

# MONTÁŽ A OBSLUHA KOUŘOVODŮ

Kouřovody jsou určeny k připojení topidel na tuhá paliva do komína pro teplotu spalin nepřesahující 400°C (krbová kamna, kotle na tuhá paliva apod.). Kouřovody jsou určeny pro provoz v běžném prostředí dle ČSN 332003.

Kouřovody jsou vyráběny z ocelového plechu tloušťky 1,5 nebo 2 mm. Povrchově jsou opatřeny samovypalovacím nátěrem. Při prvním použití se nátěr tzv. vypálí a je nutno místnost odvětrat od vzniklých zplodin.

Připojení kouřovodů smí být provedeno ke komínům splňujícím požadavky ČSN 734210 a ČSN 734201. Instalace kouřové cesty musí splňovat vzdálenosti od hořlavých hmot uvedených v normě ČSN 061008.

Sestava od topidla ke komínu musí mírně stoupat a být co nejkratší. Jednotlivé díly musí být pevně sestaveny a zajištěny proti uvolnění a ztrátě těsnosti zvrátáním a snýtováním. V případě napojení do keramického komína je třeba použít přechod do keramického komína, aby nedošlo k poškození vlivem rozdílné tepelné roztažnosti obou materiálů.

Spalinovou cestu tvořenou kouřovody je nutné udržovat čisté (průchozí) v celé délce a průřezu. Čištění je nutno provádět stejně často jako komín „několikrát za sezonu“. Připomínáme, že dle normy je za stav komínu a kouřovodů zodpovědný provozovatel.

Kouřovody je možno skladovat volně ložené, je nutné umístění v suchém prostředí a opatrnosti při manipulaci, aby nedošlo k poškození povrchu, nebo narušení kruhovitosti. V případě mírné deformace je možné docílit kruhovitosti „vytažením případně tlakem“ deformované části. Přitom je třeba si počínat tak, aby nedošlo k poškození laku.