

Pompy ciepła Hewalex do c.w.u.

Modułowe lub z integralnym podgrzewaczem ciepłej wody

SZYMON PIWOWARCZYK

Firma Hewalex jest polską firmą powstałą ponad 25 lat temu. Od początku działa jako producent rozwiązań opartych na wytwarzaniu ciepła wykorzystujących energię odnawialną, głównie kolektory słoneczne. Kilka lat temu do oferty wprowadzono również pompy ciepła, które szybko zdobyły duże zainteresowanie inwestorów. Oferta pomp ciepła Hewalex obejmuje urządzenia do podgrzewania wody użytkowej, podgrzewania wody basenowej, jak i do całosezonowego ogrzewania budynków i wody użytkowej.

Profil rozbioru wody L:

uśredniony przez komisję europejską średni profil rozbioru dziennego wody dla 4-6 osobowej rodziny, korzystającej z prysznic, wanny oraz wody do zmywania naczyń. Profil rozbioru wody służy do wyliczenia rocznego zużycia energii przez urządzenie grzewcze dla tych samych warunków odniesienia w wymaganych prawem etykietach energetycznych.

9 modeli pomp

Oferta pomp ciepła do wody użytkowej obejmuje łącznie 9 różnych modeli - pompę modułową oraz pompy zintegrowane z zasobnikiem różniące się jego wielkością lub materiałem wykonania. Dodatkowo pompy ciepła różnią się między sobą mocą grzewczą, zaawansowaniem sterownika i dodatkowymi elementami systemu, np. fabrycznie zamontowaną anodą tytanową. W urządzeniach stosujemy podzespoły tylko uznanych firm sprawdzonych w wieloletnim działaniu. Można znaleźć u nas sprężarki m.in. firmy Panasonic czy Hitachi, sterowniki GECO, czy też renomowane podzespoły elektroniki pompy ciepła.

Urządzenia ze sterownikiem GECO G-426 mają możliwość podpięcia do Internetu i sterowania instalacją w sposób zdalny. Oprócz zarządzania instalacją otrzymujemy dodatkowo wsparcie techniczne w ustawieniu parametrów instalacji przez dział techniczny Hewalex. Do każdej pompy ciepła dostępny jest dodatkowy osprzęt np. rury wentylacyjne i przepustnice (możliwość zmiany kierunku wydmuchiwanego lub wdmuchiwanego powietrza). W ofercie dostępne są również konstrukcje pod pompy modułowe.

Wszystkie urządzenia w ofercie Hewalex mają możliwe najwyższe klasy energetyczne (najwyższa obecnie klasa A w przypadku wody użytkowej, najwyższa klasa A++ dla powietrznych pompy ciepła do ogrzewania budynków).

Własne rozwiązania chronione w Urzędzie Patentowym

Dla pomp ciepła o budowie modułowej oferuje sprawdzone rozwiązanie polegające na rozproszeniu ogrzanej wody wpływającej do zasobnika z pompy ciepła. Pozwala to na redukcję zmieszania wody w zasobniku, a przez to większą stabilizację pracy pompy ciepła i zwiększenie efektywności, czyli zmniejszenie kosztów użytkowania.

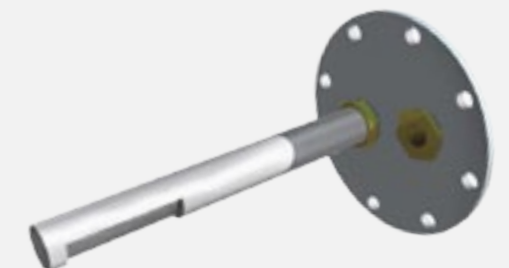
Hewalex – pewny jakości swoich urządzeń – daje najdłuższe gwarancje na polskim rynku pomp ciepła. Proponujemy 5-letnią gwarancję bez dodatkowych kosztów dla urządzeń serii eK.

