

# Viessmann



Sposób odprowadzania spalin to ostatnia rzecz nad jaką zastawia się inwestor dobierając kocioł do ogrzewania swojego domu, a jest to przecież bardzo istotny punkt instalacji i wcześniej czy później trzeba i ten temat załatwić.

Mówiąc komin mamy na myśli najczęściej rurę odprowadzającą spaliny w górę domu przez jego dach. Jednak możliwości wyprowadzania spalin oraz dostępnych systemów jest dużo więcej. Większość sprzedawanych kotłów to kotły kondensacyjne, któ-

rych jedną z charakterystycznych cech jest zamknięta komora spalania. Proces spalania odbywa się z nadciśnieniem - powietrze wdmuchiwane jest do komory spalania przez wentylator, a paliwo podawane jest przez armaturę gazową lub pompę oleju. Zasysanie powietrza do spalania może odbywać z kotłowni lub z zewnątrz; wyrzut spalin natomiast tylko i wyłącznie na zewnątrz budynku. Oferowane jest firmę Viessmann rozwiązania to połączenie wszystkich możliwych wariantów zasysania powietrza i wyrzucania spalin i jednocześnie spełnienie wymogów bezpieczeństwa. Kominy wykonane są ze stali kwasoodpornej, a więc odpornej na działania kondensatu po-



stałego w wyniku wychładzania się spalin na ściankach kominy - proces występuje zawsze w mniejszym lub większym stopniu. Systemy spalinowe budowane są z elementów systemowych, idealnie spaso-

wanych, a każdy wyposażony jest w tzw. otwór wyczystkowy pozwalający na dokonanie rewizji zarówno po stronie powietrza jak i spalin. Kominy pionowe o długościach większych niż 3 m można dodatkowo zaopatrzyć w odkraplacz - niezbędny dla kotłów niekondensacyjnych element wyłapujący kondensat z kominy. Kotły wiszące wyposażone zostały w system LambdaProControl - kontrolujący jakość spalania. Pozwana on na optymalizację procesu spalania do tego stopnia, że kotły o tej samej mocy grzewczej mogą mieć mniejsze średnice systemu spalinowego niż te bez funkcji LambdaProControl. Połączenie poszczególnych segmentów kominy na uszczelkach gwarantuje bezpieczną dla użytkownika eksploatację. Wszyscy autoryzowani instalatorzy posiadają dużą wiedzę na temat systemowych rozwiązań odprowadzania spalin - powierzając im ten temat ułatwimy prace także im.

 Dawid Pantera

ekspert

**VISSMANN**  
climate of innovation

Dawid Pantera  
Viessmann Sp. z o.o.  
www.viessmann.pl

☎ 032 22 20 300

@ pand@viessmann.com