oventrop

Armatura Premium + Systemy

marka instalatora

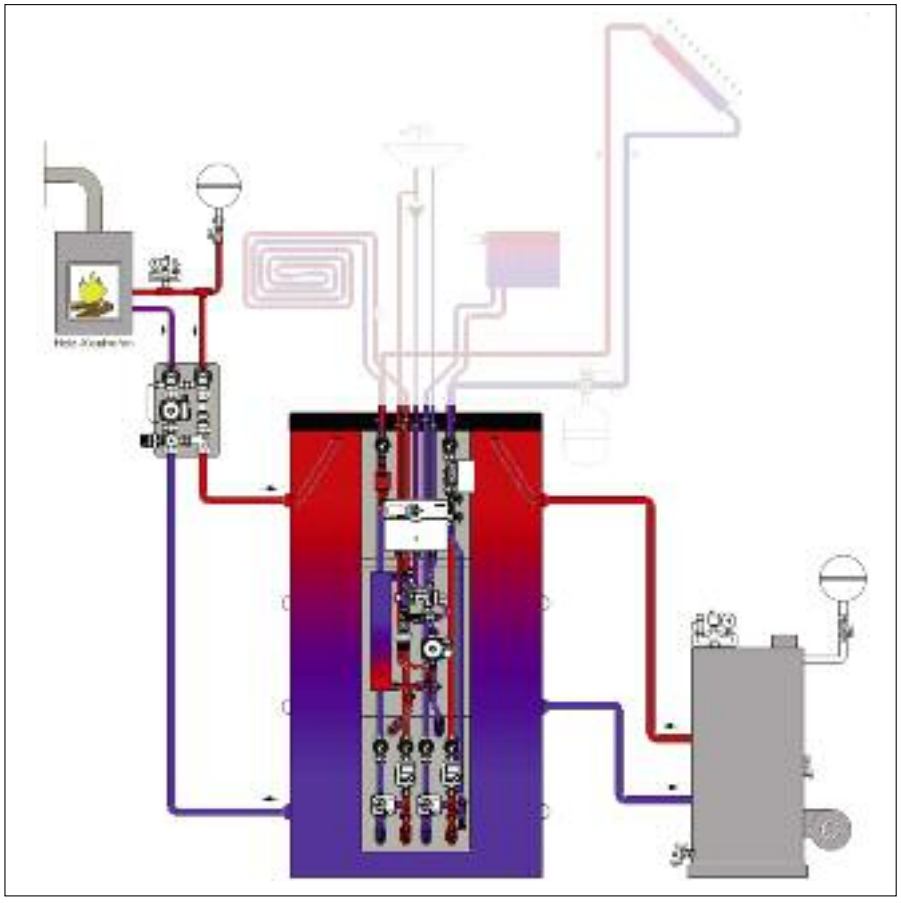
„Regucor WHS” – centrala grzewcza
Bufor ciepła z zestawem urządzeń do zasilania instalacji grzewczej i podgrzewu wody użytkowej

Prezentacja produktu

oventrop

„Regucor WHS”
Centrala grzewcza

1



2

Nowoczesne instalacje grzewcze budowane w oparciu o odnawialne źródła energii składają się z wielu elementów. Bardzo często są one montowane oddzielnie, a koordynacja ich działania przysparza trudności w trakcie uruchamiania i eksploatacji. Wielu z tych trudności można uniknąć montując centralę grzewczą „Regucor WHS”. W jej skład wchodzą bufor ciepła ze stabilnym warstwowaniem temperatury i zabudowany na nim zestaw odpowiednio dopasowanej armatury. Zintegrowany sterownik zarządza pozyskiwaniem i dystrybucją ciepła optymalizując współpracę armatury z buforem. Zastosowanie centrali „Regucor WHS” minimalizuje czas montażu i radykalnie zmniejsza przestrzeń zajmowaną w kotłowni przez armaturę instalacji, umożliwiając przy tym wykorzystanie różnych źródeł ciepła.

Centrala grzewcza „Regucor WHS” składa się z:
- grupy solarnej
- modułu świeżej wody
- grup pompowych obsługujących obiegi grzewcze (w standardzie 1 grupa)
- króćców do przyłączenia źródeł ciepła (kotła, pompy ciepła)
- sterownika

Wykonania:

typ 800 l	nr kat. 138 35 50 / 62
typ 1000 l	nr kat. 138 35 55 / 67

Zalety:
- wydajna izolacja cieplna o grubości 140 mm minimalizuje straty ciepła
- „ErP-Ready” (energy-related products) – urządzenie spełnia wymagania Dyrektywy ErP, która wejdzie w życie w roku 2015
- wysoka sprawność energetyczna procesu ładowania i rozładowywania bufora
- obniżenie czasu pracy i kosztów związanych z wykonaniem instalacji dzięki użyciu wstępnie zmontowanych grup pompowych, dyskretnemu orurowaniu i możliwości podłączenia z instalacją na jednym poziomie
- zastosowanie w domach 1- lub 2-rodzinnych, nowobudowanych lub modernizowanych
- możliwość szybkiego podglądu temperatur w systemie
- grupa pompowa i grupa solarna wyposażone w pompy energooszczędne
- optymalnie dobrane urządzenia do magazynowania i rozbioru ciepła
- możliwość zastosowania alternatywnych źródeł energii (energii słonecznej, paliw stałych itd.)
- powroty obiegów grzewczych i modułu świeżej wody wprowadzone do odpowiednich warstw bufora zapewniają optymalny rozkład temperatur (ważne w instalacji z cyrkulacją ciepłej wody użytkowej)
- grupy armaturowe podłączone do różnych warstw podgrzewacza; minimalne straty ciepła (instalacja niskotemperaturowa)

1 „Regucor WHS” – centrala grzewcza z zestawem grup pompowych

2 Szkic systemu: „Regucos WHS” w połączeniu z konwencjonalnymi źródłami ciepła

OVENTROP Sp. z o. o.
ul. Świerkowa 1B, Bronisze
05-850 Ożarów Mazowiecki
Telefon +48 (22) 722 96 42
Telefax +48 (22) 722 96 41

E-Mail: info@oventrop.pl
Internet: http://www.oventrop.pl