

[Powietrze]

[Woda]

[Ziemia]

[Buderus]

Pompy ciepła
typu glikol/woda



Logatherm WPS Logatherm WPS K

- Najwyższa temperatura na zasilaniu +65°C
- Wysoka sprawność (COP) równa 5 (500%)
- Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej do +58°C
- Nowoczesny i przyjazny w obsłudze sterownik

Czy wiesz, że grunt który Cię otacza, jest wspaniałym i niewyczerpalnym źródłem energii cieplnej? I że temperatura gruntu, nawet przy silnym mrozie, bardzo rzadko spada poniżej +5°C? Wyobraź sobie, że pompy ciepła Logatherm WPS/WPS K typu glikol/woda są niedoścignionym przykładem idealnego urządzenia grzewczego. Pobierają one, aż 80% energii cieplnej, potrzebnej do ogrzewania Twojego budynku, z gruntu a ich sprawność (COP) wynosi 5 czyli 500% (czyli przekazują do budynku 5 kWh energii cieplnej pobierając z sieci elektrycznej 1 kWh prądu).

Pompy ciepła typu glikol/woda pozyskują energię ciepłą z gruntu poprzez tzw. instalację dolnego źródła ciepła. Wykonuje się ją na dwa sposoby: jako poziomy lub pionowy wymiennik gruntowy. Wymiennik poziomy zakopany jest na niewielkiej głębokości, nie przekraczającej 1,5 metra pod powierzchnią gruntu, natomiast wymiennik pionowy wsuwany jest w wydrążony wcześniej otwór w ziemi o dużej głębokości, np. 130 m. Nośnikiem ciepła, którym najczęściej wypełnia się wymiennik, jest wodny roztwór glikolu lub spirytusu technicznego. Przepływając przez wymiennik, nośnik ciepła podgrzewa się pobierając z gruntu energię ciepłą, którą to dalej pompa ciepła przekazuje do instalacji grzewczej budynku.



Pompy ciepła Logatherm WPS/WPS K wyposażone są w nowoczesny, bardzo wygodny i łatwy w obsłudze sterownik Rego 637J.

Ciepło jest naszym żywiołem

Buderus

Żyj w zgodzie z naturą: pompy ciepła typu glikol/woda Logatherm WPS/WPS K

Szukasz solidnej pompy ciepła typu glikol/woda?, z wbudowanym zasobnikiem ciepłej wody, a mimo to zajmującej mało miejsca? A może szukasz pompy ciepła, która jest wystarczająco wydajna, by ogrzewać domy wielorodzinne? W obu przypadkach dobrze trafiłeś, ponieważ pompy ciepła Logatherm WPS/WPS K typu glikol/woda w pełni zaspokoją Twoje oczekiwania energetyczne.



Zasobnikowy podgrzewacz c.w.u.
Logatherm SH 290, 370, 450 RW

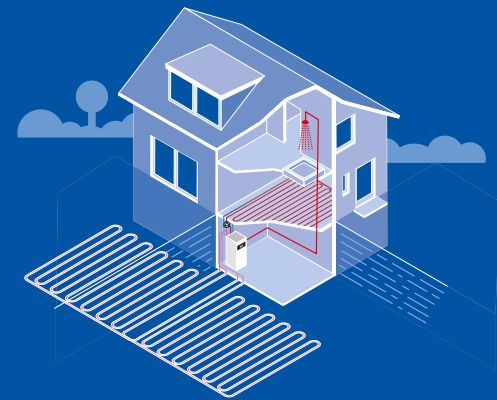
Czysta wydajność i komfort

Mówi się, że siła tkwi w spokoju, ale siła tkwi również w Ziemi. Do tego wniosku dochodzi się, spoglądając na wydajność pomp ciepła Logatherm WPS i WPS K typu glikol/woda. Pozyskują one do 80% energii cieplnej ze środowiska, osiągając w ten sposób sprawność (COP) 5 czyli 500% i to w zakresie wydajności sięgającej aż do 17kW.

Wbudowany podgrzewacz ciepłej wody użytkowej umożliwia osiągnięcie temperatury podgrzewanej wody aż do 58°C, aby żyło się komfortowo. A jeśli mówimy o komforcie, to pompy ciepła Logatherm WPS/WPS K są wyjątkowo proste w obsłudze: graficzny wyświetlacz i łatwo programowalny sterownik, wszystkie istotne elementy są łatwo dostępne od przodu urządzenia, co ułatwia obsługę serwisową.

Logatherm WPS K – to pompy ciepła z wbudowanym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o wydajności cieplnej od 6, 7, 9 do 11 kW.

Logatherm WPS – to pompy ciepła, które przystosowane są do podgrzewania ciepłej wody w zewnętrznym podgrzewaczu wody **Logatherm SH**. Oferujemy zasobniki w trzech pojemnościach od 290, 370 do 450 dm³. Pompy ciepła Logatherm WPS dostępne są w sześciu wydajnościach cieplnych od 6, 7, 9, 11, 14 do 17 kW.



Tak może wyglądać Twoja grzewcza instalacja przyszłości, dzięki pompie ciepła Logatherm WPS lub WPS K typu glikol/woda.

Zalety pomp ciepła Logatherm WPS/WPS K typu glikol/woda:

- najwyższa temperatura zasilania instalacji grzewczych +65°C,
- wysoka sprawność (COP) równa 5 (500%),
- nowoczesny i przyjazny w obsłudze sterownik Rego 637J,
- bardzo wydajny wymiennik ciepła,
- podgrzewanie c.w.u. do +58°C,
- prosta wewnętrzna instalacja minimalizująca prace montażowe,
- łatwy serwis, dzięki dostępowi do wszystkich elementów z przodu,
- elektroniczny układ rozruchowy sprężarki (tzw. „miękki start”),
- osobne przyłącze elektryczne dla dogrzewacza eklektycznego i sprężarki pozwalające obniżenie przekroju przewodów zasilających,
- bardzo cicha i bezwibracyjna praca sprężarki,
- Logatherm WPS K: kompaktowa pompa ciepła dzięki wbudowanemu podgrzewaczowi c.w.u.

Autoryzowany Partner Handlowy: