

Komínový systém **PLEWA** **Classic S**

ČSN EN 1443 T400 N1 G50 D3 EI090 R65

Komínový systém PLEWA Classic S je kompletním vícevrstevným komínovým systémem určeným pro samostatné komíny s přirozeným tahem (provoz komínu N1) pro odvod spalin od spotřebičů na tuhá paliva (D3). Komínový systém PLEWA Classic S je určen pro výstavbu rodinných domů, bytových domů, průmyslových objektů, objektů občanské vybavenosti a kotlen ústředního vytápění. Je vhodný pro provoz s teplotou spalin do 400°C a je zcela odolný proti vyhoření sazí.



Na výrobek bylo vydáno ES Prohlášení o shodě podle NV č. 190/2002 56 vztahující se na výrobky, které jsou v souladu se směrnicí č. 89/106/EHS a pro které je používáno označení **CE**.

Certifikáty SRV č. 0769 - CPD - 7003
č. 1020 - CPD - 030034191

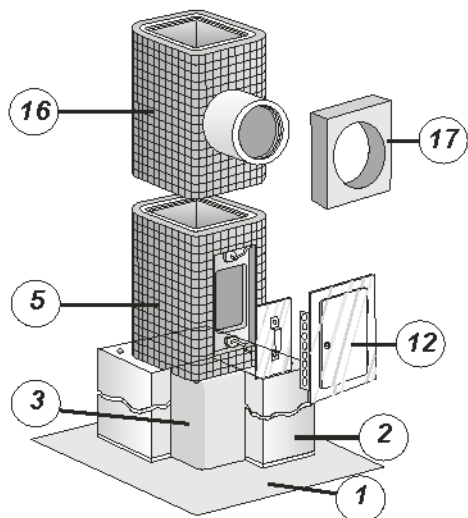


výhradní zastoupení v ČR

Návod k sestavení komínového tělesa PLEWA Classic S

Hlava komínu:

Detail zobrazení montáže bez kondenzátové jímky, při použití T-dílu s nástavcem



Část komínového tělesa, která vystupuje nad úroveň střešní konstrukce o vzdálenost větší než je uvedeno v tabulce na str.4, je nutné armovat ocelovými dráty o min. ř 10 mm do všech otvorů v rozích komínových tvárnic a následně zalít řídkým betonem (cementovou maltou nebo cementovým mlékem) min. třídy B15 v celé délce. Délka těchto drátů musí být min. dvojnásobkem délky nadstřešní části komína.

U poslední komínové tvárnice zatlučte do rohových otvorů plastové zátky. Do zátek zašroubujte kovové výztuže se závitem. Nasadte krycí desku (19) a upevněte ji pomocí těsnění, podložky a matky (20). Přišroubujte ji pevně, ale ne přílišnou silou. Pro těsnější spojení výřezu v krycí desce s keramickou vložkou je dodáván ochranný límec (21), který se nasadí na horní řadu krycí desky.

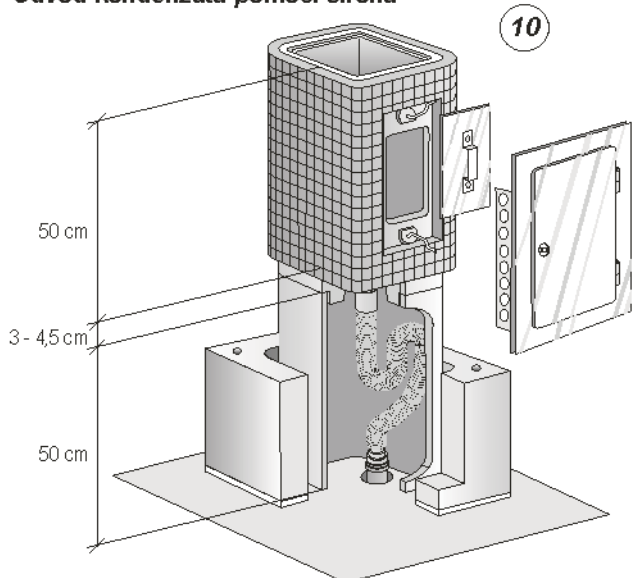
Hlavice z ušlechtilé oceli

Ukončovací keramickou vložku (22) volně přiložte a 200 mm pod horní hranou ochranného límce (21) naznačte dělicí řez. Vložku v odpovídající vzdálenosti seřízněte a osadte pomocí tmelu. Na ukončovací keramickou vložku (22) nasadte ocelový nástavec komínové hlavy (23).

