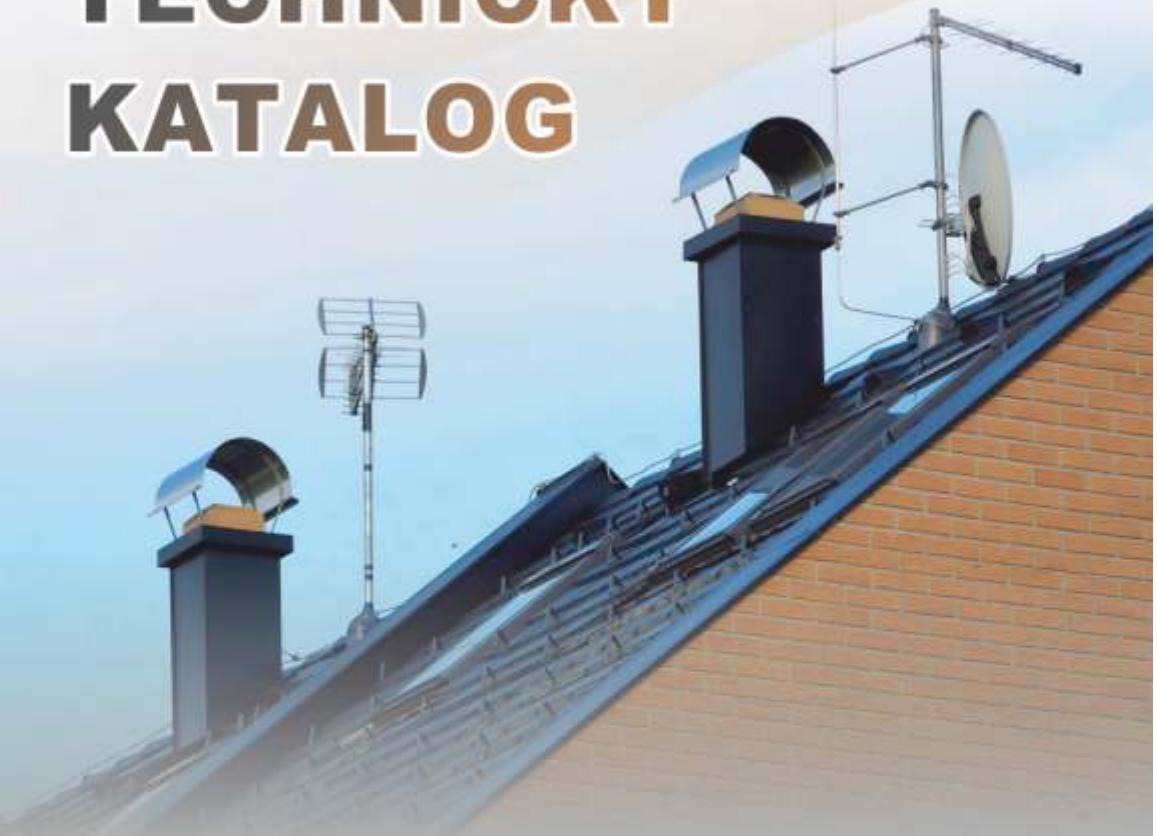


OBCHODNĚ TECHNICKÝ KATALOG



STAVBY
KOMÍNY

Společnost STAVBY-KOMÍNY, s.r.o. vznikla v r. 2000 jako ryze česká firma.

Předmětem podnikání je:

- výroba komínových systémů a drobná betonářská výroba
 - kominictví
- provádění staveb, jejich změn a odstraňování
- obchodní činnost

Firma je zaměřena na vývoj, výrobu, realizaci a následný servis komínů. Mimo komínovou problematiku naše společnost zajišťuje malosériovou betonářskou výrobu.

Komínovou problematikou a drobnou betonářskou výrobou se zabývá středisko KOMÍNY na adresě sídla společnosti v Plánici.

Na přelomu roku 2014/2015 proběhla transformace společnosti, při které byl výrazně posílen obchod a dále oblast stavebních realizací a stavebního inženýrství

- středisko STAVBY, se sídlem v Klatovech - části Čertovka.

**TENTO OBCHODNĚ TECHNICKÝ KATALOG JE PRO VÁS PRŮVODCEM NAŠÍM
VÝROBNÍM SORTIMENTEM A NEJLEPŠÍM POMOCNÍKEM PŘI STAVBĚ NOVÉHO
NEBO SANACI VAŠEHO STARÉHO KOMÍNU**

Pro návrh nové spalinové cesty je nutné brát v úvahu všechna kritéria spojená s druhem spotřebiče (pevná, kapalná, plynná paliva), kouřovodem, účinnou výškou komínu, možností umístění všech komponentů a místa stavby, popřípadě s možností přívodu vzduchu ke spotřebiči. Spalinová cesta vždy musí být plně v souladu s platným zněním zákonů a norem.

OBECNÝ POPIS KOMÍNOVÉHO TĚLESA



Komínové systémy

PLEWA Clasic S

PLEWA Clasic K

PLEWA Clasic 2

PLEWA Economy

PLEWA Economy R

Komíny PLEWA s keramickou vložkou

- Vložky čtvercové o rozměrech od 120x120 mm až do 300 x 300 mm
- Vložky kruhové o průměru 160, 180 a 200 mm
- Vložky glazované nebo neglazované
- Komíny s přirozeným tahem s možností přívodu vzduchu komínovým tělesem
- Kvalitní komín za příznivou cenu
- Dlouhodobá životnost

PREFA

PLEWA Unitherm

Prefabrikované komíny

- Ve všech variantách komínů PLEWA a BLK
- Rychlá a jednoduchá montáž

Prefabrikované komíny

- Krb v komínku
- Komplexně řešené vytápění v jednom komínovém tělesu

BLK Klasick

BLK KL

BLK Kondenzátní

BLK Kondenzátní

Komíny BLK s nerezovou vložkou

- Průměry vložek od 60 mm až do 350 mm
- Možnosti s tepelnou izolací nerezových vložek či bez ní
- Komíny s přirozeným tahem i pletilkové
- Vysoká odolnost
- Nízká hmotnost
- Snadná montáž

Komíny BLK s polypropylenovou vložkou

- Průměry vložek 60 - 250 mm se silikonovým těsněním
- Pouze pro kondenzační kolbu na plynná paliva

DW - FU

DW - ECO

DW - KL

DW - AL

DW - ECO AL

DW - TWIN

DW - TWIN - P

Nerezové fasádní komíny DW

- Tříložkové komíny s vloženou tepelnou izolací nebo koncentrické
- Průměry vložek od 80 až do 600 mm
- Komíny s přirozeným tahem i pletilkové
- Estetické řešení
- Minimální stavební úpravy

KOMÍNOVÝ SYSTÉM

PLEWA

KOMÍNOVÉ SYSTÉMY PLEWA jsou vyráběny ve spolupráci s německou firmou Plewa založenou v 19. století pány Pleinem a Wagnerem ("PLE-WA").

Společnost PLEWA patří mezi největší výrobce komínových systémů v Německu. Své zastoupení kromě v ČR má také v řadě států Evropské unie.

Naše společnost STAVBY - KOMÍNY s.r.o. má již od roku 2006 výhradní zastoupení firmy PLEWA pro ČR. V úctě k dlouhodobé tradici firmy jsme zanechali i pro naš trh zavedené označení a komínky jsou dodávány pod obchodními názvy **PLEWA**. Nabízíme na naš a evropský trh kompletní komínové systémy, jejichž základem jsou námi vyráběné liaporbetonové lehčené tvárnice doplněné o keramickou vložku PLEWA. Pro kompletaci komínových systémů PLEWA dodáváme samotné tvárnice do zemí EU. Evropskou specialitou je čtvercový formát keramické vložky, který v kombinaci s kompaktní tepelnou izolací, která je již ve výrobě pevně spojena s vložkou, tvoří zcela těsný systém. Samozřejmostí je však i výroba komínových systémů s kruhovou keramickou vložkou Plewa.

Komínový systém PLEWA se vyznačuje propracovaností systému, snadnou montáží, širokými možnostmi použití a vysokou odolností.

ZÁKLAD KOMÍNU: základy komínu jsou stejné pro systém Plewa i BLK viz. Technická řešení str. 33

Základní díl a souprava pro odvod kondenzátu

Základní díl montovaného komínu s otvorem pro manipulaci se záhytnou nádobou nebo odpadním potrubím na kondenzát. Na základní díl se umisťuje souprava pro odvod kondenzátu. Základní díl se dodává v délkách 50 cm a 33 cm.



Vybírací otvor

Je vždy osazen v komínovém tělese nad kondenzační soupravou nebo miskou a umožňuje výběr sazí a pevných nečistot z půdice průduchu. Má být osazen min. 150 mm a max. 1000 mm nad podlahou, u podlažního komínu min. 100 mm.

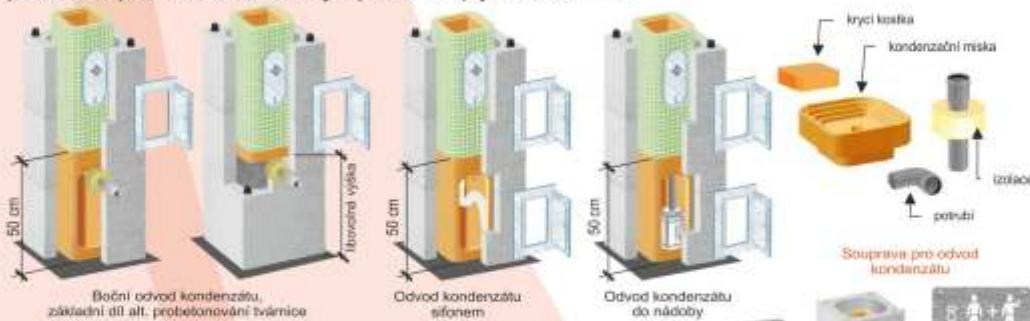
Vybírací otvor lze za určitých podmínek používat jako vymetací.



Systémy pro odvod kondenzátu a srážkové vody z komínového tělesa

Během teplotních změn v komínovém tělese může dojít ke kondenzaci par, stejně tak může do komínového tělesa při silném deští vniknout srážková voda. Ta stéká po vnitřních stěnách komínových vložek a měla by být zachycena nebo odvedena z komínového tělesa.

K tomuto účelu je dodávána flexibilní sada pro odvod kondenzátu, která umožňuje napojení vývodu do boku nebo dolu do vložené nádoby či kanalizace. Při napojení do kanalizace by napojení mělo být provedeno přes sifon znemožňující proniknutí plynů do komínu.



Předmontovaný základní díl komínu

Pro snadnější založení komínového tělesa můžeme dodat první metr komínu smontovaný. Odpadne Vám tím nejsložitější prvek montáže komínu.



Zakázková výroba dle rozměru a typu komínové vložky

snadné a rychlé
založení komínu

- založení prvního metru komínu jedním dílem
- připojení odvodu kondenzátu



hmotnost
kompletu
od 85 kg

T-kusy (sopouchy)

Pro napojení koufovodu na komín je nutno použít nerezový adaptér 90° nebo 45°, který zajišťuje přechod mezi keramickým sopouchem a ocelovým koufovodem a zároveň může plnit i funkci redukce. Adaptér se nasazuje vně sopouchu, kde integrovaný provazec eliminuje pohyby způsobené teplotní roztažností materiálu koufovodu a vytváří bezpečné napojení. Při napojení koufovodu bez použití adaptéru vzniká riziko popraskání šamotové tvarovky a tím i znehodnocení celého komínu. Kolem sopouchu se vždy osazuje izolace pro připojení, která zajišťuje nutnou dilataci.

T-kus 90° je možno použít pro všechny spotřebiče. Zejména u krbových kamen a jiných spotřebičů umístěných v interiéru je výhodou snadné zakrytí dilatační spáry mezi sopouchem a zdí využitím vhodného rozetového nebo limcového (viz. část koufovody).

T-kus 45° se říká obestavba pro snížení odporu a tím i mírné zvýšení tahu, zejména u krbových vložek s obestavbou. Uvnitř obestavby se zakrytí dilatační spáry většinou neřeší.

T-kus 45° se šikmým ukončením se používá pouze u komínů PLEWA PREFA, kde se již smontovaný komín osazuje jeřábem přes otvory ve střeše a stropu. Zde by T-kus 45° s rovným ukončením, který přesahuje obrys komínu, překážel a mohl by se při montáži poškodit.

Vždy předem pečlivě zvažte umístění T-kusu - jeho orientaci a výšku.

U komínů PLEWA lze stávající sopouch zaslepit a na jiném místě osadit nový. Jedná se ale o dodatečný zásah do komínu, který s sebou vždy přináší jisté riziko poškození vložek či tvárnice. Doporučujeme volit raději vyšší umístění sopouchu a spotřebič připojit přes koleno. Dleší koufovodem využijete teplotu spalin a komín je méně teplotně namáhan. Při pořízení jiného spotřebiče s umístěním spalinového hrdla výše pak nebude potřeba komín předělávat.

T-kus 90°



T-kus 45° s rovným ukončením



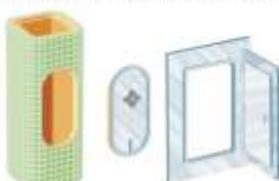
T-kus 45° s šikmým ukončením



Vymetací otvor

Vymetací otvory se navrhují u komínových průduchů na kapalná a pevná paliva, které nelze vymetat přímo ústím komínu. Vymetací otvory se umisťují nad střechu budovy nebo do půdního prostoru, ve kterém bude možné vymetání komínu provádět. Půdice vymetacího otvoru má být min. 600 mm a max. 1200 mm nad podlahou půdního prostoru nebo nad střechou. Vymetací otvor smí být ve vzdálenosti max. 6 metrů od ústí komínového průduchu.

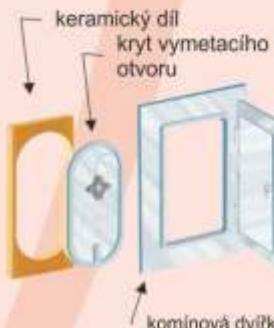
Světlá výška přístupové komunikace k vymetacímu otvoru a prostoru před ním nesmí být menší než 1700 mm. Vnitřní prostor, ve kterém je vymetací otvor umístěn, musí být osvětlen.



Vymetací otvor - sanační souprava pro dodatečnou montáž

V případě nutnosti dodatečné montáže druhého vymetacího otvoru dodáváme soupravu vymetacího otvoru pro vložení do stávajícího komínového tělesa.

Ve výšce požadovaného otvoru vyfíznejme úhlovou bruskou s diamantovým kotoučem nebo kmitací pilou v komínovém tělese otvor pro komínová dveřka. V izolaci vyfíznejme otvor cca o 1 cm větší než je tvar keramického dílu sanační vybírací soupravy. Do keramické vložky vyfíznejme co nejpečsněji otvor tvaru keramického sanačního dílu a tento díl vložíme do vzniklého otvoru v keramické vložce kyselinovzdorným tmellem. Do komínového tělesa (tvárnice) zabudujeme komínová dveřka.

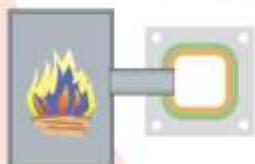


Prostupy konstrukci, kotvení komínu, nadstřešní část

- tyto údaje najdete v sekci Technická řešení str. 33

Komínový systém PLEWA Classic S

s integrovanou minerální izolací na vložkách kominu



Komínový systém Classic S je kompletní vícevrstvý komínový systém určený pro samostatné komínky s přirozeným tahem (provoz kominu N1) pro odvod spalin spotřebičů na pevná paliva (kotle, kamna, krby, sporáky...) (D3). Je vhodný pro provoz s teplotou spalin do 400°C a je zcela odolný při vznícení sazí vzhledem k požární bezpečnosti stavby.

Zatížení kominu dle ČSN EN 1443, ČSN EN 13063-1

T400 N1 D 3 G20

- T 400 - teplotní třída (400°C)
- N1 - tlaková třída (přirozený tah)
- D - třída odolnosti proti působení kondenzátu (suchý provoz)
- 3 - třída odolnosti proti korozi (plyn, olej, pevná paliva)
- G20 - třída odolnosti proti výhoření, provétraná mezera od hořlavých stavebních materiálů (20 mm)

Základní skladba systému Classic S

Komínové tvárnice

- lehčené, vyrobené z liaporbetonu o objemové hmotnosti 950 kg / m³, pevnost v tlaku odpovídá možnosti stavby kominu do výšky 25 m

teplinný odpor 0,09 m² / kW

- jednopružkové, vícepružkové, s ventilační šachtou

- vyráběné dle ČSN EN 12 446, základní výškový modul je 330 mm

- možnost přisávání vzduchu ke spotřebiči v provedení s ventilační šachtou

Komínové vložky

- keramické vložky neglazované čtvercového formátu od 120 x 120 mm do 300 x 300 mm

Izolace komínových vložek

- integrovaná tepelná izolace tl. 20 mm z kvalitní nehořlavé minerální vaty, která je součástí komínových vložek.

