

Kiedy warto zastosować elektryczny kocioł grzewczy/dogrzewacz elektryczny i jaki model wybrać?

Dyskusja na temat optymalnego doboru źródła ciepła od wielu lat nie była tak gorąca. Niestabilne ceny nośników ciepła i problem z ich dostępnością uświadomiły, że niezwykle ważne jest w tej sytuacji posiadanie dodatkowej opcji ogrzewania.



Kocioł elektryczny jest właśnie taką niedrogą inwestycyjnie alternatywą, którą można zainstalować z dowolnym innym źródłem ciepła, niezależnie od tego, czy mamy starszy, czy nowoczesny dom, grzejniki, czy ogrzewanie podłogowe, instalację typu otwartego, czy zamkniętego. Zarówno kotły, jak i dużo prostsze dogrzewacze elektryczne Strzelec i Bosman, często wykorzystywane są we współpracy z pompami ciepła jako źródło szczytowe podczas ujemnych temperatur, ale także jako zabezpieczenie na wypadek ich ewentualnej awarii. Zapewniają wówczas równocześnie komfort grzewczy do czasu reakcji fabrycznego serwisu, na który w środku zimy czeka się dość długo.

W ostatnich latach obserwujemy bardzo duże zainteresowanie zastosowaniem naszych urządzeń wśród posiadaczy instalacji fotowoltaicznych. Dzięki wykorzystaniu funkcjonalności PV ready, możemy po pierwsze wykorzystać energię słoneczną do celów grzewczych, znacząco zwiększyć poziom autokonsumpcji, a co za tym idzie zdecydowanie przyspieszyć zwrot z inwestycji w fotowoltaikę. Kotły elektryczne roz-

wiążą także problem przewymiarowanych instalacji PV, umożliwiając racjonalne spożytkowanie wygenerowanych nadwyżek energii. Dzięki wbudowanym stykom do połączenia drugiego źródła ciepła, każdorazowo może zostać ono załączone po wykorzystaniu wcześniej zadanego limitu zużycia „zielonej energii”.

Rosnąca popularność ogrzewania elektrycznego, czyli pomp ciepła oraz kotłów i dogrzewaczy elektrycznych, spowodowała pojawienie się na rynku wielu nowych produktów w tej kategorii. Chcąc w łatwy sposób porównać je między sobą, firma Elterm uruchomiła zaktualizowany konfigurator ich doboru. Poza kilkunastoma modelami dostępnych kotłów elektrycznych, obecnie możliwe jest także graficznie poznanie różnic w ramach dynamicznie rozwijającego się segmentu przepływowych dogrzewaczy elektrycznych. Dzięki temu narzędziu dużo łatwiej podjąć decyzję, które z proponowanych przez nas rozwiązań lepiej sprawdzi się jako:

- źródło szczytowe dla pompy ciepła,
- dodatkowe źródło ciepła w instalacji z kotłem gazowym lub na paliwo stałe,

– źródło ciepła wykorzystujące na cele grzewcze energię z instalacji PV. Zachęcamy do wypróbowania nowego, intuicyjnego narzędzia:

<https://www.elterm.pl/konfigurator/#/pl>

Firma Elterm produkcją kotłów elektrycznych zajmuje się już od 30 lat, niezmienne pozostając w 100% polskim producentem i firmą rodzinną.



Elterm Sp.j.
ul. Przemysłowa 5
86-200 Chełmno
tel. 667 005 000
www.elterm.pl
biuro@elterm.pl