

## Ogrzewacze i uzdatniacze wody

Uzupełnieniem oferty pomp ciepła marki Rickenbacher są ogrzewacze Infrared i uzdatniacze wody. Produkty te sprawiają, że oferta którą Państwu prezentujemy jest kompleksowa i pozwala na uzyskanie ciepłej wody użytkowej o najlepszych parametrach, a także optymalnej temperatury i wentylacji pomieszczenia.

### NOWOŚĆ

#### Lampy Rickenbacher InfraRed

Dzięki wydajnej i cichej wentylacji, Twoja łazienka pozostanie sucha i przyjemna, a lustro i ściany czyste, bez nacieków od pary i wilgoci! Lampy InfraRed dostarczą Ci kojącego ciepła i poczucie komfortu w każdej chwili kiedy przebywasz w łazience...

Efektowne oświetlenie sufitowe podkreśli elegancki styl wnętrza Twojej łazienki.

Posiada właściwości biostymulacyjne i zdrowotne, stąd jej zastosowanie w fizjoterapii w przypadku leczenia bólów mięśniowych, kontuzji i stanów zapalnych, nerwobólów oraz płytkich zaburzeń krążenia, a także wielu innych schorzeń. Suche ściany bez pleśni i grzybów, ale nieprzesuszone powietrze – docenią to zwłaszcza alergicy. Skuteczność cieplna wynosząca blisko 100% przy stosunkowo niewielkim poborze mocy. Koszt użytkowania przez 2 godz./dzień to ok. 1,00 - 1,20 zł dziennie. Natychmiastowe i bardzo oszczędne ogrzewanie – działa i grzeje wtedy gdy go potrzebujemy.

### NOWOŚĆ

#### Uzdatniacze wody Rickenbacher SW

Rickenbacher SW to uzdatniacz, dzięki któremu można zapomnieć w domu o trudnych do usunięcia osadach pojawiających się w łazienkach, na kafelkach, bateriach, kabinach prysznicowych.

Problem twardej wody jest przyczyną szybszego niszczenia urządzeń domowych takich jak: pralki zmywarki, kotły grzewcze. Uzdatniacz wody wydłuża pracę grzałek w urządzeniach elektrycznych. Zmniejsza twardość wody oraz zakamienienie urządzeń. Zmiękczacze wody zapobiegają także powstawaniu kamienia kotłowego, co znacząco przedłuża żywotność urządzeń grzewczych. Rickenbacher SW dzięki zastosowaniu żywic jonowymiennych usuwa z wody związki powodujące jej twardość. Charakteryzuje się wysoką sprawnością uzdatniania, działa bezobsługowo – proces płukania sterowany jest automatycznie. Zapewnia niezawodną i skuteczną eksploatację żywic przez wiele lat.



CENA: **950 PLN netto**  
**2 lat gwarancji\***



CENA:  
Rickenbacher SW 15 **2 550 PLN**  
Rickenbacher SW 20 **2 650 PLN**  
Rickenbacher SW 30 **2 850 PLN**  
**2 lat gwarancji\***

Autoryzowany serwis urządzeń marki Rickenbacher:

**Pompy ciepła** - tel: 22 378 23 63

**Ogrzewacze Infrared** - tel: 32 724 98 47

**Uzdatniacze wody** - tel: 22 270 69 01

mail: [serwis@wolf-polska.pl](mailto:serwis@wolf-polska.pl)

Wolf Technika Grzewcza sp. z o.o.

Sokołów, ul. Sokołowska 36  
05-806 Komorów

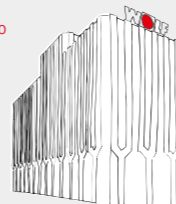
Polska

Tel: + 48 22 720 69 01

Fax: + 48 22 720 69 02

[www.wolf-polska.pl](http://www.wolf-polska.pl)

[wolf@wolf-polska.pl](mailto:wolf@wolf-polska.pl)



**WOLF**

Oszczędność energii i ochrona środowiska w standardzie

Autoryzowany dystrybutor produktów marki Wolf i Rickenbacher:

**Rickenbacher**  
rekomendowany przez Wolf



Pompy ciepła do podgrzewania wody użytkowej  
i ogrzewacze Infrared

**Naturalne ciepło  
na wyciągnięcie ręki**

## Pompy ciepła Rickenbacher

w ofercie firmy Wolf – Technika Grzewcza sp. z o.o.

to nowoczesne i przyjazne środowisku naturalnemu urządzenia służące do przygotowania ciepłej wody. Większość energii potrzebnej do podgrzania wody urządzenia te pozyskują z powietrza, co pozwala obniżyć koszty przygotowania c.w.u. Pompy ciepła Rickenbacher mogą w 100% zaopatrzyć w ciepłą wodę każdy dom jednorodzinny oraz inne obiekty, np. małe pensjonaty, zakłady produkcyjne, a przy tym umożliwia wyłączenie tradycyjnej kotłowni na paliwa stałe wiosną, latem i jesienią.