Kompaktnost systému zajišťuje síť ze skelných vláken. Síť po montáži komínových vložek zůstává uvnitř kominu. Taktéž provedení vložkování zabezpečuje dokonalou těsnost tepelné izolace. Díky této předbežné výrobní montáži sestává systém Classic S jen ze dvou částí, což znamená jednoduchou a bezpečnou montáž.

Pata kominu, odvod kondenzátu

- komín můžeme založit na základní díl, nebo první tvárnici dobetonovat

- kondenzát (nebo srážkovou vodu), zachycený v kondenzátní misce, odvádime do sběrné nádoby nebo přes sifon do kanalizace

- krycí kostka chrání kondenzátní misku před poškozením při čištění kominu a zabraňuje padání větších částic do odvodu kondenzátu

Komínové připojení (T-kus, sopouch)

- vybrat můžeme T-kus 90° nebo 45°, hrdo T-kusu má kruhový průřez odpovídající průřezu čtvercové vložky (vložka 160x160mm má hrdo D 180 mm, vložka 180x180 mm má hrdo D 200 mm)

- výšku T-kusu můžeme upravit změnou výšky vložky, základního dílu nebo podbetonováním paty kominu

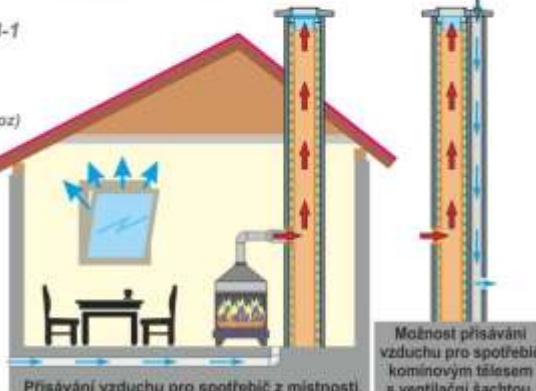
Vybírací a čistící díly

- v základní sestavě je 1x čistící díl a komínová dvířka (provedení s povrchovou úpravou zinek alt. bílá barva)

- sestavu můžeme doplnit o čistící díl a dvířka v horní části kominu

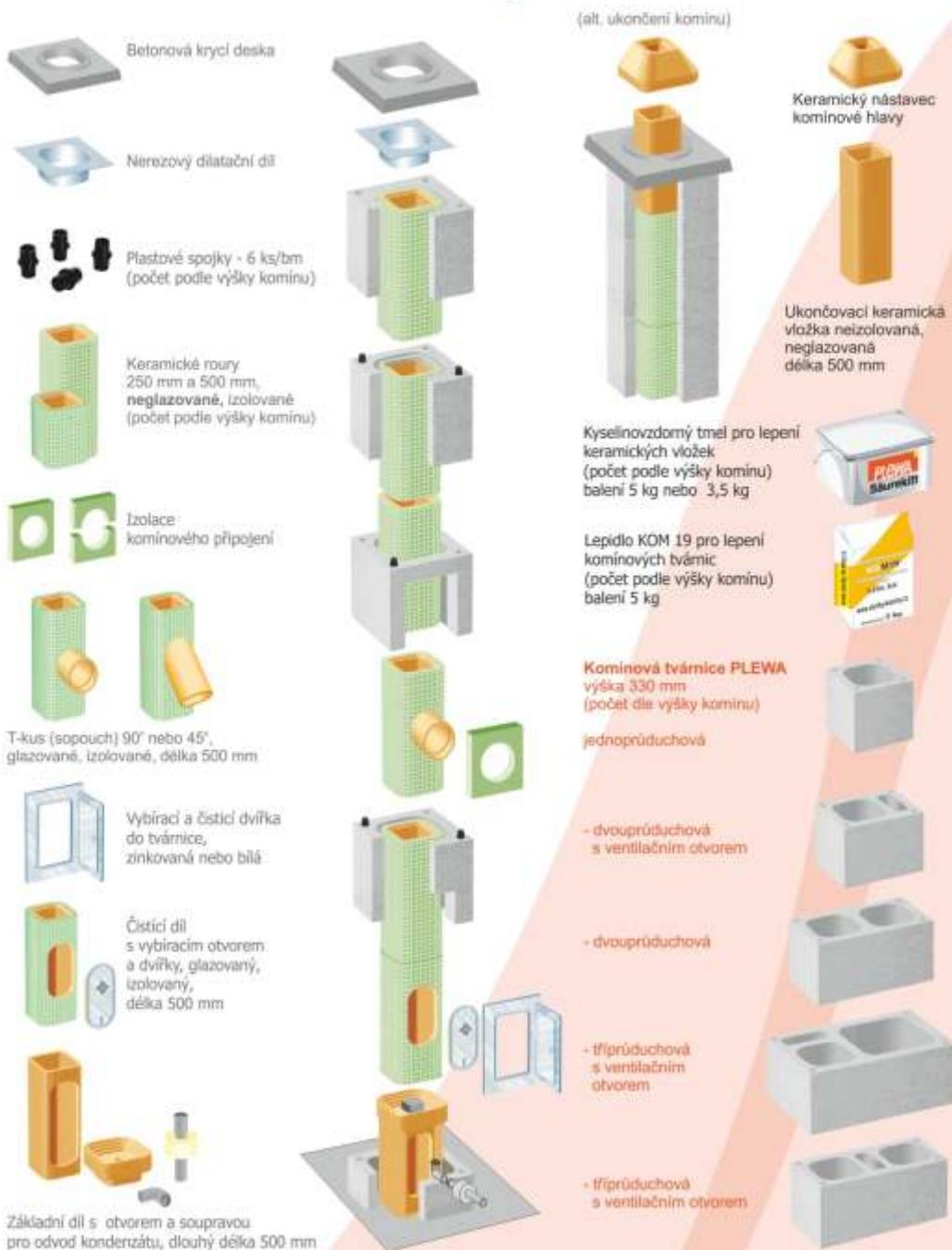
Ukončení kominu

- komín je ukončen nerezovým dilatačním dílem (alt. keramickým nástavcem) a betonovou krycí deskou



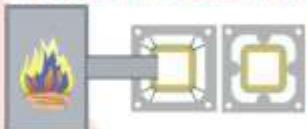
Komínová sestava PLEWA Classic S

Obsah komínové sestavy PLEWA Classic S:



Komínový systém PLEWA Classic K

s přívodem vzduchu ke spotřebiči prostorem mezi vložkou a pláštěm komínu



Komínový systém Classic K je kompletní vícevrstvý komínový systém určený pro samostatné komíny s přirozeným tahem (provoz komínu N1) pro odvod spalin spotřebičů na pevná paliva (kotle, kamna, krby, sporáky...) (D3). Je vhodný pro provoz s teplotou spalin do 400°C a je zcela odolný při vzniciení sazí vzhledem k požární bezpečnosti stavby.

Kvůli požadavkům na úsporu energie jsou vnější stěny domu vždy patřičně tepelně izolovány. Přívod dostatečného množství spalovacího vzduchu k topidlu vyžaduje další prvky jako jsou otvory nebo kanály. Systém Classic K řeší tento problém tak, aby odpadl přívod chladného vzduchu vnitřkem domu.

Vzduch ke spotřebiči proudí prostorem mezi tvárnici a keramickou vložkou.

Zatížení komínu dle ČSN EN 1443, ČSN EN 13063-1, T400 N1 D 3 G20

- T 400 - teplotní třída (400°C)
- N1 - tlaková třída (přirozený tah)
- D - třída odolnosti proti působení kondenzátu (suchý provoz)
- J - třída odolnosti proti korozii (plyn, olej, pevná paliva)
- G20 - třída odolnosti proti vyhoření, provétraná mezera od hořlavých stavebních materiálů (20 mm)

Základní skladba systému Classic K

Komínové tvárnice

- lehčené, vyrobené z liaporbetonu o objemové hmotnosti 950 kg/m³, pevnost v tlaku odpovídá možnosti stavby komínu do výšky 25 m, tepelný odpor 0,09 m²/K
- jednopružkové, vícepružkové, s ventilační šachrou
- vyráběně dle ČSN EN 12 446, základní výškový modul je 330 mm
- s možností přisávání vzduchu ke spotřebiči i v jednopružkovém provedení
- pro vymezení vzduchové šachty a keramické vložky v tvárnici se používají:
a) vymezovací kroužky a háčky b) tvárnice s vymezovacími výstupy
- přívod vzduchu ke spotřebiči je možno napojit v libovolném místě pláště komínu

Komínové vložky

- keramické vložky neglazované čtvercového formátu od 120x120 mm do 300x300 mm

Izolace komínových vložek

- integrovaná tepelná izolace II. 20 mm z kvalitní nehořlavé minerální vaty, která je součástí komínové vložky. Kompaktnost systému zajišťuje síť ze skelných vláken. Síť po montáži komínových vložek zůstává uvnitř komínu. Takto provedené vložkování zabezpečuje dokonalou těsnost tepelně izolace. Díky této předběžné výrobni montáži sestává systém Classic K jen ze dvou částí, což znamená jednoduchou a bezpečnou montáž.

Pata komínu, odvod kondenzátu

- komín můžeme založit na základní díl, nebo první tvárnici dobetonovat
- kondenzát (nebo srážkovou vodu), zachycený v kondenzátové misce, odvádíme do sběrné nádoby nebo přes sifón do kanalizace
- krycí kostka chrání kondenzátovou misku před poškozením při čištění komínu a zabráňuje padání větších částic do odvodu kondenzátu

Komínové připojení (T-kus, sopouch)

- vybrat můžeme T-kus 90° nebo 45°
- hrdlo T-kusu má kruhový průřez odpovídající průřezu čtvercové vložky (vložka 160x160 mm má hrdlo D180 mm, vložka 180x180 mm má hrdlo D 200 mm ...)
- výšku T-kusu můžeme upravit změnou výšky vložky, základního dílu nebo podbetonováním paty komínu

Vybírací a čistící díly

- v základní sestavě je 1x čistící díl a komínová dvířka (provedení s povrchovou úpravou zinek alt. bílá barva), sestavu můžeme doplnit o čistící díl a dvířka v horní části komínu

Ukončení komínu

- komín je ukončen nerezovým dilatačním dílem (alt. keramickým nástavcem) a betonovou krycí deskou
- v horní části poslední tvárnice se osazují proti sobě dvě kovové větrací mřížky (povrchová úprava hliník, bronz, zlatá, bílá)



Převodník
rozměrů
komínových
průduchů

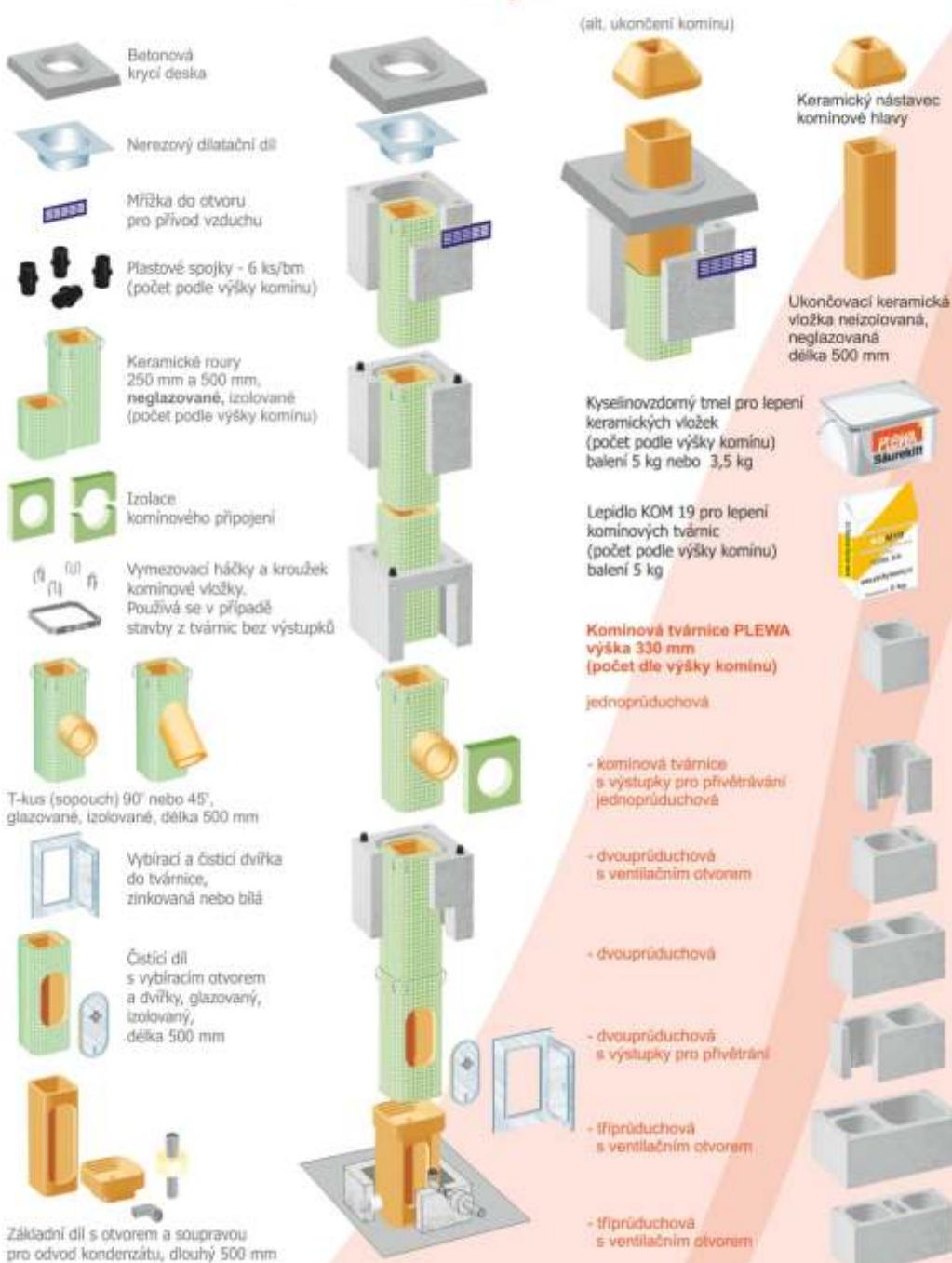


ROZMĚR PRŮREZU	DOPŘÍDA KRUHOVÉMU PRŮREZU
140 x 140 mm	ø 160 mm
160 x 160 mm	ø 180 mm
180 x 180 mm	ø 200 mm
200 x 200 mm	ø 225 mm



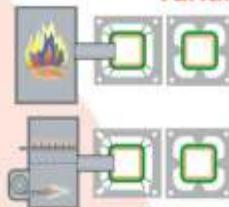
Komínová sestava PLEWA Classic K

Obsah komínové sestavy PLEWA Classic K:



Komínový systém PLEWA Classic 2

varianta systému Klasic K s možností vlhkého provozu



Kominový systém Classic 2 je kompletní vicevrstvý komínový systém Classic 2 určený pro samostatné komínky s přirozeným tahem (provoz komínu N1) nejen pro odvod spalin spotřebičů na plynná paliva, včetně vlhkého provozu (plynové kotle a ohříváče vody) a pro spotřebiče na kapalná paliva (kotle na topný olej), ale i pro odvod spalin spotřebičů na pevná paliva (kotle, kamna, krby, sporák) (W3). Je vhodný pro provoz s teplotou spalin do 400° a je zcela odolný při vznícení sazí vzhledem k požární bezpečnosti stavby. Kvůli požadavkům na úsporu topné energie jsou vnější stěny domu vzdáleně od vnitřního kanálu systému. Vzduch ke spotřebiči proudí prostorem mezi tvárnici a keramickou vložkou.

