

Návod na použití a montáž pevných kouřovodů a tvarovek

Výrobce: BeF Home s.r.o.

Kotvrdovice 227, 67907

IČ: 25524682

Tel: 00420 516 428 240/241

www.befhome.com

Určení výrobku:

Pevné nerezové kouřovody tl. 1mm jmenovitých průměrů 150; 180; 200 a 250 mm jsou určeny k připojování topných zařízení na dřevo a tuhé palivo, těžký olej, mokřý plyn a suchý plyn podle ČSN 73 4201.

Popis výrobku:

- trubkový nerezový díl L 250; 500 nebo 100mm je svařený zkružený nerezový plech na jednom konci opatřený rozšířeným hrdlem o délce 60 mm.
- dvou/tří segmentové tvarovací koleno $45^0/90^0$ je sestaveno ze svařených zkružených plechových dílů, spojených pružnými sponami a na jednom konci je opatřeno rozšířeným hrdlem o délce 60 mm. Konstrukce umožňuje osové natočení segmentů v rozsahu $0^0 - 450^0$. Otáčení se provádí úměrným povolením spony, aby bylo umožněno natáčení dílů do požadovaného úhlu. Následně se spona opět dotáhne, čímž je dosaženo pevného spojení dílů tvarovacího kolene.
- redukce/rozšíření je svařený trubkový díl, který umožňuje spojení kouřovodů rozdílného průměru.
- vsuvka/převlek je svařený trubkový díl, který umožňuje spojení kouřovodů stejného průměru v místech bez hrdla. Díl se buď zasune dovnitř nebo nasune vně na kouřovody.
- redukce komínová je svařený trubkový díl, který se volně zasouvá do otvoru v komínovém tělese nebo do komínové zděře. Zúžený díl redukce musí být omotán skelnou nebo keramickou šňůrou o tloušťce min. 5mm v délce minimálně 60 mm. Zúženým koncem se redukce zasune do komínové zděře nebo otvoru v keramickém komínu.

Sestavení kouřovodu:

Kouřovod se sestavuje spojením jednotlivých výše popsaných dílů od ústí kouřového hrdla topidla do zděře komínu. Jednotlivé díly se nasazují rozšířeným hrdlem na neroztažený konec dalšího dílu. Natáčení kolen kouřovodu se provádí úměrným povolením šroubu spony tak, aby bylo umožněno natáčení dílů do požadovaného úhlu. Následně se šroub spony opět dotáhne, čímž je dosaženo pevného spojení dílů tvarovacího kolena.

Spalinová cesta v kouřovodu musí být co nejkratší a s minimálním počtem ohybů. Sestavení tvaru kouřovodu musí být vytvořeno v pomyslné ose odkouření tak, aby nedošlo k bočnímu pnutí, které by

způsobilo poškození kouřovodu. Zaústění do sopouchu keramického komínu se provádí pomocí patřičné komínové redukce, která se utěsní měkkou nehořlavou hmotou (např. Sibral). Takto provedené zaústění dovolí tepelnou dilataci spalinové cesty a zabrání poškození keramického sopouchu. Zaústění do sopouchu kovového komínu výše uvedeným způsobem být provedeno nemusí.

Takto sestavená spalinová cesta pohltní bezpečně tepelné dilatace po jejím zahřátí bez vzniku vnitřních pnutí.

Pokud je spalinová cesta delší, než 1,5 m, je nutné tuto délku vždy samostatně ukotvit sponou k pevné části obvodu stěny.

Pozor!! Spojování spalinové cesty nesmí probíhat násilně a jednotlivé díly se nesmí přičít v krajních polohách vyosení.

Výrobce doporučuje, aby spalinová cesta byla sestavena odbornou firmou.



V Blansku dne 10. ledna 2012

Ing. Pavel Trubáček.
ředitel společnosti