

## Ogrzewanie domu pompą ciepła nareszcie bez obowiązkowych płatnych przeglądów!

Wysoka efektywność energetyczna pompy ciepła to nie jedyna cecha jaką wystarczy wziąć pod uwagę przy jej wyborze. A co z okresem gwarancji, obowiązkiem wykonywania przeglądów okresowych, czy kosztami części zamiennych? Całkowite koszty eksploatacji pompy ciepła o wysokiej sprawności mogą być wyższe od spodziewanych. Powód? Nie wzięto np. pod uwagę wymagania producenta przeprowadzania 1, a czasem nawet 2 płatnych przeglądów rocznie w okresie trwania gwarancji.

**K**oszty ogrzewania pomieszczeń oraz podgrzewania wody użytkowej w nowym energooszczędnym domu zamieszkałym przez 4 osoby, nie powinny przekroczyć **1000 zł rocznie** (140 m<sup>2</sup>, 25 kWh/m<sup>2</sup>rok, taryfa G12w). Koszty przeglądów jakie są zwyczajowo wymagane przez producentów wynoszą zwykle **od 300 do 600 zł rocznie**. Stanowią więc dużą część całkowitych kosztów eksploatacji pompy ciepła. Podobnie ważny będzie okres gwarancji, dostępność i ogólne koszty części zamiennych, czy też zapewnienie wsparcia technicznego i serwisowego



Praca pomp ciepła Hewalex PCCO jest możliwa do -25°C. W nowych budynkach takie urządzenie może zapewnić samodzielnie całoroczne ogrzewanie pomieszczeń i podgrzewanie wody użytkowej.



**EKONTROL DIAGNOSTYKA**  
Beczenna pewność,  
że wszystko jest porządku

**Automatyczna Diagnostyka pracy pompy obejmuje:**

- 54 dane pomiarowe (temperatury, ciśnienia, przepływy)
- 2400 pomiarów dziennie
- raport z analizą pracy pompy ciepła

przez producenta, instalatora i firmy serwisowe.

### AUTOMATYCZNA DIAGNOSTYKA POMP CIEPŁA ZAMIAST OBOWIĄZKOWYCH I PŁATNYCH PRZEGLĄDÓW

Pompy ciepła Hewalex PCCO znalazły zastosowanie od 2011 roku w kilkuset obiektach w Polsce. To urządzenia sprawdzone starannie w rzeczywistych warunkach eksploatacji. Między innymi dzięki dodawanemu bez dodatkowych kosztów systemowi zdalnego nadzoru pracy EKONTROL ze wsparciem technicznym serwisu fabrycznego Hewalex.

Na bazie uzyskanego doświadczenia, w 2019 roku zostały rozszerzone świadczenia dostarczane wraz z pompami ciepła He-

walex PCCO. W zakresie dostawy znalazł się system **EKONTROL DIAGNOSTYKA**. Jego działanie opiera się na ciągłej analizie pracy urządzenia na podstawie stałego pomiaru 54 parametrów. Odpowiednie algorytmy przekładają te informacje na konkretne zalecenia pozwalające na wczesnym etapie uniknąć powstania poważniejszych nieprawidłowości lub awarii.

Przykładem może być wykrywanie zanieczyszczenia parownika pompy ciepła powietrze/woda czy też filtrów wody. Analizie pracy podlega jednak złożony układ chłodniczy, gdzie wczesne wykrycie nieprawidłowości oznacza wymierną oszczędność kosztów. Może to dotyczyć np. stwierdzenia nawet niewielkiego ubytku czynnika chłodniczego, co w dłuższym czasie może unieruchomić pompę ciepła i narazić na większe koszty jej napełnienia i ponownego uruchomienia.

**Nowy system EKONTROL DIAGNOSTYKA pozwolił znieść obowiązek wykonywania płatnych okresowych przeglądów pomp ciepła PCCO w całym 5-letnim okresie gwarancji. Są one wymagane jedynie w razie takiej potrzeby zgłoszonej w automatycznym raporcie z pracy. To dla właściciela urządzenia zdecydowane obniżenie kosztów eksploatacyjnych i oszczędność czasu poświęcanego na zgłaszanie i nadzór na przeglądami. ○**



Przeglądy okresowe pomp ciepła są wymagane przez producentów szczególnie w okresie trwania gwarancji. Dzięki systemowi EKONTROL-DIAGNOSTYKA, pompy ciepła Hewalex PCCO wymagają przeglądów w razie występowania ewentualnych nieprawidłowości w pracy.

# HEWALEX

ENERGIA ZE SŁOŃCA

Kolektory słoneczne – Pompy ciepła – Fotowoltaika  
infolinia 801 000 810  
www.hewalex.pl