Zatřídění komínu dle ČSN EN 1443, ČSN EN 13063-1: T400 N1 W 3 O20

- + T 400 - teplotní třída (400°C)
- + N1 - tlaková třída (přirozený tah)
- + W - třída odolnosti proti působení kondenzátu (vlhký provoz)
- + 3 - třída odolnosti proti korozi (plyn, olej, pevná paliva)
- + O20 - třída odolnosti proti vyhoření, provětraná mezera od hořlavých stavebních materiálů (20mm)

Základní skladba systému Classic 2

Komínové tvárnice

- lehčené, vyrobené z liaporbetonu o objemové hmotnosti 950 kg/m³
- pevnost v tlaku odpovídá možnosti stavby komínu do výšky 25 m tepelný odpor 0,09 m²/kW
- jednoprůduchové, viceprůduchové, s ventilační šachetou
- vyráběné dle ČSN EN 12 446, základní výškový modul je 330 mm
- s možností přisávání vzduchu ke spotřebiči i v jednoprůduchovém provedení
- pro vymezení vzduchové šachty a keramické vložky v tvárnici se používají:
 - a) vymezovací kroužky a háčky
 - b) tvárnice s vymezovacími výstupy
- přívod vzduchu ke spotřebiči je možno napojit v libovolném místě pláště komínu



Komínové vložky

- keramické vložky glazované čtvercového formátu od 120x120 mm do 300x300 mm

Převodník
rozměrů
komínových
průduchů



ROZMĚR PRŮREHU	PŘEVODNÍK ODPODĚV KRUHOVÉMU PRŮREHU
140 x 140 mm	ø 160 mm
160 x 160 mm	ø 180 mm
180 x 180 mm	ø 200 mm
200 x 200 mm	ø 225 mm

Izolace komínových vložek

- integrovaná tepelná izolace tl. 20 mm z kvalitní nehořlavé minerální vaty, která je součástí komínové vložky. Kompaktnost systému zajišťuje síť ze skelných vláken. Sít po montáži komínových vložek zůstává uvnitř komínu. Taktéž provedení vložkování zabezpečuje dokonalou těsnost tepelně izolace. Díky této předběžné výrobenní montáži sestavá systém Classic 2 jen ze dvou částí, což znamená jednoduchou a bezpečnou montáž.

Pata kominu, odvod kondenzátu

- komín můžeme založit na základní díl nebo první tvárnici do betonovat
- kondenzát (nebo srážkovou vodu), zachycený v kondenzátní misce, odvádíme do sběrné nádoby nebo přes sifon do kanalizace
- krycí kostka chrání kondenzátní misku před poškozením při čištění komínu a zabraňuje padání větších částic do odvodu kondenzátu

Komínové připojení (T-kus, sopouch)

- vybrat můžeme T-kus 90° nebo 45°
- hrdo T-kusu má kruhový průřez odpovídající průřezu čtvercové vložky (vložka 160x160 mm má hrdo D180 mm; vložka 180x180 mm má hrdo D200 mm ...)

Vybírací a čistící díly

- v základní sestavě je 1x čistící díl a komínová dveřka (provedení s povrchovou úpravou zinek alt. bílá barva), sestavu můžeme doplnit o čistící díl a dveřka v horní části komínu

Ukončení komínu

- komín je ukončen nerezovým dilatačním dílem (alt. keramickým nástavcem) a betonovou krycí deskou
- v horní části poslední tvárnice se osazují proti sobě dvě kovové větrací mřížky (povrchová úprava hliník, bronz, zlatá, bílá)



Komínová sestava PLEWA Classic 2

Obsah komínové sestavy PLEWA Classic 2:



Betonová krycí deska



Nerezový dilatační díl

Mřížka do otvoru pro přívod vzduchu



Plastové spojky ~ 6 ks/bm
(počet podle výšky komínu)



Keramické roury
250 mm a 500 mm,
glazované, izolované
(počet podle výšky komínu)



Izolace komínového připojení



Vymezovací háčky a krúžek
komínové vložky.
Používají se v případě
stavby z tvárnící bez výstupků



T-kus (sopouch) 90° nebo 45°,
glazované, izolované, délka 500 mm



Vybraci a čistici díly
do tvárnice,
zinkovaná nebo bílá



Čistici díl
s vybracím otvorem
a dvírkou, glazovaný,
izolovaný,
délka 500 mm



Základní díl s otvorem a soupravou
pro odvod kondenzátu, dlouhý 500 mm



(alt. ukončení komínu)



Keramický nástavec
komínové hlavy



Ukončovací keramická
vložka neizolovaná,
glazovaná,
délka 500 mm



Kyselinovzdorný tmel pro lepení
keramických vložek
(počet podle výšky komínu)
balení 5 kg nebo 3,5 kg



Lepidlo KOM 19 pro lepení
komínových tvárnic
(počet podle výšky komínu)
balení 5 kg



Komínová tvárnice PLEWA
výška 330 mm
(počet dle výšky komínu)

jednoprůduchová



- komínová tvárnice
s výstupkami pro přivětrávání
jednoprůduchová



- dvoupříduchová
s ventilačním otvorem



- dvoupříduchová



- dvoupříduchová
s výstupkami pro přivětrávání



- tříprůduchová
s ventilačním otvorem

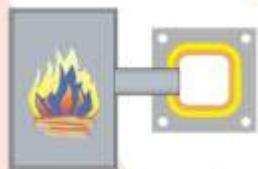


- tříprůduchová
s ventilačním otvorem



Komínový systém PLEWA Economy

ekonomická varianta systému Classic S



Kominový systém PLEWA Economy je kompletní vícevrstvý komínový systém určený pro samostatné komíny s přirozeným tahem (provoz komínu N1) pro odvod spalin spotřebičů na pevná paliva (kotle, kamna, krby, sporáky...) (D3). Je vhodný pro provoz s teplotou spalin do 400° a je zcela odolný při vznícení sazí vzhledem k požární bezpečnosti stavby.

Zatřídění komínu dle ČSN EN 1443, ČSN EN 13063-1:

T 400 N1 D 3 G20

- T 400 - teplotní třída (400°C)
- N1 - tlaková třída (přirozený tah)
- D - třída odolnosti proti působení kondenzátu (suchý provoz)
- 3 - třída odolnosti proti korozii (plyn, olej, pevná paliva)
- G20 - třída odolnosti proti vyhoření, provétraná mezerou od hořlavých stavebních materiálů (20mm)

Základní skladba

systému PLEWA Economy

Kominové tvárnice

- lehčené, vyrobené z alaporbetonu o objemové hmotnosti 950 kg/m³, pevnost v tlaku odpovídá možnosti stavby komínu do výšky 25 m, tepelný odpor 0,09m²/kW
- jednopružuchové, vicepružuchové, s ventilační šachetou
- vyráběné dle ČSN EN 12 446, základní výškový modul je 330 mm
- možnost přisávání vzduchu ke spotřebiči v provedení s ventilační šachtou

Kominové vložky

- keramické vložky neglazované čtvercového formátu od 120x120 mm do 300x300 mm

Izolace komínových vložek

- speciální tepelná izolace tl. 22-25 mm z kvalitní nehořlavé minerální vaty, která není součástí komínové vložky.
- izolace je dodávána v balení po 6 kusech (1 m komínu)

Pata komínu, odvod kondenzátu

- tvárnice se na požadovanou výšku vyplní betonem. Do betonu osadíme kondenzátní misku včetně armatury (alt. je možno doobjednat základní díl)
- kondenzát (nebo srážkovou vodu), zachycený v kondenzátní misce, odvádíme bokem komínu do sběrné nádoby, při použití základního dílu spodem do sběrné nádoby nebo přes sifon do kanalizace
- krycí kostka chrání kondenzátní misku před poškozením při čištění komínu a zabraňuje padání větších částic do odvodu kondenzátu

Kominové připojení (T-kus, sopouch)

- vybrat můžeme T-kus 90° nebo 45°
- hrdo T-kusu má kruhový průřez odpovídající průřezu čtvercové vložky (vložka 160x160 mm má hrdo 180 mm, vložka 180x180 mm má hrdo D 200 mm ...)
- výšku T-kusu můžeme upravit změnou výšky vložky, základního dílu nebo podbetonováním paty komínu

Vybírací a čistící díly

- v základní sestavě je 1x čistící díl a komínová dvířka (provedení s povrchovou úpravou zinek alt. bílá barva), sestavu můžeme doplnit o čistící díl a dvířka v horní části komínu

Ukončení komínu

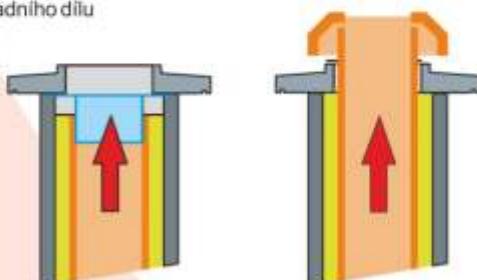
- komín je ukončen nerezovým dilatačním dílem (alt. keramickým nástavcem) a betonovou krycí deskou



Převodník rozměrů komínových průduchů



ROZMĚR PRŮREZU	ODPOVÍDA KRUHOVÉMU PRŮREZU
140 x 140 mm	ø 160 mm
160 x 160 mm	ø 180 mm
180 x 180 mm	ø 200 mm
200 x 200 mm	ø 225 mm



Komínová sestava PLEWA Economy

Obsah komínové sestavy PLEWA Economy:



Betonová krycí deska



Nerezový dilatační díl



Plastové spojky
- 6 ks/bm (počet podle výšky komínu)



Keramické roury
250 mm a 500 mm,
neglazované,
neizolované
(počet podle výšky komínu)



Izolace komínového připojení



Kominové připojení 90° nebo 45°,
glazované, neizolované, dlouhé 500 mm



Speciální izolace
tl. 22 - 25 mm
(balení 6ks/bm)



Vybírací dvírka
pro tvárnice,
zinkovaná, bílá



Čisticí díl
s vybíracím otvorem
a dvírkou, glazovaný,
neizolovaný,
dlouhý 500 mm



Souprava pro odvod
kondenzátu

(alt. ukončení komínu)



Keramický nástavec
komínové hlavy



Kyselinovzdorný tmel pro lepení keramických vložek
(počet podle výšky komínu)
balení 5 kg nebo 3,5 kg



Lepidlo KOM 19 pro lepení komínových tvárníc
(počet podle výšky komínu)
balení 5 kg



Kominová tvárnice PLEWA
výška 330 mm
(počet dle výšky komínu)

jednoprůduchová



- dvouprůduchová
s ventilačním otvorem



- dvouprůduchová



- tříprůduchová
s ventilačním
otvorem



- čtyřprůduchová
s ventilačním
otvorem



Komínový systém PREFA

PLEWA

BLK

- Komínový prefabrikovaný systém vychází ze stavebnicové řady komínových systémů PLEWA a BLK. Vlastní komínové těleso je přímo ve výrobním závodě s montován a na stavbu dodáno v hotových prefabrikovaných dílech s univerzálním spojem, který zajišťuje jednoduchou montáž a funkčnost celého systému.

PREFÁ komín je možné dodat v různém provedení dle požadavku zákazníka na základě požadovaného počtu průduchů, s vedením vzduchu ke spotřebiči v komínovém tělese nebo bez. Dle typu spotřebičů můžeme kombinovat materiálové provedení vložek průduchů - keramika nebo nerez. Ukončení komínu je standardně betonovou krycí deskou.

Pro vlastní výrobu komínového tělesa je v rámci objednávky nutné specifikovat způsob řešení odvodu kondenzátu (do boku, do plastové nádoby, bez odvodu), výšku a umístění čisticího a vybíracího dílu, výšku a umístění T-kusu a celkovou výšku komínového tělesa. Zákazník si může vybrat způsob úpravy nadstřešní části komínového tělesa (bez úpravy, strukturovaná či hladká omítka, obklad pohledovými pásky).

Vyrobené komínové těleso je dodáno přímo na místo stavby a pomocí jeřábu smontováno.

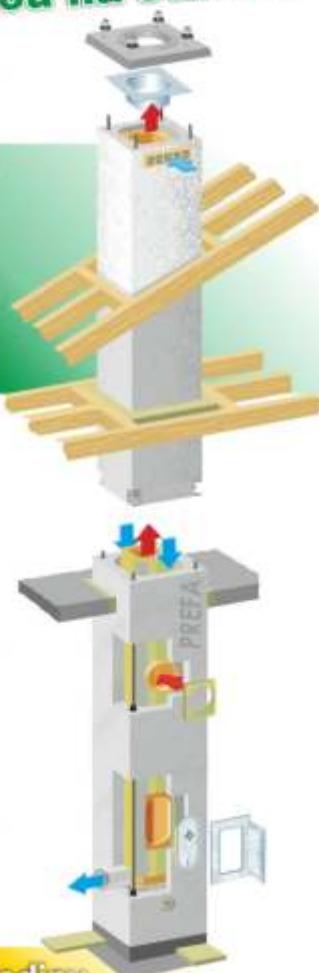
Hotový komín rovnou na stavbu

Součástí dodávky prefabrikovaného komínového systému je identifikační štítek komínu a certifikáty výrobku.

Na vyžádání zajistí výrobce též revizní zprávu spalinové cesty.

- funkční bezpečnost
- rychlá montáž
- doprava po celé ČR i EU
- kompletní certifikovaný systém - systémový komín
- bezplatný poradenský servis (zpracování cenové nabídky a technický návrh komínového tělesa, školící programy pro stavební firmy)
- zaškolení pracovníků odběratele při montáži prvního PREFÁ komínu zdarma
- technické zázemí velkého výrobce komínové techniky v ČR
- zajímavá cena

PŘEDNOSTI A VÝHODY



Popis montáže komínového tělesa PREFÁ

Die zadání odběratele je komínové těleso vyrobeno a v jednotlivých montážních dílech dodáno na stavbu.

Pomocí speciálního kovového závěsného mechanizmu (zapůjčení je součástí dodávky) osadíme jeřábem první komínový díl na připravené místo ve stavbě. Komín je armován, spodní kotevní šrouby prvního dílu vlastní vahou komínového dílu osadíme do připraveného betonového základu.

Komínové těleso je nutné osazovat od nehořlavých konstrukcí min. 20 mm, od hořlavých konstrukcí tr. B-F min. 50 mm.

Po osazení prvního dílu z horní části komínu sejmeme montážní přípravek a na horní průřezovou plochu liaporbetonu naneseme dodané lepidlo. Podobným způsobem naneseme i kyselinovzdorný tmel na keramickou vložku.

Následuje montáž druhého komínového dílu, který je ve spodní části opatřen speciálním propojovacím dílem. Propojovací díl je nasazen na spodní závitové tyče a po dosednutí dílu je sešroubován kovovými matkami. Stejným způsobem postupujeme i u dalších možných dílů. Následuje montáž komínové hlavy a montáž ocelového kotvení ke krovu.

Die požadavku investora je z výroby dodávána i nadstřešní úprava komínového tělesa (strukturovaná či hladká omítka, obklad pohledovými pásky).

Nejrychlejší montáž komínu: 8 metrů za 1,5 hodiny

Obrazová část stavby komínu PREFA

PREFA
KOMÍNK



Komínové těleso
připravené k přepravě



Detail paty komínového
tělesa (lité a skladané)



Montážní závěsy



Doprava na místo
stavby



Příprava základu



Betonáž základu



Osazení 1. dílu komínu PLEWA PREFA



Nanesení malty
před uložením 2. dílu



Montáž 2. dílu
komínu PREFA



Spojení 2 kusů
komínu PREFA



Montáž ocelového kotvení
ke krovu



Montáž
komínové hlavy



Komínový systém PLEWA Unitherm

Prefabrikovaný komínový systém PLEWA Unitherm

Jedná se o komínový prefabrikát, který má v základním třímetrovém dílu věstavěnou krbovou vložku na pevná paliva. Systém má vlastní nasávání vzduchu komínovým tělesem bez přisávání vzduchu z interiéru. Z tohoto důvodu je tento typ komínu obzvlášť vhodný pro použití zejména v dřevostavbách a nízkoenergetických domech.



