 734201/734210 paliva pevná (pouze pro podtlak) = pouze suché dřevo
Charakteristika	<ul style="list-style-type: none"> + systém vyráběn pro náročný německý trh v letech 1998–2012, nyní vylepšen o 17 let zkušeností s komínovými systémy + velmi nízká cena + jednoduchá a rychlá montáž + technické řešení chráněno průmyslovým vzorem + testováno a certifikováno v České republice s platností v celé EU <ul style="list-style-type: none"> - PAVUS a.s. Požární zkušebna Veselí nad Lužnicí, č. Pr-14-3.028n - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. - nevhodný pro spotřebiče na pevná paliva s nízkými teplotami spalin s rizikem dehtování - zplyňovací kotle, teplovodní krbové vložky apod. - větší hmotnost tvárnice - při vyhoření sazí nutno komín sanovat např. vložkováním

Typ komínové tvárnice	Průměr (mm)	Rozměry (mm)
Jednoprůduchová	180	385×385×240



5

Certifikát  1020-CPR-030051021



Pr-14-3.028n





POČÍTAČOVÝ PROGRAM PRO VÝPOČET KOMÍNU

KESA-ALADIN

Musíte vypočítat komín?

A potřebujete pro to nějaký opravdu dobrý software?

Nebo informace k výpočtu komínů?



Počítačový program **kesa-aladin** je software pro profesionální výpočet komínu podle **EN 13384**.

S **kesa-aladin** vypočítáte třívrstvý domovní komín pro olejový kotel stejně jednoduše jako komplexní kotelnu s pěti kondenzačními kotli v kaskádovém zapojení. Program **kesa-aladin** umí počítat až s 20 zaústěnými do jednoho komínu a až s 9 spotřebiči na jednom společném kouřovodu.

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.

Program Vám po stáhnutí a nainstalování dovolí spočítat omezené množství komínů. Plná verze je k zakoupení u naší firmy, resp. po zakoupení je Vám zaslán aktivační klíč (licenční data), který vložíte do již nainstalovaného demoprogramu. Po připojení PC k internetu dojde k aktivaci programu. Tím zůstanou již kalkulované projekty ve Vašem počítači na svém místě. Standardní jazyková mutace je čeština/němčina/angličtina. Ostatní jazykové mutace (maďarština, ruština, slovinština, francouzština apod.) jsou na vyžádání. Poplatek za údržbu software LiveUpdate je účtován jednou ročně a je fakturován přímo společností KESA. První rok od zakoupení je aktualizace zdarma. V průběhu aktivní služby LiveUpdate je obvyklá doba mezi dílčími aktualizacemi cca 10 dní. Po uplynutí jednoho roku se může údržba softwaru kdykoliv zrušit.

- + TECH TRADING GROUP a.s. je distributorem tohoto software s plnou podporou pro uživatele.
- + Implementace výrobců komínů, spotřebičů a příslušenství spalinových cest do databází KESA

kW > Mcal/h

kg/h > g/s

°C > K

m > cm > mm

Pa > mbar

Kdo to má počítat?



NEJŠIRŠÍ SORTIMENT PLASTOVÉHO SYSTÉMU ODKOUŘENÍ

PLASTOVÝ SPALINOVÝ SYSTÉM

Charakteristika:

- moderní spalinová cesta
- více než 2500 katalogových položek
- zaručená švýcarská kvalita
- příznivá cena
- pro odvod spalin od kondenzačních kotlů
- pro teplotu spalin max. 120 °C
- potrubí odolné vůči kondenzátu
- pro přetlakový a vysokopřetlakový provoz
- bezproblémová a rychlá montáž
- pro novou výstavbu i vložkování



Označení	Systém odvodu spalin ALMEVA (EASY)
DN (mm)	60 – 80 – 110 – 125 – 160 – 200 – 250 – 315
Klasifikace	EN 14471: T120 H1/P1 W2 O20
Materiál	PPH (polypropylen homopolymer)
Tloušťka stěny	od 1 mm do 4 mm dle DN
Těsnění	čtyřbřité těsnění EPDM, odolné testovaným teplotám
Použití	pro kondenzační a nízkoteplotní kotle

CE

EN 14471:2013

EMI

EPITRAGOS MINOTAGLLENDES
UNIVALENS HOHNHOFET AG

ATB 08/12

IN

INSTITUT FÜR GAS

16/GU/2014



PLASTOVÉ SPALINOVÉ SYSTÉMY

STARR

Pevný systém odkouření

PPH (transparentní)

DN 60–315 mm

Systém tvořený PPH pevnými trubkami a tvarovkami DN 60–315 mm a příslušenstvím, určen zejména do interiéru a pro vložkování rovných komínových průduchů, spojování hrdlovými spoji s EPDM těsněním.



