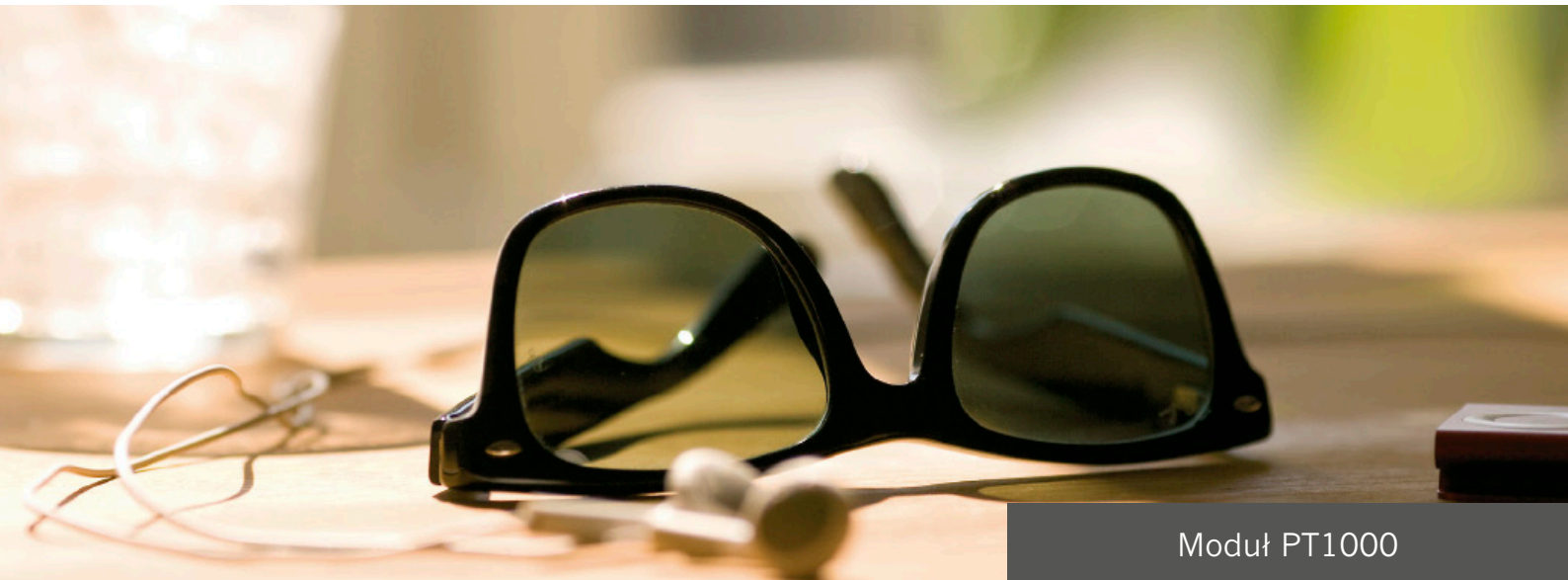


Thermia

moduły: PT1000 / Legend



Moduły chłodzenia pasywnego do współpracy z pompami ciepła Thermia

Moduł chłodzenia pasywnego to wspaniały sposób na naturalne chłodzenie w okresie letnim z wykorzystaniem pompy ciepła, który zapewnia doskonały komfort bez potrzeby instalowania tradycyjnej klimatyzacji. Zasada działania modułu chłodzenia pasywnego we współpracy z pompą ciepła jest niezwykle prosta. Latem pompa ciepła usuwa nadmiar ciepła z budynku i poprzez czynnik obiegu dolnego źródła krążący w kolektorze gruntowym przekazuje je do gruntu. W efekcie do budynku przekazywany jest chłód, który rozprowadzany jest za pomocą systemu ogrzewania podłogowego lub klimakonwektorów. W odniesieniu do tradycyjnej klimatyzacji moduły chłodzenia pasywnego Thermia charakteryzują się niższymi nakładami inwestycyjnymi oraz niższymi kosztami eksploatacyjnymi. Ich zużycie energii porównywalne jest do nowoczesnego 50-calowego telewizora LCD.

Moduł chłodzenia pasywnego PT1000 współpracuje z pompami ciepła Atlas¹⁾ oraz Calibra²⁾, natomiast moduł Legend współpracuje z pompą ciepła Legend³⁾. Pompy ciepła Calibra Cool oraz Calibra Eco Cool posiadają standardowo wbudowaną funkcję pasywnego chłodzenia.

