

MONTÁŽNÍ NÁVOD - NADSTŘEŠNÍ ČÁST KOMFORT

1. Založení komínové hlavy

Komínová hlava KOMFORT se skládá z jednotlivých prstenců (dostupné v barvě červené, bílé, černé nebo hnědé a v jedno- nebo dvouprůduchovém provedení), lepicí hmoty (CKOL), zálivkové směsi (CZS) a případně sady výztuže (CKOV). Hlava se zakládá cca 30 cm pod úroveň střešní roviny tak, aby prstence zasahovaly pod úroveň krovu.



2. Příprava před montáží



Před vlastní montáží komínové hlavy KOMFORT je nutno do rohových otvorů komínových tvarovek umístit pěnové záslepky (součást balení zálivkové směsi CZS). Záslepky vytváří dno pro zálivku a umísťují se takto:

- u nadstřešní části hlavy KOMFORT **nižší** než 1,5m - do poslední vrstvy cihelných tvarovek před lepením prstenců.
- u nadstřešní části hlavy KOMFORT **vyšší** než 1,5m - do vrstvy cihelných tvarovek přibližně o polovinu výšky nadstřešní části pod střešní rovinou (např. u komínové hlavy vysoké 2m to bude 1m pod střešní rovinou, u komínové hlavy vysoké 3m to bude 1,5m pod střešní rovinou).

3. Montáž

Postup montáže pokračuje jako u běžných metrů komínu. Po osazení šamotových vložek a izolace se lepí prstence KOMFORT. Vlastní montáž CKOP začíná nanesením lepicí hmoty (CKOL - rozmíchaná dle návodu na obalu) na spodní stranu prvního prstence. Následně se prstenec přilepí k poslední keramické tvarovce.



4. Zatmelení výrobních štěrbin



Z důvodu následného zalévání rohových otvorů značně tekutou zálivkovou směsí (CZS), je třeba lepicí hmotou (CKOL) zatmelení výrobní štěrbin **v prstencích**. Toto zatmelení je jednoduché, ale velmi důležité proto, aby nedošlo k zalití větracích kanálů komínového tělesa!

5. Lepení jednotlivých prstenců

Na horní plochu každého následujícího osazeného prstence se špachtlí nanáší lepicí hmota (CKOL). Na prstenci musí být lepidlo rozetřeno celoplošně a v takové tloušťce (cca 5mm), aby bylo dalším prstencem ze spáry po celém jejím obvodu částečně vytlačeno. Pozornost věnujte rovněž vzájemnému pootočení prstenců o 90° tak, aby výsledný vzhled nadstřešní části hlavy KOMFORT byl tzv. „na vazbu“.

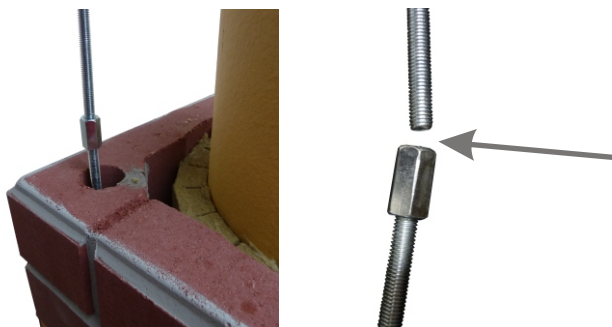


6. Zčištění spáry

Výronky lepidla na vnější straně je třeba bezodkladně rozetřít a použít je tak pro důkladné zaspárování mezery mezi styčnými plochami prstenců. Po vytvrdnutí má lepidlo stejnou barvu jako barvené spáry na prstencích.



7. Statické vyztužení hlavy KOMFORT



Pro statické zpevnění nadstřešní části vyšší než 1,5m je k hlavě KOMFORT automaticky dodávána sada výztuže (CKOV). Do rohových otvorů prstenců se před jejich zalitím závlivkovou směsí vkládá závitová tyč, kterou je možno nastavovat pomocí trubkových matic. Zpevnění komínové hlavy je důležitější pod úroveň střechy, než u ústí komínu, proto musí být závitové tyče zasunuty až k záslepkám, tedy přibližně polovinu výšky nadstřešní části pod úroveň střechy (viz. č. 2.).

8. Zalévání rohových otvorů

Po přilepení posledního prstence a po případném usazení závitových tyčí je nutné rohové otvory zalít závlivkovou směsí (CZS) rozmíchanou dle návodu na obalu. **Pozor na dodržení návodu**, při jiném postupu může mít výsledná směs odlišné vlastnosti. Je důležité správně nadávkovat poměr vody a suché směsi a pro míchání použít elektrické míchadlo s nízkými otáčkami. V případě potřeby se do závlivky vsazuje kotvicí prvek z upevňovací sady ukončení CSU.



9. Seříznutí výztuže



Vyčnívající závitová tyč se seřezává úhlovou bruskou tak, aby bylo možné osadit krycí desku. V případě instalace komínové stříšky nebo krycí desky s přívodem vzduchu je nutné počítat s dostatečnou výškou závitových tyčí nad posledním prstencem, aby bylo možno dotýčný ukončovací prvek přišroubovat k tělesu komína. V případě nadstřešní části bez výztuže se pro kotvení ukončovacích prvků používá upevňovací sada ukončení CSU - viz. samostatný montážní návod, případně montážní návod ke komínovému systému.

10. Dokončení komínu

Poslední keramickou vložku je třeba před jejím přilepením seříznout tak, aby vyčnívala 5 cm nad horní plochu krycí desky. Tepelná izolace musí končit 5 cm pod horní hranou posledního prstence. Po přilepení zkrácené poslední šamotové vložky se na poslední prstencem nalepí maltou CKMB krycí deska a nakonec se na seříznutou šamotovou vložku nalepí šamotovou spárovací hmotou CSHS komínový límeček CL nebo klobouk CK. Mezi horní plochou krycí desky a spodní hranou komínového límece (klobouku) musí být zachována mezera 1-2cm.