### NOWOŚĆ

#### Pompa Rickenbacher HPW Premium

Gdy potrzeba ciepłej wody jest duża, a Ty chcesz mieć gwarancję, że nie pochłonie to dużo energii i pieniędzy. Gdy ważna jest dla Ciebie dbałość o środowisko...

#### Zalety, które mówią same za siebie:

- zasobnik ze stali emaliowanej o pojemności 300 l, który zaspokoi nawet duże zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową
- jednopłaszczynowy układ węzownic w zasobniku
- innowacyjny sterownik z wbudowanym czujnikiem ruchu, dzięki czemu zmiany nastawy urządzenia wykonuje się za pomocą ruchu ręki - nowość na rynku polskim!
- dodatkowa węzownica do podłączenia alternatywnego urządzenia grzewczego
- nowoczesny i estetyczny wygląd urządzenia
- funkcja termicznego uzdatniania wody (ochrona przed bakterią Legionella)
- niewielkie straty ciepła dzięki solidnej termoizolacji
- cicha praca, dzięki cichobieżnemu wentylatorowi z kierownicą powietrza
- łatwy montaż zarówno w przypadku nowego, jak i modernizowanego domu



CENA: 11 950 PLN netto

5 lat gwarancji\*

### NOWOŚĆ

#### Pompa Rickenbacher HP

To doskonałe rozwiązanie w przypadku chęci zmodernizowania sposobu podgrzewania wody użytkowej bez potrzeby wymiany dotychczasowego zasobnika. Przydatna szczególnie w okresie poza sezonem grzewczym (wiosna – lato – jesień), kiedy to "zmuszeni" jesteśmy do korzystania np. elektrycznych, drogich w eksploatacji podgrzewaczy wody.

#### Zalety, które mówią same za siebie:

- możliwość montażu na dowolnym zasobniku
- niedrogi sposób modernizacji każdej instalacji grzewczej
- wysoka sprawność urządzenia
- niskie zużycie energii elektrycznej
- cicha praca
- możliwość rozprowadzania kanałów powietrznych w celu osuszenia i wentylowania pomieszczeń
- kolorowy, intuicyjny w obsłudze wyświetlacz
- 2 panele sterujące: jeden wbudowany w urządzeniu, drugi dodatkowy z kablem do alternatywnego zainstalowania np. na ścianie kotłowni lub innego pomieszczenia - dla ułatwienia obsługi pompy ciepła.
- wbudowany filtr powietrza na wlocie do pompy ciepła dla dodatkowej ochrony parownika przed nadmiernym zabrudzeniem.



CENA: 5 950 PLN netto

5 lat gwarancji\*

\* muszą być spełnione warunki montażu i przeglądów wg wymogów załączonej karty gwarancyjnej i instrukcji montażu.

## Nawet do 80% niższe koszty przygotowania ciepłej wody!



5 lat gwarancji dla pomp HPW Premium i HP



#### Pompa Rickenbacher HPW

To uznane urządzenie jako pierwsze na rynku w 2013 roku otrzymało atest higieniczny PZH. Jest to dowód na to, że zastosowano w nim najwyższej jakości materiały, nie mające negatywnego wpływu na zdrowie ludzi i środowisko naturalne.

#### Zalety, które mówią same za siebie:

- zasobnik ze stali nierdzewnej o pojemności 260 l
- jednopłaszczynowy układ węzownic w zasobniku
- obudowa zewnętrzna ze szcztokowanej stali nierdzewnej
- dodatkowa węzownica ze stali nierdzewnej do podłączenia alternatywnego urządzenia grzewczego, np. kotła na paliwo stałe
- wbudowana funkcja termicznego uzdatniania wody (ochrony przed bakterią Legionella)
- możliwość wykorzystania urządzenia do osuszania i chłodzenia powietrza w budynku
- niewielkie straty ciepła dzięki solidnej termoizolacji
- cicha praca, dzięki cichobieżnemu wentylatorowi z kierownicą powietrza
- najwyższej jakości podzespoły, wysoka jakość wykonania i trwałość urządzenia
- wbudowany filtr powietrza na wlocie do pompy ciepła dla dodatkowej ochrony parownika przed nadmiernym zabrudzeniem.



