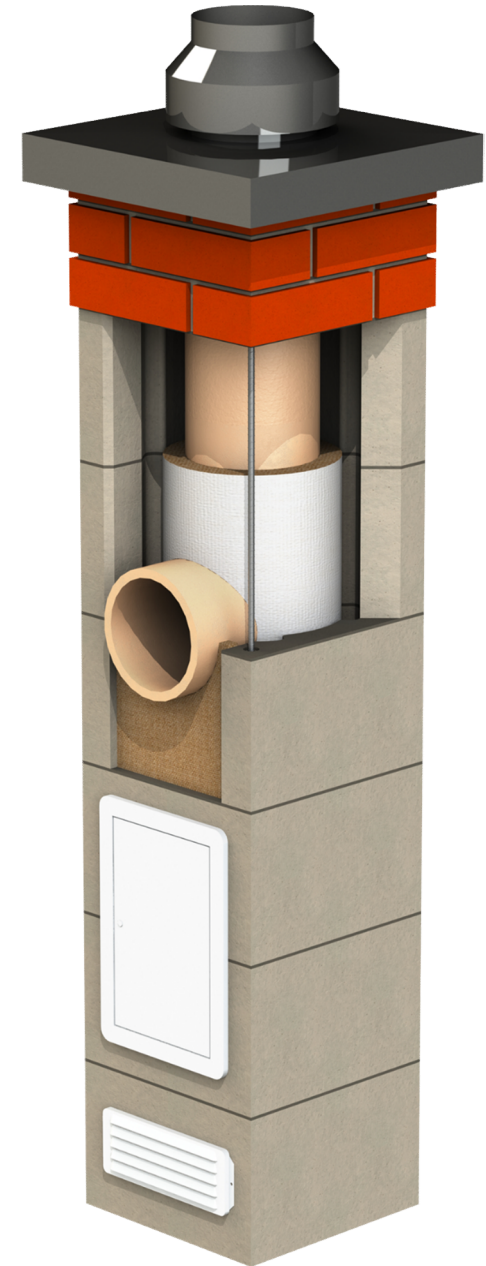


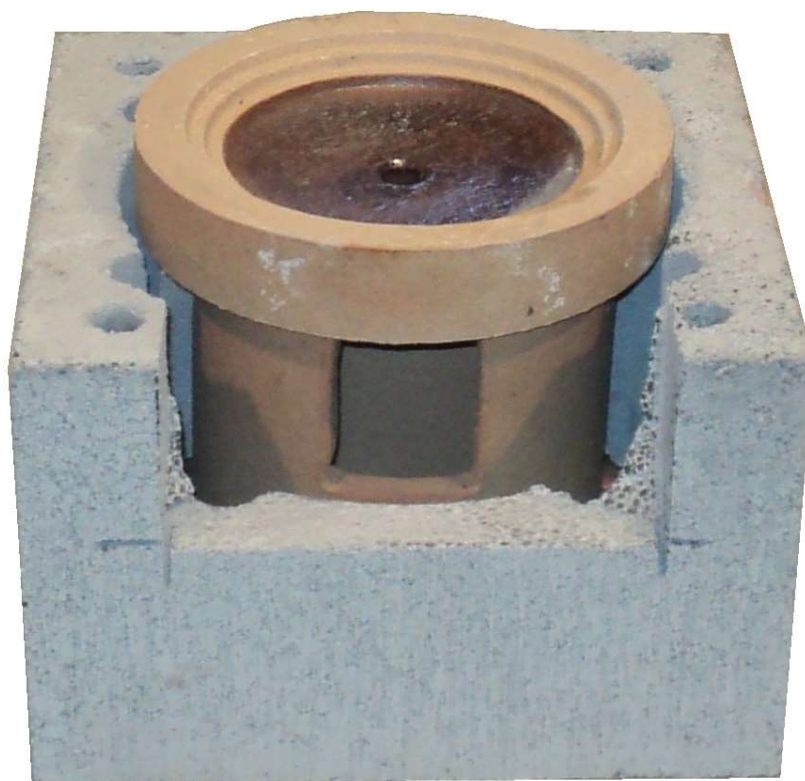
KOMITECH

MONTÁŽNÍ POSTUP KOMÍNOVÉHO SYSTÉMU KOMI KLASIK





Založení komína na komínovou jímku základovou. Pokud je příliš nízko vůči čisté podlaze tak se dá v první tvárnici podložit plnou cihlou, nebo tuto tvárnici vybetonovat.





Vyměříme otvor pro čistící kus, do stran přidáme 1cm, nahoru a dolů přidáme 2cm

V případě půdního čističe přidejte nad čistícím rámečkem 5cm, aby byla umožněná dilatace šamotového sloupce



Šamotové vložky stavíme vždy drážkou dolů (tzv. „po vodě“). Do drážky nanese rozemíchaný tmel Verbakit. Přebytečný, vymáčkнутý tmel setřeme vlhkou houbičkou.



