

TacoSetter Bypass

Zawory równoważące firmy Taconova

Dobrze wyregulowana hydraulika jest jednym z warunków optymalnego wykorzystania energii i uzyskiwania zadanych wartości temperatury. Zawory równoważące TacoSetter Bypass pozwalają łatwo i dokładnie wyregulować przepływy objętościowe w instalacjach grzewczych zasilanych ciepłą wodą. Odczuwalne i mierzalne efekty zrównoważonego systemu to komfortowe temperatury pomieszczenia i wysoka efektywność energetyczna, dzięki oszczędności paliwa grzewczego i mniejszemu zużyciu energii elektrycznej przez pompę.

Zarówno w domach jednorodzinnych, jak i w mieszkaniach zdarza się, że niektóre grzejniki pozostają zimne, podczas gdy inne pomieszczenia są przegrzewane. Użytkownicy i administratorzy często zgłaszają się z tym problemem do firm zajmujących się instalacją i konserwacją ogrzewania. W większości przypadków przyczyną jest nierównomierny rozdział ciepła grzewczego. Brak wyregulowania hydraulicznego w systemie grzewczym można od razu odczuć na temperaturze pomieszczeń. Podczas, gdy grzejniki położone bliżej centrali grzewczej są zasilane nadmiernie, grzejnikom w bardziej oddalonych odcinkach instalacji pozostaje zbyt mały przepływ medium, w efekcie czego pozostają one zimne. Często podejmowanym środkiem zaradczym jest próba podwyższenia wydajności pompy cyrkulacyjnej, co jednak dodatkowo zwiększa nierównomierność rozdziału ciepła. Zastosowanie zaworów równoważących TacoSetter Bypass pomaga efektywnie rozwiązać ten problem. Umożliwiają one łatwe i dokładne wyregulowanie przepływów objętościowych w instalacjach grzewczych zasilanych ciepłą wodą, co ma na celu równoważenie pionów.

TacoSetter Bypass – budowa i działanie

TacoSetter Bypass to klasyk wśród zaworów regulacyjno-pomiarowych. Popularny i niezawodny oryginał do statycznego hydraulicznego równoważenia umożliwia bezpośredni odczyt wielkości przepływu, dzięki skali na elemencie pomiarowym w bypassie lub w armaturze. TacoSetter Bypass jest produkowany od 1985 roku i ciągle ulepszany przy zachowaniu jego sprawdzonych właściwości. Produkt występuje w wersji z gwintem wewnętrznym lub zewnętrznym, ze skrzynką i bez skrzynki izolacyjnej. Korpus wykonany jest z mosiądzu, a element pomiarowy z tworzywa sztucznego odpornego na podwyższone temperatury i uderzenia. TacoSetter Bypass działa na zasadzie pływaka i sprężyny kontrującej. Odczyt następuje na podstawie wskazania dolnej krawędzi pływaka. Element pomiarowy znajduje się w obejściu (bypass) w stosunku do głównego strumienia przepływu i dzięki temu nie jest ciągle opływany. TacoSetter Bypass może być stosowany w instalacjach wody użytkowej, grzewczej i lodowej, także gdy



medium zawiera popularne środki antykorozyjne i chroniące przed zamarzaniem.

Najważniejsze zalety

TacoSetter Bypass oferuje liczne korzyści, istotne zarówno z punktu widzenia instalatora, jak i inwestora, administratora, czy w końcu użytkowników budynku, w którym zastosowano system równoważenia hydraulicznego. Najważniejsze cechy użytkowe tego rozwiązania to:

- bezpośrednia wizualna kontrola przepływu (wziernik);
- potrzebne ilości wody zostają szybko, dokładnie, wygodnie i bezstopniowo nastawione;
- brak konieczności użycia diagramów, tabel lub drogich urządzeń pomiarowych;
- brak dodatkowego zaworu odcinającego;
- niski spadek ciśnienia;
- kontrola lub wymiana przy pełnym obciążeniu instalacji;
- możliwość skorygowania nastawy w dowolnym momencie. ■

15-lecie firmy Daikin

Uroczystość Jubileuszu 15-lecia Daikin Airconditioning Poland Sp. z o.o. odbyła się dnia 31 marca br. w Fortecy – Kręglicy w Warszawie. Gala pt. „Join the mission!” nawiązywała do oferty przygotowanej przez firmę Daikin, wprowadzającej nowe produkty na rynek w 2016 roku. Podczas Gali prezes Tomasz Dobryniewski złożył podziękowania oraz przedstawił strategię rozwoju firmy. Natomiast pracownicy przypomnieli historię firmy oraz zmiany, jakie zaszły na przelocie ostatnich 15 lat. Gośćmi byli przede wszystkim partnerzy handlowi, projektanci oraz wszyscy dotychczasowi dyrektorzy zarządzający. Wszystkim partnerom oraz pracownikom, którzy od 15 lat współpracują z firmą wręczono symboliczne statuetki oraz upominki. Galę poprowadziła prezenterka telewizyjna Omena Mensah, a podczas całego wieczoru Ewa Abart głosem czarowała gości.

