

SEVRA
Innovative Climate Solutions

POMPY CIEPŁA **ECOs HEAT**

www.sevra.pl



25 powodów, dlaczego
warto wybrać pompę ciepła
SEVRA **ECOs HEAT**





Nowoczesne i ekologiczne **ogrzewanie** Twojego domu

Pompa ciepła SEVRA została stworzona z myślą o użytkownikach poszukujących ekologicznych i niedrogich w utrzymaniu źródeł ogrzewania, które całkowicie lub częściowo bazują na odnawialnych źródłach energii. Pompa ciepła SEVRA z powodzeniem ogrzeje dom oraz wodę użytkową.

Zasada działania jest bardzo prosta - urządzenie odbiera ciepło z powietrza zewnętrznego i oddaje je do wody, która krąży w instalacji grzewczej budynku. Pompa ciepła SEVRA to bezpieczna inwestycja na lata.

25 powodów,
**dlaczego warto
wybrać
ECOs HEAT**

Jednym z najchętniej wybieranych przez Polaków nowoczesnych i najbardziej oszczędnych źródeł ciepła, które spełniają rygorystyczne normy, są powietrzne pompy ciepła. W przypadku domów nowo budowanych warto pamiętać, że pompy ciepła spięte z instalacją fotowoltaiczną stanowią źródło bezpłatnego zasilania. Dlatego pompy ciepła SEVRA to bezpieczna inwestycja na lata.

Przyjazny czynnik chłodniczy R32

Czynnik chłodniczy R32 posiada bardzo niski współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego GWP równy 675. W porównaniu do czynnika R410A, którego GWP wynosi 2088, R32 ma stosunkowo niewielki wpływ na środowisko naturalne - jego oddziaływanie na globalne ocieplenie jest aż trzykrotnie mniejsze.

01



02

Zdrowie i bezpieczeństwo Twojej rodziny

Pompy ciepła nie produkują żadnych substancji szkodliwych dla środowiska. Redukują emisję dwutlenku węgla do atmosfery. Są to bezpieczne źródła ciepła, które wspierają walkę ze smogiem. Dodatkowym atutem pomp jest fakt, że są w 100% bezpieczne i nie stanowią zagrożenia pożarowego w przeciwieństwie do tradycyjnych instalacji grzewczych.

Praca urządzenia do -25°C

Sprawność i funkcjonowanie pompy ciepła zależy od temperatury zewnętrznej. Nie ma jednak zagrożenia, że mroźna zima pozbawi nas ogrzewania. Systemy grzewcze bazujące na pompach ciepła funkcjonują w cyklu całorocznym. Pompy ciepła SEVRA pracują optymalnie przy temperaturze zewnętrznej sięgającej nawet -25°C.

03



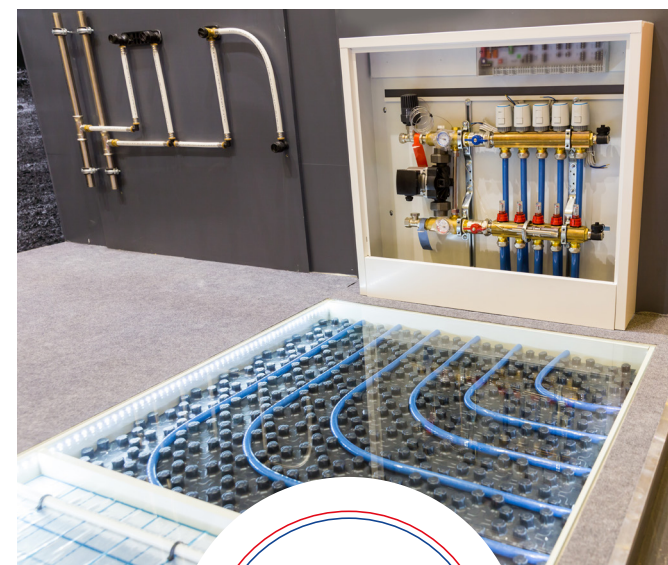
**04**

Przygotowanie wody użytkowej do 65°C

Pompa ciepła SEVRA jest w stanie przygotować wodę do celów użytkowych do temperatury 65°C, również przy skrajnie niskich temperaturach zewnętrznych.

Bardzo cicha praca

Poziom ciśnienia akustycznego agregatów nie przekracza 53 dB(A). Pompy ciepła SEVRA posiadają dodatkowo dwa tryby cichej pracy ograniczające głośność pracy sprężarki i wentylatora.

05**06**

Sterowanie dwoma strefami

Funkcja pozwala przygotować różny parametr temperatury dla dwóch niezależnych obiegów centralnego ogrzewania np. podłogowego i grzejnikowego. Jest to niezwykle wygodna i funkcjonalna opcja umożliwiająca szybkie osiągnięcie pożądanej temperatury w różnych pomieszczeniach.

