

Pompy ciepła, ExoFlex – system zaopatrzenia w c.o. i c.w.u.

ZASTOSOWANIE

Jako kompletne systemy grzewcze c.o. oraz przygotowania c.w.u. do zasilania wszelkiego rodzaju budynków – pompy ciepła Euronom mogą pracować jako układy monowalentne (pompa ciepła jako jedyne źródło ciepła) oraz jako układy biwalentne (pompa ciepła współpracująca z dodatkowym – szczytowym źródłem ciepła)

ZALETY

- dostarczają prawie darmową energię cieplną, pobierając ją z niewyczerpywalnego źródła – środowiska (gruntu, wody lub powietrza)
- są w pełni zautomatyzowane, dlatego nie potrzebują konserwacji, ani okresowych przeglądów
- sprawność pomp ciepła w miarę upływu czasu nie spada a ich trwałość ocenia się nawet na 30 lat
- pozwalają uniezależnić się od wzrostu cen paliw (np. gazu czy oleju opałowego) spowodowanych wyczerpywaniem się zasobów naturalnych, czy międzynarodowymi konfliktami gospodarczymi i politycznymi
- w przeciwieństwie do innych źródeł energii są całkowicie bezpieczne (nie grożą wybuchem czy pożarem)
- pompy powietrzne w wersji Polaris dzięki zastosowaniu 2-stopniowej sprężarki spiralnej, systemu ExoNomizer oraz czynnika chłodniczego R404A uzyskują wsp. efektywności COP o 20% wyższy w porównaniu z innymi pompami ciepła produkowanymi obecnie

CHARAKTERYSTYKA

■ Pompy ciepła

Rodzaje: powietrze/woda (ExoAir Standard, ExoAir Polaris), glikol/woda (ExoTic S)

Czynniki chłodnicze: R407C, R404A

Maks. współczynnik efektywności cieplnej COP:

- 4,5 (pompa powietrzna dla A20/W35)
- 3,8 (pompa powietrzna dla A0/W35)
- 2,9 (pompa powietrzna dla A-25/W35)
- 4,7 (pompa gruntowa dla B0/W35)

Maks. temp. wody zasilającej instalacje c.o. i c.w.u. [°C]: +60

Min. temp. pracy pompy powietrze/woda [°C]: -25

■ ExoFlex – system zaopatrzenia w c.o. i c.w.u.

Element główny: zbiornik wody ExoTank VPS o standardowej pojemności 500 l, zabezpieczony przed szkodliwym działaniem bakterii Legionella i wyposażony w niezwykle wydajną miedzianą ożebrowaną węzownicę c.w.u. (pow. wymiany 6,11 m²) oraz węzownicę kolektorów słonecznych (pow. wymiany 2,57 m²)

Źródło ciepła: powietrzna pompa ciepła ExoAir lub gruntowa pompa ciepła ExoTic, kolektory słoneczne ExoSol, tradycyjne źródło ciepła

Działanie: w pierwszej kolejności system zasilany jest w ciepło z najtańszego źródła ciepła (kolektory słoneczne, pompa ciepła), a dopiero przy zwiększonym zapotrzebowaniu budynku na ciepło korzysta ze źródeł droższych (kominiek z płaszczem wodnym, piec na pelety, gaz ziemny, olej opałowy, grzałki elektryczne – standardowo zamontowane w zbiorniku ExoTank)

Sterowanie: elektroniczny system sterujący ExoTrol kontroluje każdy etap pracy zbiornika i urządzeń ze-

■ Solar nie potrzebuje dodatkowego systemu sterującego ani zewnętrznego źródła energii elektrycznej!

ExoSol EU 21
próżniowy kolektor słoneczny z ogniwnem fotowoltaicznym
nowość

ExoTic S
gruntowa pompa ciepła
nowość

ExoAir Polaris
powietrzna pompa ciepła
nowość

ExoTank VPS
zbiornik

ExoTrol
system sterujący
polskie menu

ExoRen
odkamieniacz

generuje ciepło przy temp. powietrza do -25°C!
podgrzewa wodę ciepłą do +60°C
wysoka efektywność cieplna (COP do 4,5)

wewnętrznych dopasowując pracę systemu do zmieniających się warunków zewnętrznych

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Szwecja

Dystrybucja: sprzedaż hurtowa i detaliczna przez sieć przedstawicieli regionalnych

Nagrody: Złoty Medal – MTP INSTALACJE '2006, Złoty Medal – Targi ENEO ENERGIE FRANCE '2007, Wyróżnienie – XIV Targi Budownictwa i Wyposażenia Wnętrz

Gwarancja: 5 lat

Usługi: projektowanie, doradztwo techniczne, montaż, uruchomienia, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, szkolenia dla instalatorów, pomoc w uzyskiwaniu dofinansowania z funduszy unijnych, niskooprocentowane kredyty bankowe, leasing

Pozostała oferta: sprzedaż i montaż próżniowych kolektorów słonecznych (ExoSol OPC), sprzedaż odkamieniaczy (ExoRen), kompleksowe wykonanie instalacji c.o., c.w.u. i wod.-kan., wykonanie audytów energetycznych

EURONOM-POLSKA Sp. z o.o.

UL. SŁONECZNA 28, 66-200 ŚWIEBODZIN

TEL. 068 382 96 80, FAKS 068 475 33 99

www.euronom.pl

e-mail: info@euronom.pl, aestinge@euronom.pl

EURONOM[®]
szwedzkie pompy ciepła i kolektory słoneczne