Kompaktowe kotły kondensacyjne Lumea MPX – doskonałe przy modernizacji

DE DIETRICH

Zastąpienie starego kotła gazowego kondensacyjnym choć na początku wymaga poniesienia pewnych kosztów, finalnie wiąże się z oszczędnościami. Za zmianą na nowszy model przemawiają także inne ważne czynniki tj. większa efektywność energetyczna oraz wygoda i łatwość użytkowania.

Choć kotły kondensacyjne od dłuższego czasu znajdują się w ofercie wielu producentów, to do niedawna ich udział w rynku nie był duży. Wytwórcy bardziej koncentrowali się na częściej kupowanych, bo tańszych, tradycyjnych kotłach gazowych. Wiele zmieniło się wraz z wejściem w życie dyrektywy ErP.

Kotły kondensacyjne stały się jedyną opcją ze względu na czynniki ekonomiczne oraz mniejsze oddziaływanie na środowisko naturalne od swoich poprzedników. Istotne jest także to, że mimo niewielkich rozmiarów, mogą mieć duże możliwości. Jest to szczególnie ważne w przypadku pomieszczeń o ograniczonej ilości miejsca. Mała waga oraz dobrze dobrane wymiary urządzenia to także duża zaleta dla instalatorów. Cechy te sprawiają, że kocioł jest poręczniejszy, sama instalacja urządzenia łatwiejsza i niewymagająca użycia dużej siły. Tak jest w przypadku kotła marki De Dietrich: Lumea MPX. Wybierając konkretny model, oprócz zwrócenia uwagi na klasę energetyczną i sprawność, należy zastanowić się nad oczekiwanym komfortem cieplnym, a także zapotrzebowaniem na ciepłą wodę użytkową. Przy wyborze urządzenia warto posiłkować się też opinią o producencie i jego doświadczeniem w produkcji kotłów kondensacyjnych.

Korzystna wymiana

Użytkownicy na zmianę kotłów gazowych decydują się najczęściej w momencie, kiedy posiadany przez

De Dietrich
Lider Kondensacji

De Dietrich Technika Grzewcza Sp. z o.o.
ul. Północna 15, 54-105 Wrocław
tel. 71 71 27 400, faks 71 341 19 76
infolinia 801 080 881, biuro@dedietrich.pl
www.dedietrich.pl, www.blog.dedietrich.pl

REKLAMA

nich sprzęt przestaje działać, mają większe oczekiwania względem jego obsługi albo chcą zainwestować we współczesne technologie, które mają się przyczynić do zmniejszenia kosztów ponoszonych za centralne ogrzewanie i podgrzanie wody. Wymieniając stary kocioł na kondensacyjny można spodziewać się znacznych oszczędności. W przypadku mieszkania o wielkości 100 m^2 oznacza to kwoty od kilkuset złotych w górę. Oczywiście poziom oszczędności będzie zależał od stanu technicznego starego kotła i od rozwiązań znajdujących się w nowym kotle kondensacyjnym. Najczęściej stosowane w mieszkaniach lub niewielkich domach kotły dwufunkcyjne, mają wbudowany wymiennik płytowy, dzięki czemu woda jest podgrzewana na bieżąco. Nie potrzeba więc dodatkowego miejsca na zasobnik.

Mocne strony nowoczesnych rozwiązań

Główną zaletą kotłów kondensacyjnych jest mniejsze zużycie gazu. W praktyce oznacza, że są bardziej ekonomiczne niż inne kotły. Co ważne, dzięki zastosowanej w nich technologii, nie potrzebują specjalnego pomieszczenia. Można je zamontować w dowolnym pomieszczeniu użytkowym – łazience, kuchni czy nawet w przedpokoju. Warto też wspomnieć, że kotły kondensacyjne im są mniej obciążone, tym większą mają sprawność. Ta jest zwykle o kilkanaście procent wyższa, dzięki zamontowanemu wewnątrz wymiennikowi ciepła o specjalnej konstrukcji. Dzięki temu mieszkanie lub dom jest dogrzane w silne mrozy, ale nie trzeba przepłacać za ogrzewanie, gdy jest względnie ciepło. Latem kotły kondensacyjne pracują efektywniej niż pozostałe typy kotłów, przez co ogrzewanie wody także jest bardziej ekonomiczne. Podczas swojej pracy wykorzystują one nie tylko energię chemiczną zawartą w gazie, ale także używają dodatkowego ciepła, które znajduje się w spalinach, a dokładniej w parze wodnej, będącej wynikiem spalania gazu. Dla przykładu: w wyniku spalania 1 m^3 gazu ziemnego powstaje 2 m^3 pary wodnej. W efekcie jej skondensowania uzyskuje się 1,6 litra wody, czyli kondensatu.

Nowość! Kocioł Lumea MPX – łatwy w instalacji i wydajny

Gazowy kocioł kondensacyjny w wersji jedno- i dwufunkcyjnej jest dedykowany zarówno dla nowych instalacji, jak i modernizowanych. Estetyczna, a zarazem zwarta konstrukcja umożliwia łatwy montaż kotła nawet w małych pomieszczeniach i na ścianach, gdzie każdy centymetr kwadratowy ma znaczenie. Średnioroczna efektywność energetyczna kotła to aż 93%, co przekłada się na wysoką sprawność sięgającą 109%. Kocioł dostępny jest także w wersji „BIC", czyli ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. ze stali nierdzewnej o pojemności 40 litrów. Urządzenie w tej specyfikacji dobrze sprawdzi się w mieszkaniach lub domach, w których brakuje miejsca na standardowy podgrzewacz stojący pod kotłem, a występuje zwiększone zapotrzebowanie na c.w.u. Kocioł wyposażono w nowatorski system Gas Adaptive Control (GAC), który gwarantuje optymalizację spalania dzięki elektronicznej kontroli i zaworowi elektronicznemu gazu. Lumea MPX charakteryzuje się także dużymi możliwościami modulacji od 14 do 100% mocy. Dla łatwiejszej obsługi kocioł wyposażono w konsolę z cyfrowym, podświetlanym wyświetlaczem ciekłokrystalicznym. Producent dostarcza kotły Lumea wraz z hydraulicznym zestawem podłączeniowym z kompletem zaworów oraz czujnikiem zewnętrznym.

REKLAMA

Lumea MPX
STANDARD
GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY
NOWOŚĆ 2017

- **dostępny w wielu wersjach:**
  - dwufunkcyjnej
  - BIC - ze zintegrowanym podgrzewaczem 40 l
  - jednofunkcyjnej
  - w pakiecie z podgrzewaczem
- **idealny przy modernizacji** dzięki kompaktowym wymiarom
- **system Gas Adaptive Control** ułatwia uruchomienie kotła, gwarantuje automatyczną kontrolę spalania i najwyższą wydajność pracy
- wyposażony w **cyfrowy, podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny** z szeregiem dedykowanych przycisków

De Dietrich
Lider kondensacji

De Dietrich Technika Grzewcza Sp. z o.o.
ul. Północna 15-19, 54-105 Wrocław
e-mail: biuro@dedietrich.pl
tel. +48 71 71 27 400
www.dedietrich.pl