

WISZĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE



Co powinniśmy wiedzieć o kotłach wiszących?

Kocioł kondensacyjny jest jednym z najbardziej polecanych kotłów na rynku. Jego liczne zalety sprawiają, że jest on z kilku powodów wybierany jako urządzenie do ogrzewania i produkcji ciepłej wody użytkowej: jest to urządzenie o bardzo wysokiej wydajności energetycznej i bardzo dobrym stosunku jakości do ceny.

KONDENSACJA

Technologia kotła kondensacyjnego pozwala osiągnąć nowe wyżyny wydajności i zużycia energii. Poprzez skraplanie i odzyskiwanie spalin, które zwykle tracone są w kominie, kocioł uzyskuje dodatkowy odzysk temperatury. Dzięki temu sprawność kotłów kondensacyjnych jest bardzo wysoka, często przekracza 100%. Zużycie paliwa jest więc niższe, co pozwala zaoszczędzić około 30% energii w porównaniu z konwencjonalnym kotłem. Komfort cieplny takiego kotła jest więc doskonały, przy jednoczesnym zmniejszeniu zużycia gazu. Kocioł kondensacyjny: wysoka wydajność i oszczędność energii!

EKOLOGIA

Wydajność kotłów kondensacyjnych znacznie zmniejsza ich wpływ na środowisko. Spalanie jest bardzo wydajne, emisja CO₂, NO_x i innych zanieczyszczeń jest niższa niż w przypadku kotłów konwencjonalnych.

DUŻY WYBÓR

Oferta kotłów kondensacyjnych jest coraz większa, a producenci prześcigają się w pomysłach. Dostępne są urządzenia zapewniające jedną funkcję – centralne ogrzewanie lub dwie funkcje – centralne ogrzewanie oraz produkcję ciepłej wody użytkowej. Należy zwrócić uwagę na sposób przygotowania ciepłej wody, czy będzie ona przygotowywana „na bieżąco”, czyli przepływowo, czy w zasobniku ciepłej wody i wtedy mamy natychmiast dostępny zapas ciepłej wody.

Oczywiście, do kotła jednofunkcyjnego istnieje także możliwość podłączenia zasobnika ciepłej wody użytkowej.

Zanim wybierzesz kocioł kondensacyjny, zwróć uwagę jeszcze na kilka kwestii. Urządzenie powinno być właściwie dobrane do obiektu, w którym będzie pracowało, aby nie zabrakło mocy na zapewnienie ciepła i ewentualnej produkcji ciepłej wody.

Pamiętaj, że nowoczesne wanny i prysznice potrzebują coraz więcej ciepłej wody, zwróć na to uwagę.



Standardowa regulacja za pomocą temperatury zewnętrznej pozwala na automatyczne dostosowanie potrzeb grzewczych. Nasze kotły są bardzo łatwe w obsłudze dzięki intuicyjnemu panelowi sterowania, a niektóre mają możliwość sterowania przez Internet.



Kotły kondensacyjne Groupe Atlantic oferują optymalną wydajność przy jednoczesnym niskim poziomie zanieczyszczeń. Skorzystaj z technologii kondensacyjnej, jednocześnie oszczędzając energię i pieniądze na rachunkach.



JAKI TYP KOTŁA CHCESZ ZAINSTALOWAĆ?

Przed znalezieniem idealnego pomieszczenia do zainstalowania kotła należy sprawdzić sposób jego działania i parametry techniczne, takich jak sposób odprowadzania spalin itp. Te parametry będą miały wpływ na miejsce, w którym można go zainstalować na stałe.



WISZĄCY GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

Gazowy kondensacyjny kocioł ścienny, podobnie jak ILEA, jest kompaktowy, zajmuje mało miejsca i można go łatwo zainstalować na małej przestrzeni. Zaletą jest jego mały rozmiar: oszczędza miejsce na podłodze. Ponadto spaliny mogą być odprowadzane przewodem spalinowym: powietrze potrzebne do pracy kotła pobierane jest z zewnątrz i odprowadzane na zewnątrz w systemie koncentrycznym.

W innych modelach ewakuacja odbywa się przez komin. Powietrze wykorzystywane przez kocioł pobierane jest wówczas z pomieszczenia, w którym kocioł jest zainstalowany, a powietrze usuwane jest kominem. W takim przypadku należy zapewnić urządzeniu łatwy dostęp do wystarczającej ilości powietrza.

STOJĄCY GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

Stojący gazowy kocioł kondensacyjny, taki jak Kurama czy HeatMaster C, TC, będzie wymagał większej powierzchni na podłodze, przy zachowaniu minimalnej powierzchni komunikacyjnej wokół urządzenia, aby działał w pełni bezpiecznie. Odprowadzanie spalin może odbywać się za pomocą komina lub wyrzutu bocznego.

Uwaga: Przewód odprowadzania spalin z gazowego kotła kondensacyjnego wymaga specjalnego przewodu rurowego. Spaliny wydostają się przez komin, który musi być wodoodporny i odporny na wilgoć! Ofertę kotłów stojących znajdziesz w kolejnym rozdziale naszego katalogu.



