

**Šamotová komínová vložka čistič, typ KVA tvoří vybírací a vymetací otvor do komínového průduchu z šamotových komínových vložek. Komínový čistič je dodáván jako komplet včetně šamotové uzávěry a zajišťovacího pozinkovaného kovového perka. Na vnitřní ploše vložky čističe KVA je nad otvorem dvířek oblouková kondenzátní drážka, která zajišťuje, že případný kondenzát stéká mimo otvor.**

### Montáž:

**Náradí a vybavení k montáži:** špachtle či malá zednická lžíce, molitanová houbička, bateriová svítilna, ochranné pracovní pomůcky - rukavice.

Při montáži postupujte dle **Montážního návodu**. **POZOR:** Šamotové komínové vložky osazujte vždy drážkou nahoru a perem dolů (tzv. „po vodě“, tedy způsobem, jak je osazováno například odpadní potrubí) - bez ohledu na způsob provozu komínového systému! **POZOR:** Před zabudováním vždy zkontrolujte, zda náhodou při dopravě a manipulaci nedošlo k poškození – naprasknutí vložky. Kontrolu proveďte nejen vizuálně, ale i poklepem, vložka musí jasně znít. Vložka s prasklinou (nakřáplý zvuk při poklepu) se nesmí zabudovat! K montáži použijte pouze suché, čisté vložky. Před montáží je třeba dokonale očistit především plochy pera a drážky od veškerých nečistot a prachu, aby bylo zaručeno dokonalé přilnutí spojovacího tmelu. Je vhodné, aby i vnitřní otvor vložek byl čistý, aby bylo možno znovu použít vytlačený spojovací tmel.

Komínový čistič se většinou usazuje jako první díl skladby šamotového komínového průduchu na **komínovou kondenzátní jímku**. Tato spodní dvířka nad komínovou půdicí slouží jako **vybírací dvířka** - je jimi vybírán popel a saze, napadané na dno komínového průduchu při jeho čištění. V případě, že není možno zajistit vymetání komína z komínového ústí, je nutno osadit druhý komínový čistič co nejbližší komínovému ústí, tato **vymetací dvířka** slouží k přístupu do komínového průduchu při jeho čištění. Vzdálenost vymetacích dvířek od komínového ústí **nesmí být větší než 6 metrů**, dle požadavku normy **ČSN 73 4201**.

Na pero komínového čističe naneste potřebné množství předem rozmíchaného **tmelu na šamotové vložky KOMSYKO® HF**. Čistič vsuňte perem dolů do připravené komínové izolace, která je předem osazena v **komínové tvárnici**. **POZOR:** V komínové izolaci je potřeba předem provést výřez pro rámeček komínového čističe. **Přesný postup provedení výřezu je uveden v popisu montáže komínové izolace**. Čistič pečlivě vycentrujte případným pootočením a následně dotlačte buď na komínovou kondenzátní jímku, nebo na předchozí komínovou vložku tak, aby výsledná spára byla cca **2 mm** silná. Přebytečný tmel, vytlačený dovnitř komínového průduchu, odstraňte odříznutím například špachtlí a odeberete k opětovnému použití. Spáru následně začistěte do hladka mírně vlhkou molitanovou houbičkou. Osazení vložky a začistění spáry zkontrolujte, ke kontrole použijte případně nasvícení bateriovou svítilnou. **POZOR:** Do vytvrdnutí spojovacího tmelu je nutno spoj chránit před mrazem, udržovat v teplotě nad **+ 10 °C** a chránit před dešťovými srážkami.

Po dokončení hrubé stavby komína proveďte na komínový plášť montáž **komínových dvířek KOMSYKO®**, čímž je dokořpletován zdvojený nezávislý uzávěr čistících nebo vymetacích dvířek.

### Skladování:

Při dopravě, manipulaci a skladování je třeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k poškození – jedná se o křehký keramický materiál. Je nutno zabránit znečištění vložek, především na spojovacích plochách. Před montáží je nutné zajistit, aby vložky byly, především na spojovaných plochách, čisté a suché. Při dlouhotrvajícím skladování chraňte vložky před vlivou počasí, především před působením srážek.