FLEX

Flexibilní systém odkouření

PPH

DN 60–200 mm

Systém tvořený PPH flexibilními hadicemi a tvarovkami DN 60–200 mm a příslušenstvím, určen zejména pro vložkování rovných i uhybaných komínových průduchů, spojování pomocí převlečných matic s EPDM těsněním.



KONCENTRICKÉ SYSTÉMY (VZDUCHOSPALINOVÉ)

LIK / LIL / LIB

Vnitřní koncentrický vzducho-spalinový systém

LIK vnitřní vložka PPH/vnější plášť PPH DN 60/100–80/125

LIL vnitřní vložka PPH/vnější plášť nerez-bílý komaxit DN 60/100 – DN 200/300

LIB vnitřní vložka PPH/vnější plášť nerez DN 60/100 – DN 200/300

Systém určen pro spalinové cesty ve vnitřním prostředí (dopojování spotřebičů), spojování hrdlovými spoji s EPDM těsněním.



LAB / LAL / LAM / LAC

Venkovní koncentrický vzducho-spalinový systém

LAB vnitřní vložka PPH/vnější plášť nerez DN 60/100 – DN 200/300

LAL vnitřní vložka PPH/vnější plášť nerez-bílý komaxit DN 60/100 – DN 200/300

LAM vnitřní vložka PPH/vnější plášť nerez matný DN 60/100 – DN 110/160

LAC vnitřní vložka PPH/vnější plášť měď DN 60/100 – DN 110/160

Systém určen pro spalinové cesty ve vnějším prostředí (fasádní komíny), spojování kónickými spoji.



SYSTÉMY PRO VÍCE PŘIPOJENÝCH SPOTŘEBIČŮ

LAS

Spalinový systém pro spotřebiče nezávislé na spalování vzduchu z místnosti

PPH (transparentní)

DN 80–315 mm a DN 80/125 – 200/300 mm

Systém tvořený PPH pevnými trubkami a tvarovkami DN 80 – 315 s odbočkami 87° DN 60 – 250 mm a příslušenstvím, určen pro připojování více spotřebičů do společného komína ve vnitřním prostředí, spojování hrdlovými spoji s EPDM těsněním.



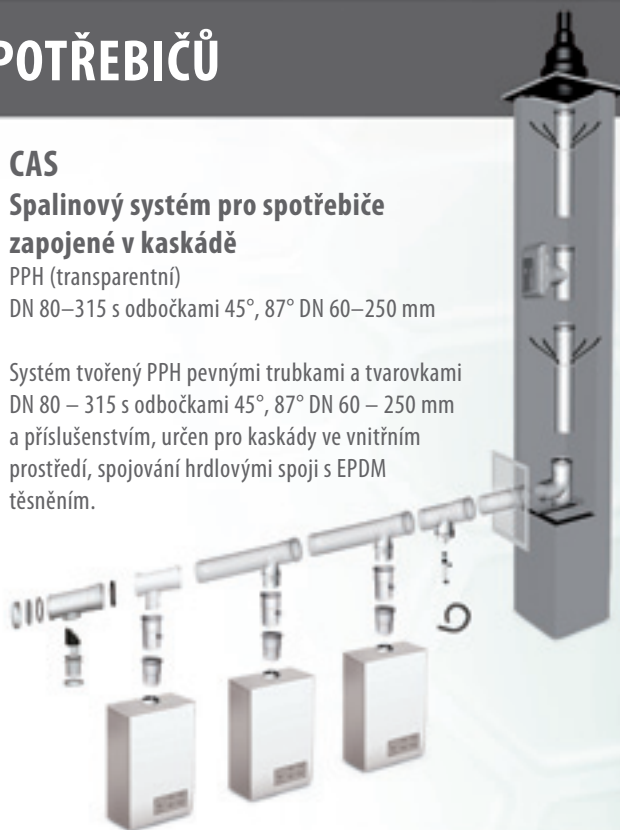
CAS


Spalinový systém pro spotřebiče zapojené v kaskádě

PPH (transparentní)

