

# Dynamiczne piece akumulacyjne – nowy standard ogrzewania domów



U schyłku lekkiej zimy trwają przygotowania do nowego sezonu budowlanego. Bardzo wielu budujących domy jednorodzinne staje przed wyborem metody ogrzewania nowego domu. Coraz częściej, wśród branych pod uwagę rozwiązań, pojawia się pomysł zastosowania ogrzewania elektrycznego.

Mając w pamięci ostatnie zawirowania na rynku gazu i wynikające z nich podwyżki cen, coraz więcej osób z obawą podchodzi do oparcia ogrzewania domu o ten surowiec. Oczywiście do niedawna rozwiązania stały się dziś pod znakiem zapytania. Obawy te potęguje brak pewności, co do rozmiarów przyszłych podwyżek cen. Zaufania nie budzą również drogi olej opałowy oraz nowości w postaci pieców na pelety czy wierzbę energetyczną.

W tej sytuacji prąd elektryczny okazuje się bardzo wygodnym i najbardziej stabilnym nośnikiem energii. W najczęściej stosowanej dla celów ogrzewania domów, taryfie G12, ostatnia podwyżka ceny energii w strefie nocnej wyniosła zaledwie 0,2%!

Z wyżej wymienionych powodów, coraz większym zainteresowaniem cieszą się dynamiczne piece akumulacyjne.

Podstawą działania tych urządzeń jest gromadzenie ciepła w oparciu o tańszy prąd taryfy nocnej. Kupowana za połowę ceny energia jest przechowywana w swego rodzaju termosie i wykorzystywana w czasie i ilości zależnej od woli użytkownika. Regulując ilość gromadzonego ciepła oraz – za pomocą indywidualnych regulatorów – decydując o poziomie temperatury w poszczególnych pomieszczeniach, mamy pełną kontrolę nad ogrzewaniem. Programowalne regulatory temperatury pomieszczenia umożliwią automatyczne obniżenie temperatury pod nieobecność domowników lub np. w nocy. Zapewnią też jej podniesienie do komfortowego poziomu przed naszym powrotem do domu.

Decydując się na pełną automatykę, możemy mieć pewność, że system reagował będzie na zmiany temperatury na zewnątrz i na bieżąco dostosowywał ilość gromadzonego w piecach ciepła do zmieniających się wraz z pogodą potrzeb grzewczych.

Dynamiczne piece akumulacyjne znakomicie współpracują z popularnymi w domach jednorodzinnych kominkami

grzewczymi. Otrzymując sygnał o wzroście temperatury w pomieszczeniu w wyniku palenia w kominku, piece wyłączają wydmuch ciepłego powietrza. Zgromadzony zapas ciepła jest więc przechowywany na później i ogranicza pobór energii w czasie kolejnej nocy. Wynikiem takiego działania są mniejsze koszty ogrzewania domu.

Wybór ogrzewania elektrycznego ma jeszcze inne plusy. Znika pojęcie kotłowni, która zajmowała często osobne pomieszczenie. Teraz może ono służyć jako pokój-hobby lub np. pralnia. Znika potrzeba odprowadzania spalin z kotła CO i służący temu komin. W nowo powstających domach ograniczy to koszty budowy. Decyzja o elektrycznym ogrzewaniu prowadzi często do całkowitej rezygnacji z gazu. To z kolei ogranicza ilość przyłączy do domu, dając kolejne oszczędności.

Rozwiązania takie są coraz popularniejsze. Bez większej przesady można stwierdzić, że powstaje pewien nowy standard budowy i ogrzewania domów jednorodzinnych. Standard, który przewiduje ogrzewanie pomieszczeń w oparciu o dynamiczne piece akumulacyjne, ogrzewanie łazienek z wykorzystaniem kabli i mat

podłogowych oraz – obowiązkowo – kominek z wkładem grzewczym. Tak zaprojektowane domy okazują się łatwe w obsłudze i stosunkowo tanie w eksploatacji. Jak wynika z doświadczeń użytkowników dynamicznych pieców akumulacyjnych, średni koszt ogrzania domu o pow. 150 m<sup>2</sup> może wynieść około 250 zł miesięcznie. Przeczy to obiegowym opiniom o wysokich kosztach ogrzewania elektrycznego.

Wśród pieców akumulacyjnych wyróżnia się oferta dwóch producentów – niemieckiej firmy AEG oraz polskiego producenta – firmy INPROEL.

Piece akumulacyjne AEG charakteryzują się unikalną konstrukcją systemu przedmuchu powietrza. Są praktycznie bezgłośne. Przy tym mają największe spośród konkurencji pojemności cieplne i najdłuższą na rynku, 5-letnią gwarancję. Piece INPROEL – jako jedyne z produkowanych w Polsce, bazują na zaawansowanych technicznie materiałach, analogicznych jak zachodnia konkurencja. Dorównują jej też w zakresie parametrów grzewczych. INPROEL oferuje najszerzą na rynku gamę dynamicznych pieców akumulacyjnych. Gwarancja na te piece wynosi 3 lata.

Wojciech Kuźniarz



**NAJTAŃSZE OGRZEWANIE ELEKTRYCZNE  
DYNAMICZNE PIECE AKUMULACYJNE**

**INPROEL**

31-130 Kraków, ul. Kremerowska 12/3  
tel/fax 012 423 40 53, 012 429 50 63  
www.inproel.pl www.grzejemy.pl

z tym ogłoszeniem - **RABAT 50 ZŁ !** przy zakupie pieca akumulacyjnego