

Link do produktu: <https://solarne.info/zestaw-kompletnego-wyposazenia-do-pompy-ciepla-hydrobox-dla-ogrzewania-co-pompa-3-faz-p-3709.html>



Zestaw kompletnego wyposażenia do pompy ciepła - HYDROBOX dla ogrzewania CO, pompa 3-faz

Cena brutto	4 099,83 zł
Cena netto	3 333,20 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni

Opis produktu

Zestaw uniwersalnego, kompletnego wyposażenia do pompy ciepła - HYDROBOX dla ogrzewania CO

HYDROBOX

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

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

Podłączenie elektryczne powinien zgodnie z przepisami wykonać elektryk

Warto zapoznać się z dokumentacją z pompą, zwłaszcza dotyczącą warunków gwarancji.

Instalację może wykonać zwykły hydraulik. W zestawie nie ma materiałów jak rury 1 calowe (PE lub PEX), kolanka, uszczelnienia, ocieplenie/izolacja rur itp. których zapotrzebowania nie da się ustalić do zestawu. Koszt tych dodatkowych materiałów dla typowej instalacji nie przekracza 1500 zł. Koszt robocizny hydraulika nie powinien przekroczyć dla typowej instalacji samej pompy i jej wyposażenia kwoty 2500 zł (nie dotyczy instalacji centralnego ogrzewania, pionów, rozdzielaczy itp).

UWAGA:

Ze względu na różne wyposażenie własne pomp ciepła może być konieczny zakup dodatkowej pompy obiegowej (jeśli pompa jej nie ma lub rury są długie).

Krótki opis zastosowania wyposażenia z tego zestawu:

1. Pompa obiegowa do obiegu wtórnego, grzejnikowego i pompa wspomagająca obieg pierwotny (rekomendowana instalacja)
2. Filtr magnetyczny do obiegu pierwotnego tj pompy ciepła
3. Zawór zwrotny do obiegu pierwotnego i wtórnego
4. Odpowietrznik do bufora
5. Zawory kulowe: 2 szt. do odcinania zasilania bufora
6. Zawory przeciwwamrożeniowe - montowane bezpośrednio przy pompie
7. Grupa bezpieczeństwa montowana w obiegu wtórnym (zbiornik przeponowy, zawór bezpieczeństwa, manometr)
8. Bezpiecznik 16A 1-faz do grzałki bufora
9. Zawór różnicy ciśnień
10. Obudowa, rozdzielnia 12P na bezpieczniki
11. Kabel 3x2,5mm² do podłączenia stycznika do zasilania do grzałki
12. Filtr siatkowy do obiegu wtórnego
13. Bufor 100L - zwykle stosuje się około 10L pojemności na 1 kW mocy cieplnej pompy. BUFOR JEST NIEZBĘDNY !. Bufor ma grzałkę 3kW
14. Kabel 5x4mm² do zasilania pompy ciepła
15. Różnicówka 40A do zasilania pompy ciepła.
16. Kabel 3x4mm² do zasilania grzałki 3kW

Bufor podłączamy szeregowo do instalacji. Bufor ma 2 wyjścia 5/4 cala.