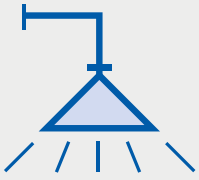
Termostatyczny zawór do cyrkulacji c.w.u.

Seria 116

www.caleffi.com

Pb LOW LEAD

- Zaprojektowany specjalnie do obiegu cyrkulacji w instalacjach ciepłej wody użytkowej.
- W komplecie z gniazdem do montażu termometru lub z termometrem umożliwiającym kontrolowanie temperatury w obiegu.
- Montowany na każdym pionie instalacji cyrkulacji, automatycznie utrzymuje nastawioną temperaturę poprzez modulowanie natężenia przepływu czynnika na wlocie.
- Dostępne są wersje z automatyczną lub kontrolowaną funkcją dezynfekcji termicznej i opcjonalnie z izolacją.
- Zgodnie z najnowszymi przepisami, zawór równoważy instalację cyrkulacji w celu równomiernego rozkładu temperatury.
- Funkcja dezynfekcji termicznej jest aktywowana dzięki drugiej, specjalnej wkładce termostatycznej, która zadziała automatycznie przy temperaturze czynnika 70 °C. Funkcja ta może być również aktywowana przez siłownik termoelektryczny.



CALEFFI Hydronic Solutions

ZAKRES PRODUKTÓW

KOD	DN	PRZYŁĄCZA
116240	15	1/2"
116250	20	3/4"

Wersja z wbudowaną automatyczną wkładką do dezynfekcji termicznej.

KOD	DN	PRZYŁĄCZA
116140	15	1/2"
116150	20	3/4"

Wersja z możliwością zamontowania wkładki do sterowania dezynfekcją termiczną za pomocą siłownika.

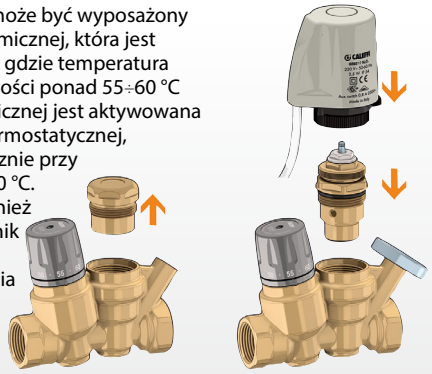
KOD	
116000	Wkładka do dezynfekcji termicznej sterowanej za pomocą siłownika.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

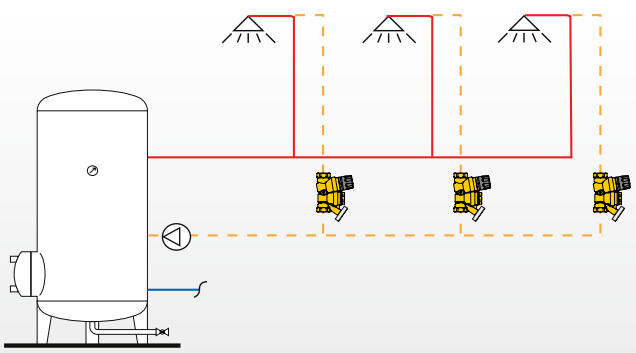
Korpus	"LOW LEAD" mosiądz o niskiej zawartości ołowiu odporny na odcynkowanie
Maksymalne ciśnienie pracy	16 bar
Zakres temperatury pracy	35÷60 °C
Temperatura dezynfekcji	70 °C

FUNKCJA DEZYNFEKCJI

W razie potrzeby zawór może być wyposażony w funkcję dezynfekcji termicznej, która jest przydatna, w instalacjach gdzie temperatura czynnika wzrasta do wartości ponad 55÷60 °C Funkcja dezynfekcji termicznej jest aktywowana dzięki drugiej wkładce termostatycznej, która zadziała automatycznie przy temperaturze czynnika 70 °C. Funkcja ta może być również aktywowana przez siłownik termoelektryczny w przypadku zastosowania odpowiedniej wkładki.

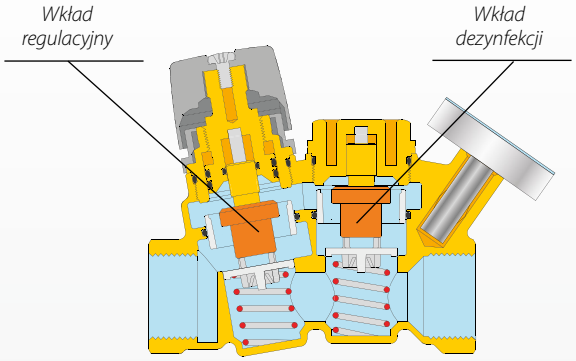


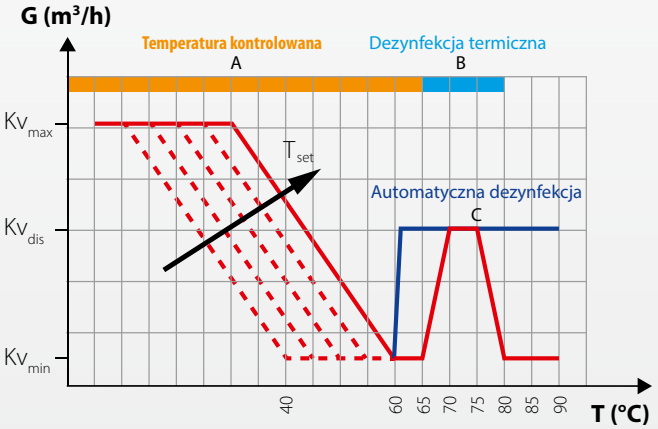
SCHEMAT ZASTOSOWANIA



ZASADA DZIAŁANIA

Zawór poprzez wewnętrzny element termostatyczny reguluje natężenie przepływu w zależności od temperatury wody zasilającej. Kiedy temperatura wody zbliża się do wartości ustawionej element zamykający stopniowo redukuje przepływ. Natężenie przepływu wytwarzane przez pompę cyrkulacyjną jest przenoszone na pozostałe odgałęzienia, co powoduje zrównoważenie termiczne.





A Zawór termostatyczny

B Zawór termostatyczny z funkcją automatycznej dezynfekcji termicznej

C Zawór termostatyczny z funkcją dezynfekcji termicznej sterowanej siłownikiem

ODNIESIENIE DO DOKUMENTACJI:

Seria116 - Karta techniczna 01325

CALEFFI Hydronic Solutions

0359820PL

ZASTRZEGAMY SOBIE PRAWO DO WPROWADZANIA ZMIAN I UDOSKONALANIA NASZYCH PRODUKTÓW ORAZ ZWIĄZANYCH Z NIMI DANYCH ZAWARTYCH W TEJ PUBLIKACJI, W DOWOLNYM CZASIE I BEZ WCZEŚNIEJSZEGO POWIADOMIENIA.
Najbardziej aktualna wersja dokumentu znajduje się na www.caleffi.com, która powinna być używana do weryfikacji technicznych.

Caleffi Poland Sp. z o.o.
30-633 Kraków · ul. Walerego Sławka 5
Telefon: + 48 12.357.22.29
info.pl@caleffi.com, www.caleffi.com · © Copyright 2020 Caleffi