

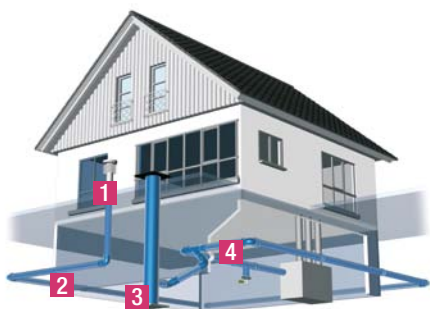


## AWADUKT THERMO

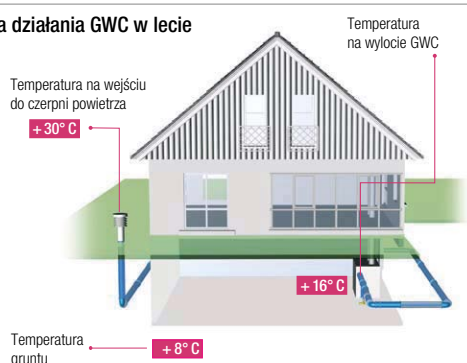
GRUNTOWY WYMIENNIK CIEPŁA DO KONTROLOWANEJ WENTYLACJI POMIESZCZEŃ

# OPIS SYSTEMU

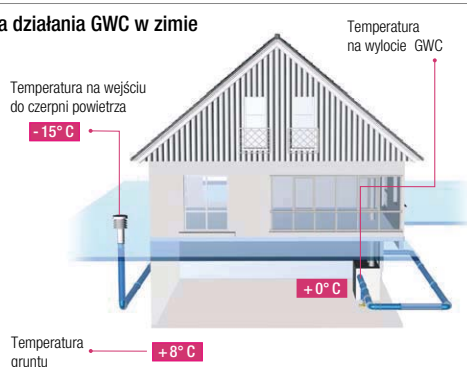
Gruntowy wymiennik ciepła AWADUKT Thermo wykorzystuje zdolność gruntu do magazynowania energii w postaci ciepła o stałej temperaturze ok. 8 °C na głębokości ok. 1,50 m poprzez system rur ułożonych poziomo. W tym celu firma REHAU stworzyła pierwszy gruntowy wymiennik ciepła (GWC) z antybakteryjną warstwą 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** Przeście szczelne zapewniające prawidłowe przeprowadzenie rury przez ścianę budynku

## AWADUKT Thermo - kompleksowe rozwiązanie

- kompletny system od czepni 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

**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 Przeźmierowo k. Poznania - Baranowo, ul. Poznańska 1 A - tel. 0-61 84 98 400 - fax 0-61 84 98 401 poznan@rehau.com **Warszawa:** 03-244 Warszawa - ul. Wenecka 12 - tel. 0-22 20 56 300 - fax 0-22 20 56 301 - warszawa@rehau.com  
REHAU Sp. z o.o. - NIP 781-00-16-806 - Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; nr KRS 000049439 - Kapitał zakładowy: 46 500 000,00 zł