Flypass

Flypass, Pinox, Regucor...

i nie tylko, czyli odwiedzamy stoisko firmy Oventrop

WYSTAWCA INSTALACJE 2014

Oventrop rozszerza program dostaw o interesujące nowe produkty oraz rozwiązania systemowe służące efektywnemu oszczędzaniu energii w instalacjach wewnętrznych. Zaprezentuje je m.in. na swoim stoisku na INSTALACJACH, Poznań, 08-11.04.2014. **Pawilon 5, stoisko 64.**

pinox

W części oferty Oventrop obejmującej armaturę regulacyjną pojawiły się nowe wykonania zaworów równoważąco-regulacyjnych. W celu sprawniejszego montażu i regulacji urządzeń typu fancoil, sufitów chłodzących i pełniących podobną rolę innych elementów instalacji grzewczych i chłodniczych wprowadzono grupę produktów pod nazwą Flypass. Armatura podłączeniowa **Flypass 4TZ** umożliwia nie tylko zrównoważenie i regulację chwilowej wydajności, ale również odcięcie, płukanie, odwodnianie czy sprawne odpowietrzanie włączonego za nią odbiornika. Oprócz odpowiednich zaworów równoważących armaturę Flypass 4TZ wyposażono w filtr siatkowy.

Wśród nowości wyróżnia się termostat grzejnikowy **pinox**, zaprojektowany w duchu idei FORM FOLLOWS FUNCTION. Wzornictwo termostatu – docenione przyznawaną przez ISH nagrodą Design Plus 2013 – charakteryzuje się dekoracyjną formą i poszerzoną, w stosunku do klasycznych rozwiązań, funkcjonalnością.

Asortyment armatury wodnej rozszerzony został o dodatkowe średnice i wykonania termostatycznych mieszaczy c.w.u. Brawa Mix, pozwalających ustawić odpowiednią temperaturę zmieszania (np. w celu ochronny przeciwpoparzeniowej w trakcie dezynfekcji termicznej) oraz zawory do poboru próbek, umożliwiające zminimalizowanie błędu pomiarowego w badaniu wody w kierunku zanieczyszczenia bakteryjnego.

Multiblock T-RTL

Armatura do równoległego podłączenia grzejnika i pętli ogrzewania podłogowego o nazwie własnej Multiblock T-RTL. Nowy produkt przeznaczony jest do stosowania w instalacjach grzewczych 2-rurowych napełnionych czynnikiem nieagresywnym (wodą lub mieszaniną wodno-glikolową) i jest kombinacją trzech zaworów:

- zasilającego termostatycznego z nastawą wstępną,
- odcinającego powrotnego,
- ogranicznika temperatury powrotu RTL.

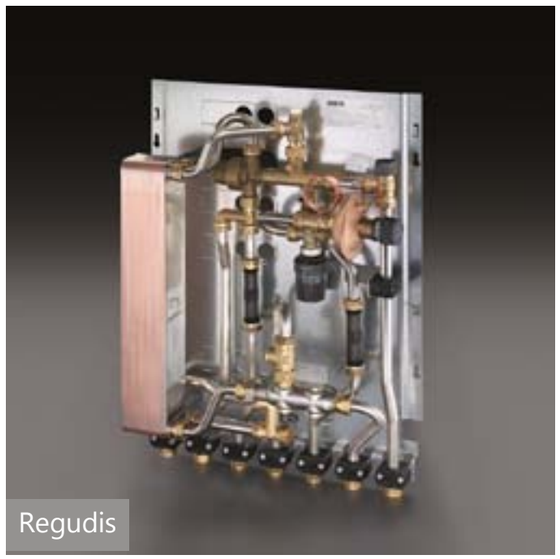
Zintegrowana nastawa wstępna umożliwia zdławienie natężenia przepływu przez grzejnik do wartości zaprojektowanej. Wyposażenie armatury w termostat grzejnikowy po-

POBIERZ Artykuł o pinox

POBIERZ Artykuł o Multiblock T-RTL

Multiblock

Regucor


Regudis

zwola na sprawną regulację temperatury w pomieszczeniu (lub całkowite odcięcie grzejnika od instalacji). Zintegrowany ogranicznik temperatury powrotu RTL utrzymuje odpowiednią temperaturę czynnika w pętli ogrzewania płaszczyznowego. Zakres regulacji temperatury powrotu z pętli wynosi od 10 do 40°C i pozwala obsłużyć jedną pętlę takiego ogrzewania. Funkcje regulacji temperatury pomieszczenia na termostacie grzejnikowym oraz ograniczenia temperatury czynnika w pętli podłogowej są rozdzielone i ich działanie jest niezależne.

Regucor WHS

Nowoczesne instalacje grzewcze oparte o odnawialne źródła energii składają się z wielu oddzielnie montowanych elementów, które muszą zostać odpowiednio połączone i ustawione. Wymagania te spełnia centrala grzewcza Regucor WHS, której podstawowymi elementami są bufor ciepła technologicznego i zintegrowany z nim zespół odpowiednio dopasowanej armatury. Zintegrowany sterownik umożliwia optymalne wykorzystanie wszystkich funkcji centrali, w tym obsługi podłączonych źródeł ciepła czy podgrzewu wody w trybie przepływowym. Zastosowanie centrali Regucor WHS umożliwia zminimalizowanie czasu montażu oraz przestrzeni zabudowy w kotłowni. Urządzenie może być wykorzystane do włączenia do systemu grzewczego większej liczby różnych źródeł ciepła.
W skład centrali grzewczej Regucor WHS wchodzą: grupa solarna; moduł świeżej wody; grzewcze grupy pompowe (w standardzie jedna grupa, możliwość rozbudowy o kolejną); przyłącza źródeł ciepła (kotła, pompy ciepła); sterownik.
Dwa podstawowe wykonania różnią się pojemnością bufora (800 lub 1000 l).
Do głównych zalet centrali grzewczej należą:
• minimalizacja strat ciepła dzięki zastosowaniu płaszcza izolacyjnego o grubości 140 mm;
• 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).

Węzeł mieszkaniowy Regudis W

Mieszkaniowy węzeł cieplny Regudis W pośredniczy w zaopatrywaniu pojedynczych mieszkań w ciepło oraz w ciepłą i zimną wodę użytkową i nie wymaga przy tym zasilania elektrycznego. Można go włączyć do współpracy z układem solarnym, wychodząc naprzeciw wdrażanym coraz intensywniej regulacjom prawnym mającym na celu zwiększenie udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych w jej całkowitym zużyciu. Ciepło dostarczane jest do węzłów mieszkaniowych ze zdalaczynnej wzgl. lokalnej sieci ciepłowniczej. W instalacji można również użyć bufora, ładowanego z kotła olejowego, gazowego lub stałopalnego. Przygotowanie ciepłej wody użytkowej odbywa się w trybie przepływowym, z użyciem wymiennika zabudowanego w węźle mieszkaniowym.
Mieszkaniowy węzeł cieplny Regudis W może być zastosowany do ogrzewania mieszkań lub pomieszczeń usługowo-przemysłowych oraz do budynków o podwyższonych wymaganiach dot. higieny procesu przygotowania wody użytkowej.
Każdy węzeł cieplny Regudis W Oventrop jest w standardzie wyposażony w regulator różnicy ciśnienia, zapewniający stabilność temperatury wody podgrzanej i ochronę wrażliwych elementów obiegu grzewczego przed nadmiernym ciśnieniem dyspozycyjnym.

POBIERZ
Artykuł o węźle mieszkaniowym Regudis

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