

# Logatherm WPS K

Nowa generacja pomp ciepła serii WPS K-1 pozyskujących energię ciepłą z gruntu. W urządzeniu z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. 185 litrów, położono szczególny nacisk na zwiększenie efektywności oraz ograniczenie emisji hałasu. Poprzez zainstalowanie energooszczędnych pomp obiegowych górnego i dolnego źródła współczynnik efektywności grzewczej COP wynosi nawet 4,8. Zastosowanie nowego czynnika chłodniczego oraz nowej sprężarki pozwoliło na zwiększenie wydajności. Głośność pompy ciepła została obniżona do 32 dB, dzięki dodatkowej izolacji akustycznej. Urządzenia są wyposażone w nowy sterownik HMC 10-1 dający wiele możliwości kontroli m.in. sterowanie kilkoma obiegami grzewczymi lub chłodzeniem pasywnym. Moce grzewcze: 6, 8 i 10 kW. Potrzebujesz więcej informacji na temat pompy ciepła Logatherm WPS K-1? Zapraszamy do zakładki „Pobierz Pliki” – znajdziesz tam zbiór dokumentów urządzenia.



## Podsumowanie zalet:

- Oszczędna eksploatacja dzięki wykorzystaniu gruntu jako źródła ciepła oraz wysokiemu współczynnikowi COP sięgającemu wartości 4,8 co oznacza, że pompa pracuje ze sprawnością 480%
- Wbudowane energooszczędne pompy obiegowe dolnego i górnego źródła oraz zawór przełączający trójdrogowy
- Wbudowany trzy stopniowy dogrzewacz elektryczny
- Oszczędność miejsca - niewielkie wymiary urządzenia, wbudowany zasobnik ciepłej wody oraz możliwość dosunięcia pompy do ściany
- Prosty i przyjazny w obsłudze regulator graficzny z wieloma funkcjami
- Niezwykle cicha, dzięki izolacji akustycznej oraz drgań – montaż w dowolnym miejscu
- Bogate wyposażenie – brak kosztów dodatkowych akcesoriów
- do 5 lat gwarancji na urządzenie

## Opis sterownika:

- Nowy regulator HMC 10-1 z prosty i czytelnym menu w języku polskim
- Niezależna regulacja dwóch obiegów grzewczych z możliwością rozbudowy o dwa kolejne obiegi grzewcze
- Precyzyjna regulacja dzięki sterowaniu pogodowemu
- Regulator pokojowy możliwy do zastosowania na każdy obieg grzewczy
- Praca kaskadowa (2 urządzenia)
- Sterowanie obiegiem basenowym
- Sterowanie chłodzeniem pasywnym
- Nieograniczona pamięć pozwalająca na zapisywanie wszystkich ustawień oraz historii awarii
- Monitorowanie energii cieplnej wyprodukowanej przez pompę ciepła oraz monitorowanie czasu pracy
- Sterowanie czasowe pracą instalacji grzewczej jak i ciepłej wody
- Podczas rozruchu urządzenia dostępna funkcja suszenia jastrzęchu
- Sygnalizacja alarmu przez sygnał świetlny i dźwiękowy
- Auto-diagnozowanie awarii, w przypadku ustąpienia awarii sterowanie uruchamia pompę ciepła
- Klawisze szybkiego dostępu do regulacji podstawowych parametrów cieplnych

**Dostarczymy, zamontujemy oraz uruchomimy Twój system grzewczy na bazie tej pompy ciepła wraz z całym niezbędnym osprzętem hydraulicznym i elektrycznym, poprowadzimy również serwis gwarancyjny jak i pogwarancyjny - zapraszamy do składania zapytań ofertowych w zakładce [„Zapytanie Ofertowe”](#) lub [„Kontakt”](#).**

Moc : 10 / 6 / 8  
Zasobnik : Wbudowany