

Zawór TempCo VT



Połączenie ogrzewania podłogowego z grzejnikiem

TempCo VT to zestaw zaworów, który został zaprojektowany do współpracy z instalacją stanowiącą połączenie dwóch systemów grzewczych: ogrzewania podłogowego i grzejników. Zaletą, która różni go od zwykłych zaworów ograniczających temperaturę powrotu jest nowatorska konstrukcja. W rozwiązaniu Purmo ogrzewanie podłogowe jest połączone hydraulicznie szeregowo z grzejnikiem, co powoduje, że temperatura zasilania ogrzewania podłogowego jest obniżana przez grzejnik. Dzięki szeregowemu podłączeniu zestaw TempCo VT zapewnia proste zrównoważenie hydrauliczne. Zarówno podłogówkę jak i grzejnik reguluje się kręcąc jednym centralnym zaworem. Zintegrowane zabezpieczenie przed zbyt wysoką temperaturą, wyłącza automatycznie obieg ogrzewania podłogowego w razie przekroczenia temperatury 55°C, bez konieczności odcięcia grzejnika. Jest to możliwe dzięki specjalnemu obejściu w konstrukcji zaworu (tzw. bypass), co odróżnia TempCo VT od popularnych zaworów RTL.

