

Drugie źródło ciepła

W każdym domu warto mieć drugie źródło ciepła – na wypadek awarii kotła lub pompy ciepła, problemów z dostępnością paliwa, wyjątkowo dużych mrozów, z którymi nie radzi sobie pompa. Ponadto, jeżeli korzystamy z kotła, który wymaga codziennej obsługi, a więc na węgiel, pellety, drewno, to dobrze jest mieć alternatywę w postaci ogrzewania w pełni zautomatyzowanego. We wszystkich tych sytuacjach doskonale sprawdzą się kotły elektryczne Elterm.



Jedną z najważniejszych zalet kotła elektrycznego jest łatwość z jaką można włączyć go do istniejącego systemu centralnego ogrzewania. Może on współpracować z dowolnym kotłem, pompą ciepła, kominkiem z płaszczem wodnym. Nie ma znaczenia, czy będzie to instalacja stara czy nowa, z grzejnikami czy podłogówką, zabezpieczona zamkniętym naczyniem wzbiorczym, czy otwartym naczyniem przelewowym.

Co bardzo ważne, kocioł elektryczny niczego nie spala, a ponadto nie pobiera powietrza, a więc w żaden sposób nie zaburza działania wentylacji w pomieszczeniu, w którym go umieścimy. Nie ma więc znaczenia czy mamy wentylację grawitacyjną czy z rekuiperatorem. Niezbędny jest tylko prąd, lecz akurat jego przyłącze mamy w każdym domu.

Kompaktowe wymiary

Na montaż jakiegokolwiek urządzenia musimy przede wszystkim mieć miejsce. Na szczególności, najbardziej popularne kotły jednofunkcyjne: Pułkownik i Major są wyjątkowo małe – mają 33 × 68 × 21 cm (szerokość × wysokość × głębokość). To mniej niż pojedyncza kuchenna szafka wisząca. Nieznacznie większe są modele Porucznik i Chorąży, które

jednak są modelami dwufunkcyjnymi zapewniającymi zarówno centralne ogrzewanie jak i przepływowe podgrzewanie c.w.u. (ciepłej wody użytkowej).

Kocioł można umieścić w kuchni, łazience, pomieszczeniu gospodarczym. Istotne jest właśnie to, że nie musi to być koniecznie kotłownia, której przecież w mniejszych domach, np. w zabudowie szeregowej i bliźniaczej, często w ogóle nie ma. Z racji braku komina, przyłącza gazu, odpływu skroplin, cichej pracy (nie ma tu palnika i wentylatora) nie dotyczą nas ograniczenia typowe dla innych urządzeń grzewczych. Trzeba też podkreślić fakt, że w tym przypadku ogóle nie potrzebujemy też miejsca na zewnątrz budynku – na skład paliwa czy na jednostkę zewnętrzną pompy ciepła.

Dopasowane do potrzeb

Niewielkie rozmiary kotłów elektrycznych nie znaczą, że ich moc również musi być mała. Przeznaczone do domów jednorodzinnych i mieszkań kotły Elterm mogą grzać z mocą od 4 do 24 kW. To wystarczająco dużo, aby ogrzać nawet przeciętnie ocieplony dom o powierzchni ponad 200 m². Również w przypadku modeli z przepływowym ogrzewaniem wody (Porucznik, Chorąży) dostępna jest zróżnicowana moc na c.w.u. – od 11 do aż 24 kW. Trzeba przy tym pamiętać, że kocioł elektryczny może nie tylko pracować zamiast innego urządzenia, lecz równocześnie z nim, a wtedy ich moce się sumują. Najlepszym przykładem są tu pompy ciepła. Uruchamiając kocioł w trakcie dużych mrozów wspomagamy pompę, która w takich warunkach może nie być wystarczająco wydolna.

Warto wiedzieć, że Elterm oferuje nie tylko kotły, ale również elektryczne dogrzewacze wody. Stanowią one nieco prostsze od kotłów ale również efektywne uzupełnienie instalacji c.o. Modele Ułan LED, Bosman LED, Bosman LED PRO, Strzelec, Strzelec PRO mają moc od

3 do 12 kW oraz automatykę o różnym stopniu zaawansowania – łącznie z przystosowaniem do współpracy z instalacją PV.

Dzięki tak szerokiej ofercie modeli i funkcji każdy może dobrać coś odpowiedniego dla siebie – od prostych dogrzewaczy, po zaawansowane kotły o zróżnicowanej mocy i odmiennym sposobie przygotowywania c.w.u. (przepływowo lub w zasobniku). Wszystko po to, aby zapewnić pewność ogrzewania i komfortowe warunki w domu, niezależnie od tego jaka jest w nim instalacja c.o. oraz jak duży mróz panuje na zewnątrz.

Klasa energetyczna D.



www.elterm.pl