

Kocioł elektryczny trzeciej generacji



Firma Kospel jest jednym z największych europejskich producentów elektrycznych kotłów centralnego ogrzewania. Pierwsze kotły powstały 25 lat temu. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu, wysokiej jakości oraz stosowaniu najnowocześniejszych rozwiązań technologicznych kotły marki Kospel doceniane są na rynkach kilkudziesięciu krajów świata. Aktualnie uruchomiona została produkcja kolejnej, trzeciej generacji kotłów EKD.M3.

Zastosowanie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych jest coraz powszechniejsze. Kuchenki gazowe zamieniane są na elektryczne. W budownictwie stosowane są coraz lepsze technologie ocieplenia w związku z czym zastosowanie energii elektrycznej również do celów grzewczych nie jest już drogą.

Ile kosztuje ogrzewanie elektryczne?

Koszty ogrzewania zależą od szeregu czynników. Sama cena energii jest tylko jednym z nich i to nie najważniejszym. Największy wpływ na koszty ogrzewania ma technologia, w jakiej budynek został wykonany i straty ciepła, jakie w nim występują. Tabela prezentuje orientacyjne zapotrzebowanie na energię do ogrzewania w zależności od standardu budynku (realne zapotrzebowanie budynku należy określić na podstawie charakterystyki energetycznej budynku). Widać wyraźnie, że koszty ogrzewania w starym domu mogą być wielokrotnie wyższe niż w nowym budynku energooszczędnym!

Kocioł z kominkiem

Kotły elektryczne sprawdzą się dobrze w budynkach bez dostępu do sieci gazowej. W domach, do których doprowadzenie przyłącza gazowego jest nieopłacalne, z reguły rozważa się montaż kotła na paliwo stałe, którego zastosowanie jest obecnie najtańsze w eksploatacji, jednak mało komfortowe. Należy pamiętać o systematycznym uzupełnianiu paliwa i czyszczeniu urządzeń. Nie ma też możliwości pozostawienia kotłowni bez nadzoru, a wyjazd np. na ferie wiąże się z ryzykiem zamarznięcia instalacji.

Te problemy eliminuje kocioł elektryczny, który będzie wspomagał ogrzewanie w chwilach, gdy nie ma możliwości uzupełnienia opału. W pełni automatycznie załączy grzanie w godzinach porannych, gdy wygaśnie ogień w kominku, lub kiedy wszyscy wyjadą na ferie utrzyma temperaturę przeciwwamrożeńiową.

Cała kotłownia w jednej obudowie

Firma Kospel rozpoczyna produkcję kotłów 3 generacji z serii EKD.M3. Nowy model kotła integruje elementy niemalże całej kotłowni w jednej obudowie. Urządzenie zawiera kocioł c.o. ze sterowaniem pogodowym, zasobnik ciepłej wody o poj. 130 l, przeponowe naczynia wzbiorcze c.o. i c.w.u. oraz pozostałą niezbędną armaturę. Urządzenie zajmuje niedużo miejsca, jest estetyczne i łatwe w montażu. Sterowanie pogodowe zapewnia całkowicie bezobsługową pracę i najbardziej oszczędną w eksploatację.

Firma Kospel posiada w ofercie szeroką gamę kotłów, które można dopasować do potrzeb budynku i wymagań użytkownika.



KOSPEL S.A.
ul. Olchowa 1, 75-136 Koszalin
infolinia 801 011 225, 94 346 38 08
faks 94 346 33 70
www.kospel.pl, info@kospel.pl

Rodzaj budynku	Zapotrzebowanie na ciepło
Budynek energooszczędny	ok. 40 kWh/m ² /rok
Budynek nowy – dobra izolacja cieplna	ok. 80 kWh/m ² /rok
Budynek stary – słaba izolacja cieplna	ok. 200 kWh/m ² /rok

