

▶ Joanna Pieńkowska

# Centrala grzewcza Regucor WHS Oventrop

## – laureat nagrody Plus X Award



- Wielofunkcyjna centrala grzewcza Regucor WHS Oventrop to bufor ciepła zespólny z zestawem urządzeń umożliwiającym gromadzenie i dystrybucję ciepła w instalacji:
- przyłączenie źródła ciepła (kotła, pompy ciepła, modułowego bloku energetycznego MBE),
  - magazynowanie ciepła,
  - podgrzew wody użytkowej,
  - przyłączenie dwóch obiegów grzewczych,
  - wykorzystanie ciepła z instalacji solarnej do podgrzewu wody użytkowej i wspomaganie ogrzewania.

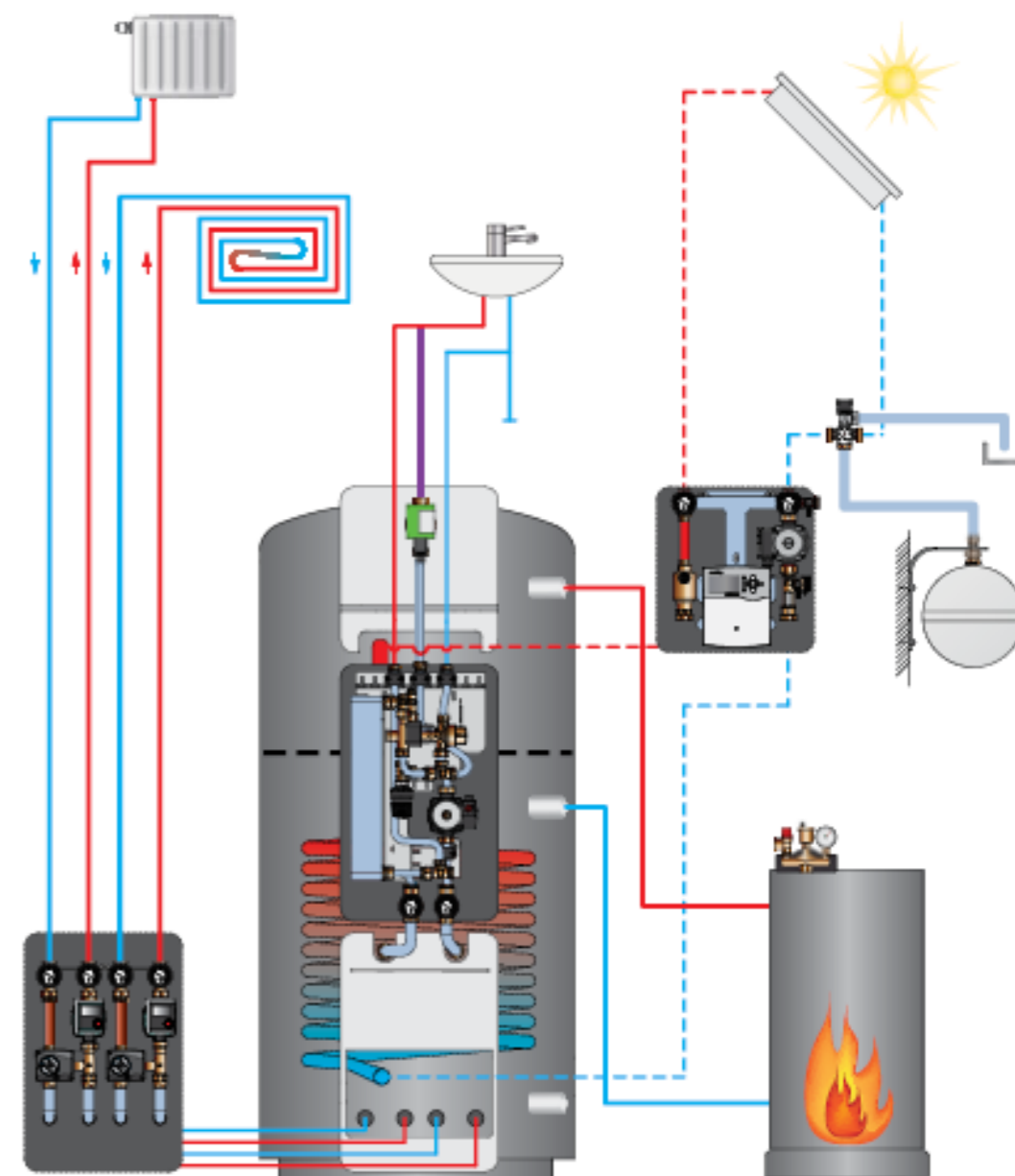
### Budowa Regucor WHS

Modułowa budowa centrali Regucor WHS pozwala na jej zastosowanie w domach jedno- lub dwurodzinnych, zarówno nowobudowanych, jak i modernizowanych. Urządzenie oferowane jest w dwóch typach różniących się pojemnością bufora (800 lub 1000 l). Zintegrowany podgrzewacz wody Regumaq XH DN 20 umożliwia higieniczny podgrzew wody w trybie przepływowym, w ilości od 10 do 30 l/minutę. Przewody powrotne (z dwóch obiegów grzewczych i podgrzewu wody) podłączone zostały do bufora z uwzględnieniem warstwowego rozkładu temperatu-

ry. Zapewnia to stabilność warstwowania temperatury, istotnej w niezawodnym działaniu instalacji ciepłej wody z cyrkulacją. Grupy pompowe podłączone są do najniższej warstwy zasobnika, co skutkuje najniższymi z możliwych startami ciepła.

Centrala grzewcza Regucor WHS ma wysoką sprawność energetyczną. Do oszczędności energii w trakcie eksploatacji przyczyniają się m.in. wykonane z najwyższej jakości materiałów izolacyjnych płaszcz bufora i łupiny, w jakie zostały otulone wszystkie grupy pompowe.

Jednym z czynników, który pomoże w przekonaniu inwestora bądź wykonawcy do zastosowania modułowej centrali grzewczej jest znaczące obniżenie nakładu pracy związanego z wykonywaniem instalacji oraz oszczędność miejsca zabudowy. Dzięki wstępnie zmontowanym grupom pompo-



