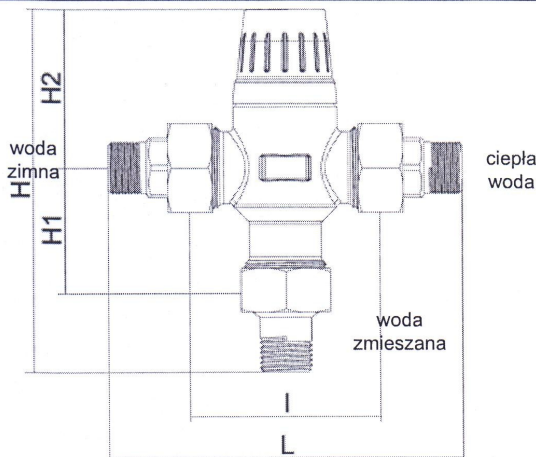




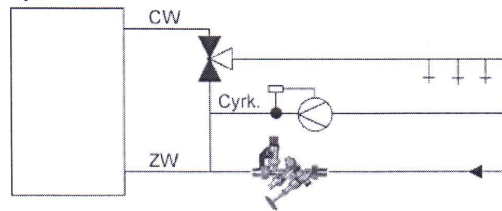
ZAWÓR MIESZAJĄCY DO CIEPŁEJ WODY

702



A [R]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L [mm]	Masa [kg]
1/2	137	52	52	78	143	0.48
3/4	138	52	52	78	146	0.56

rys.1



Zastosowanie:

Zawór mieszający wody użytkowej jest stosowany do centralnej regulacji temperatury wody w instalacji ciepłej wody użytkowej. Przez stosowanie zaworów zmniejsza się zużycie wody użytkowej oraz maleje zużycie energii potrzebnej na podgrzanie tej wody. Zawory te zapewniają również komfort i upraszczają instalacje oraz zmniejszają powstawanie korozji i osadów. Dodatkowym atutem zaworu 702 jest zabezpieczenie przed poparzeniem (wypływem z zaworu zbyt gorącej wody).

Montaż:

Zawór mieszający można montować na rurociągu w dowolnej pozycji jednak tak, by nie występowały naprężenia mechaniczne. Przed montażem zaleca się dokładne przepłukanie rurociągu. Należy koniecznie zwrócić uwagę na kierunek przepływu zaznaczony na korpusie zaworu: wejście ciepłej wody oznaczono literą "H", wejście zimnej wody oznaczono literą "C". Ciśnienie w rurociągu wody zimnej i ciepłej musi być równe. W skład dostawy wchodzi dwa śrubunki z wbudowanymi zaworami zwrotnymi i filtrami siatkowymi dla wejścia wody ciepłej i wejścia wody zimnej. Na rysunku 1 pokazano zalecany sposób montażu zaworu mieszającego w instalacji pracującej z pompą cyrkulacyjną sterowaną temperaturowo lub czasowo. W tym przypadku zaleca się sterować pompą cyrkulacyjną za pomocą termostatu. Termostat powinien mierzyć temperaturę powrotu i być nastawiony na 43°C. Śrubunek bez zaworu zwrotnego winien być zamontowany na wyjściu wody zmieszanej. Zawory zwrotne i filtry siatkowe muszą być montowane w celu poprawnej pracy zaworu mieszającego.

Wykonanie:

Zawór mieszający c.w.u. to termostaticznie sterowany zawór mieszalnikowy o działaniu proporcjonalnym, z elementem wykonawczym z materiału rozszerzalnego termicznie. Część nastawną można wyjmować wraz z elementem termostaticznym. Korpus wykonany jest jako odlew mosiężny chromowany, zaś części wewnętrzne ze specjalnego stopu miedzi. Pokrywa maskująca (zakrywa mechanizm regulacji temperatury przed zmianą przez przypadkowe osoby) wykonana jest z odpornego na wysoką temperaturę tworzywa sztucznego. Sprężyna wykonana jest ze stali nierdzewnej. Pierścienie uszczelniające O-ringi są wykonane z tworzywa sztucznego o elastyczności gumy, odpornego na działanie wysokiej temperatury i na starzenie.

Zakres regulacji wody zmieszanej:	35 - 65°C
Temperatura pracy:	43°C (nastawa fabryczna)
Tolerancja:	+1K
Temperatura ciepłej wody:	52 - 95°C
Temperatura zimnej wody:	5 - 25°C
Wydajność przepływu:	DN15 0,35 m ³ /h, 13 dm ³ /min v = 2m/s DN20 0,63 m ³ /h, 23 dm ³ /min v = 2m/s
Przepływ minimalny:	4 dm ³ /min
Położenie podczas pracy:	dowolne
Ciśnienie wejściowe maksymalne:	10 bar
Maksymalna strata ciśnienia:	10:1

Zawór mieszający do ciepłej wody 702

