

## UNIKÁTNÍ KOMÍNOVÁ SOUSTAVA PRO PLYNOVÝ KOTEL A KRBOVOU VLOŽKU - SCHIEDEL KOMBIGAS

Systém KombiGas vychází ze současného trendu ve vytápění rodinných domů, kdy hlavní podíl má zemní plyn. Lidé se však snaží hledat k plynu alternativu a to nejčastěji krbová kamna nebo vložky. Důvodem jsou úspory, komfort, ale i strategické hledisko. S tím korespondují i názory nezávislých odborníků. Na jaře 2016 byla zpracována na ČVUT Praha studie, která potvrdila, že k plynovému vytápění je vhodné využívat doplňkový zdroj vytápění. Kombinování více zdrojů energií podporuje i současná legislativa. Podle novely Zákona o hospodaření energií - č. 406/2000 z roku 2015 je žádoucí snižovat podíl neobnovitelných zdrojů energie na vytápění, mezi které patří i nejběžněji využívaný zemní plyn. Doplňková krbová vložka na kusové dřevo využívá obnovitelné zdroje energie a napomáhá tak splnit zmiňované požadavky.

Proto přichází společnost Schiedel s novým komínovým systémem KombiGas. Nosným prvkem systému je nová komínová tvárnice, která je rozdělena na tři samostatné části. První je určena pro komínový průduch pro pevná paliva. Zde je osazena tenkostěnná keramická vložka o průměru 18 nebo 20 cm s hrdlovými spoji, opatřená tepelnou izolací. Druhá část tvárnice vytváří uzavřenou šachtu, ve které je vloženo plastové potrubí pro odvod spalin od plynového spotřebiče. Prostorem mezi tímto plastem a stěnou tvárnice je přiváděn současně spalovací vzduch. Poslední část tvárnice je samostatná víceuúčelová šachta, kterou lze využít mimo jiné pro připojení solárního systému. Vznik tepelných mostů je v oblasti obou šachet eliminován integrovanou tepelnou izolací ve stěně tvárnice.

Za cenu jednoho komínu zákazník dostane ucelený systém se dvěma průduchy. Ušetří tak nejen za pořizovací náklady, ale i za montáž, a také místo v dispozici objektu.

Komínový systém Schiedel KombiGas získal Čestné uznání na veletrhu For Arch Praha 2016.