DN 80–315 s odbočkami 45°, 87° DN 60–250 mm

Systém tvořený PPH pevnými trubkami a tvarovkami DN 80 – 315 s odbočkami 45°, 87° DN 60 – 250 mm a příslušenstvím, určen pro kaskády ve vnitřním prostředí, spojování hrdlovými spoji s EPDM těsněním.



Certifikát  0036-CPR-9165 001


DOPLŇKOVÉ SYSTÉMY

AL

Hliníkový spalinový systém jednovrstvý a koncentrický

AL-bílý lak, AL/AL-bílý lak DN 80 – DN 100 a DN 60/100 – DN 80/125 mm

Hliníkový systém tvořený jednovrstvými i koncentrickými pevnými trubkami a tvarovkami s povrchovou úpravou bílý lak DN 80–DN 100 a DN 60/100–DN 80/125 mm a příslušenstvím, určen pro spalinové cesty ve vnitřním prostředí, spojování hrdlovými spoji se silikonovým těsněním.

Certifikát  0063-CPR-50906, 50907



ZUB

Příslušenství

Příslušenství ke komínovým systémům (neutroboxy, spony, revizní dvířka, čerpadla kondenzátu apod.).





TŘÍVRSTVÉ NEREZOVÉ KOMÍNOVÉ SYSTÉMY

ALMEVA DW25

ALMEVA DWP25

DW25 a **DWP25** jsou univerzální třívrstvé nerezové komínové systémy odolné proti vlhkosti, pro podtlakový i přetlakový provoz.



Označení	Třívrstvý nerezový systém Almeva DW 25
DN (mm)	80 – 350
Klasifikace	viz tabulku Technická data
Materiál	leštěná nerez / izolace / leštěná nerez
Tloušťka (mm)	stěna 0,5 / izolace 25 / plášť 0,6

Charakteristika:

- + široká oblast použití, univerzální systém
- + odolný proti vlhkosti
- + při použití těsnění vhodný pro přetlakový provoz

Univerzální třívrstvé nerezové komínové systémy Almeva DW25 a Almeva DWP25 jsou vhodné pro všechny typy paliv a všechny typy spotřebičů, které pracují jak v podtlakovém, tak i přetlakovém provozu.

Široká oblast použití: běžné tepelné spotřebiče, kondenzační spotřebiče, výtopny, generátory, blokové kotelny, nouzové agregáty, pece.

Kvalitní nerezová ocel je u systému DW třídy 1.4404 a u systému DWP třídy 1.4521. Technické řešení umožňuje i tzv. mokřý provoz - systém je odolný vůči vlhkosti.

Systém umožňuje jednoduchý přechod na jednoplášťové systémy.

Technická data pro **Almeva DW25**

Třída nerezové oceli: 1.4404 / 316L

Zatřídění dle EN 1856 - 1:

DW25	EN 1856-T450 N1 DV3-L50050 G50
DW25	EN 1856-T450 N1 W V2-L50050 O50
DW25	EN 1856-T200 P1 W V2-L50050 O25

Certifikát 



Označení	Třívrstvý nerezový systém Almeva DWP 25
DN (mm)	100 – 250
Klasifikace	viz tabulku Technická data
Materiál	nerez / izolace / ocel-černý komaxit (na zakázku i jiné odstíny dle RAL)
Tloušťka (mm)	stěna 0,5 / izolace 25 / vnější plášť 0,6

+ jednoduchý přechod na jednoplášťový systém

+ vnitřní i vnější montáž

+ volně stojící komíny

– nevhodný pro spalování biomasy a některých druhů uhlí

Technická data pro **Almeva DWP25**

Třída nerezové oceli: 1.4521 / 444

Zatřídění dle EN 1856 - 1

DWP25	EN 1856-T450 N1 D V2-L99050 G60
DWP25	EN 1856-T450 N1 W V2-L99050 O60
DWP25	EN 1856-T200 P1 W V2-L99050 O00

Certifikát 

JEDNOVRSTVÝ NEREZOVÝ OHEBNÝ SYSTÉM

ALMEVA INOX FLEX FB

ALMEVA INOX FLEX FB je ohebný nerezový komínový systém, s tloušťkou stěny 0,4 mm, pro uhybané komínové průduchy (vložkování, sanace).