Krb v komínu

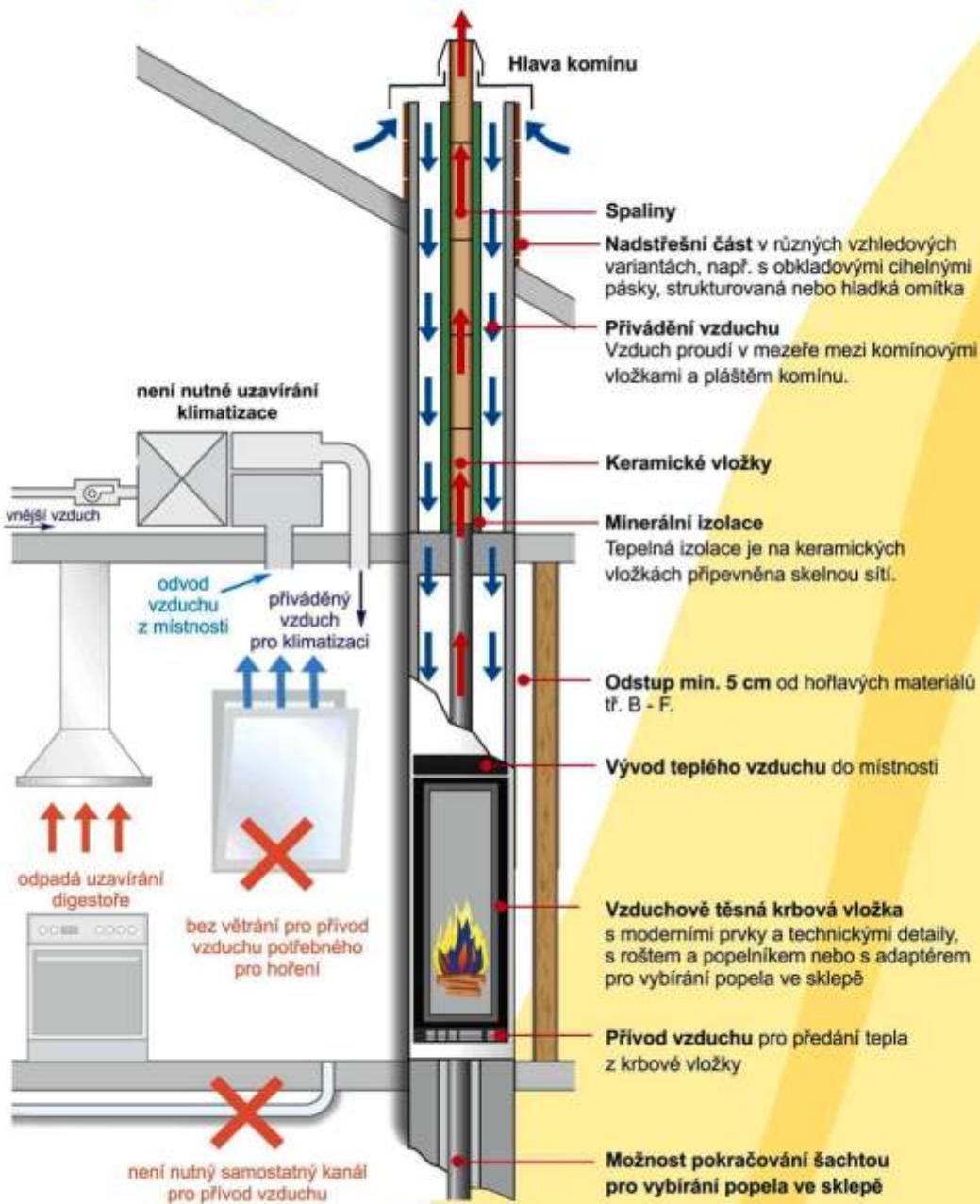


**JEDINEČNÝ SYSTÉM
PRO VYTÁPĚNÍ
NÍZKOENERGETICKÝCH
A PASIVNÍCH DOMŮ**



Nejrychlejší montáž komínu i s krbem: 8 metrů za 1,5 hodiny

Princip fungování systému PLEWA Unitherm



Současný provoz s klimatizací je možný pouze v případě, že nemůže vzniknout podtlak více než 8 Pa, dle požadavků platných stavebních nařízení a norem pro klimatizace.

KOMÍNOVÝ SYSTÉM

BLK

Betonové lehčené komínky (BLK) jsou vyráběny od roku 2001. Základní prvek systému tvoří námi vyráběná liaporbetonová tvarovka dle vlastního návrhu doplněná vložkami z nerezové oceli nebo polypropylenu, dle typu připojeného spotřebiče.

Komínky BLK jsou vzhledem ke své variabilitě, **malé hmotnosti** a systému hrdlových vložek určeny pro ruční montáž, bez použití těžké mechanizace a pro různé rekonstrukce, nástavby a přistavby. Velice časté je použití založení komínu přímo na stropu podlaží, bez nutnosti výzdívky od základu.

Komínky jsou určeny pro výstavbu rodinných domů, bytovou výstavbu, průmyslové objekty, kotelny a objekty občanské vybavenosti.

Typová řada zděných komínů BLK je doplněna o tříložkový nerezový fasádní komín DW.

ZÁKLAD KOMÍNU: základy komínu jsou stejné pro systém PLEWA i BLK viz. Technická řešení str. 33

Základový plech a kondenzační miska pro odvod kondenzátu

Základový plech montujeme mezi dvě tvárnice. Na něj se umisťuje kondenzační miska v provedení s bočním nebo spodním vývodom.



Vybírací otvor

Je vždy osazen v komínovém tělese nad kondenzační soupravou nebo miskou a umožňuje výběr sazí a pevných nečistot z půdice průduchu.

Má být osazen min. 150 mm a max. 1000 mm nad podlahou, u podlažního komínu min. 100 mm.

Vybírací otvor lze za určitých podmínek používat jako vymetací.



Systémy pro odvod kondenzátu a srážkové vody z komínového tělesa

Během teplotních změn v komínovém tělese může dojít ke kondenzaci par, stejně tak může do komínového tělesa při silném deště vniknout srážková voda. Ta stéká po vnitřních stěnách komínových vložek a měla by být zachycena nebo odvedena z komínového tělesa.

K tomuto účelu je montována kondenzační miska, která umožňuje napojení vývodu do boku, nebo dolů do kanalizace či nádoby. Při napojení do kanalizace by napojení mělo být provedeno přes sifon znemožňující proniknutí plynu do komínu.



Předmontovaný základní dil komínu

Pro snadnější založení komínového tělesa můžeme dodat první metr komínu smontovaný. Odpadne Vám tím nejsložitější prvek montáže komínu.

snadné a rychlé založení komínu

- založení prvního metru komínu jedním dílem
- připojení odvodu kondenzátu



Zakázková výroba dle rozměru a typu komínové vložky



T-kusy (sopouchy)

Kouřovod napojujeme na nerezový T-kus (sopouch) přímo nebo přes redukci. Kolem sopouchu se vždy osazuje izolace pro připojení, která zajišťuje nutnou dilataci.

T-kus 90° je možno použít pro všechny spotřebiče. Zejména u krbových kamen a jiných spotřebičů umístěných v interiéru je výhodou snadné zakrytí dilatační spáry mezi sopouchem a zdí v místě vhodné rozetou nebo límcem (viz. část kouřovody).

T-kus 45° se někdy používá pro snížení odporu a tím i mírné zvýšení tahu, zejména u krbových vložek s obestavbou. Uvnitř obestavby se zakrytí dilatační spáry většinou nenechá.

Patní koleno 90° je možno použít pro kondenzační kotle na plynná paliva.

Koncentrické připojení ve spojení s T-kusem nebo patním kolenem se používá pro odvod spalin a zároveň přisávání vzduchu u některých plynových spotřebičů (zejména kondenzační kotle).

Vždy předem pečlivě zvažte umístění T-kusu - jeho orientaci a výšku.

Doporučujeme volit raději vyšší umístění sopouchu a spotřebič připojit přes koleno. Delším kouřovodem využijete teplotu spalin a komín je méně teplotně namáhan. Při použití jiného spotřebiče s umístěním spalinového hrdla výše pak nebude potřeba komín předělávat.

T-kus 90°



Patní koleno nerez 87 st.



T-kus 45°



Koncentrické patní koleno nerez 87 st.



Koncentrické připojení pro kondenzační kotle
T-kus nerez



Patní koleno PP



Koncentrické připojení T-kus PP



Koncentrické patní koleno PP



Vymetací otvor

Vymetací otvory se navrhují u komínových průduchů na kapalná a pevná paliva, které nelze vymetat přímo ústím komína. Vymetací otvory se umisťují nad střechu budovy nebo do půdního prostoru, ve kterém bude možné vymetání komínu provádět. Půdlice vymetacího otvoru má být min. 600 mm a max. 1200 mm nad podlahou půdního prostoru nebo nad střechou. Vymetací otvor smí být ve vzdálenosti max. 6 metrů od ústí komínového průduchu.

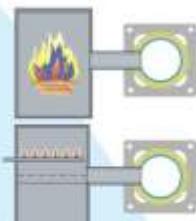
Světlá výška přístupové komunikace k vymetacímu otvoru a prostoru před ním nesmí být menší než 1700 mm. Vnitřní prostor, ve kterém je vymetací otvor umístěn, musí být osvětlen.

Kontrolní otvor

Kontrolní otvory se navrhují u komínových průduchů na plynná paliva. Otvory se umisťují v komínovém průduchu na co nejpřístupnějším místě, ve kterém bude možné vymetání komínu provádět.

Komínový systém BLK Klasic

nejlehčí varianta zděného komínu



Komínový systém BLK Klasic je kompletní vícevrstvý komínový systém pro samostatné komínky s přirozeným tahem pro odvod spalin spotřebičů na pevná paliva (kotle, kamna, krby, sporáky), kapalná paliva (kotle na topný olej), i pro spotřebiče na plynná paliva (plynové kotle, ohříváče vody). Je vhodný pro provoz s teplotou spalin do 600°C a je zcela odolný při vznícení sazí vzhledem k požární bezpečnosti stavby.

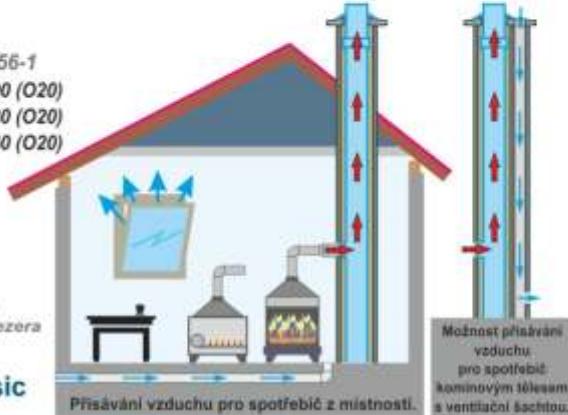
Zatřídění komínu dle ČSN EN 1443, ČSN EN 1856-1

T600 N1 D V2 - L50100 (G20) T600 N1 W V2 - L50100 (O20)

T600 N1 D V2 - L50080 (G20) T600 N1 W V2 - L50080 (O20)

T600 N1 D V2 - L50060 (G20) T600 N1 W V2 - L50060 (O20)

- T 600 - teplotní třída (600°C)
- N1 - tlaková třída (přirozený tah)
- D - třída odolnosti proti působení kondenzátu (suchý provoz)
- W - třída odolnosti proti působení kondenzátu (vlhký provoz)
- V2 - korozní zkouška materiálu vložky
- L50060 (80,100) - třída a tloušťka materiálu vložky
- G20 - třída odolnosti proti vyhoření, provětraná mezera od hořlavých stavebních materiálů (20 mm)



Základní skladba systému BLK Klasic

Komínové tvárnice

- lehčené, vyrobené z liaporbetonu o objemové hmotnosti 950 kg/m³
- pevnost v tlaku odpovídá možnosti stavby komínu do výšky 25 m, tepelný odpor 0,09m²/kW
- jednopružuchové, vícepružuchové, s ventilační šachtou
- vyráběné dle ČSN EN 12 446, základní výškový modul je 330 mm
- možnost přívodu vzduchu ke spotřebiči v provedení s ventilační šachtou

Komínové vložky

- vložky z korozivzdorné oceli tl. 0,6-1,0 mm; DIN 1.4571 - ČSN 17348 - AISI 316Ti, DIN 1.4404 - ČSN 17349 - AISI 316L
- průměr vložek 60-350 mm (samostatně lze až 600 mm), výška 250, 500 a 1000 mm
- montáž jednotlivých vložek zásunem do hrudla

Izolace komínových vložek

- speciální minerální tepelná izolace tl. 20-50 mm je dodávána v rolích o šířce 500 mm
- pro plynná paliva je možno nahradit středícími objímkami

Pata komínu, odvod kondenzátu

- na první tvárnici se osadí nosný plech (alt. lze tvárnici vyplnit betonem)
- kondenzát (nebo srážkovou vodu), zachycený v kondenzátní misce, odvádíme do sběrné nádoby nebo přes sifon do kanalizace

Komínové připojení (T-kus, sopouch)

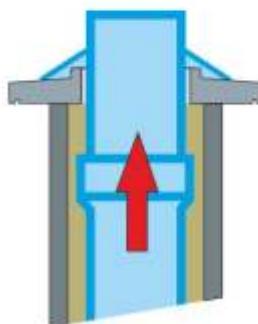
- všechny T-kusy jsou vybaveny odkapničkou, aby voda nebo kondenzát nestékal ke spotřebiči
- výšku T-kusu můžeme upravit zkrácením vložky pod T-kusem
- vybrat můžeme T-kus 90° nebo 45°

Vybírací a čisticí díly

- v základní sestavě je 1x čisticí díl a korozivzdorná komínová dveřka
- sestavu můžeme doplnit o čisticí díl a dveřka v horní části komínu

Ukončení komínu

- komín je ukončen nerezovým dilatačním dílem a betonovou krycí deskou



KOMÍNOVÁ SESTAVA BLK Klastic

Obsah komínové sestavy BLK Klastic:



Kominové vložky
s hrdlem výška
250, 500, 1000 mm
(počet dle
výšky komínu)



Ukončovací dilatační díl
s límcem



Sřední objimka
(mohou nahrazovat
izolaci u spotřebičů
na plynná paliva
s teplotou spaliny
do 200°C)



Betonová krycí deska



Izolace komínových vložek



Plastové spojky - 6 ks/bm
(počet podle výšky komínu)



T-kus (sopouch)
90° nebo 45°

Lepidlo KOM 19 pro lepení
komínových tvárníc
(počet podle výšky komínu)
balení 5 kg



Izolace
pro komínové připojení
(celá nebo půlená)

Kominová tvárnice BLK
výška 330 mm
(počet dle výšky komínu)

jednoprůduchová



- kulatá



- dvouprůduchová
s ventilačním otvorem



- dvouprůduchová



- tříprůduchová



- trojúhelníková
pro rohové komíny



Zděr



Vybráci a čistící díl



Komínová dvířka
provedení nerez,
pozink, bílá barva



Kondenzátní miska
s odtokem do boku
nebo dolů

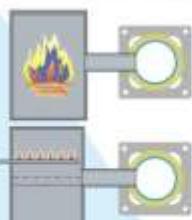


Nosný základní plech



Kominový systém BLK KL

kominy pro přetlak do 5000 Pa



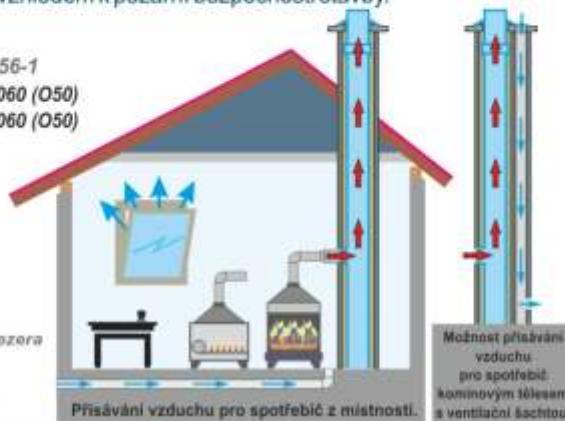
Kominový systém BLK KL je kompletní vícevrstvý kominový systém pro samostatné a společné komínky s přirozeným tahem, přetlakem a vysokopřetlakem pro odvod spalin spotřebičů na pevná paliva (kotle, kamna, krby, sporáky), kapalná paliva (kotle na topný olej), i pro spotřebiče na plynná paliva (plynové kotle, ohříváče vody). Je vhodný pro provoz s teplotou spalin do 600°C a je zcela odolný při vznícení sazí vzhledem k požární bezpečnosti stavby.

