

Dlaczego warto wymienić stary piec węglowy na nowoczesny kocioł?

Wymiana starego pieca węglowego już niedługo będzie obowiązkowa dla wszystkich. My jednak zachęcamy, aby zrobić to już dziś, zwłaszcza że stoją za tym niepodważalne argumenty finansowe.

Pomimo trudności obowiązków wymiany starych pieców to mądry kierunek zmian i to z wielu powodów. Pierwszym powodem jest po prostu nasze zdrowie. Stare piece węglowe emitują do atmosfery nawet o 85% więcej pyłu oraz aż o 91% więcej tlenu węgla, niż nowoczesne kotły c.o. (Raport IPTS na zlecenie Komisji Europejskiej z 2011 roku, opracowanie Paweł Lachman, „InstalReporter”, Nr 1/2013). Tak zanieczyszczone powietrze przyczynia się do chorób układu oddechowego, czego skutki odczuwamy już teraz. Ten czarny dym ulatujący z komina wdychany jest przez nas wszystkich, wliczając w to nasze dzieci.

Druga kwestia to ekonomia. Ten argument z pewnością potrafi przemówić do wielu. Zaczniemy jednak od tego, co boli – koszt nowego kotła c.o. z podajnikiem to ok. 8-12 tys. złotych. Dużo? Dla przeciętnego Polaka –

tak. To nie ulega wątpliwości. Trzeba jednak podkreślić, że w dłuższej perspektywie to właśnie nowoczesne kotły centralnego ogrzewania na paliwa stałe, opalane np. ekogroszkiem lub pelletem, przyniosą nam więcej oszczędności. Są po prostu tańsze w eksploatacji, a kluczowym zagadnieniem jest tu tzw. wydajność energetyczna.

Wydajność energetyczna na przykładzie kotłów c.o. Zębiec

Wydajność energetyczna określa ile procent energii pozyskanej z materiału opałowego rzeczywiście przetwarzana jest na ciepło. Producenci lubią się chwalić mocą swych kotłów, ale nie każdy jest skory do podawania ich wydajności energetycznej. Przykładowo stare piece węglowe wykorzystują tylko ok. 50-60% mocy spalnego materiału. Reszta się zwyczajnie marnuje. Efekt? Połowa pieniędzy, które wydaliśmy

na zakup węgla jest marnowana, ponieważ piec starej generacji nie jest w stanie jej wykorzystać. Musimy dokupywać coraz więcej węgla, a jego cena za tonę dochodzi niekiedy do 1000 zł i więcej.

Na drugim biegunie mamy nowoczesne kotły centralnego ogrzewania 5. Klasy z Ecodesignem. Przykładem są najnowsze kotły firmy ZGM „Zębiec” S.A.: **DIAMENT, AGAT, AGAT K, KORAL, TOPAZ i SZAFIR**. Urządzenia te mają potwierdzoną w laboratoriach sprawność energetyczną na poziomie nawet 96%. Dzięki temu na potrzeby ciepłej przegrzewają niemalże całą energię pozyskaną z paliwa.

Nowoczesna inżynieria tworzona w Polsce

Tak wysoka wydajność energetyczna to żadna magia. W przypadku kotłów DIAMENT, AGAT, AGAT K, KORAL, TOPAZ oraz SZAFIR marki Zębiec jest możliwa dzięki konkretnym, nowoczesnym rozwiązaniom konstrukcyjnym. Dzięki temu kotły marki Zębiec plasują się na polskim rynku w czołowie urządzeń zapewniających tak wysoką sprawność energetyczną.



Kocioł na ekogroszek KORAL

Każdy kocioł Zębiec można kupić w kilku wariantach mocy.