CENA: 9 950 PLN netto

2 lat gwarancji

#### DANE TECHNICZNE

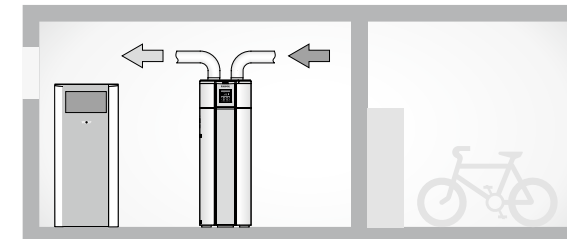
Typy pomp ciepła	HP	HPW	HPW-Premium
Moc grzewcza (kW)	3,6	3,6	2,5
Moc elektryczna sprężarki (pobierana)	0,8	0,88	0,68
Dodatkowa grzałka elektryczna	brak wbudowanej	tak	tak
Moc dodatkowej grzałki (kW)	1,5	2	1,5
Minimalna temperatura powietrza zewnętrznego	-7	-7	-7
Maksymalna temperatura c.w.u.	70	70	60
COP	3,25 [A15/W55]	3,6 [A15/W45]	3,67 [A15/W45]
Przepływ powietrza (m <sup>3</sup> /h)	450	450	180/350
Średnica króćców powietrznych	150 mm	150 mm	150 mm
Zasobnik c.w.u. w zestawie	nie	tak	tak
Pojemność zasobnika	brak	260	300
Materiał zasobnika	brak	stal nierdzewna	stal emaliowana
Liczba węzownic w zasobniku	brak	1	1
Typ sprężarki	Panasonic, rotacyjna	Panasonic, rotacyjna	Hitachi, rotacyjna
Wymiary (wysokość / średnica) mm	495/600	1760 / 650	1857/660

## Przykłady montażu pomp ciepła oraz wykorzystania kanałów powietrznych

Wykorzystanie kanałów powietrznych pomp ciepła zmniejsza problemy związane z wychładzaniem pomieszczenia, w którym urządzenie jest zainstalowane, a także daje możliwość wykorzystania ich do wspomagania wentylacji mechanicznej budynku.

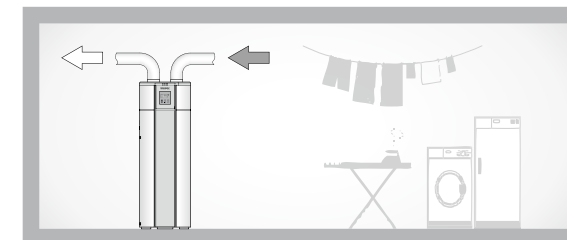
#### WYKORZYSTANIE CIEPŁA ODPADOWEGO

Zasys powietrza z pomieszczeń o wyższej temperaturze niż temperatura powietrza zewnętrznego zwiększa efektywność pompy ciepła.



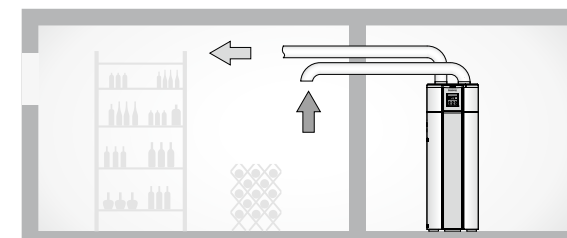
#### OSUSZANIE

Skutkiem działania pompy ciepła zamontowanej w pomieszczeniu, z którego pobiera powietrze jest jego osuszenie. Przykładowe zastosowanie: pralnia, piwnice itp.



#### SCHŁADZANIE

Powietrze z pomieszczenia jest odsysane, schładzane i osuszone w pompie ciepła, następnie jest wdmuchiwane z powrotem do pomieszczenia. Przykładowe zastosowanie: winiarnie, serwerownie itp.



#### WENTYLACJA MECHANICZNA

Pompa ciepła może być wykorzystywana jako wentylacja mechaniczna zapewniając przepływ powietrza w budynku.