Označení	Jednovrstvý nerezový ohebný systém Almeva INOX FLEX FB
DN (mm)	120 – 130 – 140 – 150 – 160 – 180 – 200
Klasifikace	viz tabulku Technická data
Materiál	Nerez
Tloušťka stěny	0,4 mm
Charakteristika	+ pro pevná paliva + pro uhybané komíny + provoz s přirozeným tahem + kompatibilní se systémem ALMEVA EW + rychlá, jednoduchá a bezpečná montáž

Nerezový ohebný komínový systém **Almeva INOX FLEX FB** je vhodný pro odvod spalín 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 1.4432.

Technická data pro **Almeva INOX FLEX FB**

Třída nerezové oceli: 1.4432 / 316L

Zatřídění dle EN 1856 - 2:

INOX FLEX FB	EN 1856-2 T400 N1 D3 Vm-L50040 G400 R00								
světlý Ø (mm)	120	130	140	150	160	170	180	190	200
vnější Ø (mm)	121	131	141	151	161	171	181	191	201

Certifikát

ALMEVA INOX FLEX G

ALMEVA INOX FLEX G je ohebný nerezový komínový systém, s tloušťkou stěny 0,1–0,12 mm, pro uhybané komínové průduchy (vložkování, sanace).



Označení	Jednovrstvý nerezový ohebný systém Almeva INOX FLEX G
DN (mm)	80 – 100 – 120 – 130 – 150 – 160 – 180 200 – 220 – 250 – 300
Klasifikace	viz tabulku Technická data
Materiál	Nerez
Tloušťka stěny	0,1–0,12 mm dle DN
Charakteristika	+ pro plyn + pro uhybané komíny + provoz s přirozeným (podtlakovým) i přetlakovým tahem + kompatibilní se systémem ALMEVA EW + rychlá, jednoduchá a bezpečná montáž

Nerezový ohebný komínový systém **Almeva INOX FLEX G** je vhodný pro odvod spalín od všech typů spotřebičů na plyn, pracujících v podtlakovém i přetlakovém režimu a je určen i pro mokvý provoz. Je vyroben z ušlechtilé oceli třídy 1.4404.

Technická data pro **Almeva INOX FLEX G**

Třída nerezové oceli: 1.4404 / 316L

Zatřídění dle EN 1856 - 2:

INOX FLEX G	EN 1856-2 T200 P1 WV2 L50010 O															
INOX FLEX G	EN 1856-2 T400 N1 D V2 L50010 G															
světlý Ø (mm)	80	100	110	120	125	130	140	150	160	180	200	220	250	300		
vnější Ø (mm)	82	102	112	122	127	132	142	152	162	182	202	222	252	302		



JEDNOVRSTVÝ NEREZOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM

ALMEVA EW

Jednovrstvý nerezový sanační systém **Almeva EW** je odolný proti vlhkosti, s tloušťkou stěny 0,6 mm a klasickou hrdlovou technikou spojování.

Označení	Jednovrstvý nerezový komínový systém EW
DN (mm)	80 – 100 – 113 – 120 – 130 – 140 – 150 – 160 180 – 200 – 230 – 250 – 300 – 350
Materiál	ušlechtilá nerez ocel 1.4404
Tloušťka stěny	0,6 mm
Charakteristika	<ul style="list-style-type: none"> + pro olej a plyn + odolný proti vlhkosti + při použití těsnění vhodný pro přetlakový provoz + kapilární drážka proti úniku kondenzátu + rychlá, jednoduchá a bezpečná montáž + bohaté příslušenství + kompatibilní se systémy FLEX



Nerezový sanační komínový systém **Almeva EW** je vhodný pro odvod spalín od všech typů spotřebičů na pevná, olejová 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 spalín. Z tohoto systému lze sestavit celou kouřovou cestu (komín i kouřovod). Systém lze propojit se systémy ALMEVA INOX FLEX FB i ALMEVA INOX FLEX G, případně jinými obdobnými systémy.