Zatříďení komínu dle ČSN EN 1443, ČSN EN 1856-1

T600 N1 D V3 - L50060 (G50) T600 P1 W V2 - L50060 (O50)

T600 H1 W V2 - L50060 (G50) T600 H1 W V2 - L50060 (O50)

- T 600 - teplotní třída (600°C)
- N1 - tlaková třída (přirozený tah)
- P1 - tlaková třída (přetlak)
- H1 - tlaková třída (vysokopřetlak)
- D - třída odolnosti proti působení kondenzátu (suchý provoz)
- W - třída odolnosti proti působení kondenzátu (vlhký provoz)
- V2, V3 - korozní zkouška materiálu vložky
- L50060 - třída a tloušťka materiálu vložky
- G50 - třída odolnosti proti výhoření, provětraná mezera od horlavých stavebních materiálů (50mm)



Základní skladba systému BLK KL

Kominové tvárnice

- lehčené, vyrobené z laporbetonu o objemové hmotnosti 950 kg/m³
- pevnost v tlaku odpovídá možnosti stavby komínu do výšky 25 m, tepelný odpor 0,09 m²/kW
- jednopružuchové, vícepružuchové, s ventilační šachrou
- vyráběné dle ČSN EN 12 446, základní výškový modul je 330 mm
- možnost přívodu vzduchu ke spotřebiči v provedení s ventilační šachrou

Kominové vložky

- vložky z korozivzdorné oceli tl. 0,6-1,0 mm, DIN 1.4571 - ČSN 17348 - AISI 316Ti, DIN 1.4404 - ČSN 17349 - AISI 316L
- průměr vložek 60-350 mm (samostatně lze až 600 mm), výška 250, 500 a 1000 mm
- montáž jednotlivých vložek zásunem přesného kónického hrdu do sebe (tím je dosaženo těsnosti a pevnosti)

Izolace kominových vložek

- speciální minerální tepelná izolace tl. 20-50 mm je dodávána v rolích o šířce 500 mm
- pro plynná paliva je možno nahradit středícími objímkami

Pata komínu, odvod kondenzátu

- na první tvárnici se osadí nosný plech (alt. lze tvárnici vyplnit betonem)
- kondenzát (nebo srážkovou vodu), zachycený v kondenzátní misce, odvádime do sběrné nádoby nebo přes sifon do kanalizace

Kominové připojení (T-kus, sopouch)

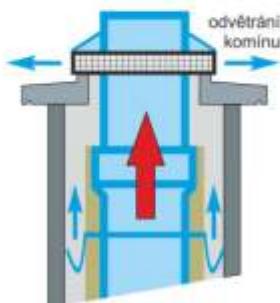
- všechny T-kusy jsou vybaveny odkapničkou, aby voda nebo kondenzát nestékal ke spotřebiči
- vybrat můžeme T-kus 90° nebo 45°

Vybírací a čisticí díly

- v základní sestavě je 1x čisticí díl a korozivzdorná kominová dveřka
- sestavu můžeme doplnit o čisticí díl a dveřka v horní části komínu

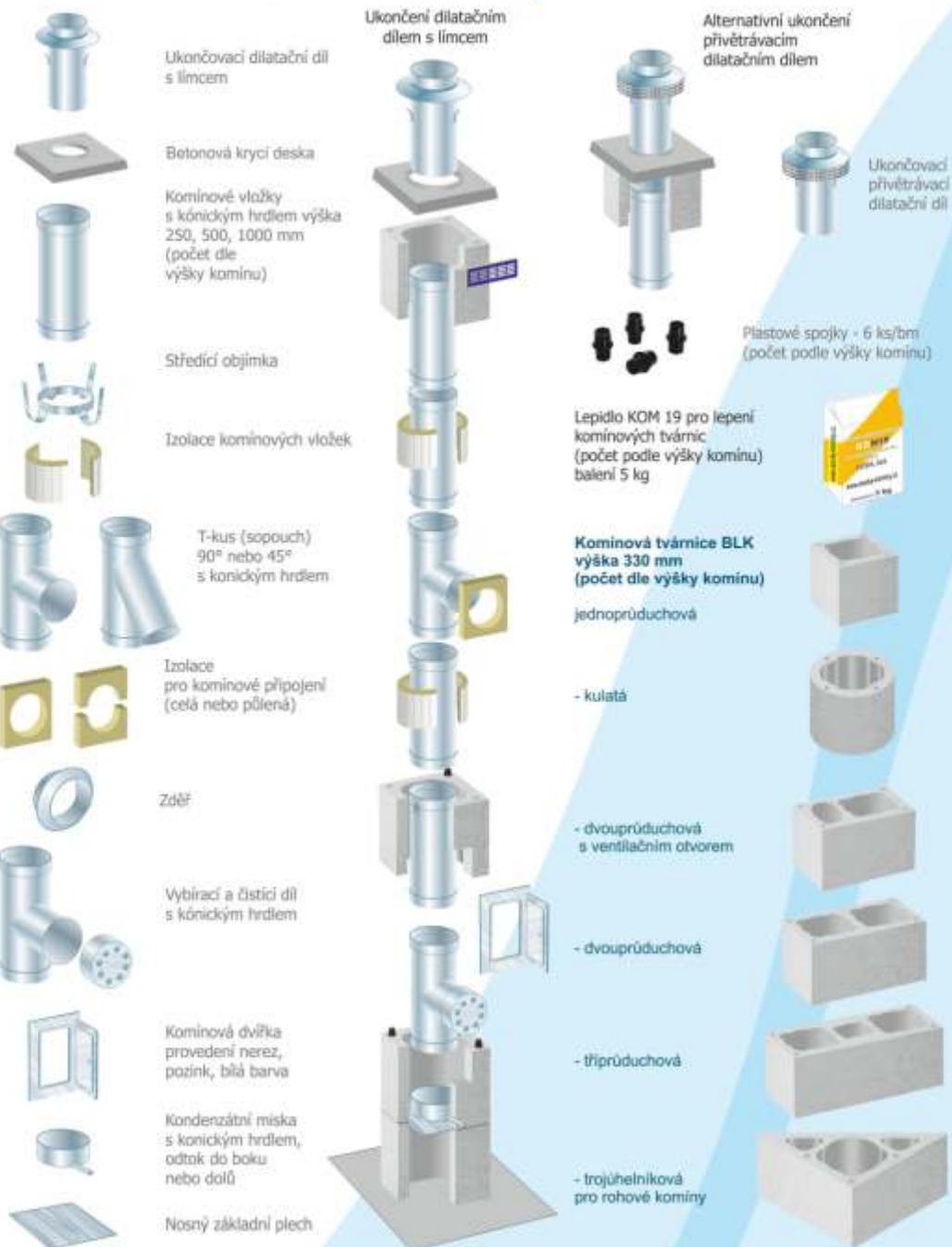
Ukončení komínu

- komín je ukončen nerezovým dilatačním dílem a betonovou krycí deskou



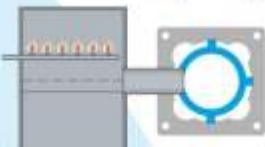
KOMÍNOVÁ SESTAVA BLK KL

Obsah komínové sestavy BLK KL:



Komínový systém BLK Kondenzátní s nerezovými vložkami

komíny na plynná paliva pro přetlak do 200 Pa a teplotu do 200°C



Komínový systém BLK Kondenzátní s nerezovými vložkami je kompletní vícevrstvý komínový systém pro samostatné i společné komíny s přirozeným nebo nuceným tahem pro odvod spalin spotřebičů na plynná paliva (plynové kotle, ohřívače vody) s uzavřenou spalovací komorou (provedení C).

Je vhodný pro provoz s teplotou spalin do 200°C.

Zatříďení komínu dle ČSN EN 1443, ČSN EN 1856-1

T200 P1 W V2 L5080 (O20) T200 P1 W V2 L5050 (O20)

T200 P1 W V2 L5060 (O20)

- T 200 - teplotní třída (200°C)
- P1 - tlaková třída (přetlak)
- W - třída odolnosti proti působení kondenzátu (vlhký provoz)
- V2 - korozní zkouška materiálu vložky
- L5060 (80, 100) - třída a tloušťka materiálu vložky
- O20 - třída odolnosti proti vyhoření, provětrávaná mezera od hraťových stavebních materiálů (20 mm)



Základní skladba systému BLK Kondenzátní

Kominové tvárnice

- lehčené, vyrobené z liaporbetonu o objemové hmotnosti 950 kg/m³
- pevnost v tlaku odpovídá možnosti stavby komínu do výšky 25 m tepelný odpor 0,09m²/kW
- jednopružuchové, vícepružuchové, s ventilační šachetou
- vyráběné dle ČSN EN 12 446, základní výškový modul je 330 mm
- s přívodem vzduchu ke spotřebiči (pro vymezení nerezové vložky v tvárnici se používají středící objímky)

Přisávání vzduchu kominovou tvarovkou.

Kominové vložky

- vložky z korozivzdorné oceli tl. 0,6-1,0 mm, DIN 1.4571 - ČSN 17348 - AISI 316Ti, DIN 1.4404 - ČSN 17349 - AISI 316L
- průměr vložek 60-350 mm (samostatně lze až 600 mm), výška 250, 500 a 1000 mm
- montáž jednotlivých vložek zásunem do sebe přes speciální silikonové těsnění

Izolace kominových vložek

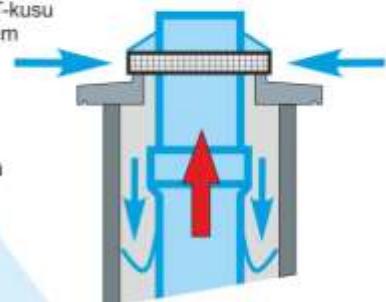
- bez izolace se speciálními středícími objímkami

Pata kominu, odvod kondenzátu

- T-kus nebo patní koleno je uchyceno pomocí vynášecí konzole v tělese komínu
- odvod kondenzátu (nebo srážkové vody) z kondenzátní misky: - při použití T-kusu do sběrné nádoby nebo přes sifon do kanalizace
- při použití patního kolena přes spotřebič

Kominové připojení (T-kus, sopouch)

- T-kus 90° s odkapničkou - zamezení stékání vody nebo kondenzátu ke spotřebiči
- T-kus 90° koncentricky - vzduch ke spotřebiči je nasáván kolem hrsti T-kusu
- výšku T-kusu můžeme upravit zkrácením kominové vložky pod T-kusem
- patní koleno 90°
- patní koleno 90° koncentrické - vzduch ke spotřebiči je nasáván kolem hrsti kolena



Vybírací a čisticí díly

- v základní sestavě je 1x kontrolní díl a korozivzdorná kominová dvířka
- sestavu můžeme doplnit o kontrolní díl a dvířka v horní části komínu

Ukončení komínu

- komín je ukončen koncentrickým korozivzdorným nasávacím dílem a betonovou krycí deskou

Komínový systém BLK Kondenzátní s nerezovými vložkami

Obsah komínové sestavy BLK Kondenzátní:



Komínové vložky s hrdlem se silikonovým těsněním, výška 250, 500, 1000 mm (počet dle výšky komínu)



Ukončovací přivětrávací dilatační díl



Betonová krycí deska



T-kus (sopouch) 90° se silikonovým těsněním v hrdle



Plastové spojky - 6 ks/bm (počet podle výšky komínu)



Izolace pro komínové připojení (celá nebo půlená)



Zdě



T-kus (sopouch) 90° se silikonovým těsněním v hrdle a koncentrickým připojením



Kontrolní díl se silikonovým těsněním v hrdle a sopouchu



Komínová dvírka provedení nerez, pozink, bílá barva



Kondenzátní miska se silikonovým těsněním v hrdle, odtok do boku nebo dolu



Nosný základní plech



Lepidlo KOM 19 pro lepení komínových tvárnic (počet podle výšky komínu) balení 5 kg



Komínová tvárnice BLK výška 330 mm (počet dle výšky komínu)

jednoprůduchová



- kulatá



- dvouprůduchová s ventilačním otvorem



- dvouprůduchová



- tříprůduchová

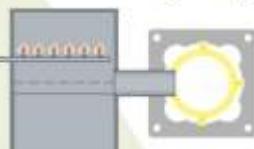


- trojúhelníková pro rohové komíny



Kominový systém BLK Kondenzátní PP s vložkami z polypropylénu

komín na plynná paliva pro přetlak do 200 Pa a teplotu do 120°C



Kominový systém BLK Kondenzátní PP s vložkami z polypropylénu je kompletní vícevrstvý kominový systém pro samostatné i společné komíny s přirozeným nebo nuceným tahem pro odvod spalin spotřebičů na plynná paliva (plynové kotle, ohříváče vody) s uzavřenou spalovací komorou (provedení C).

Je vhodný pro provoz s teplotou spalin do 120°C.

Zatřídění kominu dle ČSN EN 14 471

T120 P1 O W1 C20 IE LO

- T 120 - teplotní třída (120°C)
- P1 - tlaková třída (přetlak)
- W - třída odolnosti proti působení kondenzátu (vlhký provoz)
- O - třída odolnosti proti vyhoření
- IE - druh instalace (vnitřní / venkovní)
- LO - druh opláštění (bez opláštění)
- C20 - provedení spalovací komory a provétraná mezera od hořlavých stavebních materiálů (mm)



Základní skladba systému BLK Kondenzátní PP

Kominové tvárnice

- lehčené, vyrobené z liaporbetonu o objemové hmotnosti 950 kg/m³
- pevnost v tlaku odpovídá možnosti stavby komínu do výšky 25 m
- tepelný odpor 0,09m²/kW
- jednoprůduchové, víceprůduchové, s ventilační šachrou
- vyráběné dle ČSN EN 12 446, základní výškový modul je 330 mm
- s přisáváním vzduchu ke spotřebiči (pro vymezení plastové vložky v tvárnici se používají středící objímky)

Kominové vložky

- vložky z polypropylénu
- průměr vložek 60-350 mm
- výška vložek: 250, 500, 1000 a 2000 mm
- montáž jednotlivých vložek zásunem do sebe přes speciální silikonové těsnění

Izolace kominových vložek

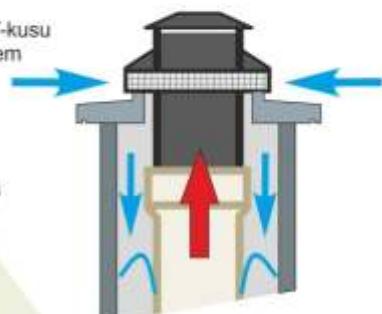
- bez izolace se speciálními středícími objímkami

Pata kominu, odvod kondenzátu

- T-kus nebo patní koleno je uchyceno pomocí vynášecí konzole v tělese komínu
- odvod kondenzátu (nebo srážkové vody) z kondenzátní misky: - při použití T-kusu do sběrné nádoby nebo přes sifón do kanalizace
- při použití patního kolena přes spotřebič

Kominové připojení (T-kus, sopouch)

- T-kus 90°
- T-kus 90° koncentrický - vzduch ke spotřebiči je nasáván kolem hrdu T-kusu
- výška T-kusu můžeme upravit zkrácením kominové vložky pod T-kusem
- patní koleno 90°
- patní koleno 90° koncentrické - vzduch ke spotřebiči je nasáván kolem hrdu kolena



Vybírací a čisticí díly

- v základní sestavě je 1x kontrolní díl a korozivzdorná kominová dviňka
- sestavu můžeme doplnit o kontrolní díl a dviňku v horní části komínu

Ukončení kominu

- komín je ukončen koncentrickým korozivzdorným nasávacím dílem a betonovou krycí deskou

Komínový systém BLK Kondenzátní PP s vložkami z polypropylénu

Obsah komínové sestavy BLK Kondenzátní PP:



Polypropylenová
komínová vložka
s těsněním v hrdele
dl. 250, 500, 100, 2000 mm



Ukončovací přívětrací díl
s vložkou odolnou UV záření



Betonová krycí deska



Středící objímka



Kontrolní díl s vlkem
z polypropylénu



Komínová dvířka
provedení nerez,
pozink, bílá barva



Patní koleno 90°



Vynášecí konzole



Koncentrické připojení



Lepidlo KOM 19 pro lepení
komínových tvárnic
(počet podle výšky komínu)
balení 5 kg



Komínová tvárnice
výška 330 mm
(počet dle výšky komínu)

jednoprůduchová



- kulatá



- dvouprůduchová:
s ventilačním otvorem



- dvouprůduchová:



- tříprůduchová



- trojúhelníková
pro rohové komíny



Komínový nerezový systém DW

samonošný trisložkový komín pro rychlou a snadnou montáž

Trisložkový fasádní komínový nerezový systém DW je určen pro samostatné komínky s přirozeným nebo nuceným tahem pro odvod spalin spotřebičů na pevná paliva (kotle, kamna, krvové vložky, krby, sporáky...), kapalná paliva (kotle na topný olej i pro spotřebiče na plynná paliva (plynové kotle, ohříváče vody)). Dle druhu provedení je vhodný pro provoz s teplotou spalin až do 600°C pro spotřebiče pracující v podtlaku i přetlaku pro suchý i vlhký provoz. Průměr průduchu je dle typu kominu 80-600 mm.

