



ZASTOSOWANIE

W układach wentylacji mechanicznej z centralą wentylacyjną lub rekuperatorem domów jednorodzinnych i wielorodzinnych, obiektów użyteczności publicznej, biur, hal sportowych i produkcyjnych, magazynów, restauracji, pubów, ośrodków zdrowia, szkół

ZALETY

- najbardziej korzystny odzysk ciepła i chłodu w porównaniu do innych rurowych GWC; zastosowanie polietylenu o wysokim współczynniku przewodzenia do produkcji rur oraz wprowadzenia małych średnic DN 110 (doskonała długoterminowa wytrzymałość SN 11) i 160 pozwoliło na uzyskanie lepszych parametrów pracy
- z uwagi na zastosowanie średnic DN 110 i DN 160 oraz zwiększonej sztywności istnieje możliwość budowy GWC na bardzo małej przestrzeni zewnętrznej, pod budynkiem lub budynkami o zabudowie szeregowej; możliwość bezpiecznego montażu GWC pod płytą fundamentową
- gwarancja 30 lat na pełną szczelność GWC wykonanego zgodnie z opracowaną

„Technologią montażu i wykonania rurowego gruntowego wymiennika ciepła GEOHEAT”

• gwarancja prawidłowego doboru, wykonania i pracy systemu – montaż wyłącznie przez przeszkolone firmy w zakresie prawidłowego doboru oraz zgrzewania elektrooporowego i doczołowego według „Technologii montażu i wykonania rurowego gruntowego wymiennika ciepła GEOHEAT”

- elastyczność rur PE 100 i bezpieczna technologia połączeń zgrzewanych znakomicie sprawdza się w warunkach znacznego obciążenia np. ruchem kołowym
- produkt przyjazny dla środowiska

CHARAKTERYSTYKA

Zasada działania: system rurowego gruntowego wymiennika ciepła GEOHEAT polega na wykorzystaniu rur polietylenowych PE 100 z powłoką antibakteryjną i antygrzybiczną łączonych poprzez kształtki zgrzewane elektrooporowo lub doczołowo (metoda stosowana od wielu lat w gazownictwie, gdzie wymagana jest 100% szczelność rurociągu)

Cechy szczególne: polietylen PE 100 w stosunku do PVC i polipropylenu przy tych samych grubościach rur charakteryzuje się

wielokrotnie lepszą przewodność cieplną (PVC – 0,16 [W/(mK)], PP – 0,22 [W/(mK)], PE – 0,50 [W/(mK)]); w skali całego świata przy budowie nowych sieci instalacyjnych używa się ponad 90% rur PE 100

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Dystrybucja: hurtowa i detaliczna, rabaty dla firm instalacyjnych

Gwarancja: 30 lat

Aprobata i certyfikaty: Atest Higieniczny PZH HK/B/0077/01/2011, Rekomendacja Techniczna ITB RT ITB-1243/2012

Usługi: doradztwo techniczne, pomoc w doborze systemu, realizacja nietypowych zamówień, montaż

Pozostała oferta: montaż instalacji wentylacyjnych i central wentylacyjnych, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

P.H.U. GLOBAL-TECH poszukuje przedstawicieli oraz firm instalacyjnych do montażu GWC GEOHEAT

P.H.U. GLOBAL-TECH

ul. Dworcowa 11A, 42-520 Dąbrowa Górnicza

tel./faks 32 264 86 86, tel. kom. 696 065 202, www.globaltech.com.pl, e-mail: biuro@globaltech.com.pl