Výhodou systému je bezpečná klasická technika spojování - těsný hrdlový spoj s objímkou, který garantuje těsnost systému nejen vůči úniku spalín, ale také vůči úniku kondenzátu.

Technická data pro Almeva EW

Třída nerezové oceli: 1.4404 / 316L

Zatřídění dle EN 1856 - 2:

EW	EN 1856-2 T600 N1 W V2-L50060 G400 R00
EW	EN 1856-2 T200 N1 W V2-L50060 O200 R00
EW	EN 1856-2 T200 P1 W V2-L50060 O200 R00
EW	EN 1856-2 T200 H1 W V2-L50060 O200 R00
EW	EN 1856-2 T600 N1 W V2-L50060 O
EW	EN 1856-2 T200 N1 W V2-L50060 O
EW	EN 1856-2 T200 P1 W V2-L50060 O

Certifikát 

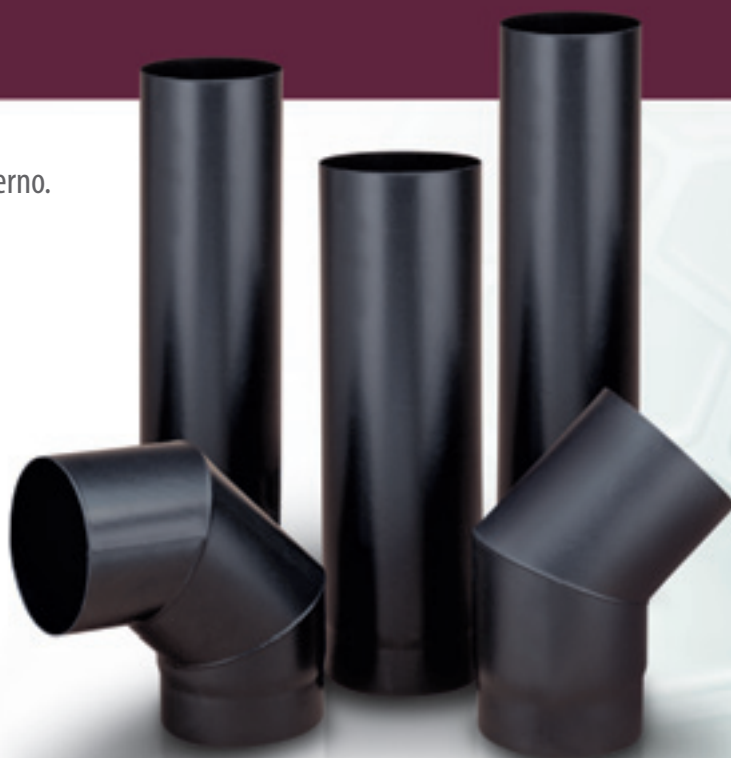
JEDNOVRSTVÝ OCELOVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM BARVENÝ NA ČERNO

ALMEVA KH

KH je jednovrstvý ocelový komínový systém barvený na černo.

Typ	KH (pevná paliva-podtlak)
DN (mm)	120 – 130 – 150 – 160 – 180 – 200
Klasifikace	EN1856 T450 N1 D Vm G200
Materiál	Ocel dle ČSN EN 10025 s označením S235 JRG2
Tloušťka stěny	1,5 mm
Použití	pro dopojování krbových vložek, kotlů a kamen do komína

Certifikát  1020-CPD-060028690



13

Příklady použití:

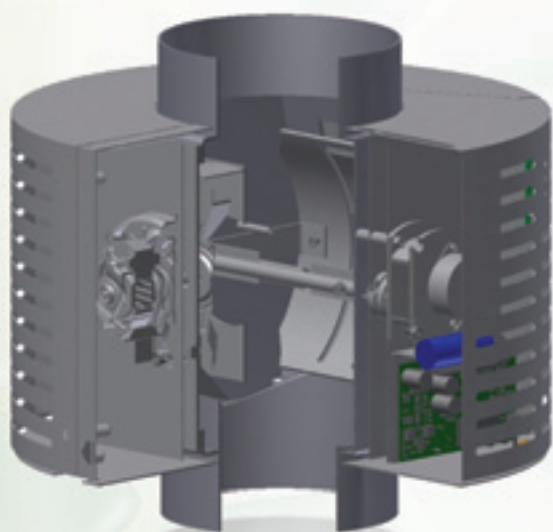




REGULÁTOR KOMÍNOVÉHO TAHU PRO KRBY A KAMNA

JEDNODUCHÝ SPALINOVÝ VENTILÁTOR PRO PEVNÁ PALIVA

FLORIAN



Regulátory komínového tahu **Florian** jsou určeny především pro krby a kamna s kouřovodem DN 150 mm. Díky patentované technologii můžete nejen ušetřit až 20 % nákladů na palivo, ale také zvýšit bezpečnost svého domova a uživatelský komfort při užívání kamen a krbů.

Jedná se o zařízení, které automaticky reguluje komínový tah v kouřovodu (sopouchu) a spalínové cestě. Je vybaven senzory teploty a tlaku. Na základě dat z těchto senzorů spouští ventilátor a reguluje otevírání nebo přivírání spalínové klapky. Díky tomu odpadají veškeré problémy se zatápěním a palivo se spaluje s maximální efektivitou. Kamna či krb stačí plně naložit palivem a nechat **Florian** pracovat.

Florian se instaluje na kouřovod DN 150 mm a výkon spotřebiče pohodlně regulujete pomocí dálkového ovládání ve 4 stupních.

- + záruční i pozáruční servis
- + integrovaný záložní zdroj



TIRACAMINO



Pro příležitostné spotřebiče na dřevo (krby, krbová kamna), resp. pro spalínové cesty s nedostatečným tahem se dá za určitých podmínek použít spalínový ventilátor **TIRACAMINO®**.

Ventilátor **TIRACAMINO®** na podporu tahu komína

- Vzduchový výkon ventilátoru - max. 750 m³/hod.
- Elektrický příkon 120 W
- Napětí 220–240/50 V/Hz
- Dostupný tlak 186 Pa
- Hlučnost - minimální 52 dB(A)

Komínový odsávací ventilátor **TIRACAMINO®**

- Výkon 208,3 litrů/s při průměru komínu 170 mm
- Instalace na ústí komínu, minimální vzdálenost ventilátoru od spotřebiče 6 m
- Pouze pro pevná paliva - suché dřevo
- Asynchronní motor s tepelnou izolací a kuličkovými ložisky pro dlouhodobé snášení vysoké teploty (200 °C)

- Charakteristika:**
- + pro aplikace s nevhodným stávajícím komínem
 - + podpora návrhu spalínové cesty v software KESA ALADIN
 - + zajišťujeme instalaci a elektrické připojení, záruční i pozáruční servis, řešení záložních zdrojů

Certifikát



Všechny výkonové údaje jsou ověřené nezávislou zkušebnou, což potvrzuje štítek kvality a osvědčení IMQ.





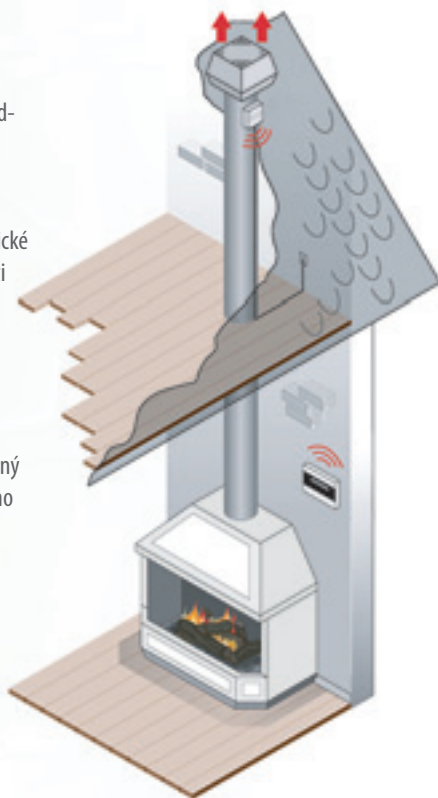
KOMÍNOVÉ VENTILÁTORY, REGULÁTORY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