WZÓR ZASTRZEŻONY
w Urzędzie Patentowym

Woda użytkowa przepływając pomiędzy zasobnikiem, a pompą ciepła, miesza się intensywnie zaburzając warstwowy rozkład wody w zasobniku. Jest to niekorzystne ze względu na komfort użytkownika oraz efektywność pracy pompy ciepła. Specjalnie skonstruowany przez firmę Hewalex króciec rozpraszający strumień wody zapewniając utrzymanie stabilnej wysokiej temperatury w górnej części zasobnika i niskiej w jego części dolnej.

Dzięki temu mieszkańcy korzystają z ciepłej wody o wymaganej wysokiej temperaturze, a pompa ciepła pracując z niższą temperaturą wody z dolnej strefy, zwiększa efektywność COP nawet o 15%. Obniża to jednocześnie koszty eksploatacyjne.

**+15%
COP**



Niskie koszty eksploatacji

W czasie produkcji zwracamy szczególną uwagę na każdy element pompy ciepła – dzięki temu nasze urządzenia pracują bezawaryjnie przez wiele lat. Niskie koszty ogrzewania wody użytkowej stanowią ciekawą alternatywę do innych źródeł grzewczych, jednocześnie stawiając firmę Hewalex jako lidera na polskim rynku dostarczanych rozwiązań w tej branży. Porównując urządzenia Hewalex z proponowanymi przez konkurencję, warto zastanowić się nad kosz-

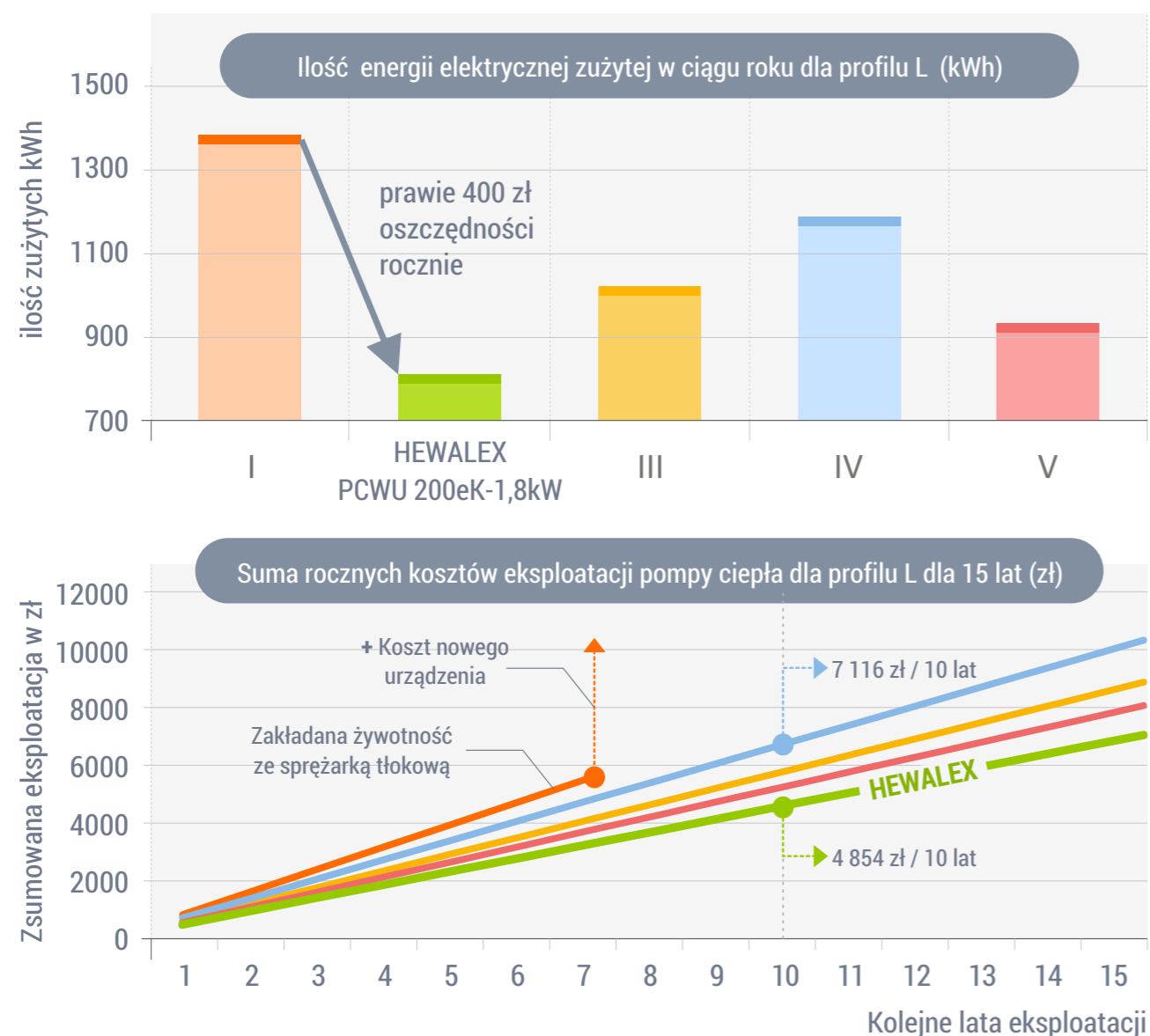
tami eksploatacji w zakładanym 15-letnim przedziale czasowym.

