

PRZEGLĄD SERWISOWY KOTŁA GAZOWEGO

Zadbaj o najwyższą sprawność systemu grzewczego

Warto uzmysłowić inwestorowi, że sprawny system grzewczy w domu jest gwarantem komfortu w okresie zimowym. Jak każde inne urządzenie mechaniczne, kotły gazowe również wymagają okresowych kontroli serwisowych w celu zachowania bezpieczeństwa pracy i najwyższej efektywności. Poniżej zwięzła informacja na czym polega i dlaczego warto wykonać przegląd kotła gazowego przed sezonem.

Ponieważ gazowe kotły kondensacyjne są praktycznie bezobsługowe, często inwestorzy nie zdają sobie sprawy, że pracują one nawet ponad 2 tysiące godzin. Ze względu na długoletni charakter inwestycji w źródło ciepła, warto zadbać o zachowanie optymalnych warunków jego pracy. Vaillant, podobnie jak większość renomowanych producentów urządzeń grzewczych, zaleca kontrolę serwisową kotłów raz do roku. Przeglądy okresowe wykonywane są poprzez Serwis Autoryzowany Vaillant, czyli firmy posiadające odpowiednie narzędzia oraz

profesjonalne przeszkolenie umożliwiające fachową inspekcję urządzeń.

PRZEGLĄD SERWISOWY GAZOWEGO KOTŁA KONDENSACYJNEGO

Niezależnie od konstrukcji serce kotła gazowego stanowi układ palnika z wymiennikiem ciepła. Właśnie te elementy są najbardziej narażone na działanie czynników zewnętrznych. To tam dostarczana jest mieszanka paliwa i powietrza, która podlega procesowi spalania, dostarczając

ciepło do układu wodnego centralnego ogrzewania. Produktami procesu spalania są części lotne usuwane poprzez system spalinowy, skropliny pary wodnej spływające do syfonu i dalej do kanalizacji, a także czasem elementy stałe osadzające się na powierzchni spirali grzewczych wymiennika. Aby dokonać kontroli stanu komory spalania kotła, podczas przeglądu demontowany jest palnik. Jeżeli jest taka konieczność, powierzchnia wymiennika czyszczona jest chemicznie lub za pomocą miękkiej szczotki. Przy ponownym montażu palnika wymienia się również jego uszczelkę,





zapewniając tym samym bezpieczne odseparowanie komory spalania.

Poza kontrolą stanu kondensacyjnego wymiennika ciepła, serwisant powinien wykonać również poniższe czynności:

- kontrola membranowego naczynia wzbiorczego – naczynie odpowiedzialne jest za kompensację nadmiaru wody powstającego na skutek zwiększenia objętości przy wzroście temperatury. Należy sprawdzić ciśnienie w naczyniu oraz czy nie nastąpiło pęknięcie membrany;
- czyszczenie syfonu kotła – poprzez syfon odprowadzany jest do kanalizacji kondensat ze spalin. Zabrudzony syfon może doprowadzić do zablokowania przepływu i w efekcie nawet zalania palnika;
- kontrola czystości filtrów wody i gazu;
- kontrola szczelności;
- sprawdzenie stanu anody magnezowej w zasobniku ciepłej wody użytkowej (jeżeli jest w instalacji).

Po wykonaniu powyższych czynności kocioł jest uruchamiany i sprawdzany jest proces zapłonu

i pracy palnika. Na sam koniec serwisant za pomocą elektronicznego miernika dokonuje pomiaru jakości spalin i szczelności układu powietrzno-spalinowego oraz sporządza protokół serwisowy. Do protokołu powinien być dołączony wydruk z analizatora spalin.

SERWIS VAILLANT – KOMFORT I BEZPIECZEŃSTWO

W przypadku wszystkich urządzeń grzewczych, w tym również kotłów gazowych, Vaillant zaleca coroczne kontrole techniczne wykonywane przez serwis autoryzowany. Dzięki temu użytkownik zyskuje pewność, że urządzenie jest odpowiednio przygotowane do sezonu grzewczego, będzie bezpieczne i będzie pracowało z najwyższą sprawnością.

SPRAWDŹ Listę firm posiadających autoryzację do przeglądów gazowych kotłów kondensacyjnych Vaillant