Komínové tvárnice slepíme přiloženým lepidlem, případně zdíme na zdící maltu s vyšší pevností. Přebytečné lepidlo (maltu) setřeme hlavně z vnitřní strany od komínové vložky, aby nemohlo dojít k propojení šamotového průduchu s pláštěm komína.





Na čistící kus pokračujeme šamotovou vložkou průběžnou, až do potřebné výšky pro připojení spotřebiče, nebo můžeme rovnou osadit tvarovku pro připojení sopouchu (90°, 45°)

Vyměříme si odkud kam budeme vyřezávat otvor pro sopouchový díl. Zde je třeba dodržet min. 5cm odstup nahoře i dole a 1,5cm po bocích. Nahoru můžeme až na 15cm což je výška izolace sopouchu, která nám vzniklou díru zakryje.

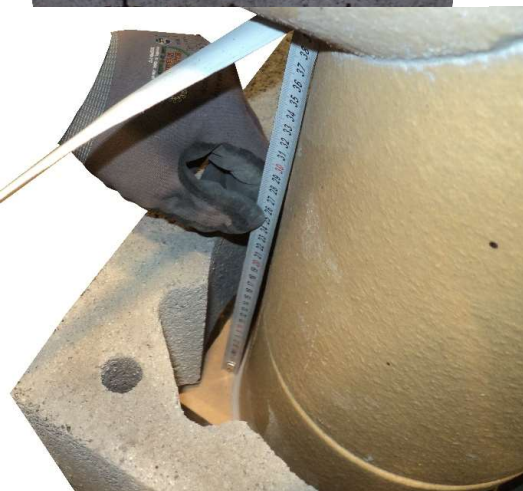


Pomocí úhlové brusky s
prům. kotouče 230mm
vyřízneme obě tvárnice
najednou.





Do první průběžné izolace vyřízneme podle šamotové vložky průchod pro sopouch. První průběžnou izolaci dáváme až od sopouchu, spodní neúčinnou část komína není třeba izolovat. Pokud stavíme komín ze sklepa a spotřebič připojujeme v patře tak si z izolační desky nařežeme proužky 5cm široké (řežeme přes vykrojenou izolaci po její délce) a ty použijeme ccá po 1m na vystředění šamotové vložky. Izolaci vždy dáváme kolem vložky tak, aby nám končila spojením mimo roh tvárnice.









Izolaci sopouchu vyřezáváme i kolem přechodové redukce, kterou používáme k připojení kotle. Tuto izolaci je možné vyříznout i z průběžné izolace. Přechodové redukce se dají redukovat na všechny průměry spotřebičů od 60mm.



Čistící dvířka a mřížku usadíme pomocí vodováhy do roviny a natloukací hmoždinkou přichytíme ke komínu. Nezapomeňte vložit do čističe uzávěr kondenzátu, který spalinovou cestu uzavře proti nežádoucímu unikání tepla a spalin a zároveň zamezí falešnému přisávání vzduchu do komína.



Plášťovou tvárnici stavíme do výšky 65cm nad hřeben střechy. Poslední šamotovou vložku zařízneme min. 5cm pod horním okrajem tvárnice (dle výšky komína upravíme tuto dilatační mezeru – na každý metr komína je třeba vynechat 5mm)



Připravíme si poslední tvárnici pro osazení nerezové krycí desky vložení ucpávky ze zbytků izolace a vmáčkneme do armovacích otvorů chemickou kotvu pro rychlé zatuhnutí krycí nerezové desky.