Základní skladba systému DW

DW - FU

Trisložkový komínový systém z nerezi pro všechny běžné spotřebiče (pevná paliva, plyn, olej) pracující v podtlaku, v suchém i vlhkém provozu.

Provozní teplota - do 600 °C

Sila stěny - vnitřní 0,6 - 1 mm, vnější 0,6 mm

Izolace - minerální izolace sily 32,5 mm

Zatřídění dle EN 1856-1	DN (80-300) T600 - N1 - W - V2 - L50060 - O50
	DN (350-450) T600 - N1 - W - V2 - L50060 - O75
	DN (500-600) T600 - N1 - W - V2 - L50060 - O100
	DN (80-300) T600 - N1 - D - V3 - L50060 - G50

DW - ECO

Ekonomická varianta systému DW - FU

Sila stěny - vnitřní 0,5 mm, vnější 0,5 mm

Izolace - minerální izolace sily 25 mm

Zatřídění dle EN 1856-1	DN (80-300) T600 - N1 - W - V2 - L99050 - O50
	DN (350-450) T600 - N1 - W - V2 - L99050 - O75
	DN (500-600) T600 - N1 - W - V2 - L99050 - O100
	DN (80-300) T600 - N1 - D - V2 - L99050 - G70

DW - AL

Trisložkový tlakutěsný komínový systém z nerezi pro spotřebiče pracující v podtlaku nebo přetlaku, ve vlhkém provozu (plyn, olej).

Provozní teplota - do 200 °C

Sila stěny - vnitřní 0,6 - 1 mm, vnější 0,6 - 1 mm

Izolace - minerální izolace sily 32,5 mm

Přetlak - do 200 Pa

Zatřídění dle EN 1856-1	DN (80-600) T200 - N1 - W - V2 - L50060 - O00
	DN (80-600) T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00

DW - ECO AL

Ekonomická varianta systému DW - AL

Sila stěny - vnitřní 0,5 mm, vnější 0,5 mm

Izolace - minerální izolace sily 25 mm

Zatřídění dle EN 1856-1	DN (80-600) T200 - N1 - W - V2 - L99050 - O00
	DN (80-600) T200 - P1 - W - V2 - L99050 - O00

Vysvětlivky zatřídění dle EN

Zatřídění navíc dle EN 14 471

/ / E - umístění komínu

(I-vnitřní, E-vnitřní + vně budovy)

E - reakce na ohně

LG - tláka opakovaně

DW - TWIN

Koncentrický tlakutěsný komínový systém z nerezi pro spotřebiče pracující v podtlaku nebo přetlaku, ve vlhkém provozu (plyn, olej). Vzduch je ke spotřebiči přiváděn prostorem mezi vnitřní vložkou a vnější rourou - provoz nezávislý na vzduchu z místnosti.

Provozní teplota - do 200 °C

Sila stěny - vnitřní 0,6 mm, vnější 0,5 mm

Izolace - bez izolace - prostor pro přisávání vzduchu

Přetlak - do 200 Pa

Zatřídění dle EN 1856-1	DN (60-100) T200 - P1 - W - V2 - L50050 - O00
	DN (60-100) T200 - N1 - W - V2 - L50050 - O00
	DN (80-150) T450 - N1 - W - V2 - L50050 - O00
	DN (80-150) T600 - N1 - W - V2 - L50050 - O100

DW - TWINP

Varianta systému DW-TWIN s plastovou vnitřní vložkou z polypropylénu.

Provozní teplota - do 120 °C

Sila stěny - vnitřní 2 mm, vnější 0,5mm

Izolace - bez izolace - prostor pro přisávání vzduchu

Přetlak - do 5000 Pa

Zatřídění dle EN 14 471	> DN 200 T120 - H1 - O - W - 2 - O00 - E - E - LD00
	> DN 200 T120 - P1 - O - W - 2 - O00 - E - E - LD00

DW - KL

Trisložkový tlakutěsný komínový systém z nerezi pro všechny běžné spotřebiče (pevná paliva, plyn, olej), dieselmotory a kogenerace pracující v podtlaku, přetlaku i vysokotlaku, v suchém nebo vlhkém provozu.

Provozní teplota - do 600 °C

Sila stěny - vnitřní 0,6 - 1 mm, vnější 1 mm

Izolace - minerální izolace sily 32,5 nebo 50 mm

Přetlak - do 5000 Pa

Zatřídění dle EN 1856-1	DN (80-300) T600 - H1 - W - V2 - L50060 - G50
	DN (350-450) T600 - H1 - W - V2 - L50060 - G75
	DN (500-600) T600 - H1 - W - V2 - L50060 - G100

Zatřídění dle EN 1856-1

DN - průměr průduchu v mm

T - tepelná třída (120-600 °C)

N1 - tlaková třída přirozený tah

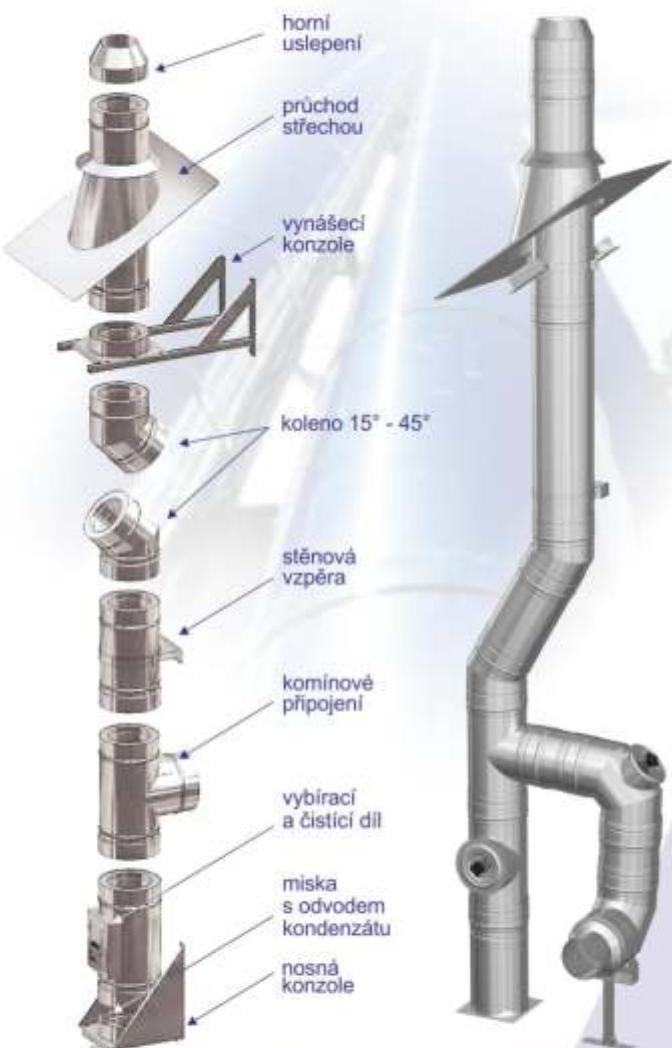
P1 - tlaková třída přetlak do 200 Pa

H1 - tlaková třída přetlak do 5000 Pa

W - třída odolnosti proti působení kondenzátu - vlhký provoz

D - třída odolnosti proti působení kondenzátu - suchý provoz V 2,3 - odolnost proti karzu

Komínový nerezový systém DW



Designové komíny

ESTETICKÁ KRUHOVÁ KOMÍNOVÁ TVÁRNICE BLK

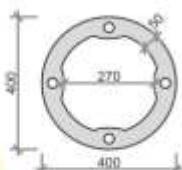
V jednoduchosti je krása - představujeme Vám komín s novou tváří

Elegantní řešení pro interiér i celý dům

- ▶ Označení komínové tvárnice: TK-E/40-27 R
- ▶ Nové designové řešení, které nemá každý
- ▶ Umístění kamkoliv do prostoru
- ▶ Možnost připojení kouřovodu do všech stran
- ▶ Libivé, ale také bezpečné - bez rohů v interiéru
- ▶ Výrazný prvek nad střechou, nenápadný uvnitř
- ▶ Nerezové doplňky
(střešní prostup, krycí deska, dvířka...)
- ▶ Rozměr D 400 mm, výška 330 mm
- ▶ Průduch D 270 mm
- ▶ Zesílená stěna tvárnice - 50 mm
- ▶ Možnost varianty s keramickou nebo nerezovou vložkou



Tento komín bude zajímavým designovým prvkem nejen interiéru, ale celého domu.



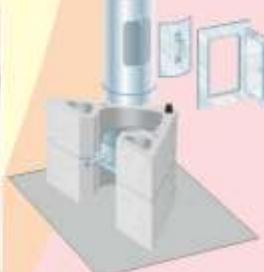
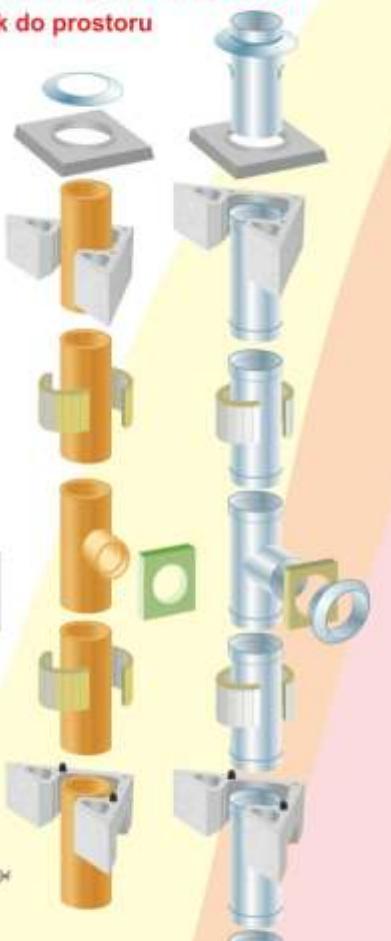
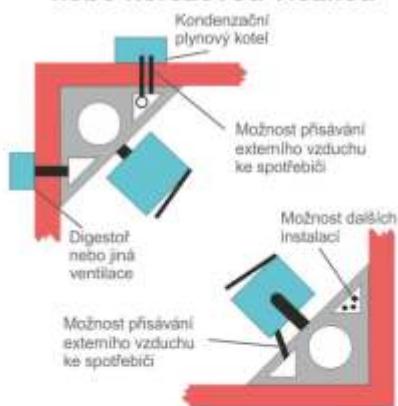
Designové komíny

REVOLUČNÍ TROJÚHELNÍKOVÁ KOMÍNOVÁ TVÁRNICE

Jedinečné řešení pro umístění komínu v rohu místnosti

Možno použít i jako designový prvek do prostoru

- ▶ Označení tvárnice: TK-E/60-10+27+10 T
- ▶ Ideální pro krby a krbová kamna
- ▶ Velká úspora místa
- ▶ Snadné připojení kouřovodu
- ▶ Možnost přisávání externího vzduchu
- ▶ Jeden hlavní průduch pro pevná paliva
- ▶ Dva průduchy pro široké použití
(kondenzační kotel, přívod vzduchu, ventilace, instalace)
- ▶ Kdekoliv je možno přejít
na obdélníkovou nebo čtvercovou tvárnici
- ▶ Možnost varianty s keramickou
nebo nerezovou vložkou



Technická řešení stavby komínu

Základ komínu

Nutností pro výstavbu komínu je příprava (vybetonování) dostatečně únosného základu s hydroizolací pod komínové těleso. Základ se dělá stejný jako pod nosnou zeď. Hloubku vnějšího popřípadě vnitřního základu doporučujeme konzultovat s dozorem stavby nebo statikem s ohledem na místní podmínky.

Půdorysný rozměr základu by měl přesahovat rozměr komínu o min. 10 cm na každou stranu.



Průchody konstrukcí

Příprava prostupů:

Před výstavbou komínu je nutné připravit otvory ve stropě, střeše a také ve zdi (pokud bude kouřovod procházet zdí).

U střešní konstrukce musí být přítomnost minimálně nosných trámů střešní konstrukce.

Je nutno zkontrolovat, zda nejmenší vzdálenost hořlavých stavebních materiálů od povrchu komínového pláště komínu splňuje předepsanou minimální vzdálenost dle norem, popřípadě tyto konstrukce upravit, odstranit či zajistit vhodný prostup hořlavou konstrukcí.

Všechny prostupy musí být ve svíslém směru v jedné rovině.

Prostup kouřovodu hořlavou konstrukcí

Tento typ je určený pro prostup kouřovodu stěnou nebo příčkou. Konstrukce prostupu ve dvou rozměrových řadách nabízí řešení pro tloušťku stěny do 250 mm.

Prostup je použitelný pro všechny běžné druhy a průměry kouřovodů.

Povrchová úprava je nejběžnější omítnutím nebo nátěrem.

Prostup kouřovodu je možno vyrobit i jako rozměrový atyp dle požadavku zákazníka (pro kouřovod do 200 mm a pro stěnu do tl. 400 mm).

Tento prostup zajišťuje bezpečné použití pro všechny typy konstrukcí.



Parotěsné prostupy hořlavou konstrukcí

Parotěsné prostupy jsou určeny pro všechny druhy stropních i střešních konstrukcí. Umožňují bezpečnou separaci komínu od hořlavých materiálů a bezpečné napojení parozábrany.

Díky parotěsnosti vlastního prostupu je tak možno dosáhnout parotěsnosti celého stavebního celku.



Ukotvení komínu

Die umístění a druhu komínu je někdy vhodné nebo nutné komin kotvit ke konstrukcím budovy. Provedení kotvení je potřeba posoudit individuálně. Námi používané kotvení do krovu lze lehce namontovat svépomoci, jiná speciální kotvení je nutno osazovat v průběhu montáže (například u fasádních komínů, tříšložkových nástavců a podobně).



kotvení souprava



Řešení nadstřešní části komínu

Nadstřešní část kominového tělesa z liaporbetonových tvárníc musí být vždy povrchově upravena.

Existuje několik způsobů konečné stavby nebo úpravy povrchu této nadstřešní části.

Fasádní omítka

Nejčastěji používanou, cenově nejpřiznivější, s nepfiberným množstvím možných odstínů a možností dodání barvy ke stávající fasádě budovy je fasádní omítka (podmínkou je správná příprava, provedení podkladu a vhodná nepropustná omítka).
Jedná se o doporučené řešení ošetření nadstřešní části komínu.



Oplechování nadstřešní části komínu

Oplechování celé nadstřešní části komínu je další velmi trvanlivá a zároveň na údržbu nejméně náročná varianta. Vybrat si můžete pozinkovaný plech nebarvený, barvený, měď nebo titan zinc.



Nadstřešní dekorativní tvárnice



Tyto dekorativní prstence o výšce 10 cm imitují komín z cihel v různých barvách (cihlová, višňová, černá, hnědá).

1 prstenec = imitace 1 řady cihel. Nevhodou tohoto provedení je vyšší váha nadstřešní části, horší izolační vlastnosti vrchu komínu a vyšší cena. Naopak výhodou je rychlá montáž s okamžitým finálním dokončením a některými zákazníky upřednostňované estetické hledisko vzhledu cihelného komínu.



Obkladové pásky

Použití různých obkladových pásků může napodobovat různé materiály jako např. cihly, kámen či jiné. Tato úprava je dost finančně i časově náročná. Trvanlivost této úpravy nadstřešní části komínu záleží na kvalitě použitých materiálů a jejího provedení.

Obezdivka komínu

Jako u obkladových pásků nebo nadstřešních dekoracích tvárnic jde o vytvoření dojmu cihelného nebo kamenného komínu. Na rozdíl od tenkých pásků jsou ale prvky pro obezdívku či lícové cihly široké až několik centimetrů, což vyžaduje osazení krakorcové desky do místa, kde se bude začít s obezdívou komínu. Vzhledem k výšce nadstřešní části a celkové hmotnosti obezdívky je vhodné posouzení této varianty statikem. Tato varianta je dost časově i technicky náročná a je nejdražší z uvedených variant řešení nadstřešní části komínu.