Różnica w kosztach to prawie 400 zł rocznie w porównaniu do jednego z najbardziej popularnych modeli – oczywiście na korzyść naszego urządzenia.

Sterowanie

Inwestor ma możliwość wyboru dwóch opcji sterowania pompą ciepła w zależności od wybranego modelu. Budżetowa wersja pomp ciepła o mocy 1,8

TOP5 najlepiej sprzedających się pomp w Polsce



Dane oficjalne ze str. producentów z dnia 31.01.2016. Dane Hewalex potwierdzone przez niezależne laboratorium TÜV. Szczegóły u przedstawicieli handlowych.



kW wyposażona jest w proste sterowanie pompą ciepła i wbudowaną grzałką elektryczną. Wersja rozbudowana o mocy znamionowej 2,3 kW ma sterownik z większą liczbą funkcji:

- wybór schematu hydraulicznego instalacji,
- funkcje współpracy pompy ciepła z kotłem gazowym i stałopalnym,
- funkcje obsługi pracy pompy cyrkulacyjnej wody użytkowej,
- funkcje obsługi pracy grzałki elektrycznej,
- wymagana temperatura ciepłej wody użytkowej (10÷55°C),
- histereza podgrzewania ciepłej wody użytkowej (2÷10 K),
- minimalna temperatura zewnętrzna pracy pompy ciepła (-10÷10°C),

- funkcja wygrzewu higienicznego wody użytkowej,
- programy czasowe nastaw pracy pompy ciepła,
- tryb pracy wentylatora (np. możliwe obniżenie hałasu w nocy),
- złącze RS485, możliwość nadzoru pracy przez Internet przez system EKONTROL.

Doświadczenie i pozycja na rynku pomp ciepła

Niezmiennie od kilku lat HEWALEX jest liderem sprzedaży pomp ciepła do ogrzewania wody użytkowej. Tylko przez ostatnie lata nasza firma sprzedała ponad 10 000 urządzeń na polskim rynku. Cały czas staramy się dostarczać urządzenia o dobrej jakości w konkurencyjnej cenie. ■

HEWALEX 
ENERGIA ZE SŁOŃCA

HEWALEX Sp. z o.o. Sp.K.
ul. Słowackiego 33,
43-502 Czechowice-Dziedzice
tel. (32) 214 17 10, faks (32) 214 50 04
hewalex@hewalex.pl, www.hewalex.pl