**Czym kierować się przy wyborze kotła grzewczego?**

**Sposób ogrzewania domu to kwestia na tyle istotna, że należy o nią zadbać już na etapie projektowania nieruchomości. Wszak zdecydowanie łatwiej jest tworzyć instalację od podstaw, niż później przerabiać jej poszczególne elementy. Kluczem do sukcesu w tym wypadku będzie optymalny wybór kotła grzewczego. Jak podjąć właściwą decyzję?**

Przystępując do wyboru kotła, przede wszystkim powinniśmy wziąć pod uwagę jego moc. Urządzenie to musi być przecież w stanie efektywnie ogrzać cały nasz dom nawet przy najtrudniejszych warunkach atmosferycznych.

*- Jednocześnie należy mieć świadomość, że wiele instalacji jest dziś przewartościowanych. Przyjmuje się, że w nowym budownictwie w zupełności wystarczy 50-60W / m2. Przykładowo – dom o powierzchni 200 m2 z całą pewnością ogrzeje kocioł o mocy 12 kW –wyjaśnia Maciej Okuła z firmy TIS Group.*

I dodaje: *Co innego w przypadku starszych budynków, budowanych w latach 80. i 90. W nich z uwagi na niższej jakości materiały izolacyjne rzeczywiście potrzebna była moc na poziomie nawet 100-120 W / m2.Budynki takie po termomodernizacji wymagają mocy na poziomie 70-90W/m2*

**Zwróćmy uwagę na sprawność i paliwo**

Moc to jednak nie wszystko. Równie istotna jest też wyrażana w ujęciu procentowym sprawność kotła, która pozwala nam zorientować się, jak wygląda relacja ilości energii uzyskanej do tej dostarczonej.

Innymi słowy – sprawność określa, w jakim stopniu wykorzystamy użyte przez nas paliwo, czyli jak dużo ciepła ze spalania zostanie przeznaczone do ogrzania domu.

*- W przypadku urządzeń na paliwa stałe standardem jest sprawność w okolicach 85% - dodaje przedstawiciel Tis Group.*

Jak zatem widzimy, o efektywności kotła decyduje też rodzaj stosowanego paliwa. Niezależnie jednak od tego, czy wybierzemy ekogroszek, węgiel czy drewno, kluczem do sukcesu będzie najwyższa jakość opału.

**Koszty, koszty, koszty**

*- Jednym z elementów, na które warto zwrócić uwagę przy wyborze kotła, są też przyszłe koszty ogrzewania – podpowiada Maciej Okuła.*

W województwie podlaskim z tego powodu zdecydowanie najpopularniejsze są urządzenia pozwalające na grzanie domów drewnem.

*- Stosunkowo niska cena paliwa to w tym wypadku nie wszystko. Dla wielu klientów kluczowe znaczenie ma również koszt samej inwestycji – kocioł na drewno to wydatek na poziomie ok. 3 tys. zł, a podajnikowy – ok. 8-9 tys. zł – dodaje na koniec przedstawiciel Tis Group.*