Kotły na pellet:

DIAMENT – 14, 20 i 26 kW;
AGAT – 10, 15 i 20 kW;
AGAT K – 15 i 20 kW

Kotły na ekogroszek:

KORAL – 10, 14, 18, 22 i 25 kW;
TOPAZ – 13, 17, 21 i 24 kW

Kocioł zasypowy na węgiel orzech:

SZAFIR – 12 i 20 kW

Wymień stary piec węglowy na kocioł c.o. marki Zębiec

Od 1 lipca 2018 roku polscy producenci kotłów nie mogą już sprzedawać urządzeń, które nie spełniają norm 5. Klasy, a od 1 stycznia 2020 roku również i tych, które nie posiadają Certyfikatu Ecodesign. Każde nowe urządzenie przed wprowadzeniem na rynek musi uzyskać certyfikat emisyjności w akredytowanym laboratorium. Wszystkie wspomniane kotły centralnego ogrzewania marki Zębiec spełniają te wymogi, oferując znakomitą relację doskonałej jakości do ceny.

Skorzystaj z dofinansowania

Oczywiście taka modernizacja wymaga nakładów finansowych oraz wysiłku, dlatego obowiązek wymiany pieców rozkładany jest na lata. Wyjątkiem są nowe domy, w których instalacje grzewcze na paliwa stałe muszą być od razu wyposażone w kotły spełniające surowe wymagania w zakresie emisji spalin.

Warto wiedzieć, że każda osoba fizyczna będąca właścicielem domu może skorzystać z ulgi termomodernizacyjnej i/lub wystąpić z wnioskiem o dotację z zakupem kotła w ramach Programu „Czyste Powietrze”.

Czy wiesz, że:

- jeżeli zepsuł Ci się stary kocioł w trakcie sezonu grzewczego to wymień niesprawny kocioł na nowy, korzystając z ulgi termomodernizacyjnej
- jeżeli masz możliwość podłączenia się do sieci gazowej lub miejskiej sieci ciepłowniczej ale z różnych względów (zwłaszcza finansowych) wolisz kocioł na paliwo stałe – wybierz takie rozwiązanie korzystając z ulgi termomodernizacyjnej

ULGA TERMOMODERNIZACYJNA

- wymiana kotła, termomodernizacja (usługi i materiały)
- odliczenie od podatku w rocznym zeznaniu podatkowym PIT
- termin realizacji – do 3 lat, a limit podlegający odliczeniu – do 53 tys. zł
- z ulgi termomodernizacyjnej możemy skorzystać nawet jeśli wcześniej otrzymaliśmy dotację w ramach programu „Czyste powietrze”

PROGRAM CZYSTE POWIETRZE

- dofinansowanie na wymianę/zakup i montaż źródeł ciepła oraz termomodernizację
- dofinansowanie to zwrot części poniesionych kosztów
- maksymalne dofinansowanie to 53 tys. zł

Po wymianie źródła ciepła w ramach ulgi termomodernizacyjnej, nadal możesz skorzystać z Programu „Czy-

ste Powietrze” przeprowadzając termomodernizację w domu w kolejnym etapie. Warunki przyznawania dotacji określa regulamin rządowego programu „Czyste Powietrze”, a o uldze termomodernizacyjnej – Ustawa o podatku dochodowym.

Podsumowanie

Wymiana starego kotła węglowego na kocioł c.o. nie tylko zapewni nam tańszą eksploatację, ale także ogromną wygodę podczas obsługi. Można zapomnieć o częstym schodzeniu do kotłowni, a niska emisja szkodliwych spalin przyczyni się do poprawy jakości powietrza w naszym otoczeniu. Instalacja nowego kotła w kierunku zmniejszenia emisji jest także wymagana prawem. Zamiast jednak czekać do ostatniej chwili z wymianą, warto zrobić to już teraz, oszczędzając pieniądze, chroniąc zdrowie swoje i innych oraz zyskując komfort użytkowania nowoczesnego kotła.

ZĘBIEC



Kocioł na pellet DIAMENT



Zakłady Górniczo-Metalowe „Zębiec”
w Zębcu Spółka Akcyjna
27-200 Starachowice

Infolinia Kottów: Tel: 41 230 78 70
sklep@zebiec.pl www.zebiec.pl