

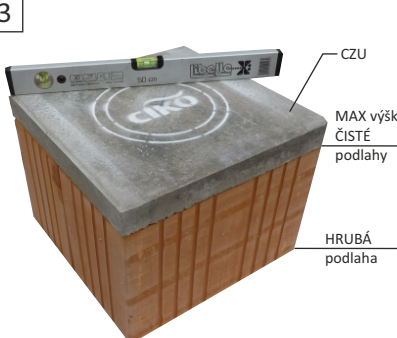
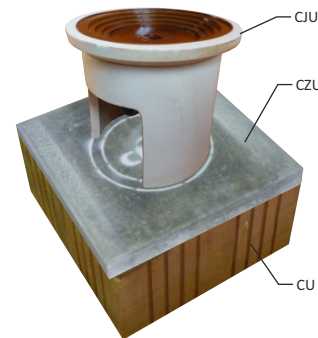
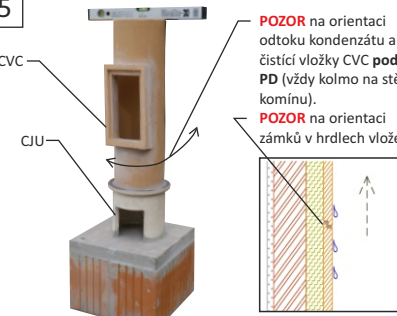


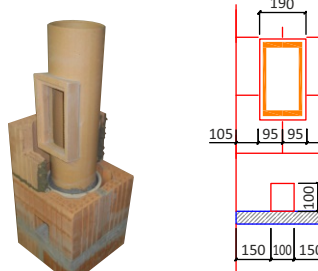


Montážní návod CIKO® 3V UNIVERSAL

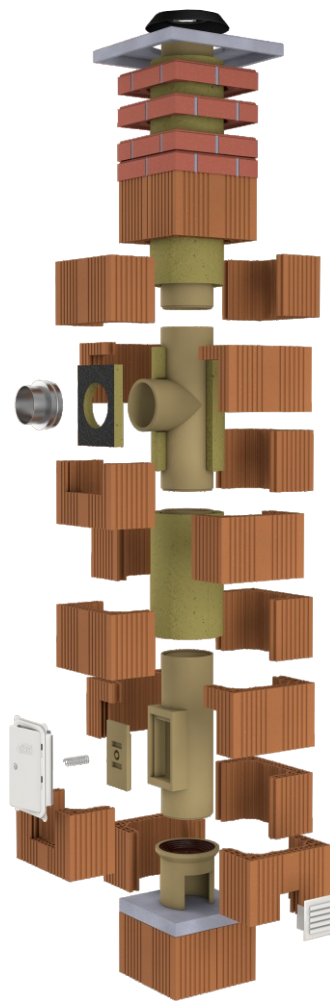
CIKO 3V UNIVERSAL je systémový komín odolný při vyhoření sazí, určený pro suchý nebo mokrý provoz, vhodný pro odvod spalin od spotřebičů na všechny druhy paliv s přirozeným odvodem spalin.

<p>1</p>  <p>Na hrubé podlaze a hydroizolaci usadíme do lože z obyčejné zdíci malty (není součástí dodávky) první pár tvarovek CU a vyrovnáme do vodováhy.</p>	<p>2</p>  <p>Opět na obyčejnou zdíci malty usadíme základací prvek CZU...</p>
<p>3</p>  <p>... a vyrovnáme do vodováhy. POZOR - spodní hrana základacího prvku CZU musí být nad čistou podlahou.</p>	<p>4</p>  <p>Je nutno dbát na vystředění kondenzační jímky CJU dle kruhu vyznačeného na základacím prvku CZU a na orientaci odtoku kondenzátu.</p>
<p>5</p>  <p>POZOR na orientaci odtoku kondenzátu a čistící vložky CVC podle PD (vždy kolmo na stěnu komínu). POZOR na orientaci zámku v hrdlech vložek!</p> <p>Spárovací hmotou CSHS přilepíme jímku CJU k základacímu prvku a na ní přilepíme čistící vložku CVC. Je nutno použít dostatečné množství CSHS, aby bylo možno vyrovnat šamotové vložky do vodováhy. Kontrolujeme i svislost vložky CVC.</p>	<p>6</p>  <p>Ložné a styčné plochy tvarovky CU namáčíme do lepicí malty CKMB. POZOR - Tvarovky v jednotlivých vrstvách otáčíme proti sobě o 90° aby mezi nimi vznikla vazba. Princip zdění víceprůduchových komínů je uveden v "Obecných montážních zásadách".</p>
<p>7</p>  <p>Do první vrstvy cihelných tvarovek CU nad prvkem CZU vyřízneme proti odtoku kondenzátu otvor 100x100mm pro větrací mřížku CM. V případě požadavku na odvod kondenzátu nebo dešťové vody z jímky do kanalizace, vyřízneme v cihelných tvarovkách nejprve otvor pro hadici nebo trubku, která bude napojena na odtokové koleno v kondenzační jímce, a následně vhodně zvolíme a vyřízneme otvor pro větrací mřížku CM. Pokud nebude řešen odvod kondenzátu, doporučujeme plastovou zátku v odtokovém kolenu utěsnit (např. silikonovým tmelem).</p>	<p>8</p>  <p>Pokračujeme zděním cihelných tvarovek CU, do kterých ve 2. a 3. vrstvě nad prvkem CZU vyřízneme otvor pro komínová dvířka. Orientace čistícího otvoru (CVC) je vždy kolmo na stěnu komínového pláště (nikdy přes roh). Rozměr vyříznutého otvoru je 190x320mm, symetricky kolem čistícího otvoru, viz. náčr. Mezera mezi rámečkem čistícího otvoru a cihelnou tvarovkou se nevypĺňuje, překryje se komínovými dvířky.</p>

