

Ogrzewanie elektryczne domu zamiast palenia węglem – ogrzewanie prądem też może być tanie



Likwidując palenisko lub kotłownię węglową jako źródło ciepła można wybrać ogrzewanie elektryczne. Pod względem kosztów inwestycji jest to jedno z najtańszych rozwiązań, które jednocześnie jest proste i ekonomiczne w eksploatacji.

Jeżeli używaliśmy zabytkowego pieca kaflowego, jesteśmy przyzwyczajeni do ciepła jakie emituje i nie chcemy go wyburzać można zastosować grzałki elektryczne w postaci wkładów do pieców kaflowych. Montuje się je w środku pieca dzięki czemu rozgrzewają go jak do tej pory węgiel czy drewno. Samo przygotowanie pieca polega jedynie na odcięciu komina oraz wykonaniu kilku otworów wewnątrz pieca dla lepszego rozprowadzania ciepła.

Jeżeli piec kaflowy lub kotłownia zostają wyburzone, to jako źródło ciepła do pomieszczeń wstawiamy piece akumulacyjne z dynamicznym rozładowaniem. Urządzenia takie akumulują ciepło w bloku akumulacyjnym, a później oddają to ciepło wtedy gdy jest taka potrzeba. Są to urządzenia wyposażone w regulatory temperatury w pomieszczeniu oraz pomiar stopnia naładowania pieca, możemy nimi sterować także w zależności od pogody. Dzięki temu są bardzo ekonomiczne, wygodne w użytkowaniu oraz praktycznie bezobsługowe.

CZEMU OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE MOŻE BYĆ TANIE?

Piece akumulacyjne są tak zaprojektowane, żeby akumulować ciepło przez kilka godzin, a później oddawać to ciepło bez po-

beriania energii. Akumulacja ciepła następuje podczas trwania tak zwanej drugiej taryfy energetycznej gdy prąd jest sprzedawany przez dostawców taniej niż w normalnej taryfie. Można powiedzieć, że „piec nagrzewa się na tanim prądzie, a oddaje ciepło gdy prąd jest drogi bez jego pobierania”. Przykład to np. dwupokojowe mieszkanie o powierzchni 50 m² i kubaturze 135 m³. W dwu pokojach zamontowane piece o łącznej mocy elektrycznej 6 kW. Średni koszt ogrzewania to około 300–350 zł miesięcznie.

ZALETY OGRZEWANIA ELEKTRYCZNEGO

- ▶ Cała inwestycja to tylko zakup i montaż urządzeń oraz ewentualnie dostosowanie instalacji elektrycznej, która i tak jest w każdym mieszkaniu czy domu wykonywana.
- ▶ Nie ma potrzeby wykonywania instalacji wodnej i montażu grzejników.
- ▶ Nie potrzebujemy komina ani kotłowni.
- ▶ Piece nie wymagają przeglądów okresowych, przeglądów kominów itd.
- ▶ Urządzenia są w pełni bezpieczne – tak jak inne urządzenia elektryczne np. żelazko czy czajnik elektryczny. ●



Elektrotermia Sp. z o.o. Sp. k
ul. Mackiewiczza 5, 31-214 Kraków
tel. 12 415 75 22
www.elektrotermia.com.pl