

Schemat: Neoheat Heavy z CWU, ogrzewaniem mieszanym i dodatkowe źródło ciepła

Należy upewnić się, że konfiguracja odpowiada rysunkowi montażowemu przedstawionemu po prawej stronie dla dwóch stref temperatury z dodatkowym źródłem ciepła, w których znajduje się ciepła woda użytkowa.

Montaż powinien być wykonany przez odpowiednio wykwalifikowaną osobę. Przed przystąpieniem do montażu należy upewnić się, że zasilanie jest odłączone.

Objętość bufora = 600l.

Zawór mieszający 24V sterowany 0 - 10V.

Objętość zbiornika CWU = 700l. Wężownica 0,2 m²/1kW.

W instalacji wymagane są 2 zawory przeciwzamrozeniowe (nie mogą one znajdować się w jednej linii) lub woda + glikol propylenowy do 40%.

Rury zgodnie ze średnicą rur w urządzeniu (2 cale dla Heavy 40, dla Heavy 90 2,5 cale (najlepiej rury ze stali węglowej lub miedzi)

Grzałki w zbiorniku cwu oraz buforze nie są wymagane. Są one opcją dodatkową.

Wymagany jest w instalacji separator powietrza, który należy zamontować na zasilaniu przed zaworem 3-droźnym (patrz schemat) lub bezpośrednio za buforem.

| | | | |
|--|---------------------------|--|----------------------|
| | zawór odcinający | | grupa bezpieczeństwa |
| | separator powietrza | | czujnik temperatury |
| | filtr magnetyczny | | pompa obiegowa |
| | filtr siatkowy | | odpowietrznik |
| | zawór przeciwzamrozeniowy | | zawór mieszający |
| | zawór 3-droźny | | naczynie przeponowe |

