

Instalacja fotowoltaiczna wraz z pompą ciepła „pod klucz”

Oferta specjalna! Wykorzystaj energię słoneczną by zasilić pompę ciepła do podgrzewu wody użytkowej w Twoim domu!



Zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową w domach jednorodzinnych, tak starych, jak i nowych, stanowi olbrzymi potencjał oszczędności, tak energetycznych, jak i finansowych. Rosnące koszty kopalnych nośników energii są decydującym argumentem w poszukiwaniach najlepszych systemów grzewczych.

Kombinacja pompy ciepła z fotowoltaiką może tu zapewnić długookresowe korzyści ekologiczne i ekonomiczne. Warunkiem jest jednak dopasowana koncepcja całej instalacji i zastosowanie w niej optymalnie współdziałających urządzeń.

Efektywne zużycie własne

Z jednej kilowatogodziny prądu i bezpłatnej energii ze środowiska można w ten sposób uzyskać nawet cztery kilowatogodziny użytecznego ciepła.

Chcąc połączyć instalację fotowoltaiczną z pompą ciepła, należy zdecydować się na taką pompę ciepła, która optymalizuje udział zużycia własnego i dopasowuje swoją charakterystykę eksploatacyjną do charakterystyki produkcji prądu w instalacji fotowoltaicznej. Firma Viessmanna opracowała w tym celu odpowiednio zharmonizowany system. Regulator pompy ciepła włącza się w nim automatycznie, gdy tylko fotowoltaika dostarcza dość prądu – pompa ciepła grzeje nim wodę użytkową







w zasobniku. W ten sposób wytworzona energia w ciągu dnia przetwarzana jest w ciepło, przechowane w dobrze izolowanym zasobniku.

Zalety pakietu paneli fotowoltaicznych z pompą ciepła do podgrzewu c.w.u.

- + Kompletny zestaw fotowoltaiczny gotowy do montażu
- + Najwyższej klasy pompa ciepła efektywnie wykorzystująca prąd ze słońca
- + Promocyjna cena pakietu wraz z montażem z uwzględnieniem jedynie 8% podatku VAT
- + 10 lat gwarancji producenta na panele fotowoltaiczne
- + Niezależność energetyczna i duże oszczędności finansowe

Kompletne zestawy paneli fotowoltaicznych
z pompą ciepła do podgrzewu c.w.u.
– ceny z montażem i 8% VAT

Wybierz swój pakiet!

| Pakiety fotowoltaiczne | Liczba osób w gospodarstwie domowym | Roczne zużycie prądu w gospodarstwie | Ilość modułów Vitovolt | ceny brutto* |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------|
| Pakiet S <ul style="list-style-type: none"> Moc znamionowa 3,25 kW Łączna powierzchnia paneli: 19 m² Pompa ciepła Vitocal 060-A, typ T0E (180 litrów) do pracy na powietrze obiegowe |  | do ok. 3 276 kWh | 10 | 29 057,- |
| Pakiet M <ul style="list-style-type: none"> Moc znamionowa 4,55 kW Łączna powierzchnia paneli: 27 m² Pompa ciepła Vitocal 060-A, typ T0E (180 litrów) do pracy na powietrze obiegowe |  | do ok. 4 368 kWh | 14 | 34 295,- |
| Pakiet L <ul style="list-style-type: none"> Moc znamionowa 5,85 kW Łączna powierzchnia paneli: 34 m² Pompa ciepła Vitocal 060-A, typ T0E (180 litrów) do pracy na powietrze obiegowe |  | do ok. 5 460 kWh | 18 | 39 443,- |
| Pakiet XL <ul style="list-style-type: none"> Moc znamionowa 6,50 kW Łączna powierzchnia paneli: 38 m² Pompa ciepła Vitocal 060-A, typ T0E (180 litrów) do pracy na powietrze obiegowe |  powyżej 5 osób | do ok. 6 552 kWh | 20 | 42 945,- |
| Pakiet XXL <ul style="list-style-type: none"> Moc znamionowa 7,80 kW Łączna powierzchnia paneli: 45 m² Pompa ciepła Vitocal 060-A, typ T0E (180 litrów) do pracy na powietrze obiegowe |  powyżej 5 osób | do ok. 8 190 kWh | 24 | 48 871,- |
| Pakiet XXXL <ul style="list-style-type: none"> Moc znamionowa 10,40 kW Łączna powierzchnia paneli: 60 m² Pompa ciepła Vitocal 060-A, typ T0E (180 litrów) do pracy na powietrze obiegowe |  powyżej 5 osób | do ok. 10 920 kWh | 32 | 59 043,- |

Dodatkowe warianty pakietów (dopłata brutto wraz z 8% VAT):

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> Pompa ciepła Vitocal 060-A, typ T0E z zasobnikiem o pojemności 254 litrów, do do pracy na powietrze obiegowe | + 1 199,- |
| <ul style="list-style-type: none"> Pompa ciepła Vitocal 060-A, typ T0S z zasobnikiem o pojemności 251 litrów, do do pracy na powietrze obiegowe, umożliwiającą podłączenie dodatkowego źródła ciepła. | + 1 999,- |
| <ul style="list-style-type: none"> Instalacja pompy ciepła do pracy z powietrzem zewnętrznym | + 2 699,- |

*** Promocyjne ceny brutto wraz z montażem i 8% VAT**

Powyższe ceny promocyjne nie podlegają rabatowaniu

Nie wiesz jaki pakiet będzie dla Ciebie optymalny?

Nasi specjaliści chętnie udzielą Ci pomocy oraz wskażą ewentualną możliwość uzyskania dotacji z budżetów lokalnych gmin. Wejdź na stronę www.viessmann.pl/zestawyPV i zostaw swoje dane – oddzwonimy!