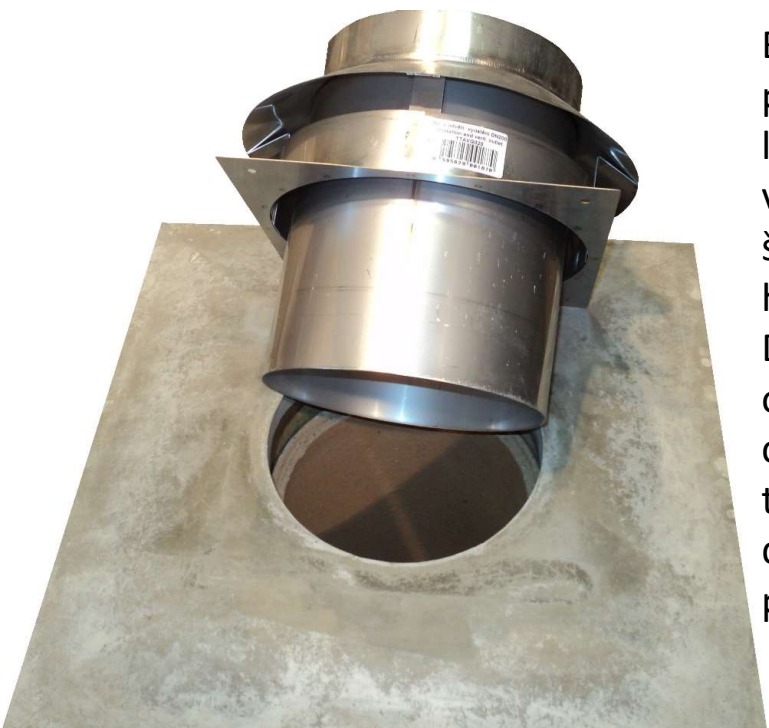


Nerezovou krycí desku jednoduše zasuneme navařenými závitovými tyčemi do připravených armovacích otvorů a vystředíme ji na střed komína (tj. 7cm od okraje tvárnice na každou stranu). Takto osazenou desku necháme zatvrdnout a po 15-30min dle počasí vsuneme dilatační díl. Zadní odvětrání komína je umožněno mezerou pod krycí deskou.



Dilatační díl tlakem zacvakneme do drážky v hrdle nerezové krycí desky. Na tento díl je možné osadit Meidingerovu hlavici.





Betonovou krycí desku přilepíme k poslední liaporbetonové tvárnici lepidlem na tyto tvárnice. Desku vystředíme na střed komína. Poslední šamotovou vložku zařízneme 5cm pod horním okrajem tvárnice. Do desky zasuneme dilatační a odvětrávací vyústění, které nejdřív na celém spodním okraji podsilikonujeme teplotním těsnícím tmelem a následně do desky přišroubujeme pomocí přibalených vrtů.



Sada pro připevnění dilatačního a odvětrávacího vyústění je dodávána automaticky s každým dilatačním dílem. Obsahuje tmel, vrták, 4ks vrtů, 4ks hmoždinka.



DOPLŇKY PRO MONTÁŽ KOMÍNŮ

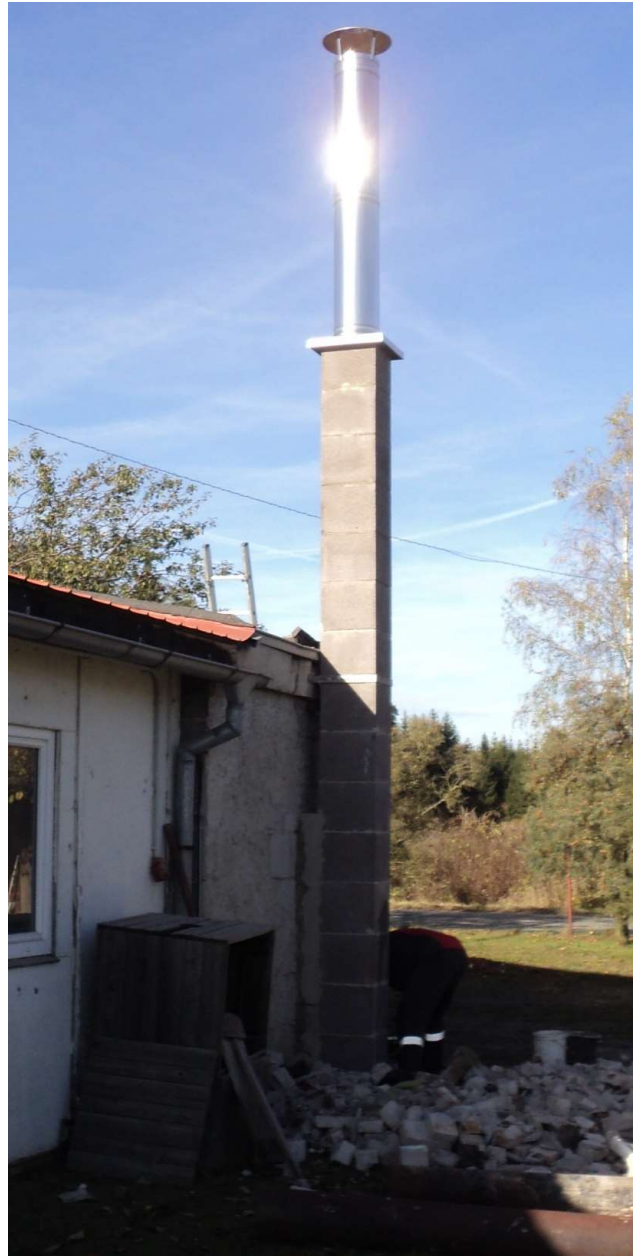


- Stavitelná objímka pro fasádní komíny. Odstup od zdi 0-20cm
- Kotvení do krovů
- Stříšky a hlavice
- Nalepovací štuci pro dodatečné připojení
- Přejímové redukce
- Spalinové ventilátory DRAFTBOOSTER, Karl