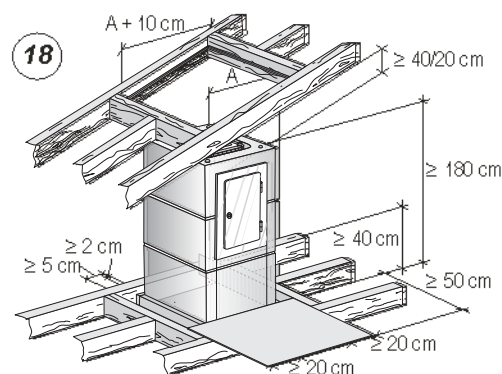
Keramická hlavice

Volně nasadte ukončovací keramickou vložku (22) a 140 mm nad horní hranou ochranného límce (21) naznačte dělicí řez. Vložku v odpovídající vzdálenosti seřízněte a osadte pomocí tmelu. Tmelem přilepte i nástavec komínové hlavy (24).

Odvod kondenzátu pomocí sifonu



Detail průchodu komínu stropem a střechou

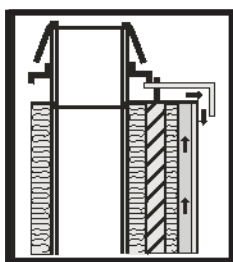


Povrchovou úpravu komínového tělesa nad úrovní střešní konstrukce je možné provádět klasickým omítnutím (komín zasítujeme plastovým výztužným pletivem a následně omítneme). Dále je možné nadstřešní část polepit za pomoci flexibilního mrazuvzdorného lepidla vyztuženého plastovým výztužným pletivem pálenými popř. nepálenými obkladovými pásy (viz nabídka SIX GROUP), obkladovými pásy KB BLOK popř. WIENERBERGER do tl. max. 50 mm užití v kombinaci s krakorcovými deskami nebo provedeme oplechování pozinkovaným popř. měděným plechem současně s oplechováním střechy. U komínového tělesa, které je omítnuté, je nutné tuto omítku opatřit silikonovým venkovním nátěrem např. SILIKONHARZ 770 (výrobce Hasit Šumavské vápenice a omítkárny, a.s.). Pro nadstřešní část komínu je možné dále použít AL komínový kryt barvy RAL. Montáž komínového krytu provádíme před osazením komínové hlavy. Komínový kryt zastříhneme dle úhlu střechy (při konkrétní specifikaci zadání dodávka na míru), aby dostatečně překrýval střešní oplechování komínu a osadíme hlavu komínu. Kryt zajistíme montážní pěnou do otvorů.

U jednoděrových komínových těles je vhodné řešení nadstřešní části komína pomocí speciálních pohledových tvárnic z produkce naší firmy - viz. komínová tvárnice nadstřešní TK-C/PLEWA/450. Při provádění komínového tělesa z tvárnic TK-P/38/38 a TK-P/40/40 v nadstřešní části, kde je požadavek na pohledovost komínového tělesa plynule přejdeme na styku střešní roviny do vyzdívky z tvárnic TK-C/PLEWA/450. Jednotlivé tvárnice standardně spojujeme stavebním lepidlem BOTACT M19 (je součástí dodávky), vzniklou pracovní spáru mezi jednotlivými tvárnicemi spárujeme a následně po vytvrdnutí spárovací hmoty natřeme akrylátovou barvou v odstínu spár dle dodané tvárnice. Armování nadstřešní části viz Hlava komína, osazení komínové krycí desky dtto.

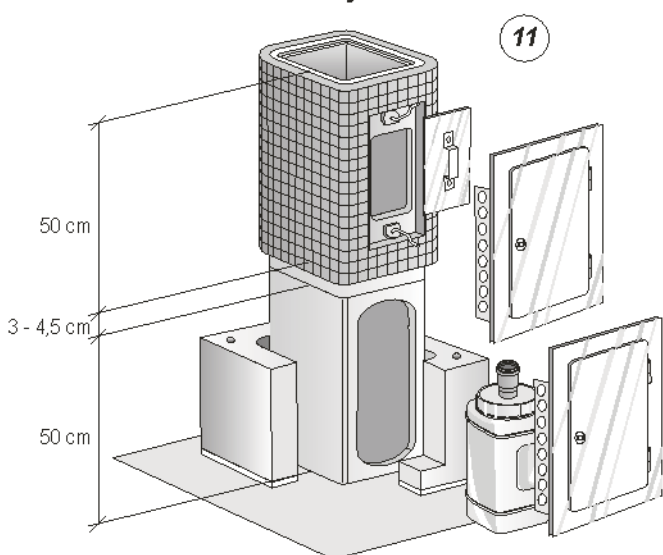
V případě potřeby kotvíme komínové těleso ke střešní konstrukci (krovu) pomocí ocelových děrovaných úhelníků - možnost individuální dodávky.

Montáž komínu, jeho vložkování a izolaci provádíme dle příslušné normy pro navrhování a stavbu komínů: ČSN 73 4201/2002: Komíny a kouřovody - Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv, ČSN EN 1443: Komíny - Všeobecné požadavky, ČSN 06 1008: Požární bezpečnost tepelných zařízení.