Wysokiej jakości sprężarka

Nowo zaprojektowana dwustopniowa sprężarka rotacyjna z inwerterem prądu stałego zapewnia niski poziom hałasu i szeroki zakres wydajności.

07



08

Pompa wodna o wysokiej wydajności

W pompach SEVRA zastosowana została pompa wodna o wysokości podnoszenia 9 m, dzięki czemu w przeważającej ilości instalacji nie ma potrzeby zastosowania dodatkowej zewnętrznej pompy obiegowej, obniżamy tym samym koszt inwestycyjny instalacji.

Moduł WiFi

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.

09



**10**

Harmonogram dzienny i tygodniowy

Pompa ciepła działa zgodnie z harmonogramem, który został uprzednio określony przez użytkownika lub instalatora. Wykorzystanie wygodnych ustawień zapewnia użytkownikom komfort ciepły przez cały rok.

Fukcja Anti-Freeze

Program zapobiegający zamarzaniu chroni części hydrauliczne przed uszkodzeniem. Funkcja ochrony przed zamarzaniem ma najwyższy priorytet w porównaniu z innymi funkcjami, z wyjątkiem funkcji testu wydajności.

11**12**

Dezynfekcja bakterii

Bakterie z rodzaju Legionella pneumophobilla występują w naturalnym środowisku, w tym także w wodzie. W sprzyjających warunkach namnażają się bardzo szybko. Upodobały sobie w szczególności instalacje wodne i klimatyzacyjne. Intensywny wzrost bakterii Legionella w wodzie pitnej stwarza zagrożenie dla zdrowia. Pompa ciepła SEVRA posiada funkcję zwalczającą te bakterie.

Funkcja Fast DHW

Termin DHW pochodzi z języka angielskiego i oznacza „domestic hot water”, czyli nic innego jak ciepła woda użytkowa. W przypadku pompy ciepła SEVRA funkcja służy do wymuszenia pracy systemu w trybie CWU, w sytuacji, w której użytkownik pilnie potrzebuje ciepłej wody.

13



14

Tryb wakacyjny

Gdy użytkownik wyjeżdża na wakacje, funkcja urlopu może być używana do ochrony urządzenia przed uszkodzeniami spowodowanymi mrozem w zależności od klimatu. Gdy funkcja urlopu jest aktywna, urządzenie będzie pracować w trybie ogrzewania lub CWU z niską zadaną temp. (Domyślnie: 25°C, zakres: 20-25°C) w ustawionym okresie.

Smart Grid Ready

Pompy SEVRA zgodnie z etykietą SG Ready mają możliwość podłączenia, poprzez odpowiednie układy sterowania, w inteligentną sieć elektryczną.

15





16

Łatwa aktualizacja

Aktualizację oprogramowania jednostek wewnętrznych dokonujemy w bardzo łatwy sposób – przy wykorzystaniu nośnika z portem USB. Dodatkowo instalator może szybko skopiować ustawienia z jednego sterownika do drugiego przez USB, co skraca czas instalacji na miejscu.

Bezczotkowy silnik wentylatora DC

Silnik wentylatora BLDC z bezstopniową regulacją ułatwia ogrzewanie i chłodzenie przy jednoczesnym zapewnieniu cichej pracy wentylatora oraz niskiej konsumpcji mocy.

17



18

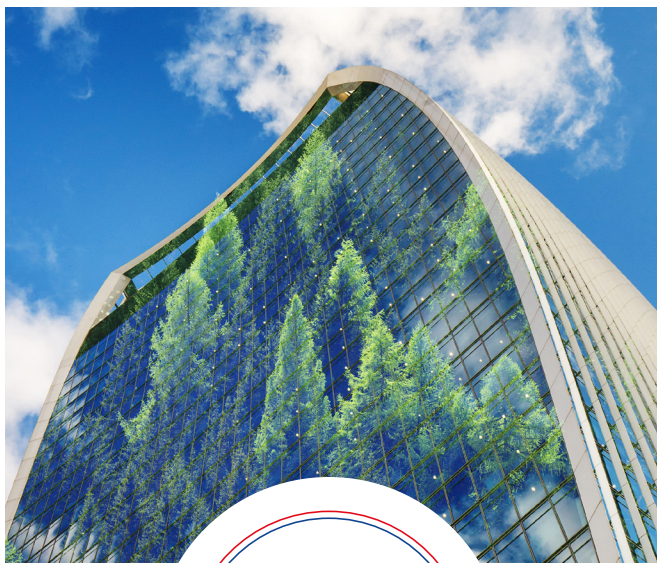
Sterowanie w języku polskim

Każdy hydrobox pompy ciepła SEVRA posiada wbudowany dotykowy sterownik przewodowy w polskiej wersji językowej. Możemy, jeżeli istnieje taka potrzeba, wymontować sterownik z urządzenia i zamontować w wybranym przez siebie miejscu.

