



Najkorzystniejsza efektywność wykorzystania energii słonecznej

HEWALEX

ENERGIA ZE SŁOŃCA

Pompy ciepła Hewalex

– efektywność, jakość, gwarancja i zdalne sterowanie



Firma Hewalex z Czechowic-Dziedzic już od ponad 25 lat zajmuje się produkcją urządzeń korzystających z energii odnawialnej. Obecna oferta obejmuje 3 segmenty produktów: kolektory słoneczne, systemy fotowoltaiczne oraz pompy ciepła. Wspólną cechą jest tu korzystanie z energii słonecznej, ale także bardzo korzystne wskaźniki „Cena/Efektywność” co odgrywa kluczowe znaczenie dla opłacalności inwestycji. Nie mniej ważne są wydłużone okresy gwarancji wykraczające poza standardy rynkowe.



Ciepło, czy energia elektryczna – „co nas kosztuje najwięcej?”

Według danych GUS ogrzewanie pomieszczeń i podgrzewanie wody użytkowej stanowi 84% rocznego bilansu energetycznego budynku mieszkalnego (dane na podstawie bilansów 4576 budynków). Dodatkowo to właśnie ciepło w ostatnich 10 latach zanotowało największy wzrost kosztów zakupu – średnio w zależności od paliwa 50%, podczas gdy energia elektryczna około 30%. Tak więc największy potencjał w uzyskaniu oszczędności w domowym budżecie, leży przede wszystkim po stronie ograniczania zużycia ciepła oraz jego efektywnego wytwarzania. Sprzyja temu stosowanie takich rozwiązań jak kolektory słoneczne oraz pompy ciepła, np. typu PCCO SPLIT przeznaczone do pracy zarówno na ogrzewanie, jak i chłodzenie budynku oraz podgrzewanie wody użytkowej.

Ich zastosowanie jest szczególnie uzasadnione w budynkach pozbawionych dostępu do sieci gazowej. Zapewniają najniższe koszty ogrzewania, przy maksymalnym poziomie komfortu oraz bezpieczeństwa użytkownika.



Ciepła woda użytkowa – czysto i ekonomicznie

Pompy ciepła wody użytkowej mogą pracować ekonomicznie przez większą część roku – zakłada się, że do -5°C na zewnątrz. Koszty eksploatacji należą do najniższych za wyjątkiem instalacji solarnej. Dzielne koszty podgrzania 300 litrów wody do temperatury 45°C , przez pompę ciepła PCWU to około 1,8 do 2,0 zł. Dodatkowo pracując przez kilka godzin dziennie pompa ciepła może służyć latem do chłodzenia pomieszczeń.

Gwarancje i zdalny nadzór pracy

Większość pomp ciepła Hewalex objęta jest w standardzie 5-letnim okresem gwarancji. Przekracza to zdecydowanie standardowe na rynku okresy 2- lub 3-letniej gwarancji. Zwiększone poczucie komfortu i bezpieczeństwa użytkownika pompy ciepła lub instalacji solarnej, uzyskuje się dzięki zastosowaniu systemu EKONTROL. To autorskie rozwiązanie firmy Hewalex wyróżnia szeroki zakres funkcji przewidzianych specjalnie do nadzoru pracy systemów korzystających z energii odnawialnej. Priorytetem jest więc precyzyjna kontrola uzysków ciepła i zużycia energii elektrycznej, a także generowanie rozbudowanych statystyk w celu optymalizacji pracy.

