

# Kupujesz kocioł c.o.? Pamiętaj o kilku kluczowych kwestiach!

## PO PIERWSZE – MOC KOTŁA

Przy wyborze mocy kotła obok metrażu powierzchni do ogrzania trzeba jeszcze uwzględnić wiek i stan techniczny budynku, a także zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową.

Ze względów finansowych nie kalkuluje się kupowanie kotła z dużym zapasem mocy – będzie droższy na etapie zakupu jak i eksploatacji.

Na stronie internetowej jednego z największych w Polsce producentów kotłów c.o. – firmy ZGM „Zębiec” S.A. pod wybranymi urządzeniami znajdziemy czytelne tabele, ułatwiające dobór kotła do metrażu w zależności od docieplenia ścian budynku.

## PO DRUGIE – PALIWO

Kiedyś jako opał znany był tylko węgiel i drewno. Dziś ekogroszek i pellet są w czołówce – obydwa ekologiczne, a do tego niepyłące, sprzedawane w workach, które ułatwiają przechowywanie.

Ekogroszek, choć produkowany z węgla kamiennego lub brunatnego, ma w swoim składzie mniejszą zawartość siarki. Z kolei pellet powstający ze sprasowania trocin wytwarza niewiele popiołu, a podczas spalania – emisja substancji smolistych jest niska.

## PO TRZECIE – KOMFORT

Procesy takie jak rozpalanie, wygaszanie, czyszczenie palnika w nowoczesnych kotłach c.o., jak np. AGAT marki Zębiec pracujących w trybie automatycznym odbywają się bez udziału użytkownika. Ponadto są to kotły



wyposażone w zasobniki, które uzupełniają się paliwem raz na jakiś czas.

Bardzo wygodnym rozwiązaniem jest też możliwość programowania godzinowego lub tygodniowego pracy kotłów. Opcjonalnie dostępne są również moduły internetowe i GSM, które umożliwią sterowanie pracą kotła za pośrednictwem telefonu, tabletu, komputera z dowolnego miejsca na ziemi.

## PO CZWARTE – EKOLOGIA

Aspekt ekologiczny, choć wymieniony jako czwarty, absolutnie nie powinien być pomijany na etapie wyboru kotła c.o. Zanieczyszczone powietrze szkodzi naszemu zdrowiu i naszych bliskich, a w szczególności dzieciom.

Dużo na temat ekologiczności kotłów mówią nam klasy, normy i certyfikaty. Na przykład 5 klasa według normy PN-EN 303:5-2012 oznacza, że urządzenie spełnia najsurowsze wymogi w zakresie emisji spalin, a do tego ma najwyższe parametry sprawności cieplnej. W tej klasie plasuje się zarówno kocioł na pellet AGAT, jak i kocioł na ekogroszek TOPAZ.

Oba spełniają ponadto wymagania dyrektywy ECODESIGN, jaką do 2020 roku będą musiały legitymować się wszystkie urządzenia grzewcze.

## PO PIĄTE – PRODUCENT

„Raz a dobrze” – to dewiza, którą powinniśmy się kierować przy zakupie kotła. Wysokiej jakości urządzenie posłuży nam przez wiele lat, dlatego sprecyzujmy swoje oczekiwania, przeanalizujmy metraż, stan budynku i potrzeby.

Firmy z wieloletnim doświadczeniem, jak ZGM „Zębiec” S.A. nie tylko sprzedadzą nam produkt, ale dadzą też na niego wieloletnią gwarancję. Pomogą nam też dobrać odpowiednie urządzenie i zagwarantują opiekę serwisową, wyjaśniając wszystkie nasze wątpliwości dotyczące użytkowania kotła. ●



Zakłady Górniczo-Metalowe  
„Zębiec” w Zębcu Spółka Akcyjna  
27-200 Starachowice  
tel. 41 230 78 70  
e-mail: zebiec@zebiec.pl