Nákres obložení s přivětráváním vzduchu

Odvod kondenzátu do nádržky



Maximální výšky komínů nad střešní rovinou bez použití svíslého armování :

Výšky ústí komínu 8-20 m nad terénem

Tvárnice (cm/cm)	Lehký komín. plášť - výška (m)	Těžký komín. plášť - výška (m)
Jednopřůdch		
34/34	0,73	1,41
36/36	0,77	1,52
38/38	0,82	1,63
40/40	0,85	1,75
43/43	0,93	1,93
46/46	0,98	2,12
55/55	1,20	2,69
Jednopřůdch s přivětráváním		
36/50	0,78	1,48
43/57	0,94	1,91
Dvoupřůdch		
38/69	0,83	1,57
38/71	0,82	1,54
40/69	0,90	1,71
40/71	0,88	1,68
40/75	0,85	1,65
43/74	0,98	1,89
Dvoupřůdch s přivětráváním		
38/86	0,86	1,62
50/80		

Všeobecné pokyny a doporučení:

- Otvory ve stropních konstrukcích musí být umístěny vždy svisle nad sebou.
- U komínů na pevná paliva je možno montovat kondenzátovou jímku. V takovém případě je třeba počítat s odvodem kondenzátu z nerezavějícího materiálu.
- Požadované výšky komínu nad střechou, např. 650 mm nad hřebenem, se řídí příslušnou normou ČSN.
- Dbejte, aby byl komín postaven na rovném místě a na odpovídající základové konstrukci.
- Komínové vložky se spojují výhradně tmelem PLEWA.
- Před uvedením komínového tělesa do provozu sjednejte u autorizované osoby revizi komínového tělesa.
- S ohledem na bezpečnou funkci komína nelze zaměňovat za jiné žádné ze standardně dodávaných prvků komínové tělesa PLEWA.
- Veškeré nejasnosti prosím konzultujte u výhradního zastoupení firmy PLEWA v ČR a to: Betonové stavby - GROUP s.r.o., Předslav 99, 339 01 Klatovy. Tel. 376 315 115.



PŘEDSLAV 99, 339 01 KLATOVY

tel.: 376 315 115

fax: 376 315 654

e-mail: info@betonstavby.cz

www.betonstavby.cz

OBCHODNÍ A TECHNICKÉ ODDĚLENÍ

Předslav 101 - budova ZD 3.patro

tel.: 376 315 115; 376 314 246

fax: 376 315 654

**OBCHODNÍ A TECHNICKÉ
ZASTOUPENÍ PRAHA:**

Ledařská 8; 147 00 Praha 4

tel./fax: 244 467 124

mobil: 602 193 523; 602 120 336

EXPEDICE A DOPRAVA

Předslav 99

tel.: 376 360 121

fax: 376 360 122

mobil: 723 278 727; 607 953 006

SERVISNÍ A STAVEBNÍ ČINNOST

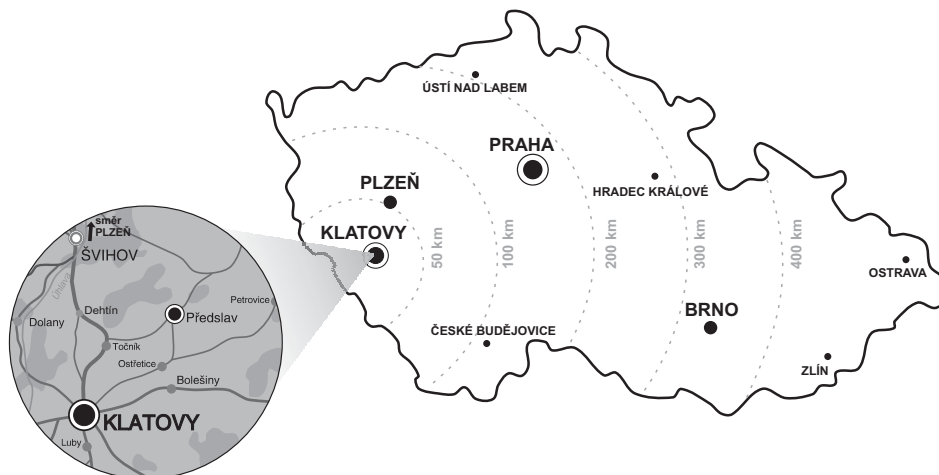
Předslav 99

tel.: 376 360 154

fax: 376 360 122

mobil: 602 625 670; 724 272 583

**DALŠÍ TECHNICKÉ
INFORMACE
ZÍSKÁTE NA ADRESE:
www.betonstavby.cz**



PLEWA