Nedílnou součástí tohoto montážního návodu jsou "Obecné montážní zásady". Dále také dodací list, komínový štítek a Prohlášení o vlastnostech č. 2/2020, ve kterém jsou uvedeny technické parametry komínového systému CIKO 3V UNIVERSAL.

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.



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

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

<p>9</p>  <p>Komínová dvířka (CD) připevníme pomocí dodaných vrutů a hmoždinek až po montáži celého komína. Následně vysuneme vnitřní kastlík až na doraz k čistícímu otvoru a vložíme uzávěr vybiracího otvoru, který k vybiracímu otvoru přitlačíme pomocí pružiny nasazené do křídla dvířek.</p>	<p>10</p>  <p>Spárovací hmotou CSHS přilepíme na vložku CVC komínové vložky CV (vnitřní drážkou dolů). POZOR - na každou vložku je nutno před zabudováním poklepat - musí mít zvonivý zvuk. Dutý nebo chrastivý zvuk signalizuje poškození vložky - NEPOUŽÍVAT!!! V případě montáže při vyšší teplotě než 20°C je vhodné před nanesením spárovací směsi konce vložek navlhčit.</p>	<p>11</p>  <p>Přebytečnou spárovací hmotu CSHS ve spoji vložek otřeme houbičkou aby vznikl celistvý spoj (především zevnitř komínových vložek). Kolem vložky obalujeme izolací CIRS. Dále zdíme cihelné tvarovky CU, které pootáčíme v každé vrstvě o 90°. Průběžně kontrolujeme svislost a vodorovnost stavby cihel a vložek.</p>
<p>12</p>  <p>Nad čistící tvarovku osadíme první tepelnou izolací CIRS. Ke komínové sestavě s průměrem průduchu 140mm je dodávána izolace CIB, která díky svému řešení v jednotlivých segmentech přesně drží požadovaný tvar. Dodané sponky izolace CIRS slouží pro usnadnění montáže izolace.</p>	<p>13</p>  <p>Svislá spára tepelné izolace musí být orientována “do plochy” cihelné tvarovky CU, NE do otvorů zadního odvětrání.</p>	<p>14</p>  <p>POZOR na orientaci sopouchu CVS dle umístění spotřebiče (vždy kolmo na stěnu komínu).</p> <p>V požadované výšce nalepíme připojení sopouchu CVS. Orientace otvoru sopouchu musí být vždy kolmo na stěnu komínového pláště (nikdy přes roh). Min. výška osy sopouchu je 1300mm (dle průměru) od spodní hrany základáčního prvku CZU. Max. výška osy sopouchu je 500mm pod stropem.</p>
<p>15</p>  <p>V tepelné izolaci vyměříme a vyřízneme otvor pro sopouch. POZOR - Izolaci kolem otvoru je nutno vyříznout hodně zešíkma, aby izolace dosedla na těsně kolem šamotové vložky.</p>	<p>16</p>  <p>Izolaci obalíme kolem vložky CVS a zajistíme 2 ks sponek. Cihelné tvarovky vyřízneme tak, aby kolem sopouchu vznikl otvor o rozměrech 265x320mm, do kterého se osadí izolace sopouchu CIS. Nebo musí kolem sopouchu zůstat mezera min. 15mm. POZOR - Sopouch nesmí být pevně spojen s tvarovkami CU!!! Pro izolaci sopouchu 45° používáme CIK (rozměry 265x500mm). Pro napojení kouřovodu na sopouch je nutno použít komínovou redukci CR nebo CRV. Při nesprávném napojení kouřovodu hrozí popraskání sopouchu!!!</p>	<p>17</p>  <p>Po vyždění komínu do požadované výšky nad střechou uložíme na komín nasucho krycí desku a seřízneme poslední vložku CV tak, aby přesahovala krycí desku o 50mm. Izolace musí končit 50mm pod hranou posledního páru tvarovky CU.</p>
<p>18</p>  <p>Na cihelné tvarovky CU naneseeme lepicí maltu CKMB a přilepíme krycí desku CDZ.</p>	<p>19</p>  <p>Spárovací hmotou CSHS přilepíme na poslední vložku CV ukončovací límeč CL. Případnou komínovou stříšku instalujeme podle samostatného montážního návodu.</p>	<p>20</p>  <p>Mezi spodní hranou ukončovacího prvku a horní plochou desky vznikne mezera 15-20mm pro odvětrání komínu.</p>

verze 5/2020

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.