

# Sevra: Pompy ciepła ECOs HEAT typu Split



**Pompy ciepła SEVRA to urządzenia zaprojektowane z myślą o użytkownikach oczekujących ekologicznych i nowoczesnych rozwiązań w przystępnej cenie. Niemożliwe? A jednak! Pompy SEVRA to niezawodne, a przy tym niedrogie rozwiązanie ogrzewania dla domów jednorodzinnych oparte na odnawialnym źródle energii, które zdecydowanie wyróżnia się parametrami technicznymi w swojej klasie. Powietrzne pompy ciepła marki SEVRA ECOs HEAT z powodzeniem znajdują swoje zastosowanie zarówno w nowo-budowanych jak i modernizowanych obiektach. Urządzenia dedykowane do współpracy z instalacjami grzewczymi o niskiej temperaturze zasilania. Pompa ciepła SEVRA ECOs HEAT zapewnia grzanie i chłodzenie budynków oraz podgrzewanie ciepłej wody użytkowej przy zachowaniu sezonowej klasy energooszczędności A++ / A+++.**

W pompie ciepła SEVRA ECOs HEAT Split, mamy dwie odrębne jednostki: wewnętrzną i zewnętrzną połączone są ze sobą czynnikiem chłodniczym. Kluczowe elementy takie jak wymiennik ciepła, naczynie wzbiorcze, czy pompa wody zlokalizowane są w jednostce wewnętrznej. Ponadto, ryzyko zamarznięcia wody jest zminimalizowane poprzez umiejscowienie wszystkich przewodów wodnych odpowiedzialnych za ogrzewanie wewnątrz budynku. Pompy ciepła SEVRA pracują w oparciu o ekologiczny czynnik chłodniczy R32, który charakteryzuje się niskim współczynnikiem GWP, co oznacza, że nie niszczy warstwy ozonowej. Kupując te urządzenia mamy gwarancję, że wybieramy najbezpieczniejsze rozwiązania zarówno dla nas jak i dla środowiska naturalnego. Czynnik chłodniczy R32 redukuje do 75% ekwiwalentu CO<sub>2</sub> w porównaniu z czynnikiem R410A. Sprawność i funkcjonowanie pompy ciepła zależy od temperatury zewnętrznej. Nie ma jednak zagrożenia, że mroźna zima pozbawi nas ogrzewania. System grzewczy bazujące na pompach ciepła funkcjonują w cyklu całorocznym. Pompy ciepła SEVRA pracują optymalnie przy temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet -25°C. Pompy ciepła SEVRA w standardzie posiadają wbudowany moduł WI-FI. Sterowanie urządzeniem za pomocą aplikacji jest proste i przyjemne. Aplikacja posiada ogromną ilość funkcji i daje możliwość podglądu parametrów pracy oraz sterowania urządzeniem poprzez telefon lub tablet.

## **Pompy Ciepła typu split:**

- wydajność jednostek: od 6,02 do 16 kW;
- pompy ciepła SEVRA pracują w oparciu o ekologiczny czynnik chłodniczy R32, który charakteryzuje się niskim współczynnikiem GWP, co oznacza, że nie niszczy warstwy ozonowej
- praca urządzenia do -25°C: sprawność i funkcjonowanie pomp ciepła zależy od temperatury zewnętrznej. Nie ma jednak zagrożenia, że mroźna zima pozbawi użytkowników ogrzewania.
- pompy ciepła SEVRA pracują optymalnie przy temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet -25°C
- bardzo cicha praca: poziom ciśnienia akustycznego agregatów nie przekracza 53 dB(A);

- sterowanie dwiema strefami: funkcja ta pozwala przygotować różny parametr temperatury dla dwóch niezależnych obiegów centralnego ogrzewania, np. podłogowego i grzejnikowego.
- wysokiej jakości sprężarka: nowo zaprojektowana dwustopniowa
- sprężarka rotacyjna z inwerterem prądu stałego zapewnia niski poziom hałasu i szeroki zakres wydajności
- pompa wodna o wysokiej wydajności: w pompach SEVRA zastosowana została pompa wodna o wysokości podnoszenia 9 m, dzięki czemu w przeważającej liczbie instalacji nie ma potrzeby zastosowania dodatkowej zewnętrznej pompy obiegowej, obniżono tym samym koszt inwestycyjny instalacji
- pompy ciepła SEVRA posiadają w standardzie wbudowany moduł
- WI-FI. Aplikacja ma ogromną liczbę funkcji i daje możliwość podglądu parametrów pracy urządzeń
- harmonogram dzienny i tygodniowy: pompy ciepła działają zgodnie
- z harmonogramem, który został uprzednio określony przez użytkownika lub instalatora. Wykorzystanie wygodnych ustawień zapewnia użytkownikom komfort cieplny przez cały rok
- pompy ciepła SEVRA posiadają atest higieniczny PHZ - powszechnie uznawany i rozpoznawalny certyfikat świadczący, o tym, że urządzenie spełnia rygorystyczne normy w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia ludzi i środowiska naturalnego
- gwarancja na jednostki: 3 lata.

## KONTAKT



[Sevra](#)

**E-mail:** [wienkra@wienkra.pl](mailto:wienkra@wienkra.pl)

**WWW:** [www.sevra.pl](http://www.sevra.pl)

**Tel:** +48 12 428 55 00

**Fax:** +48 12 422 55 02

**Adres:**

Kotlarska 34

31-539 Kraków

☒