

## Třívrstvý fasádní komín pro plynná paliva

### POPIS VÝROBKU A NÁVOD MONTÁŽE

Systém vytváří komínové těleso, které je určeno k odvodu spalin od spotřebiče na plynná paliva s maximální provozní teplotou do 200°C (tepelná třída T 200).

Těleso je složeno z trubek o max. délce 1 metr, T-kusu, nahlížecího dílu, horního a dolního uslepení a odkapu. Vršek tělesa může být opatřen stříškou. Lze jej použít i pro variantu s přímým odtahem spalin, bez T kusu. V tom případě je spodek tělesa ukončen vynášecím dílem, nebo kolenem u přetlakového provedení.

Jednotlivé třívrstvé díly se skládají z komínového průduchu, tepelné izolace a pláště.

Při stavbě je nutné díly do sebe řádně zasunout a poté je potřeba všechny dobře zajistit nýtováním nebo pojistnými objímkami.

Těleso se minimálně po dvou metrech délky ukotvuje nosnými prvky, které je nutné řádně přivrtat a přišroubovat do zdiva pomocí hmoždinek s vruty.

Dbejte na to, aby nedošlo k mechanickému poškození komínových dílů při převozu, manipulaci nebo samotné montáži.

Jednotlivé díly komínu jsou sestaveny tak, aby nemohlo dojít k vniknutí dešťové vody do izolace. Pokud do tělesa voda nateče, dostane se tedy pouze do průduchu a odtud je odvedena pryč odkapem nebo v případě připojení ke kondenzačnímu kotli přímo do spotřebiče.

Na čištění průduchu komínu používejte nerezové, silikonové nebo vláknové kartáče a čistící strojky. Nepoužívejte železné, které mohou v tělese zanechat stopy železa.

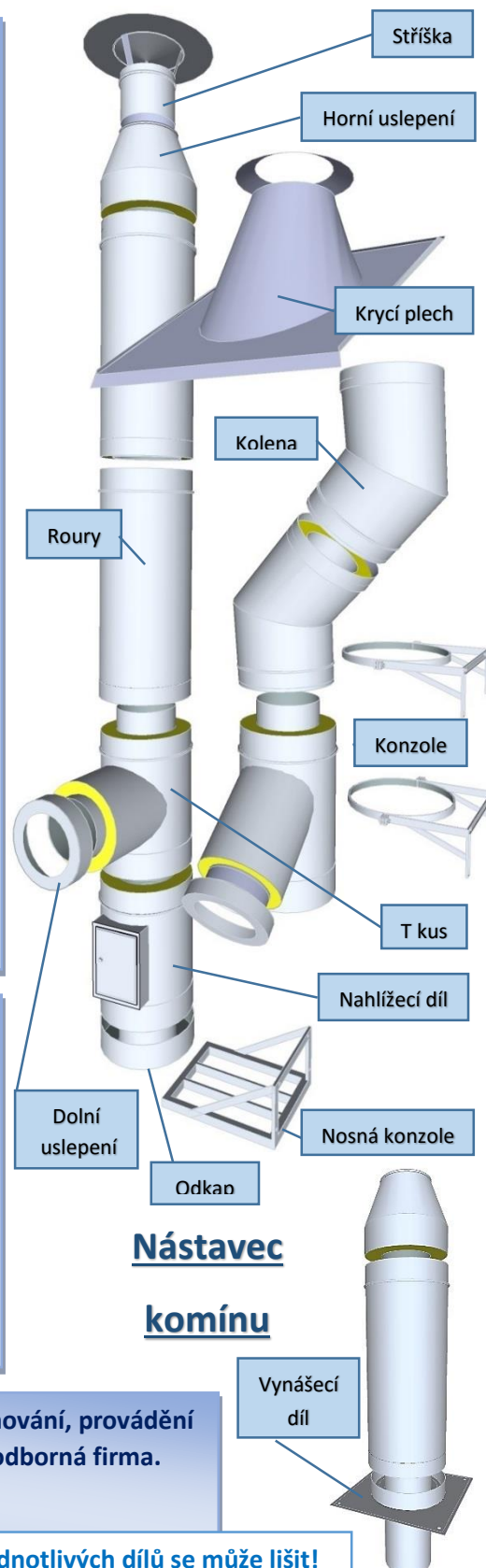
**Komínový průduch pro atmosférické spotřebiče** je vyroben z hliníku tl. 0,6 mm nebo nerezů 1.4301 o tl. 0,5 mm.

**Komínový průduch pro přetlakové spotřebiče** je vyroben z nerezů 1.4404 o tl. 0,6 mm; hliníku tl. 1,5 mm nebo z polypropylenu. Více v katalogu Třívrstvý fasádní komín pro plynná paliva – PŘETLAK.

**Tepelnou izolaci** tvoří lamelový pás z minerální vlny s objemovou hmotností 90 kg.m<sup>3</sup> s bodem tání 1000°C.

**Plášť komínového tělesa** je vyroben z korozivzdorné oceli 1.4301 podle ČSN EN 10088-1, o tloušťce 0,5 mm nebo 0,6mm, nebo z hliníku, popř.

Pro montáž je nutné dodržet ČSN 73 4201 Komíny a kouřovody – Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv. Doporučujeme, aby systém instalovala odborná firma. Minimální vzdálenost komínu od hořlavých předmětů je 100 mm!



Zobrazení je jen přibližné, skutečná podoba jednotlivých dílů se může lišit!