Příslušenství komínu a topidla

V našem sortimentu naleznete veškeré doplňky pro komfortní a bezpečný provoz při vytápění.

Pro Vaše speciální požadavky kontaktujte naše obchodní oddělení.

Kouřovody

- napojení volně stojících spotřebičů a krbů do komínového tělesa
- z ocelového či nerezového plechu, plastové, koncentrické
- roury, kolena, otočná kolena, redukce, zděře, límce, víčka, přechody, díly s čistícím nebo revizním otvorem, spalinové klapky...



Komínové stříšky a zakončení

- jsou účelným prostředkem proti zatečení dešťové vody při silných srážkách
- v některých případech může zastřešení snižovat tah komínu, proto je dobré použít konzultovat s odborníkem



Adaptéry

- bezpečné napojení kouřovodu do komínového tělesa
- adaptér je nutno použít vždy při napojení na keramickou vložku i při shodném průměru



Komínový třisložkový nástavec z nerezové oceli

- u stávajících komínů s nedostatečnou výškou můžeme tento problém vyřešit rychle a efektivně nastavením tímto dílem

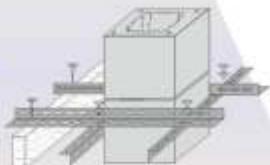
Spalinové ventilátory a regulátory tahu

- pro podporu komínového tahu u spotřebičů na pevná paliva, usnadnění zátopu, omezení prokuřování při přikládání, omezení prašnosti při čištění topidla
- komínový ventilátor - nad spotřebič nebo na ústí komínu (max. 400°C, + 20 Pa)
- spalinový ventilátor do kouřovodu (max. 400°C, + 100 Pa)
- regulátor tahu - snižuje nadměrný tah komínu



Kotvení do krovu

- bezpečné zajištění nadstřešní části komínu



Komínová dvírka a ventilační mřížky

- bezpečné uzavření čistících, vybiracích, kontrolních a ventilačních otvorů
 - povrchová úprava bílá barva, zinek nebo v nerezovém provedení



Příslušenství pro čištění a údržbu komínů

- v sortimentu nabízíme kartáče pro všechny tvary a materiály komínů, čistící tyče a další příslušenství



Krbová kamna a krby

- topidla různých druhů a výrobců dle požadavku zákazníků
- krbové obestavby



Servisní služby přímo od výrobce

Výstavba nového komínu

Návrh komínu

Zpracováváme kompletní návrhy a výpočty komínů i s dodáním kompletní technické a výkresové dokumentace. U stávajících komínů provádime kompletní posouzení jejich stavu. Při přípravě projektů nových staveb dodáme projektantům technický výkres v digitálním formátu pro vložení do projektu zpracovaný v běžném kreslícím programu.



Doprava

Komínové sestavy dodáváme pečlivě zabalé na EUR paletách prostřednictvím spediční služby po celé ČR, s možností dodání přímo na stavbu. První část komínu výšky 100-133 cm můžeme dodat jako smontovaný celek připravený usadit na základ komínu.

Stavba komínu od výrobce

Na základě vašeho požadavku provádime kompletní montáž komínů. Rozsah dodávaných prací je možno dohodnout od založení pally komínu, až po kompletní dodávku na klíč, včetně povrchové úpravy, klempířských prací, koufovodu a revize. Záruka a garance odborného provedení.



Rekonstrukce a opravy komínů

Rekonstrukce vrchní části komínu

Ubroušení staré nadstavění nebo i půdní části komínu a následné provedení montáže nové části dle zásady = kvalitní vložka + komínová izolace + plášt odolný prostředí.



Vložky čtvercového průřezu PLEWA

= ideální návaznost na původní čtvercové jednovrstvé komínové průduchy nebo původní cihelné čtvercové vložky



Vložkování komínového tělesa

Po zvýšení bezpečnosti, zlepšení tahových poměrů nebo splnění požadavků při osazení nového spotřebiče, je vhodné starý komínový průduch osadit novou komínovou vložkou. Návrh materiálu vložky (nerez, keramika, plast), provedení vložky (pevná, ohebná, popřípadě dalších opatření (lepěná izolace, přivětrání) navrhne a přípustobíme individuálně pro jednotlivé případy.



Frézování komínového tělesa

Pokud navrženou vložku, vzhledem k malé světlosti komínového průduchu nelze vložit, provádime zvětšení průduchu za pomocí komínové frézy. Pro frézování je nutno posoudit stav komínu, tvrdost stěny komínového průduchu, případně jeho zlomení.

Do takto upraveného průduchu lze zavést novou komínovou vložku bez poškození a dalších úprav komínových vložek.



Kominickví

Revize spalinové cesty

Jedná se o kontrolu celé spalinové cesty, kterou provádime před uvedením spalinové cesty do provozu nebo při každé stavební úpravě komínu. Dále také při změně druhu paliva, před výměnou nebo novou instalací spotřebiče paliv a jeho uvedením do provozu nebo po komínovém požáru.



Kontrola a čištění spalinové cesty

Provádime posouzení technického stavu po celé délce spalinové cesty od hrdla spotřebiče po ústí komínu. Kontrola komínu zahrnuje posouzení hlediska požární bezpečnosti, provozuschopnosti a stavebně technického stavu. Dále kontrolu volného a bezpečného přístupu ke komínu pro jeho obslužnost a čištění.

Kontrola je povinná pro všechny provozovatele palivových spotřebičů.

Cíštění spalinové cesty zahrnuje kompletní vyčištění komínového průduchu a koufovodu.

Další poskytované služby

Prohlídka spalinové cesty inspekční kamerou s možností kamerového záznamu na DVD nebo do digitálního souboru.

Měření komínového tahu, teploty a rozboru spalin s hodnotami COx a NOx.

Komínové krycí a konzolové desky



Jednoprúduchové komínové krycí
desky s kruhovým otvorem
(nebo s otvorem podle požadavku - KD-A)



označení komínové krycí desky	rozměry desky (mm)			rozměry otvaru (mm)			počet ks na paletě	hmotnost (kg)	
	šířka	délka	výška	a	b	c		kus	paleta
KD 160	440	440	50	160	-	-	16	19	329
KD 170	440	440	50	170	-	-	16	19	329
KD 185	440	440	50	185	-	-	16	18,5	321
KD 185 - 1	440	440	50	185	4 otvory v rozích	-	16	18,5	321
KD 210	540	540	50	210	-	-	16	29,5	497
KD 210 - 1	540	540	50	210	4 otvory v rozích	-	16	29,5	497
KD 260	540	540	50	260	-	-	16	27,5	465
KD 260 - 1	540	540	50	260	4 otvory v rozích	-	16	27,5	465
KD 290	540	540	50	290	-	-	16	24	409
KD 290 - 1	540	540	50	290	4 otvory v rozích	-	16	24	409
KD 540 / 170	540	540	50	170	-	-	16	30	505
KD 610 / 210	610	610	50	210	-	-	16	40	665
KD 610 / 260	610	610	50	260	-	-	16	39	649
KD 610 / 290	610	610	50	290	-	-	16	38	633
KD 650 / 210	650	650	50	210	-	-	16	48	793
KD 770 / 210	770	770	50	210	-	-	8	68	569
KD 770 / 260	770	770	50	260	-	-	8	67	561
KD-A 440/440	440	440	50	podle požadavku			-	19	-
KD-A 510/510	510	510	50	podle požadavku			-	25	-
KD-A 540/540	540	540	50	podle požadavku			-	29	-
KD-A 600/600	600	600	50	podle požadavku			-	38	-
KD-A 620/620	620	620	50	podle požadavku			-	42	-
KD-A 650/650	650	650	50	podle požadavku			-	48	-
KD-A 770/770	770	770	50	podle požadavku			-	68	-



Jednoprúduchové komínové krycí desky
s hranatým otvorem



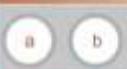
KD 12/51 M	510	510	50	120	-	-	16	30	480
KD 12/51 M-1	510	510	50	120	4 otvory v rozích	-	16	30	480
KD 14/51 M	510	510	50	140	-	-	16	30	480
KD 14/51 M-1	510	510	50	140	4 otvory v rozích	-	16	30	480
KD 16/51 M	510	510	50	160	-	-	16	29,5	472
KD 16/51 M-1	510	510	50	160	4 otvory v rozích	-	16	29,5	472
KD 16/60 M	600	600	50	160	-	-	16	39,5	632
KD 18/54 M	540	540	50	180	-	-	16	30	480
KD 18/54 M-1	540	540	50	180	4 otvory v rozích	-	16	30	480
KD 18/60 M	600	600	50	180	-	-	16	39	624
KD 20/54 M	540	540	50	200	-	-	16	28	448
KD 20/54 M-1	540	540	50	200	4 otvory v rozích	-	16	28	448
KD 20/65 M	650	650	50	200	-	-	16	48	768
KD 25/54 M	540	540	50	250	-	-	16	26	416
KD 25/61 M	610	610	50	250	-	-	16	38	608
KD 21/54	540	540	50	210	-	-	16	29	464
KD 23/54	540	540	50	230	-	-	16	28	448
KD 25/54	540	540	50	255	-	-	16	27	432



Dvouprůduchové kominové krycí desky

s kruhovými otvory

(nebo s otvory podle požadavku - KD-A)



označení kominové krycí desky	rozměry desky (mm)			rozměry otvoru (mm)			počet ks na paletě	hmotnost (kg)	
	šířka	délka	výška	a	b	c		kus	paleta
KD 160 / 210	540	790	50	160	210	-	8	43	344
KD 170 / 210	540	790	50	170	210	-	8	43	344
KD 185 / 210	540	790	50	185	210	-	8	42,5	340
KD 160 / 260	540	790	50	160	260	-	8	41,5	332
KD 170 / 260	540	790	50	170	260	-	8	41	328
KD 185 / 260	540	790	50	185	260	-	8	40,5	324
KD 210 / 210	540	890	50	210	210	-	8	46	368
KD 210 / 260	540	890	50	210	260	-	8	45	360
KD 260 / 260	540	890	50	260	260	-	8	44	352
KD-A 540/790	540	790	50	podle požadavku			-	42	-
KD-A 540/850	540	850	50	podle požadavku			-	44	-
KD-A 540/890	540	890	50	podle požadavku			-	45	-



Dvouprůduchové kominové krycí desky s hranatými otvory



KD 12+V/51x65 M	510	650	50	120	100x220	-	8	33,5	268
KD 14+V/51x65 M	510	650	50	140	100x220	-	8	33	264
KD 16+V/51x65 M	510	650	50	160	100x220	-	8	32,5	260
KD 18+V/54x68 M	540	680	50	180	110x270	-	8	36,5	292
KD 20+V/54x68 M	540	680	50	200	110x270	-	8	36	288
KD 12+16/54x85 M	540	850	50	120	180	-	8	47,5	380
KD 14+16/54x85 M	540	850	50	140	180	-	8	47,5	376
KD 16+16/54x85 M	540	850	50	160	180	-	8	46	368
KD 12+18/54x85 M	540	850	50	120	180	-	8	46,5	372
KD 14+18/54x85 M	540	850	50	140	180	-	8	46	368
KD 16+18/54x85 M	540	850	50	160	180	-	8	45	360
KD 18+18/54x85 M	540	850	50	180	180	-	8	44	352
KD 14+20/54x85 M	540	850	50	140	200	-	8	45	360
KD 16+20/54x85 M	540	850	50	160	200	-	8	44	352
KD 18+20/54x89 M	540	890	50	180	200	-	8	47	376
KD 20+20/54x89 M	540	890	50	200	200	-	8	46	368



Tříprůduchové kominové krycí desky s kruhovými otvory



KD 210/170/210	540	1140	50	210	170	210	8	61	513
KD 210/170/260	540	1140	50	210	170	260	8	60	505
KD 260/170/260	540	1140	50	260	170	260	8	59	479
KD-A 540/1140	540	1140	50	podle požadavku			-	60	-



Tříprůduchové kominové krycí desky s hranatými otvory a středovým kruhovým otvorem



KD 12+V+16/54x114 M	540	1140	50	120	170	160	8	65,5	524
KD 14+V+16/54x114 M	540	1140	50	140	170	160	8	65	520
KD 16+V+16/54x114 M	540	1140	50	160	170	160	8	64	512
KD 16+V+18/54x114 M	540	1140	50	160	170	180	8	63	504
KD 18+V+18/54x114 M	540	1140	50	180	170	180	8	62	469



Konzolové (krakorcové) desky s hranatým otvorem



KOD 420	420	420	50	210	-	-	16	16	256
KOD 520	520	520	50	310	-	-	16	20,5	328
KOD 665	665	665	60	310	-	-	16	49	784

Kominové tvárnice PLEWA

Jednoprůduchové kominové tvárnice PLEWA



název kominové tvárnice	vnější rozměry mm			rozměry pro průtoky mm			hmotnost (kg)		počet na 1 m délky
	šířka	deštn.	výška	a	b	c	kus	pásek	
TK-P/34x34	340	340	330	240	-	-	19,	367	18
TK-P/36x36	360	360	330	260	-	-	20,6	396	18
TK-P/38x38	380	380	330	280	-	-	22,1	422	18
TK-P/40x40	400	400	330	300	-	-	23,5	449	18
TK-P/46x46	460	460	330	360	-	-	29,2	375	12
TK-P/49x49	490	490	330	390	-	-	31,6	349	12
TK-P/55x55	550	550	330	450	-	-	33,5	226	6

a

Jednoprůduchové kominové tvárnice PLEWA s přivětráním



TK-P/40x40 S	400	400	330	240	-	-	24,4	464	18
TK-P/43x43 S	430	430	330	270	-	-	29	548	18



Dvouprůduchové kominové tvárnice PLEWA



TK-P/38x69	380	690	330	260	280	-	39,9	384	9
TK-P/38x71	380	710	330	280	280	-	39,1	377	9
TK-P/40x71	400	710	330	260	300	-	43,3	415	9
TK-P/40x75	400	750	330	300	300	-	41,7	400	9
TK-P/43x74	430	740	330	260	330	-	48,5	461	9



Dvouprůduchové kominové tvárnice PLEWA s přivětráním



TK-P/40x71 S	400	710	330	240	260	-	44,2	423	9
TK-P/43x74 S	430	740	330	250	260	-	49,3	469	9



Dvouprůduchové kominové tvárnice PLEWA s ventilačním otvorem



TK-P/36x50	380	500	330	260	220x100	-	28,8	370	12
TK-P/43x57	430	570	330	330	220x100	-	34,8	442	12



Tříprůduchová kominová tvárnice PLEWA s ventilačním otvorem uprostřed



TK-P/38x84	380	840	320	280	280x120	240	60,8	390	6
------------	-----	-----	-----	-----	---------	-----	------	-----	---



Tříprůduchová kominová tvárnice PLEWA s ventilačním otvorem u strany



TK-P/50x80	500	800	330	380	240x100	260	56,2	362	6
------------	-----	-----	-----	-----	---------	-----	------	-----	---



Komínové tvárnice BLK



Jednoprůduchové komínové tvárnice BLK

označení komínové tvárnice	vnější rozměry (mm)			rozměry pro příduch (mm)			hmotnost (kg) 1ks	počet ks na paletě
	šířka	délka	výška	a	b	c		
TK - E/25-16	250	250	330	160	-	-	11,6	443
TK - E/30-21	300	300	330	210	-	-	15,5	397
TK - E/37-28	370	370	330	280	-	-	19	367
TK - E/40-31	400	400	330	310	-	-	22,9	437



Kruhová jednoprůduchová komínová tvárnice BLK



TK - E/40-27 R	ø 400	330	270	-	-	17,5	340	18
----------------	-------	-----	-----	---	---	------	-----	----

NOVINKA!



Dvouprůduchové komínové tvárnice BLK



TK - E/65-31+21	400	650	330	210	310	-	42,7	409	9
TK - E/75-31+31	400	750	330	310	310	-	40,7	391	9



Dvouprůduchové komínové tvárnice BLK s ventilačním otvorem



TK - E/50-27+V	360	500	330	100x250	270	-	27,7	358	12
TK - E/65-31+V	430	570	330	210x310	310	-	37,4	362	9



Trojúhelníková tříprůduchová komínová tvárnice BLK



TK-E/60-10+27+10 T	600	850	330	100	270	100	31,7	405	12
--------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	----

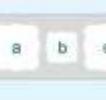
NOVINKA!



