



Nowa generacja gruntowych pomp ciepła

WZS - centrala ciepła gruntowa

Całość systemu grzewczego na jednym metrze kwadratowym powierzchni



Gruntowe centrale ciepłe są szczególnie polecane dla nowych budynków, dodatkowo nie zajmują wiele więcej miejsca niż standardowa lodówka. Kompaktowe urządzenie zawiera wszystko to, co potrzebne jest do ogrzewania, chłodzenia i przygotowywania ciepłej wody użytkowej. Zasobnik ciepłej wody o pojemności 178 l jest już zintegrowany i zapewnia wystarczającą ilość ciepłej wody o każdej porze dnia.

Podłączenie urządzenia jest proste i szybkie, ponieważ wszystkie przyłącza umieszczone są w górnej części obudowy, a panel regulatora znajduje się z przodu urządzenia. Najlepiej sprzedająca się w Polsce pompa ciepła, centrala ciepła WZS znajdzie zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagane jest urządzenie „all-in-one”, zarówno w nowym, jak i modernizowanym budownictwie. Dostępne są również wersje z regulowaną mocą urządzenia.

Seria alterra | WZS

Korzyści dla użytkownika

- Wysoka wydajność – niskie koszty eksploatacji
- Wyjątkowo cicha, ledwie słyszalna praca
- Łatwa obsługa regulatora
- Unikalne rozwiązanie sterowania
- Kompletny system grzewczy – jedno urządzenie zapewnia ogrzewanie, chłodzenie i przygotowywanie c.w.u.
- Oszczędność miejsca, zajmuje mniej powierzchni niż lodówka
- Wygodne sterowanie z dowolnego miejsca na świecie dzięki alpha app i alpha web, przez internet i smarthona
- Made in Germany

Korzyści dla instalatora

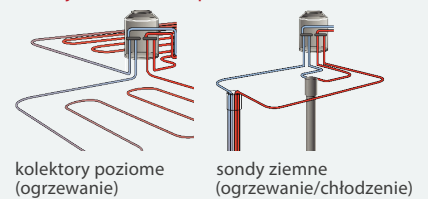
- Zmontowana fabrycznie hydraulika; to umożliwia szybką i łatwą instalację
- Wyjątkowe rozwiązanie transportu
- Możliwy transport w częściach
- Mała szerokość, łatwe ustawienie
- Kilka opcji instalacji i podłączenia
- Wysokie COP > 5,00
- Zintegrowane: miernik ilości energii i energooszczędne pompy obiegowe
- Dostępne opcjonalnie z chłodzeniem
- Doskonale do podłączenia różnych typów dolnego źródła
- Możliwość używania różnych mediów na dolnym źródle
- Wersje z regulacją mocy

Dane techniczne:

Typ Symbol	Nr artykułu	Wydajność urządzeń		Produkt		
		Moc grzewcza [kW]	COP	Wymiary [mm] S x G x W	Waga [kg]	
					Całkowita	Bez boku chłodniczego
WZS 42H3M	10066041	4,7	4,70	598 x 730 x 1850	250	160
WZS 62H3M	10066141	6,0	4,80	598 x 730 x 1850	255	160
WZS 82H3M	10066241	7,7	4,90	598 x 730 x 1850	270	160
WZS 102H3M	10066342	9,5	5,09	598 x 730 x 1850	275	160
WZS 122H3M	10066442	12,2	5,00	598 x 730 x 1850	280	160
WZS 42K3M*	10066541	4,7	4,70	598 x 730 x 1850	258	160
WZS 62K3M*	10066641	6,0	4,80	598 x 730 x 1850	263	160
WZS 82K3M*	10066741	7,7	4,90	598 x 730 x 1850	278	160
WZS 102K3M*	10066842	9,5	5,09	598 x 730 x 1850	283	160
WZS 122K3M*	10066942	12,2	5,00	598 x 730 x 1850	288	160

Wszystkie urządzenia napełnione są czynnikiem chłodniczym nie zawierającym chloru R410A |* z wbudowanym chłodzeniem
 Wszystkie dane wg normy EN 14511 – B0/W35
 Zastrzegamy możliwość zmian w parametrach technicznych

Ziemia jako źródło ciepła



Ogrzewanie, chłodzenie (opcjonalnie) i przygotowywanie ciepłej wody użytkowej w jednym urządzeniu