

Link do produktu: <https://solarne.info/kompletny-zestaw-pompa-ciepla-sprsun-12kw-zbiornik-buforowy-100l-zasobnik-cwu-200lwyposazenie-p-4275.html>



## Kompletny zestaw pompa ciepła SPRSUN 12kW + zbiornik buforowy 100L +zasobnik CWU 200L+wyposażenie

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Cena brutto  | <b>18 739,78 zł</b> |
| Cena netto   | <b>15 235,56 zł</b> |
| Dostępność   | <b>Dostępny</b>     |
| Czas wysyłki | <b>7 dni</b>        |

### Opis produktu

#### KOMPLETNY ZESTAW POMPY CIEPŁA 12kW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU WRAZ Z BUFOREM I ZASOBNIKIEM CWU +AKCESORIA MONTAŻOWE

Przedstawiamy kompletny zestaw do instalacji pompy ciepła w ogrzewaniu CO, który może zainstalować osoba kupująca samodzielnie jak i instalator.

Pompa o mocy cieplnej 7kWkW wystarcza na ogrzanie dobrze ocieplonego domu z ogrzewaniem podłogowym o powierzchni około 240m<sup>2</sup>. Nie warto przewymiarowywać pompy tzn. stosować za mocnej. W silne mrozy włączy się na jakiś czas grzałka (dotyczy temperatur poniżej -15 stopni) ale za to w typowych temperaturach tj oscylujących około zera stopni pompa będzie pracować stabilnie w długich cyklach, co wydłuża jej żywotność i poprawia sprawność (sprawność katalogowa osiągnana jest po kilku, a nawet kilkunastu minutach pracy).

W zestawie jest nowoczesna pompa inwerterowa w której sprężarka jak i wentylator mają regulowane obroty. Dzięki temu pompa automatycznie reguluje prędkości pracy a co za tym idzie wydajność. Zwiększa to trwałość pompy, ponieważ sprężarka wyłącza się bardzo rzadko (kilka razy dziennie)

Zestaw zawiera wszystkie konieczne elementy do instalacji ogrzewania CO domu pompą ciepła i grzania CWU)

Zachęcamy do zakupu naszego poradnika o pompach ciepła:

<https://www.solarne.info/sam-instaluje-pompe-ciepla-poradnik-instalatora-wersja-10-z-dnia-6042021r-p-1940.html>

Poradnik ten przy zakupie pompy ciepła jest w formie gratisu dostępny za 10 zł

Ze względu na wartość i wagę towar dostarczamy na paletach.

Montaż i instalacja pompy ciepła jest prosta (dużo prostsza niż np. pieca gazowego). Można wykonać we własnym zakresie lub skorzystać z pomocy hydraulika.

Podłączenie elektryczne powinien zgodnie z przepisami wykonać elektryk.

Do wykonania jest:

1. Obwód zasilania pompy 3-fazowy z bezpiecznikiem 16A na przewodzie 5x4mm<sup>2</sup>
  2. Obwód zasilania grzałki 3kW w buforze na przewodzie 3x2,5mm<sup>2</sup>
  3. Obwód sterowania stycznikiem do grzałki w buforze (od pompy do grzałki) na przewodzie 3x2,5mm<sup>2</sup>
- Opcjonalnie można zainstalować licznik zużycia energii 3-fazowy