

Wymiana kotła gazowego na nowy gazowy kocioł kondensacyjny – na co zwrócić uwagę przy wyborze urządzenia?




Dlatego też właściciele mieszkań i domów, planujący modernizację instalacji grzewczej polegającej na wymianie kotła gazowego na nowy, będą zlecać w większości montaż kotła kondensacyjnego. Modernizacja tego typu nie powinna przysporzyć trudności i wymusza wiele przeróbek pod warunkiem, że przed zakupem kotła zostaną określone warunki montażowe. Przy wyborze nowego urządzenia na pewno warto zwrócić uwagę na dotychczasowe wymiary kotła, rozstaw przyłączy hydraulicznych pod kotłem (kolejność i odległość pomiędzy przyłączami) oraz na dotychczasowe rozwiązanie odprowadzenia spalin. W ofercie Beretty znajduje się szeroka gama kotłów kondensacyjnych: CIAO GREEN, QUADRA GREEN, MYNUTE GREEN, EXCLUSIVE GREEN HE, MYNUTE BOILER GREEN oraz EXCLUSIVE BOILER GREEN HE (zgodnych z tzw. Dyrektywą ErP), które można zaadaptować pod bieżącą instalację. Najlepiej dobrać urządzenie o takich samych wymiarach i tej samej kolejności podłączeń hydraulicznych, co wpłynie nie tylko na mniejszą ilość przeróbek, ale i na estetykę instalacji, co w przypadku urządzeń montowanych w kuch-

W związku z wejściem nowych przepisów: Rozporządzenia Komisji Europejskiej 641/2009/WE z dnia 22 lipca 2009 r. w sprawie wykonania Dyrektywy 2005/32/WE PEiR oraz Dyrektywy 2009/125/WE PEiR z dnia 21 października 2009 r., od 26 września 2015 r. producenci kotłów gazowych oferują wyłącznie kotły kondensacyjne i dwufunkcyjne z otwartą komorą spalania, wyposażone w energooszczędne pompy o współczynniku efektywności energetycznej EEI <0,23. Urządzenia wymienione jako drugie mogą być stosowane wyłącznie do modernizacji instalacji grzewczych kotłów włączonych do wspólnego komina. Na rynku pozostają jeszcze kotły z zamkniętą komorą spalania, ale będą w sprzedaży wyłącznie do czasu wyczerpania stanów magazynowych dystrybutorów.

ni czy łożenie ma istotne znaczenie. W przypadku kotła kondensacyjnego (np. MYNUTE GREEN 15 R.S.I.) do mocy 21 kW montowanego w domu jednorodzinnym możliwe jest wyprowadzenie przewodu powietrzno-spalinowego bezpośrednio przez zewnętrzną ścianę budynku (kompletny zestaw dostępny w ofercie Beretty). Z kolei dla kotła typu C, mającego moc powyżej 21 kW, system spalinowy należy wyprowadzić ponad połac dachową budynku. Dlatego też w katalogu Beretty dostępne są także renowacyjne zestawy powietrzno-spalinowe, które umożliwiają wykorzystanie bieżącego stalowego wkładu kominowego (Ø 125 lub Ø 130, służący do tej pory do odprowadzania spalin z kotła z otwartą komorą spalania), jako rurę powietrzną, do której wprowadza się wyłącznie rurę spalinową Ø 80. Wkład ten powinien być czysty i szczelny, dzięki czemu wentylator nie będzie zaciągał zanieczyszczeń do kotła. Z kolei w istniejący ceramiczny szacht kominowy o odpowiednim przekroju można również wprowadzić koncentryczny przewód powietrzno-spalinowy na całej długości systemu. Jeśli okaże się na przykład, że ze względu na długość komina lub z innego powodu (np. szacht kominowy o zbyt małej powierzchni przekroju) żadna z przedstawionych konfiguracji „rury w rurze” nie będzie mogła być zastosowana, zawsze można skorzystać z systemu dwóch niezależnych przewodów – systemu rozdzielonego. System ten umożliwia poprowadzenie przeważnie dłuższych przewodów spalinowych, aniżeli system koncentryczny.

Przed montażem nowego kotła należy również pamiętać o przepłukaniu instalacji i zabezpieczeniu urządzenia przed nieusuniętymi zanieczyszczeniami poprzez zastosowanie filtra na powrocie do kotła. Co ważne w przypadku kotłów kondensacyjnych trzeba również przewidzieć możliwość odprowa-

dzenia kondensatu do kanalizacji. Poza tym warunki montażowe szczegółowo określają: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12.04.2002 r. „W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” wraz z późniejszymi zmianami oraz Polska Norma PN-B-02431 – „Kotłownie wbudowane na paliwa gazowe o gęstości względnej mniejszej niż 1”.

Firma RUG Riello Urządzenia Grzewcze S.A. oferuje kompleksowe rozwiązania i udziela 5-letniej gwarancji* na wszystkie gazowe kotły wiszące marki BERETTA, produkowane w fabryce w Toruniu.

Grażyna Bentkowska,
Product Manager BERETTA



*Warunki gwarancji dostępne na stronie www.beretta.pl oraz w karcie gwarancyjnej dostępnej przy zawarciu umowy.



RUG Riello Urządzenia Grzewcze S.A.
ul. Kociewska 28/30, 87-100 Toruń
tel. 56 657 16 00, fax 56 657 16 57
infolinia 0 801 804 800
www.beretta.pl
e-mail: info@beretta.pl
www.panelsterowania.pl
rejestracja.beretta.pl