Tříprůduchová komínová tvárnice BLK



TK - E /100-31+21+31	400	1000	330	310	210	310	59,9	385	6
----------------------	-----	------	-----	-----	-----	-----	------	-----	---



Nadstřešní dekorativní tvárnice barva cihlová, višňová, hnědá, černá

označení dekorativní tvárnice	vnější rozměry (mm)			vnější rozměry pro průduch (mm)	hmotnost 1ks (kg)	provedení
	šířka	délka	výška			
TKN 1/330	330	330	100	140	9,5	1 - průduch
TKN 1/405	405	405	100	160 - 200	15	1 - průduch
TKN 2/V	405	560	100	140 - 200	20	1 - průduch + ventilační šachta
TKN 2	405	740	100	140 - 200	26	2 - průduch

Pilířové tvárnice

Pilířové tvárnice jsou určeny pro stavbu sloupů a pilířů. Používají se pro snadné a rychlé vyzdění nosných a desingových pilířů staveb, zdí a oplocení. Vyrobeny jsou z betonové směsi. Základní vyzdění se provádí v ložních spárách cementovou maltou. Následně se provádí u nosných prvků armování dle statického výpočtu a vytíti vnitřní části betonem předepsané pevnostní třídy.

Pro aretování tvárnic během montáže lze použít plastové montážní spojky do otvorů v rozích tvárnic.

Pro plotové sloupy a pilíře dodáváme potřebné pilířové hlavice. Pokud Vám nevyhovuje žádný z nabízených rozměrů pilířů, vyrobíme Vám na zakázku i pilířové tvárnice jiných rozměrů.

Jednoprůduchové pilířové tvárnice PT



označení komínové tvárnice	vnější rozměry (mm)			rozměry pro průduch (mm)			hmotnost (kg)		počet ks na paletě
	šířka	délka	výška	a	b	c	kus	paleta	
PT 25/16	250	250	330	160	-	-	25	925	36
PT 30/21	300	300	330	210	-	-	33	817	24
PT 40/31	400	400	330	310	-	-	49	907	18
PT 55/45	550	550	330	450	-	-	77	487	6



Kruhová jednoprůduchová pilířové tvárnice PT



PT 40-27 R	ø 400	330	270	-	-	38	709	18
------------	-------	-----	-----	---	---	----	-----	----

NOVINKA!



Dvouprůduchové pilířové tvárnice PT



PT 50/27+10	360	500	330	100x250	270	-	59	733	12
PT 65/31+21	400	650	330	210	310	-	80	745	9
PT 75/31+31	400	750	330	310	310	-	87	808	9



Betonový zahradní program

Plotové (podhrabové) desky PD

Plotové (podhrabové) desky se zpravidla používají pod pletivo nebo jiný typ oplocení jako ochrana proti prorůstání trávy. Plotové desky osazujeme do k tomu určených držáků nebo můžeme použít betonové plotové patky PP, které navlékáme na ocelové nebo betonové sloupy. Plotovou desku umisťujeme cca 50 mm pod úroveň terénu. Desky je možné dávat i na sebe a vytvořit z nich tak ucelenou pevnou plotovou konstrukci.

Základní, sériově vyráběné délkové rozměry plotových desek jsou 3000, 2500 a 2000 mm. Výška desek je pak 300 a 190 mm. Na zakázku můžeme vyrobit i desky jiné délky a v menším množství i výšky 240 mm.

Desky jsou využívány stavební armaturou tak, že při běžné manipulaci nedochází k jejich praskání. Všechny jsou opatřeny dvěma oky z pozinkovaného drátu tl. 3,15 mm, která slouží k manipulaci s deskami a následně se k nim může připevnit také pletivo.

označení výrobku	rozměry plotové desky (mm)			hmotnost (kg)		počet ks na paletě
	šířka	délka	výška	kus	paleta	
PD 3000	300	3000	50	105	1600	15
PD 2500	300	2500	50	88	1350	15
PD 2000	300	2000	50	70	1100	15
PD 3000/190	190	3000	50	66	1000	15
PD 2500/190	190	2500	50	55	850	15
PD 2000/190	190	2000	50	44	700	15



Plotové sloupy SH a BSH (BSH - výrobce BS Group Klatovy)

Betonové sloupy jsou určené jako nosný prvek pro ploty a ohrazení. Hlavní využití je u oplocení, kde není kladen vysoký nárok na estetiku - zahrady, sady, ohrazení pastvin, dělicí stěny vinařství, lesní školky, Betonové sloupy lze kombinovat s plotovými deskami PD s použitím plotových patek PP. Vysoká pevnost sloupu je dána vyztužením čtyřmi ocelovými dráty (2x6 mm a 2x8 mm). Horní konec sloupků je zaoblený.

rozložení výrobku	rozměry (cm)	hmotnost (kg)	počet ks na paletě
plotový sloupek SH 150 (180,200,220,240,280)	80x80x150 (180,200,220,240,280)	22 (27,30,33,36,42)	45
plotový sloupek BSH koncový 200 (240,280) L/P	80x80x200 (240,280)	33 (36,42)	45
plotový sloupek BSH průběžný 200 (240,280)	80x80x200 (240,280)	33 (36,42)	45
plotový sloupek BSH rohový 200 (240,280) L/P	80x80x200 (240,280)	33 (36,42)	45
plotový sloupek BSH vzpěra 150 (200,220,240,280) L/P	80x80x200 (240,280)	33 (36,42)	45



Plotové patky PP (výrobce BS Group Klatovy)

Tyto betonové prvky jsou určené pro stavbu oplocení za použití sloupků SH v kombinaci s plotovými (podhrabovými) deskami PD. Plotové patky - průběžné, koncové navlékáme na betonové sloupy SH nebo sloupy ocelové. Sloupy je vhodné zabetonovat, tedy zabetonován tvoří podklad pod patku i plotovou deskou. Výšku zabetonování doporučujeme 800 mm. Plotové patky je možné dávat i na sebe a v kombinaci s plotovými deskami poté vytvoříme ucelenou a pevnou plotovou konstrukci. Průběžné i koncové patky osazujeme na sucho. V případě montáže více patek na sebe, tyto patky vzájemně spojíme stavebním lepidlem. Koncové patky umožňují buď ukončení plotové konstrukce (střední díl a jeden dopojovací díl) nebo zalomení plotové konstrukce v potřebném úhlu.

označení výrobku	rozměry plotové desky (mm)			hmotnost (kg)		počet ks na paletě
	šířka	délka	výška	kus	paleta	
PP průběžná	280	300	190	22	1080	48
PP koncová	380	300	190	31	770	24



Plotové stříšky a pilířové hlavice

Plotové stříšky a hlavice jsou určeny jako zakončovací prvek na podezdívky a zdi a na sloupy a pilíře. Jsou vyrobeny z hutního betonu a mají imitovanou hrubou povrchovou strukturu pohledové části. Vyrábí se v přírodním šedém odstínu a na zakázku v barvách: červená, žlutá, bílá, hnědá. Pro zajištění odvodu dešťové vody jsou na spodní straně opatřeny okapničkami.

označení výrobku	rozměry (mm)			hmotnost (kg)		počet ks na paletě
	šířka	délka	výška	kus	paleta	
PS 390x270	270	390	55	10,5	750	70
PS 390x350	350	390	65	15,5	800	50
PH 400	390	390	65	14	730	50
PH 500	490	490	65	26	800	30
PH 450	450	450	105	22	700	30



Požerák - rybniční výpust'

Železobetonový prefabrikovaný požerák slouží jako zádržné a vypouštěcí zařízení nádrží či rybníků. Jeho konstrukce je otevřená, se zdvojenou dlužovou stěnou.

Varinty provedení požeráku:

- 1) Standardní provedení se dnem tl. 100mm a podstavcem (nohy požeráku) o výšce 300mm. Požerák se na místě osadí na částečně vybetonovaný základ, nebo zpevněný podklad. Skrz otvory v podstavci se prostrčí ocelový profil. Následně se podstavec zabetonuje, čímž je zajistěna stabilita čapu.
- 2) Provedení bez podstavce, pouze se dnem. Na místě se požerák osazuje na již vybetonovaný základ. Další obetonování, nebo jiné ukotvení je na posouzení zodpovědné osoby na stavbě.
- 3) Provedení bez podstavce a dna. Používá se při požadavku na spodní odtok, nebo pro nastavení stávajícího požeráku. I zde je ukotvení na rozhodnutí zodpovědné osoby na stavbě.

Výška požeráku

Výška požeráku se zadává jako celková (včetně dna a podstavce). Zadání je možné na cm. Maximální celková výška je 3850 mm.

Odtok

V ceně základního modulu požeráku je odtoková KG roura, která je zabetonovaná do zadní stěny požeráku. Průměr odtokové roury je maximálně 300 mm. Roura přesahuje zadní stěnu tak, aby na ní bylo možné nasadit hrdo dalšího potrubí. Roura je osazena na dno požeráku. Při standardním provedení se dnem a podstavcem je tedy spodní hrana odtoku 400 mm nad spodní hranou požeráku.

Při provedení bez podstavce je spodní hrana odtokové roury 100 mm od spodní hrany požeráku.

Doplňky v ceně požeráku

- 3x úchyt (oko) pro poklop: úchyt je určen pro připevnění a zamykání poklopů
 - 2x úchyt (oko) pro připevnění lávky: úchyty jsou umístěny v horní části zadní stěny požeráku
- ZA TYTO HORNÍ, ANI ZADNÍ ÚCHYTY NIKDY NEZVEDEJTE, ANI JINAK NEMANIPULUJTE S POŽERÁKEM!
- 2x vnitřní závěsná kotva M14: tyto kotvy jsou určeny pro manipulaci s požerákom za pomoci certifikovaného zdvihacího oka s poličkovou nosností, podle výšky požeráku, závěsná oka nejsou součástí základní dodávky
 - kotevní otvory v podstavci: v podstavci jsou připraveny otvory, které jsou určeny k zasunutí ocelového profilu pro ukotvení požeráku v betonovém základu



Doplňky, které je možno k požeráku objednat

- certifikované závěsné oko M14 s nosností 0,8t (pro manipulaci jsou potřeba 2 ks)
- ocelový poklop opatřený základním nášivkem, nebo zinkovaným nášivkem
- dřevěné dluže: dluže jsou na obou stranách opatřeny zámkem a dodávají se v provedení jedle nebo dub; jsou políčba pro obě dlužové stěny, výška jedné dluže je 150 mm
- česle nerez/dřevo: česle se skládají ze dvou dluží (dub) výšky 100 mm a nerezových tyček umístěných ve svislé poloze ve vzdálenosti 20 mm od sebe, celková výška česlí je 400 mm (odečtěte při počítání potřeby dluží)
- česle se umisťují na spodní stranu přední dlužové stěny

Dodací lhůta požeráku je zpravidla 10 dnů od objednání.



Prefabrikované betonové dílce na zakázku

Dle Vašich požadavků navrhнемe a vyrobíme prefabrikované betonové dílce na zakázku.

Mezi nejčastější zakázkové výrobky patří různé druhy panelů, speciální komínové hlavy dle požadavku památkářů, zákrytové desky, stavební překlady, klenbové překlady, prvky opěrných zdi, terénní stupně, železobetonové soklové dílce i s vloženou izolací, betonový program vodního hospodářství a další prefabrikované dílce.

Veškeré námi vyráběné prefabrikované dílce Vás osloví kvalitou, provedením, trvanlivostí i cenou.

Různé panely, prvky a systémy



Dobové hlavy komínů



Prefabrikované schodiště



Prefa šachta - jímká



Rybniční přepad díly + komplet



STAVBY

dodávky staveb, služby, obchod

► I. KOMPLETNÍ DODÁVKA STAVEB

- Rodinné a bytové domy
 - Průmyslové stavby
(výrobní haly, skladы, dílny, zpevněné plochy...)
 - Zemědělské stavby
(silážní jámy, hnojnice, mostní váhy jímky, betonové plochy, stáje, zimoviště...)
 - Rekonstrukce staveb popřípadě jejich opravy
- Veškeré stavby je možné dodávat buď kompletní „na klíč“ nebo pouze jejich jednotlivé části (hrubá stavba, základová deska...)

Rodinné domy



► II. KOMPLETNÍ SORTIMENT BETONÁŘSKÝCH SLUŽEB a PRACÍ

- Dodávky kompletních stropních konstrukcí BSK (betonové skládané konstrukce - filigránové) popř. stropy panelové nebo monolitické včetně betonáží
- Dodávky podlah a podlahových konstrukcí:
 - hlazené průmyslové betonové podlahy (drátkobetonové, armované)
 - čisté podlahy speciální (lité) - anhydritové (Anhyment)
 - cementové (Cemflow)
- cementové podlahové potěry podkladní i finální (zavlhle i samozhutňující - lité)
- Stěnové monolitické betonové konstrukce
 - prováděně do vlastního systémového bednění DOKA-TRAMIX nebo PERI
- Základy a základové desky (např. pro dřevostavby) včetně zemních prací
- Frézování protiskluzných drážek v podlahách zemědělských objektů

Bytové domy



Průmyslové stavby

STAVBY

dodávky staveb, služby, obchod

Zemědělské stavby



hnojiště



jízdárna



stáj

Stropní konstrukce BSK



silážní žlab



seník



Rekonstrukce



Základové desky-podlahy



betonáž



hlazení



základová deska



průmyslové podlahy

► III. PORADENSKÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ

- Návrhy dílčího nebo celkového technického řešení
- Projektové práce (prováděcí projekt) včetně návrhu a statického posouzení

► IV. OBCHODNÍ ČINNOST

- Prodej kompletного sortimentu stavebních a betonářských výrobků (stropy skládané BSK nebo panelové, zdvo, betony, výztuže, drobné prefabrikáty,...) včetně možnosti zaškolení použití nebo šéfmontáže (výpomoci)

► V. PŮJČOVNA

- Vybavení pro podporu stropů BSK (stojky, hrany, trojnožky, hlavice)
- Vybavení pro betonářské práce (pouze s obsluhou) (vibráční latě, vibrátory, hutníci desky...)



LEHČENÝ KOMÍN BLK

- možnost založení na nosném stropu v patře

TŘÍPRŮDUCHOVÝ KOMÍN S VENTILAČNÍ ŠACHTOU

- provedení keramika, plast

KERAMIKA

PLAST

FASÁDNÍ KOMÍN DW

NEREZ

2.NP

krb

1.NP

krb

SUTERÉN

kotel na pevná paliva



technologická vedení
(fotovoltaika,
ohřev vody)

digestoř

kondenzační
plynový
kotel

technologické
armatury
(elektřina, plyn,
voda)

Jak to funguje?

A. PRIMÉ ZADÁNÍ ZÁKAZNIKEM

NEBO

PLEWA CLASSIC S 16.00.0
T-kus
délka
90°
9 m



B. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

NEBO

C. ZAMĚŘIME PŘÍMO NA STAVBĚ



NÁVRH
TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

ZPRACOVÁNÍ
CENOVÉ NABÍDKY
s možností dodání
výkresové dokumentace

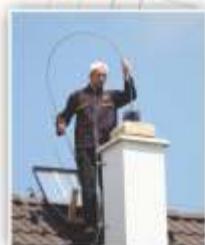
DODÁVKA
KOMPLETNÍHO KOMÍNU

doprava
po celé
ČR

DODÁVKA KOMÍNU
I S MONTÁŽÍ



KOMPLETNÍ
KOMÍNOVÝ SERVIS
(revize, kontroly,
údržba)



Sídlo firmy:

STAVBY-KOMÍNY, s.r.o.

Plánice 356, 340 34, Plánice

IČ: 25246674, DIČ: CZ25246674

Kontakty:

Obchod:

+420 378 609 122
+420 602 126 475
+420 724 114 204
+420 602 461 148

Servis (kontroly, revize, montáže):

+420 378 609 122
+420 724 152 251

Výroba, expedice, realizace:

+420 376 394 777
+420 606 605 045
+420 601 571 618
+420 725 855 455

Kominové centrum Plánice

Plánice 356, 340 34 Plánice

Tel./Fax: +420 376 394 777
+420 606 605 045

E-mail: info@stavby-kominy.cz

GPS: 49.3968567N, 13.4812475E

**STAVBY
KOMÍNY**



Stavební centrum Klatovy

Čertovka 804, 339 01 Klatovy II

Tel.: +420 378 609 122, +420 724 635 690
+420 724 635 692, +420 602 461 148

E-mail: stavby@stavby-kominy.cz

GPS: 49.4149850N, 13.3168350E



**STAVBY
KOMÍNY**

prodejce: