

Link do produktu: <https://solarne.info/pompa-ciepla-monoblok-lg-14kw-hm143mrs-ub40-3-fazowa-r32-p-6300.html>



# Pompa ciepła monoblok LG 14kW HM143MRS.UB40 3-fazowa R32

|                |               |
|----------------|---------------|
| Cena brutto    | 24 550,00 zł  |
| Cena netto     | 19 959,35 zł  |
| Dostępność     | Dostępny      |
| Czas wysyłki   | 4 dni         |
| Kod producenta | HM143MRS.UB40 |
| Producent      | LG            |

## Opis produktu

14 kW

Moc grzewcza

3-fazowa

Zasilanie

R32

Czynnik chłodniczy

do -15°C

## O pompie ciepła LG HM143MRS.UB40 14 kW

**Pompa ciepła monoblok LG 14 kW HM143MRS.UB40** to trójfazowe urządzenie typu powietrze-woda, przeznaczone do centralnego ogrzewania (CO) i przygotowania ciepłej wody użytkowej (CWU). Czynnikiem chłodniczym jest R32.

Według opisu sklepu pompa pracuje bez grzałek elektrycznych do temperatury zewnętrznej  $-15^{\circ}\text{C}$ . Karta produktu podaje wagę 200 kg, dlatego montaż jednostki zewnętrznej wymaga solidnego fundamentu i odpowiedniego transportu. Parametry, COP i warunki pracy sprawdź w dokumentacji producenta LG.

## Dla kogo jest pompa ciepła LG 14 kW



Dom jednorodzinny

**Idealne dla:** Właściciele domów z instalacją trójfazową

**Przykład:** Pompa 14 kW obsługuje CO i CWU w domu, po doborze mocy do zapotrzebowania na ciepło.



Wymiana kotła

**Idealne dla:** Użytkownicy kotłów na paliwo stałe lub gaz

**Przykład:** Praca bez grzałek do  $-15^{\circ}\text{C}$  wg opisu sklepu pozwala ograniczyć koszty ogrzewania, po weryfikacji projektu.



Dom z fotowoltaiką

**Idealne dla:** Posiadacze instalacji PV

**Przykład:** Zasilanie elektryczne pompy można częściowo pokryć energią z paneli.



Instalator

**Idealne dla:** Firmy instalacyjne

**Przykład:** Monoblokowa budowa upraszczają montaż bez prac z czynnikiem w instalacji wewnętrznej.

## Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

**Co działa dobrze:** (1) Moc grzewcza 14 kW i zasilanie 3-fazowe. (2) Praca bez grzałek elektrycznych do -15°C wg opisu sklepu. (3) Monoblok z czynnikiem R32.

**Czego trzeba być świadomym:** moc pompy trzeba dobrać do zapotrzebowania budynku na ciepło, bo zbyt duża lub zbyt mała jednostka obniża efektywność. Jednostka waży 200 kg i wymaga stabilnego miejsca. Pompa potrzebuje przyłącza 3-fazowego. Efektywność zależy od temperatury zasilania instalacji, dlatego zalecamy wcześniejszy projekt lub audyt.

**Podsumowanie:** to pompa ciepła LG 14 kW do domów z zasilaniem trójfazowym. Przed zakupem dobierz moc do zapotrzebowania na ciepło i sprawdź warunki montażu.

## Jak działa pompa ciepła monoblok powietrze-woda

**Monoblok powietrze-woda:**

**Czynnik R32 i praca zimą:**

**Co to znaczy w praktyce:**

## Specyfikacja techniczna pompy ciepła LG HM143MRS.UB40

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Dane ogólne            |                                       |
| Producent              | LG                                    |
| Model / kod producenta | HM143MRS.UB40                         |
| Typ                    | Pompa ciepła powietrze-woda, monoblok |

---

|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| Waga wg karty produktu                        | 200 kg                     |
| <b>Parametry użytkowe</b>                     |                            |
| Moc grzewcza                                  | 14 kW                      |
| Zasilanie                                     | 3-fazowe                   |
| Czynnik chłodniczy                            | R32                        |
| Funkcje                                       | CO i CWU                   |
| <b>Dodatkowe informacje (wg opisu sklepu)</b> |                            |
| Praca bez grzałek                             | Do -15°C                   |
| Pozostałe parametry (COP, wymiary, hałas)     | Wg dokumentacji producenta |

## Zastosowania pompy ciepła LG HM143MRS.UB40

## Produkty kompatybilne i uzupełniające

### Pompy ciepła

Zobacz inne pompy ciepła w ofercie.

[Przejdź do kategorii →](#)

## Jak dobrać pompę ciepła LG 14 kW

- 1. Oblicz zapotrzebowanie na ciepło.** Dobierz moc do strat ciepła budynku; 14 kW to wartość nominalna, a nie gwarancja dopasowania.
- 2. Sprawdź zasilanie.** Pompa jest 3-fazowa, więc instalacja elektryczna musi to umożliwiać.
- 3. Zaplanuj miejsce montażu.** Jednostka zewnętrzna waży 200 kg i wymaga stabilnego, odpowiednio wentylowanego miejsca.
- 4. Zadbaj o uruchomienie.** Montaż i pierwsze uruchomienie powinien wykonać wykwalifikowany instalator zgodnie z dokumentacją LG.

## Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma pompa ciepła LG HM143MRS.UB40?

Moc grzewcza wynosi 14 kW, a pompa jest zasilana trójfazowo.

Do czego służy ta pompa ciepła?

Do centralnego ogrzewania (CO) i przygotowania ciepłej wody użytkowej (CWU) w systemie powietrze-woda.

Jaki czynnik chłodniczy stosuje pompa?

Czynnikiem chłodniczym jest R32, zgodnie z nazwą produktu.

Do jakiej temperatury pompa pracuje bez grzałek?

Według opisu sklepu pompa pracuje bez grzałek elektrycznych do -15°C. Dane potwierdza dokumentacja LG.

Ile waży pompa ciepła?

Karta produktu podaje wagę 200 kg, więc zaplanuj odpowiedni transport i fundament.

## Dowiedz się więcej na naszym blogu

Porównanie rozwiązań energetycznych znajdziesz w artykule o systemach on-grid i off-grid.

- [Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?](#)

[Przejdź do bloga solarne.info →](#)

---

**Informacja:** dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (LG). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

## Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

---

## Pompa ciepła LG 14 kW do CO i CWU

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

**KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@so.net.pl)**

**22 299 23 26**

**[biuro@so.net.pl](mailto:biuro@so.net.pl)**

**LG**