wym, ukrytemu prowadzeniu rur i możliwości połączenia z instalacją na jednym poziomie znaczenie skraca się czas pracy instalatora podczas wykonania kotłowni.

### Sterownik solarny Regtronic RS-B

Regucor WHS umożliwia optymalne wykorzystanie alternatywnych źródeł energii (energii słonecznej, paliw stałych, energii pompy ciepła itp.). Wbudowany wielofunkcyjny sterownik solarny Regtronic RS-B dba o optymalne wykorzystanie energii słonecznej i steruje

# oventrop

Oventrop sp, z o.o.  
Bronisze, ul. Świerkowa 1B  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
tel. +48 22 722 96 42  
faks +48 22 722 96 41  
info@oventrop.pl, www.oventrop.pl

REKLAMA

obiegami grzewczymi odpowiednio do zapotrzebowania na ciepło, z uwzględnieniem temperatury wewnętrznej i zewnętrznej. Decydując się na zastosowanie centrali grzewczej Regucor WHS, można wybrać dowolne źródło energii: kocioł na paliwo stałe, kocioł gazowy, olejowy, pompa ciepła itp.

Sterownik centrali grzewczej wyposażony jest w:

- 12 wejść z możliwością wykorzystania np. do pomiaru temperatury,
- 9 wolnych wyjść przekaźnikowych (możliwość podłączenia np. dotychczas wykorzystywanego kotła),
- port S-BUS umożliwiający zdalny odczyt danych z rejestratora Dyna Temp ST,
- slot karty SD do zapisu i odczytu danych.



#### Plus X Award

Wszystkie wymienione zalety przyczyniły się przyznania przez jury konkursu wyróżnienia Plus X Award dla centrali grzewczej Regucor WHS Oventrop, z uwzględnieniem pięciu podstawowych kategorii:

- innowacyjność,
- wysoka jakość,
- wygoda obsługi,
- funkcjonalność,
- ekologia.

Oprócz nagrody Plus X Award Regucor WHS został dodatkowo wyróżniony jako „Najlepszy produkt roku 2012”. ■