

# Schemat: Neoheat Heavy z CWU i ogrzewaniem mieszanym

Należy upewnić się, że konfiguracja odpowiada rysunkowi montażowemu przedstawionemu po prawej stronie dla dwóch stref temperatury, 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 m<sup>2</sup>/1kW.

W instalacji wymagane są 2 zawory przeciwzamrożeniowe (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 cala (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 przeciwzamrożeniowy |  | zawór mieszający     |
|  | zawór 3-droźny            |  | naczynie przeponowe  |