Stavitelná objímka

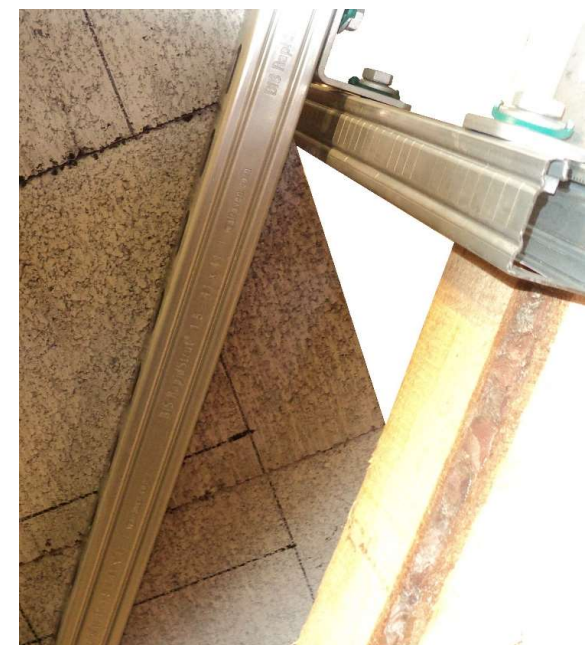
Pro kotvení komínů k obvodové zdi vždy používáme objímky. Nikdy nevážeme komín se zdí tím, že do spáry v komíně vložíme kovový trn navrtnaný do zdi.





Pro stabilizaci komína při průchodu střešním pláštěm, nebo podkrovím používáme sadu pro kotvení ke krovům.

Sada se skládá z 2ks 2m C profilu a osmi kusů kamenů, které šroubujeme k trámové konstrukci.



Stříšky jsou v rozměrech od vnitřního průměru komínového průduchu 120mm. Vždy je třeba upřesnit na co se bude stříška připevňovat.



Hubo hlavice se používá z pravidla na komíny s funkcí kouřovodu, kde zabraňuje zahánění dešťové vody do komínového průduchu. Další využití je pro vyrovnání komínového tahu v různých povětrnostních podmínkách.



Napoleonova hlavice slouží k zakrytí celého vršku komína. Při objednávání se připočítává kcelkovému rozměru komína 10cm.



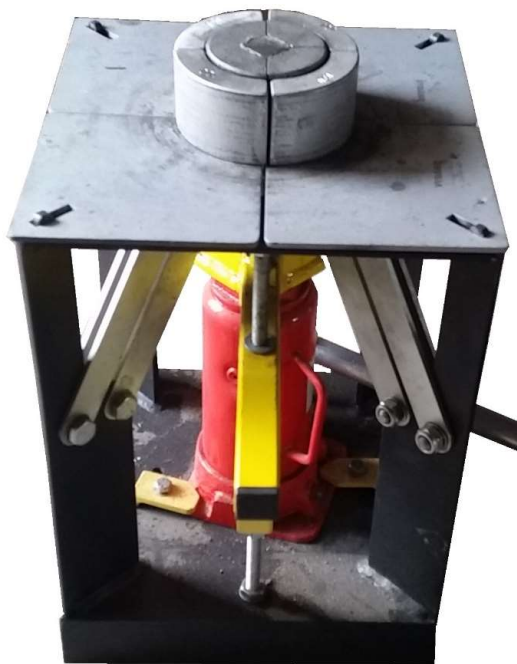
Díly pro dodatečné vytvoření sopouchu a čistícího otvoru



Přechodové redukce a zátky do komínů



Komínová nerezová zátka
s překrytím 30mm



Přechodové redukce nasazujeme na vnější stranu
šamotového sopouchu. Při objednání je třeba změřit vnější
průměr sopouchu



Spalinové ventilátory a čištění komínů

DRAFTBOOSTER – KOMÍNOVÝ VENTILÁTOR (POSILOVAČ TAHU) PRO VÁŠ KOMÍN



- Rychlejší a snadnější zatápění v kamnech
- Bezkouřový provoz
- Lepší spalování
- Jednoduchá instalace



KOMÍNOVÉ KARTÁČE

- Ocelové pro šamotové vložky a nevložkované komíny
- Nylonové pro nerezové vložkované komíny a pro odtahy peletových kamen
- Široká nabídka rozměrů a provedení – kulaté, hranaté
- Jednoduchá obsluha pomocí ohebných tyčí spojovatelných pomocí závitu M12





PPH

