



• Pompa ciepła z podgrzewaczem wody

Urządzenia w szeregu pompa ciepła z podgrzewaczem wody SOFATH dostarczają ciepłą wodę zarówno w zimie, jak i w lecie, całkowicie niezależnie. Urządzenia mogą wytwarzać ciepłą wodę użytkową dzięki energii pobranej z powietrza lub gruntu wykorzystując wysoką temperaturę płynu chłodniczego (R134A) krążącego w przewodach otaczających zasobnik.

Zalety szeregu

Bardzo szybkie podgrzewanie
Nowoczesne wzornictwo
Urządzenie „gotowe do zainstalowania”: szybkie i łatwe instalowanie
Zoptymalizowany dostęp: zdejmowany wąż i pokrywa
Bardzo szybki zwrot termiczny



c.w.u. – pompa ciepła zintegrowane 200 I AIR / GEO



- Zalety produktu
- Zwarta budowa podgrzewacza (jedna część)
 - 2 modele: AIR (kolektor powietrzny)
GEO (poziomy kolektor geotermiczny)
 - Zintegrowane sterowanie elektroniczne
 - Opcja ochrony przed legionellami

	AIR	GEO
Średnia P _{cało} (W)	2 520	2 000
Grzałka elektryczna (W)	2 420	2 420
Czas podgrzewu*	3h 20min	4h 10min

* Przy wzroście temperatury od 15°C do 50°C tylko w trybie termodynamicznym.
Warunki od strony zimnego źródła zgodne z normą EN14511.

c.w.u. – pompa ciepła niezależne 300 I GEO

- Zalety produktu
- Pojemność zasobnika: 300 litrów
 - 1 model: GEO
(poziomy kolektor geotermiczny)

	GEO
Średnia P _{cało} (W)	2 000
Grzałka elektryczna (W)	3 000
Czas podgrzewu*	6h 15min

* Przy wzroście temperatury od 15°C do 50°C tylko w trybie termodynamicznym.
Warunki od strony zimnego źródła zgodne z normą EN14511.



c.w.u. – pompa ciepła zintegrowane 200 I AIR / GEO

■ Kolektor poziomy lub powietrzny

Istnieją dwa typy kolektorów, które pobierają ciepło z powietrza lub gruntu i oddają je w wyższej temperaturze do zasobnika ciepłej wody.

- wersja GEO: Kolektor poziomy składający się z pojedynczego zwoju miedzianego o długości 80 metrów, zakopanego w gruncie na głębokości około 60 cm.
- wersja AIR: Kolektor powietrzny instalowany w górnej części podgrzewacza, stanowiący zespół. Posiada on wyposażone w aluminiowe żeberka miedziane przewody, w których krąży płyn chłodniczy.

■ Pompa ciepła

Pompa ciepła jest umieszczona nad zasobnikiem, w górnej części układu. Dostępne są 2 modele pomp: wersja AIR (2520 W) i wersja GEO (2000 W). Zawierają sprężarkę tłokową pracującą z płynem chłodniczym R134A.

■ Zasobnik 200 litrów

Stalowy zasobnik pokryty emalią jest wyposażony w anodę magnezową dla zapewnienia długotrwałej ochrony antykorozyjnej.

c.w.u. – pompa ciepła niezależne 300 I GEO

■ Kolektor poziomy

Kolektor poziomy składa się z pojedynczego zwoju miedzianego o długości 80 metrów, zakopanego w gruncie na głębokości około 60 cm. Jest on wykorzystywany do poboru ciepła z gruntu, przenoszeniu go przy pomocy płynu chłodniczego i oddawaniu do podgrzewacza.

■ Pompa ciepła

Pompa ciepła jest umieszczona obok podgrzewacza. Dostępny jest jeden model geotermiczny (2000 W). Zawiera sprężarkę tłokową pracującą z płynem chłodniczym R134A.

■ Zasobnik 300 litrów

Stalowy zasobnik pokryty emalią jest wyposażony w anodę magnezową dla zapewnienia długotrwałej ochrony antykorozyjnej.