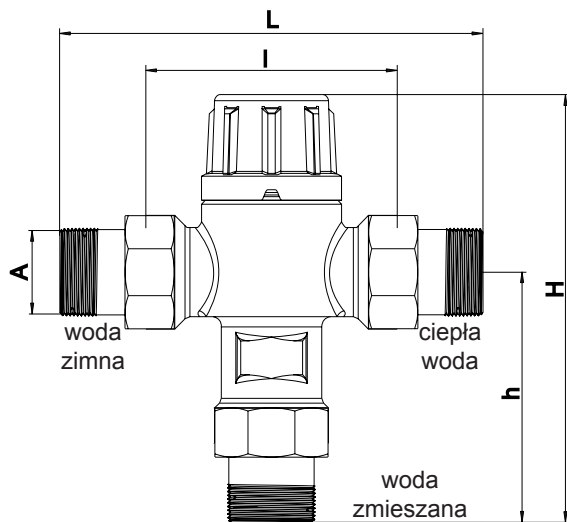




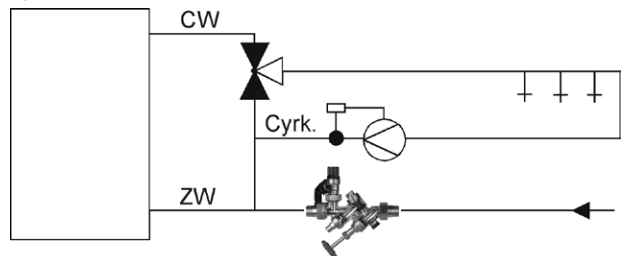
## ZAWÓR MIESZAJĄCY DO CIEPŁEJ WODY

702



A [R]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L [mm]	Masa [kg]
1/2	147	50	78	143	0.48
3/4	148	50	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 instalację oraz zmniejszają korozję i powstawanie 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 termostatycznie sterowany zawór mieszalnikowy o działaniu proporcjonalnym, z elementem wykonawczym z materiału rozszerzalnego termicznie. Część nastawna można wyjmować wraz z elementem termostatycznym. 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:	40 - 60°C (temperatura wody wejściowej musi być min. 10° wyższa)
Temperatura pracy:	43°C (nastawa fabryczna)
Tolerancja:	+1K
Temperatura ciepłej wody:	maks. 95°C
Temperatura zimnej wody:	maks. 25°C
Wydajność przepływu:	2,9 m <sup>3</sup> /h (48 dm <sup>3</sup> /min) przy Δp = 0,5 bar
Przepływ minimalny:	4 dm <sup>3</sup> /min
Położenie podczas pracy:	dowolne
Ciśnienie wejściowe maksymalne:	10 bar
Atest PZH:	tak

## Zawór mieszający do ciepłej wody 702

