

Rozdzielacz obwodów grzewczych Easyflow

Łatwe równoważenie hydrauliczne od REHAU



MICHAŁ ZAJĄC

Poprzez zastosowanie samoregulacyjnych wkładek nowy rozdzielacz obwodów grzewczych Easyflow umożliwia automatyczne równoważenie hydrauliczne. Dzięki temu przepływ dostosowywany jest w trybie ciągłym do występujących potrzeb. Czasochłonne ustawienia odchodzą tym samym do przeszłości.

Rozdzielacze obwodów grzewczych Easyflow z wysokogatunkowej stali nierdzewnej są wykorzystywane do rozdzielania i regulacji strumienia objętości w niskotemperaturowych instalacjach ogrze-

wania lub chłodzenia płaszczyznowego. Chcąc je najprościej scharakteryzować pod względem hydraulicznym trzeba by wymienić takie cechy, jak: szybkie i łatwe uruchamianie wymagające tylko

jednego obrotu; stały strumień objętości niezależnie od występujących różnic ciśnienia; możliwość optycznej kontroli wybranych ustawień na rozdzielaczu i proste działanie: wystarczy raz ustawić i gotowe. Rozdzielacz ma od 2 do 15 odejść i jest optymalnie przystosowany do montażu wszystkich dodatkowych elementów firmy REHAU, takich jak zawór kulowy czy ciepłomierz. Na belce powrotu są zaś zawory do siłowników termicznych REHAU.

Przyłącze główne to 1-calowy gwint zewnętrzny z uszczelnieniem płaskim. Co ważne z punktu widzenia instalatora to możliwość obustronnego podłączenia rozdzielacza. Kolejny aspekt to fabryczne wyposażenie go w ocynkowane uchwyty z izolacją akustyczną, ułatwiające montaż.

Warunki montażu

Montaż rozdzielaczy obwodów grzewczych Easyflow firmy REHAU należy wykonywać wewnątrz budynku, chroniąc rozdzielacze przed działaniem warunków atmosferycznych. Rozdzielacze ze stali nierdzewnej są przeznaczone do eksploatacji z wodą grzewczą wg VDI 2035 lub PORT PC. W instalacjach z cząstkami

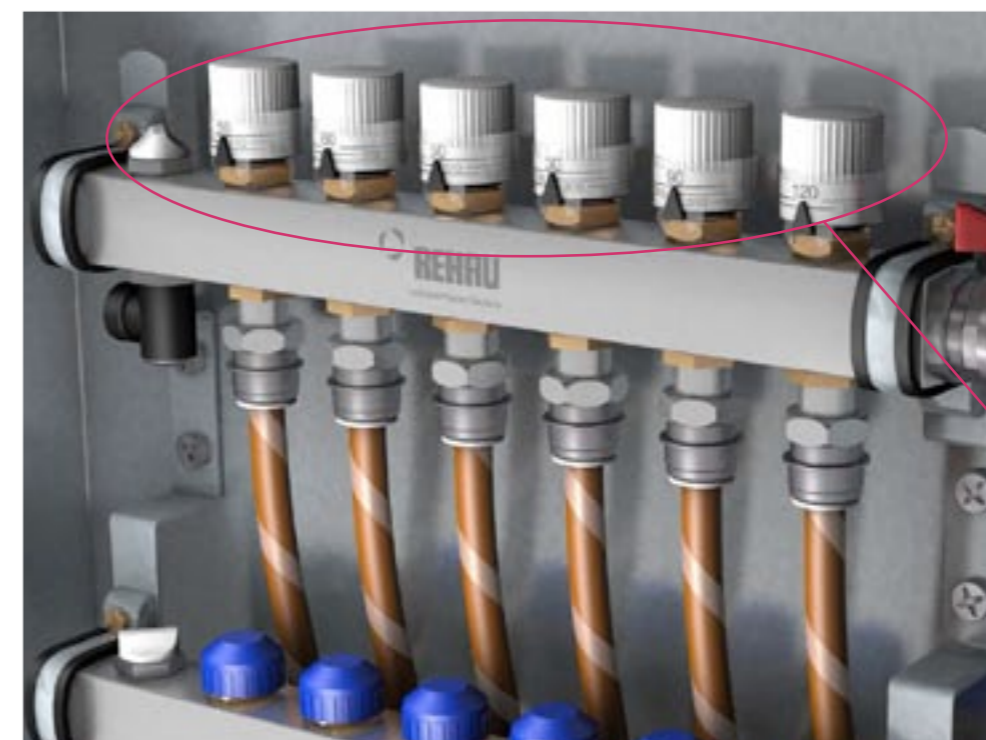


rdzy lub zanieczyszczeniami wody grzewczej w celu ochrony urządzeń pomiarowych i regulacyjnych należy zamontować osadniki zanieczyszczeń lub filtry o wielkości oczka nie większej niż 0,8 mm.

fot. REHAU



Pobierz kartę produktu



nr rozdzielacza:	ST01/VE01
rozdzielacz	6-obw.
strumień masy [kg/h]	380
strata ciśnienia [mbar]	62

Ustawienia zaworu:
 VA01: 120 l/h (pomieszczenie mieszkalne)
 VA02: 90 l/h (pomieszczenie mieszkalne)
 VA03: 30 l/h (pomieszczenie mieszkalne)
 VA04: 50 l/h (kuchnia)
 VA05: 60 l/h (pomieszczenie gospodarcze)
 VA06: 50 l/h (WC)

Łatwe równoważenie hydrauliczne:

Wartości określone w projekcie ustawia się po prostu na skali rozdzielacza obwodów grzewczych i gotowe!