

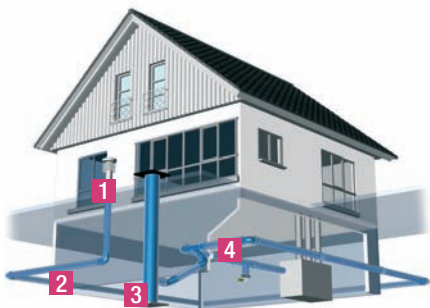


AWADUKT THERMO

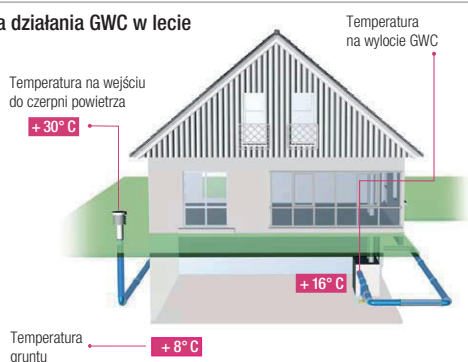
GRUNTOWY WYMIENNIK CIEPŁA DO KONTROLOWANEJ WENTYLACJI POMIESZCZEŃ

OPIS SYSTEMU

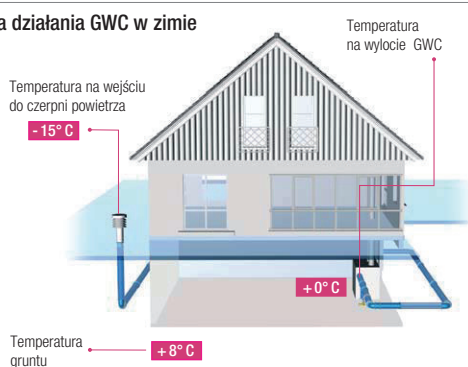
Gruntowy wymiennik ciepła AWADUKT Thermo wykorzystuje zdolność gruntu do magazynowania energii w postaci ciepła o stałej temperaturze ok. 8 °C na głębokości ok. 1,50 m poprzez system rur ułożonych poziomo. W tym celu firma REHAU stworzyła pierwszy gruntowy wymiennik ciepła (GWC) z antybakteryjną warstwą wewnętrzną. W połączeniu z urządzeniami do odzysku ciepła i rekuperacji każdy z nas może nie tylko zaoszczędzić na kosztach ogrzewania i energii, lecz również znacznie poprawić jakość powietrza w swoim domu.



Zasada działania GWC w lecie



Zasada działania GWC w zimie



- 1** Czerpnia powietrza z systemem filtrów zgrubnych lub drobnych doprowadzająca higieniczne powietrze do budynku
- 2** System AWADUKT Thermo z polipropylenu
 - rura pełnościenna z optymalną przewodnością cieplną
 - antybakteryjna warstwa wewnętrzna gwarantująca wysoką higienę powietrza
 - wysoka sztywność wzdłużna przewodu zapewniająca odpowiednie odprowadzanie wody kondensacyjnej
 - szczelność na przenikanie radonu uzyskana dzięki specjalnemu systemowi uszczelniającemu z pierścieniem zabezpieczającym Safety-Look
 - bogata oferta kształtek dla indywidualnego rozmieszczenia przewodów rurowych
- 3** Odpływ kondensatu w budynkach
 - niepodpiwniczonych przez studzienkę zbierającą kondensat
 - podpiwniczonych przez syfon kulowy z połączeniem z kanalizacją wewnętrzną
- 4** Przejsie szczelne zapewniające prawidłowe przeprowadzenie rury przez ścianę budynku

AWADUKT Thermo - kompleksowe rozwiązanie

- kompletny system od czerpni powietrza po rekuperator
- indywidualny dobór długości przewodu za pomocą programu obliczeniowego REHAU
- zastosowanie dla domów jednorodzinnych i budynków wielokubaturowych, takich jak szkoły, hale, biurowce, itp.

AWADUKT Thermo - argumenty, które przekonują

- znaczna poprawa jakości powietrza w pomieszczeniach
- niższe koszty ogrzewania w zimie dzięki wstępnemu ogrzaniu powietrza z zewnątrz
- przyjemny chłód w pomieszczeniach w lecie

Biura Handlowo-Techniczne REHAU

Gdynia: 81-547 Gdynia - ul. Popieła 26 - tel. 0-58 66 85 960 - fax 0-58 66 85 961 - gdynia@rehau.com **Gliwice:** 44-109 Gliwice - ul. Jana Gutenberga 24 - tel. 0-32 77 55 100 - fax 0-32 77 55 101 - gliwice@rehau.com **Poznań:** 62-081 Przechmirowo k. Poznania - Baranowo, ul. Poznańska 1 A - tel. 0-61 84 98 400 - fax 0-61 84 98 401 - poznan@rehau.com **Warszawa:** 03-176 Warszawa - ul. Fleminga 2 A - tel. 0-22 51 97 300 - fax 0-22 51 97 301 - warszawa@rehau.com