MOŻESZ OBEJRZEĆ FILM O KOTLE KONDENSACYJNYM **ILEA**, SKANUJĄC KOD



MOŻESZ OBEJRZEĆ FILM O STEROWNIKU **NAVILINK 105** DO KOTŁÓW ILEA, SKANUJĄC KOD



MOŻESZ OBEJRZEĆ FILM O KOTLE KONDENSACYJNYM **KOMPACT**, SKANUJĄC KOD

ODPOWIEDNIE MIEJSCE

Znalezienie odpowiedniego miejsca na instalację kotła to gwarancja uzyskania idealnego komfortu cieplnego w domu przy zachowaniu niezbędnych zasad bezpieczeństwa. Właściwa instalacja umożliwia pracę sprzętu z maksymalną wydajnością przy jednoczesnym oszczędzaniu energii.

Aby bezpiecznie zainstalować kocioł, należy przestrzegać określonych przepisów i podstawowych zasad:

- przeznaczyć kubaturę co najmniej 8m³,
- wybierz przewiewne i dobrze wentylowane pomieszczenie,
- zachować wystarczającą przestrzeń wokół kotła, aby przeprowadzić konserwację,
- nie mocować kotła wiszącego do lekkiej przegrody (typu G-K), która nie utrzyma ciężaru urządzenia,
- nie umieszczaj kotła zbyt daleko od łazienki.

Nie wszystkie kombinacje są zawsze możliwe w zależności od układu domu. Niektóre konfiguracje zapewnią Ci większy komfort, jednocześnie pozwalając na najlepszą pracę kotła.

ODPOWIEDNIA WENTYLACJA

Aby zapewnić bezpieczną pracę kotła, pomieszczenie lub miejsce, w którym będzie on zainstalowany, musi być odpowiednio wentylowane. Jest to warunek konieczny w przypadku ewakuacji spalin! Dlaczego? Aby spalanie gazu przebiegało optymalnie, wymagane jest powietrze. Ponadto dobrze wentylowane pomieszczenie pozwala uniknąć ryzyka zatrucia tlenkiem węgla w przypadku złego odprowadzania spalin.

GDZIE MOŻNA BEZPIECZNIE ZAINSTALOWAĆ KOCIOŁ?

W kuchni schowany w szafce

Naściennne kotły gazowe, małe i kompaktowe, zmieszczą się całkiem dyskretnie w szafce. Ale: zachowaj przestrzeń, której wielkość różni się w zależności od modelu, między kotłem a ścianami szafki (po lewej i po prawej stronie) oraz przestrzeń pod drzwiami, aby zapewnić cyrkulację powietrza. W przypadku ewakuacji spalin przez komin można na przykład przewidzieć instalację kratki wentylacyjnej w ścianach szafki. Pamiętaj też, aby spalanie gazu było efektywne, do kotła musi być dostarczona dość duża ilość powietrza. Wreszcie, Twój sprzęt musi być dostępny, aby ułatwić coroczną obowiązkową konserwację przez profesjonalistę.

W łazience

Decydując się na instalację kotła gazowego w łazience, należy przede wszystkim przestrzegać przepisów, które regulują instalacje elektryczne niskiego napięcia. W tym celu kocioł musi znajdować się w odległości większej niż 60 cm od punktów poboru wody (wanną, prysznic, umywalka). W przypadku wymiany starego kotła na nowy, łatwiej jest zainstalować nowy kocioł tego samego typu. W przeciwnym razie wybierz kocioł z wymuszonym obiegiem powietrza, ponieważ jest łatwiejszy w instalacji.

W piwnicy lub na strychu

Najczęściej najodpowiedniejszym pomieszczeniem okazuje się piwnica domu: jest miejsce, a kocioł nikomu nie przeszkadza. Musi być jednak ono odpowiednio duże, przewiewne i niezbyt zakurzone, aby nie wpływało to na działanie urządzenia. Podobnie jak w innym pomieszczeniu należy zainstalować system odprowadzenia spalin i dostarczenia powietrza do spalania. Czy Twoja piwnica oferuje wszystkie te kryteria? Pamiętaj, że urządzenie na gaz propan nie może być instalowane poniżej poziomu gruntu.

W pralni lub garażu

Nie masz piwnicy? A jeśli zdecydujesz się na garaż? Spełniając mniej więcej te same kryteria, co piwnica, garaż często ma wszystkie idealne cechy, aby pomieścić kocioł: jest wystarczająco dużo miejsca, pomieszczenie ma dobrą wentylację i jest łatwo dostępne w razie potrzeby.

Wreszcie, jeśli masz pralnię lub bardzo dużą szafę przylegającą do kuchni, możesz z łatwością umieścić tam kocioł, o ile przestrzegane są podstawowe zasady, a profesjonalista ma łatwy dostęp do niego w celu konserwacji.



Instalacja w praktyce: wezwij fachowca

Instalacja kotła musi być spełniać określone normy i przepisy. Ponadto każdy model ma swoją specyfikę, którą zna odpowiednio przeszkolony profesjonalista. Dlatego konieczne jest wezwanie autoryzowanego instalatora w celu zainstalowania, uruchomienia i serwisowania sprzętu. On doradzi Ci najlepszą lokalizację w Twoim domu, sprawdzi i zainstaluje niezbędny system ewakuacji spalin oraz zaoferuje dalszą konserwację w ramach corocznych przeglądów serwisowych.

Trochę bliżej do łazienki

Niezbędny punkt komfortu: ideałem nie jest umieszczanie kotła zbyt daleko od łazienki (łazienek). W rzeczywistości im dalej znajduje się Twoje urządzenie, tym dłużej trwa dostawa ciepłej wody! Z kotłem zainstalowanym jak najbliżej punktów poboru zyskasz na komforcie!