

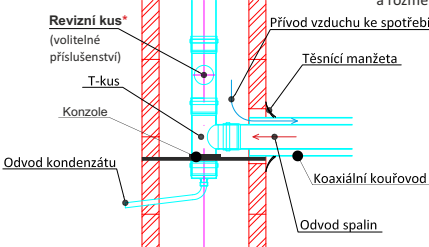
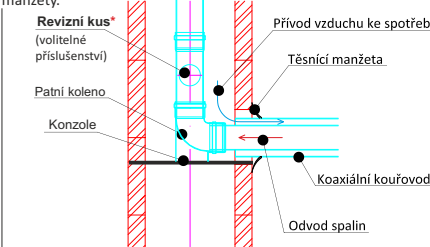
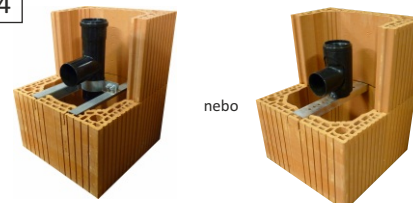



Montážní návod CIKO® GAS

CIKO GAS je systémový komín s plastovými vložkami určený pro přetlakový odvod spalin od spotřebičů na kapalná a plynná paliva, kde výstupní teplota spalin na hrdle spotřebiče nepřekročí 120°C. Systém je určený také pro přívod vzduchu ke spotřebiči nebo pro společné komíny.

Nedílnou součástí tohoto montážního návodu jsou „**Obecné montážní zásady**“ a „**Návod na zabudování zděných komínových systémů CIKO do stavby**“. Dále také dodací list, komínový štítek a Prohlášení o vlastnostech č. 4/2021, ve kterém jsou uvedeny technické parametry komínového systému CIKO GAS. Výsledné komínové těleso musí odpovídat požadavkům na komín dle ČSN 73 4201, ČSN EN 1443 a ostatním souvisejícím platným normám a předpisům.

Ze zkušeností víme, že je snazší nejdříve si na sucho sestavit a vyřezat komín do výšky sopouchu a poté teprve rozmíchat lepicí směs a všechny komponenty slepit.

<p>1</p>  <p>Na hrubé podlaze a hydroizolaci usadíme do lože z obyčejné zdičky malty (není součástí dodávky) první pár tvarovek CU a vyrovnáme do vodováhy.</p>	<p>2</p>  <p>Další vrstvy cihelných tvarovek stavíme tak, že ložné a styčné plochy tvarovky CU namáčíme do lepicí malty CKMB25 (CKMB). POZOR - Tvarovky v jednotlivých vrstvách otáčíme proti sobě o 90° aby mezi nimi vznikla vazba. Kontrolujeme svislost a vodorovnost stavby. Princip zdění víceprůduchových komínů je uveden v "Obecných montážních zásadách". Se zděním pokračujeme až do výšky, kde bude osazen první komponent vnitřní vložky.</p>
<p>3</p> <p>V závislosti na typu a umístění připojovaného spotřebiče se může lišit skladba komponentů komínového průduchu. Je třeba zajistit, aby řešení odpovídalo příslušným předpisům (ČSN 73 4201, ČSN 73 4200 atd.) a byl zajištěn odvod kondenzátu do kanalizace.</p> <p>Nákresy možných variant založení komínového průduchu systému CIKO GAS s přívodem vzduchu ke spotřebiči:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="159 1108 590 1433"> <p>Komín CIKO GAS založený na T-kusu - odvod kondenzátu mimo spotřebič</p> <p>Varianta s krycí (těsnící) manžetou - výřez otvoru v cihelném plášti kolem připojovacího dílu se přizpůsobuje průměru kouřovodu a rozměru manžety.</p>  </div> <div data-bbox="606 1108 1037 1433"> <p>Komín CIKO GAS založený na patní koleno - odvod kondenzátu spotřebičem</p>  </div> </div> <p>Při variantě připojení jednovrstvého kouřovodu bez přívodu vzduchu ke spotřebiči je systém zapracování kouřovodu obdobný, vnitřní průměr těsnící manžety nebo výřezu v krytu sopouchu se přizpůsobí průměru kouřovodu.</p> <p>Systém CIKO GAS v pr. 80 mm může být instalován i do poloviční šachty v rámci víceprůduchového komína. V takovém případě je potřeba zohlednit velikost šachty a vhodně přizpůsobit umístění jednotlivých prvků.</p> <p>* Použití revizního kusu není povinné a je závislé na celkovém návrhu spalinyvé cesty a možnosti její kontroly dle platných norem.</p>	
<p>4</p>  <p>První plastový komponent se do cihelného pláště osadí pomocí pateční konzole. Provedení pateční konzole - objímky se liší podle způsobu založení, způsob ukotvení je v obou případech obdobný. Pro usazení pateční konzole se do cihelných tvarovek vyříznou drážky tak, aby bylo možno plastové komponenty vycentrovat v plášti komínu. Pateční konzole se následně připevní ke komínovému plášti lepidlem CKMB a příslušný plastový komponent se pevně ukotví v pateční konzoli.</p>	<p>5</p>  <p>Pokračujeme se zděním pláště komínu a současně osazujeme komponenty vnitřní vložky. Ty jsou spojeny na principu hrdlového spoje. POZOR - pro snadnou montáž je nutno těsnění v hrdle před zasunutím dalšího komponentu namazat silikonovým mazivem.</p>



Při montáži komínového systému CIKO® je nutno dodržovat "Obecné montážní zásady" !!!

Montážní návody k nadstřešním částem a příslušenství komínu jsou součástí balení těchto komponentů.

CIKO s.r.o.