¹⁾ Opcja dla uzyskania pełnej funkcjonalności systemu

²⁾ Wymagana karta rozszerzeń EM3 oraz oprogramowanie Genesis w wersji 7.00 lub nowszej

³⁾ Wymagana karta rozszerzeń 920/921 oraz oprogramowanie w wersji 1.53 lub nowszej

Moduł PT1000



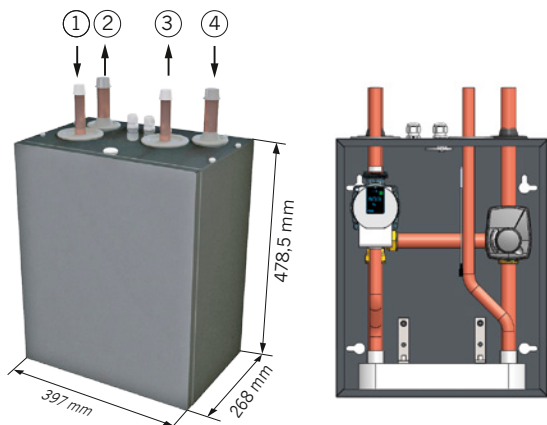
Moduł Legend



Dane techniczne moduły: PT1000/Legend

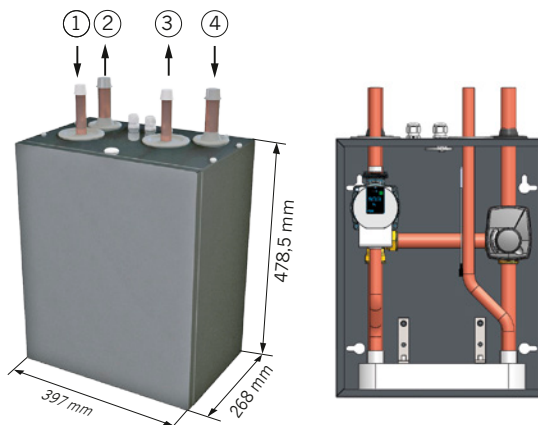
Przyłącza/wymiary: moduł PT1000

- 1 Chłodzenie, powrót Ø22 mm, Cu
- 2 Obieg dolnego źródła, wyjście Ø28 mm, Cu
- 3 Chłodzenie, zasilanie Ø22 mm, Cu
- 4 Obieg dolnego źródła, wejście Ø28 mm, Cu

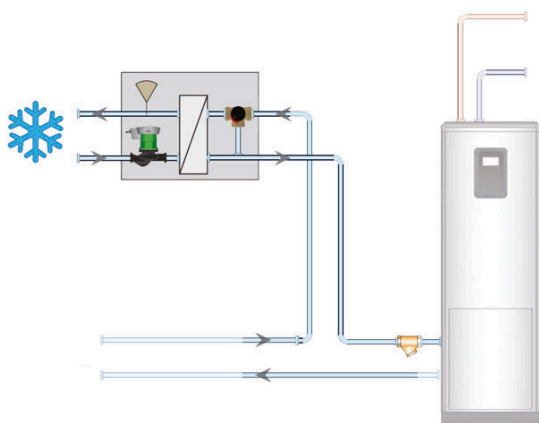


Przyłącza/wymiary: moduł Legend

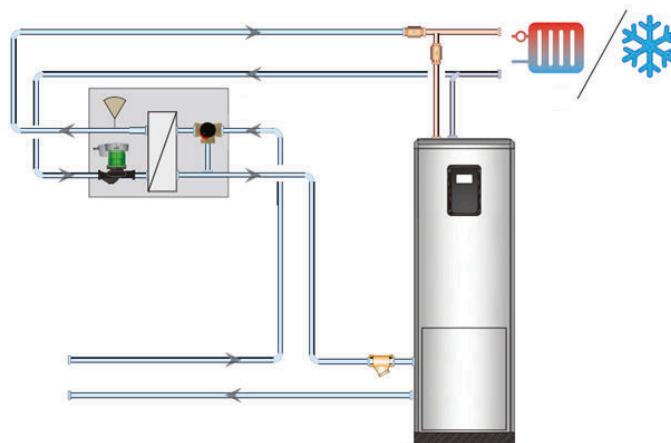
- 1 Chłodzenie, powrót Ø22 mm, Cu
- 2 Obieg dolnego źródła, wyjście Ø28 mm, Cu
- 3 Chłodzenie, zasilanie Ø22 mm, Cu
- 4 Obieg dolnego źródła, wejście Ø28 mm, Cu



Przykłady zastosowania



Moduł chłodzenia pasywnego podłączony oddzielnym obiegiem do instalacji dolnego źródła ciepła



Moduł chłodzenia pasywnego podłączony wspólnym obiegiem do instalacji dolnego/górnego źródła

Dane techniczne		Moduł PT1000	Moduł Legend
Kompatybilne modele pomp ciepła Thermia			
Atlas		tak ¹⁾	-
Calibra		tak ²⁾	-
Legend		-	tak ³⁾
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	mm	397 x 268 x 478,5	397 x 268 x 478,5
Masa	kg	16,3	16,3

¹⁾ Opcja dla uzyskania pełnej funkcjonalności systemu

²⁾ Wymagana karta rozszerzeń EM3 oraz oprogramowanie Genesis w wersji 7.00 lub nowszej

³⁾ Wymagana karta rozszerzeń 920/921 oraz oprogramowanie w wersji 1.53 lub nowszej