EXODRAFT CDT

Vhodné pro:

- pevná paliva - krbová kamna, krbové kotle a vložky
- kapalná paliva - atmosférické spotřebiče
- plynná paliva - atmosférické spotřebiče

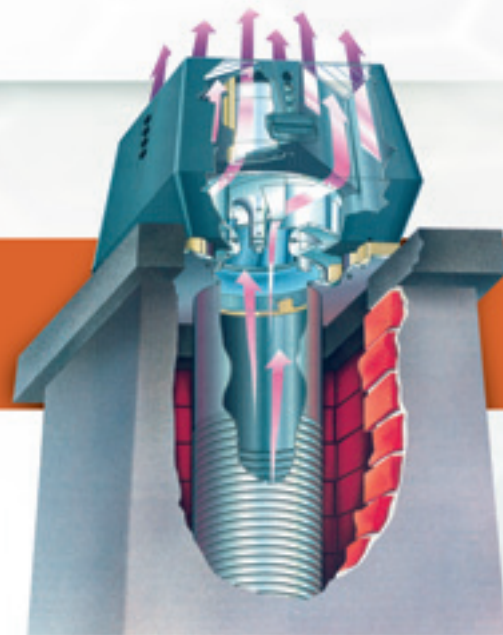
Komínové ventilační systémy **EXODRAFT** (dříve pod obchodním názvem EXHAUSTO) Vám dávají možnost kompletní kontroly nad komínovým tahem, bez ohledu na klimatické podmínky, resp. jiné okolnosti ovlivňující přirozený odtaž spalin. Pomocí komínových ventilátorů EXODRAFT v kombinaci s automatickou regulací EBC21 je možné dosáhnout a udržet ten správný tah v komínu nezávisle na jeho velikosti a počtu zaústěných spotřebičů.



Spalinový ventilátor EXODRAFT RS je speciálně navržený ventilátor s horizontálním odtažem spalin pro pevná paliva.



Spalinový ventilátor EXODRAFT RSV je speciálně navržený ventilátor s vertikálním odtažem spalin pro všechny typy paliv.



Komíny s přirozeným odtažem spalin jsou zpravidla navrhovány tak, aby vyhovovaly průměrným podmínkám v daném regionu. Ovšem při celoročním permanentním provozu spotřebičů na pevná paliva právě proměnlivé klimatické podmínky bývají častou příčinou nedostatečného komínového tahu. Použití komínových ventilačních systémů zabezpečuje konstantní a vyhovující odtaž spalin i přes proměnlivé klimatické podmínky kdekoli a kdykoliv.

Teplotní odolnost: 250 °C trvale,
špičkově 400 °C po dobu max 5 minut.



Charakteristika:

- + vhodné např. pro aplikace s dlouhým vodorovným kouřovodem a komínem s nízkou účinnou výškou
- + vhodné např. pro aplikace s neregulovatelným spotřebičem (otevřené krby, pizzerie apod.)
- + pro aplikace s nevhodným stávajícím komínem
- + podpora návrhu spalinové cesty v software KESA ALADIN
- vyšší cena vyvážená špičkovou kvalitou a provedením
- + zajišťujeme instalaci a elektrické připojení, záruční i pozáruční servis, řešení záložních zdrojů

Certifikát 0063BN1144 based on EN298 (2003)





TECH TRADING GROUP a.s.

Družstevní 501

664 43 Želešice u Brna

tel.: +420 513 033 102

fax: +420 513 033 111

e-mail: info@techtrading.cz

Zastúpenie pre Slovensko:

almeva Slovakia s.r.o.

Bratislavská 119

911 05 Trenčín

tel.: +421 904 183 773

tel.: +420 513 033 120

fax: +420 513 033 111

e-mail: sk@almeva.eu

www.techtrading.cz



Cech kamnářů ČR
www.cechkamnaru.cz



Společenstvo kominiků ČR
www.skcr.cz



Cech topenářů a instalatérů ČR
www.cechttop.cz