



Biokominek jako dodatkowe źródło ciepła - tak czy nie?

data aktualizacji: 2022.11.21



Biokominki stały się w ostatnim czasie alternatywą dla kominków tradycyjnych- chętnie wybierają je nawet ci, którzy mogą sobie pozwolić na palenie drewnem. Niemniej jednak do wzrostu popularności biokominków przyczynia się fakt, iż ich użytkowanie nie powoduje emisji szkodliwych substancji do atmosfery. Pozostaje pytanie, czy biokominek może też stanowić dodatkowe źródło ciepła?

Alternatywa dla węgla?

Rosnące ceny węgla oraz innych surowców energetycznych sprawiają, że coraz więcej osób interesuje się tematyką dogrzewania pomieszczeń alternatywnymi metodami. Jednym z rozwiązań jest bioetanol, którym zasilane są [biokominki](#). 5 litrów bioetanolu wysokiej jakości kosztuje około 65 zł, przy czym pali się on od 3 do około 6 godzin. Niestety, nie emituje dużych ilości energii, przez co nie możemy go uznać za paliwo alternatywne. Nie sposób ogrzewać za jego pomocą pomieszczenia, zwłaszcza że w biokominkach zazwyczaj nie pali się przez całą dobę tak jak w tradycyjnych piecach.

Ile ciepła daje biokominek?

Efektywność biokominka wynosi około 3 kW, a więc jest stosunkowo niska. Dla porównania tradycyjny kominek daje od 5 do 16 kW ciepła, a więc nawet kilka razy więcej. Przyjmuje się więc, że biokominek może posłużyć jedynie do dogrzewania pomieszczeń, i to raczej czasowego, niż stałego. Decydując się na jego instalację, raczej nie uda nam się zaoszczędzić na węglu, drewnie czy innych surowcach, jakich używamy na co dzień do ogrzewania mieszkania. Jednocześnie warto zastanowić się, jaką właściwie powierzchnię jest w stanie dogrzać biokominek? Otóż dobrze sprawdzi się on w pokojach o powierzchni do około 30 metrów kwadratowych. Biokominki mogą więc stanowić dodatkowe źródło ciepła w średniej wielkości salonach czy innego typu pokojach, jednak o wiele trudniej będzie za ich pomocą dogrzać przestrzenie otwarte, na przykład salon otwarty dodatkowo na kuchnię.

Czy warto zdecydować się na biokominek?

Przez ekspertów rynku energetycznego oraz projektantów wnętrz biokominki nie są rozpatrywane w kategoriach dodatkowych źródeł ciepła. Zazwyczaj stanowią one dodatek estetyczny, który wpływa na wygląd pomieszczenia. Owszem, mogą dogrzewać, jednak zazwyczaj biokominki wykorzystuje się w tym celu incydentalnie. Cena opału nie jest niska, wiele też zależy od tego, z jak dużą powierzchnią do dogrzania mamy do czynienia. Nie oznacza to jednak, że nie warto zdecydować się na zakup biokominka. Wręcz przeciwnie – doskonale prezentuje się on w nowocześnie urządzonych wnętrzach, a dodatkowo sprawdzi się wszędzie tam, gdzie nie mają zastosowania kominki tradycyjne. Jeśli w zimowy wieczór chcemy dogrzać się przy biokominku z kubkiem kakao czy kawy, to jest to jak najbardziej urządzenie dla nas.

Material partnera.

Źródło: <https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/69300-biokominek-jako-dodatkowe-zrodlo-ciepla-tak-czy-nie>