Certyfikat CE

Pompy SEVRA posiadają certyfikat energetyczny, został on zatwierdzony pod względem niezawodności i wydajności na ściśle określonych warunkach. Wszystkie modele pomp ciepła SEVRA są zgodne z wymogami europejskiej dyrektywy ErP.

19



20

Dofinansowanie „Czyste powietrze”

Program Czyste Powietrze – ogólnopolski program wsparcia finansowego na wymianę źródeł ciepła. Program dla właścicieli i współwłaścicieli domów jednorodzinnych oferujący dotację na wymianę źródła ciepła oraz prace związane z termomodernizacją. Celem programu jest poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych.

Atest PZH

Pompy ciepła SEVRA ECOs HEAT posiadają Atest PZH. Atest Higieniczny PZH to powszechnie uznawany i rozpoznawalny certyfikat świadczący, o tym, że urządzenie spełnia rygorystyczne normy w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia ludzi i środowiska naturalnego.

21



**22**

Niskie koszty eksploatacji

Koszt eksploatacji pompy ciepła jest naprawdę niski. Wynika to przede wszystkim z wysokiej efektywności energetycznej tego urządzenia. Pompy ciepła są zdecydowanie najatrakcyjniejszym rozwiązaniem w kwestii niskich kosztów eksploatacji.

Jakość światowej klasy

Dzięki zastosowaniu podzespołów najwyższej jakości, pompy ciepła ECOs HEAT osiągają najwyższe parametry pracy oraz efektywności energetycznej. Zapewniają niezawodną pracę przy jednoczesnym niskim zużyciu energii. Urządzenia SEVRA spełniają wszystkie wymagania dotyczące energooszczędności.

23**24**

Wysoki współczynnik COP

COP to współczynnik wydajności, wyrażający stosunek ilości dostarczonego ciepła do ilości energii elektrycznej zużytej przez pompę. Im COP jest większy, tym uzyskanie tej samej ilości ciepła wymaga mniejszego nakładu w postaci energii elektrycznej. Pompy ciepła SEVRA ECOs HEAT osiągają wysoki współczynnik COP, co sprawia, że koszt eksploatacji pompy ciepła jest niski.

Rewelacyjna cena

Pompy ciepła SEVRA ECOs HEAT to bardzo konkurencyjna propozycja. Ta pompa zaskakuje bogactwem dostępnych funkcji w przystępnych cenach.

25



Split	Model	Zasilanie	Wydajność grzewcza/ chłodnicza (kW)
	SEV-MHPS3-06/I + SEV-HPS1-06/O	1 Ø	6,2 / 6,55
	SEV-MHPS3-10/I + SEV-HPS1-08/O	1 Ø	8,3 / 8,4
	SEV-MHPS3-10/I + SEV-HPS1-10/O	1 Ø	10,0 / 10,0
	SEV-MHPS3-16/I + SEV-HPS3-12/O	3 Ø	12,1 / 12,0
	SEV-MHPS3-16/I + SEV-HPS3-14/O	3 Ø	14,5 / 13,5
	SEV-MHPS3-16/I + SEV-HPS3-16/O	3 Ø	16,0 / 14,9

Monobloc	Model	Zasilanie	Wydajność grzewcza/ chłodnicza (kW)
	SEV-HPM01-08	1 Ø	8,3 / 8,4
	SEV-HPM01-10	1 Ø	10,0 / 9,9
	SEV-HPM03-12	3 Ø	12,1 / 12,0
	SEV-HPM03-14	3 Ø	14,5 / 13,5
	SEV-HPM03-16	3 Ø	15,9 / 14,9

Wydajność mierzona dla:

- ogrzewania przy temp. zewnętrznej 7°C i temp. wody na wejściu/wyjściu 30°C/35°C
- chłodzenia przy temp. zewnętrznej 35°C i temp. wody na wejściu/wyjściu 23°C/18°C



SEVRA

Innovative Climate Solutions

POMPY CIEPŁA ECOs HEAT

www.sevra.pl

WIENKRA

Wienkra Sp. z o.o. - Wyłączny Importer marki SEVRA

Biura handlowe

Kraków:

📍 ul. Kottlarska 34, 31-539 Kraków

☎ +48 12 428 55 00, fax: +48 12 422 55 02

✉ wienkra@wienkra.pl

Kraków:

📍 ul. Rzemieślnicza 50g, 30-347 Kraków

✉ wienkra@wienkra.pl

Warszawa - Janki:

📍 ul. Sokołowska 15, 05-090 Janki

✉ wienkra-waw@wienkra.pl

Wrocław:

📍 Al. Armii Krajowej 61, 50-541 Wrocław

✉ wienkra-wro@wienkra.pl

www.wienkra.pl