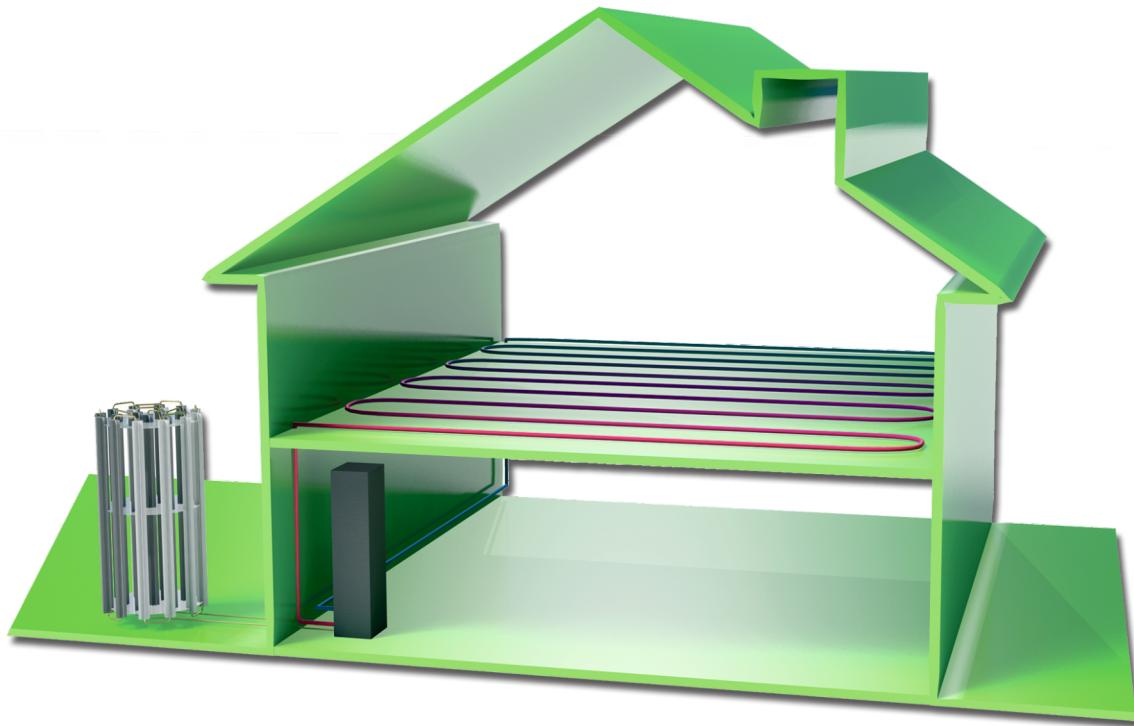




Ekonomiczne i ekologiczne urządzenie niskotemperaturowe zalecane szczególnie do ogrzewania podłogowego ze źródeł energii odnawialnej.

Współczynnik efektywności pompy to około 3,5, co oznacza, że ponad 70% dostarczanego przez pompę ciepła pochodzi z otoczenia, a reszta z sieci elektrycznej.

Pompa ciepła wyposażona jest w mikroprocesorowe urządzenie sterujące o zdolnościach adaptacyjnych, czyli możliwości dostosowania parametrów pracy w zależności od warunków zewnętrznych dla uzyskania optymanej wydajności.



Parametry techniczne

Typoszereg mocy	5 kW - 40 kW (możliwość pracy grupowej)
Wymiary gabarytowe	dostosowane do zapotrzebowanej mocy
Typ sprężarki	spiralna Copeland
Nominalne ciśnienie robocze	2,0 MPa
Moc silnika	~30% mocy cieplnej urządzenia
Napięcie znamionowe silnika	3 fazowy 400 V (opcjonalnie 1 fazowy 240 V)
Minimalna temperatura powietrza na zewnątrz	-30 °C
Temperatura wody CO	~55 °C