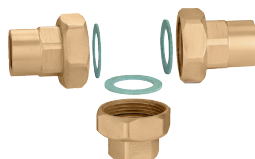


Seria 524

REGULOWANY TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY DO SYSTEMÓW SCENTRALIZOWANYCH



- 524400** DN 15 / 1 1/8"
- 524500** DN 20 / 1 1/4"
- 524600** DN 25 / 1 1/2"
- 524700** DN 32 / 2"
- 524800** DN 40 / 2 1/4"
- 524900** DN 50 / 2 3/4"



- 524004** 1/2" dla 524400
- 524005** 3/4" dla 524500
- 524006** 1" dla 524600
- 524007** 1 1/4" dla 524700
- 524008** 1 1/2" dla 524800
- 524009** 2" dla 524900

INSTRUKCJA MONTAŻU, OBSŁUGI I KONSERWACJI

POZOSTAWIĆ TĘ INSTRUKCJĘ UŻYTKOWNIKOWI

WSTĘP

Instrukcja została stworzona dla zaworów termostatycznych z serii 524. Opracowanie zawiera informacje dotyczące montażu, obsługi oraz konserwacji termostatycznych zaworów mieszających z serii 524. Przed montażem zaworów należy zapoznać się instrukcją.

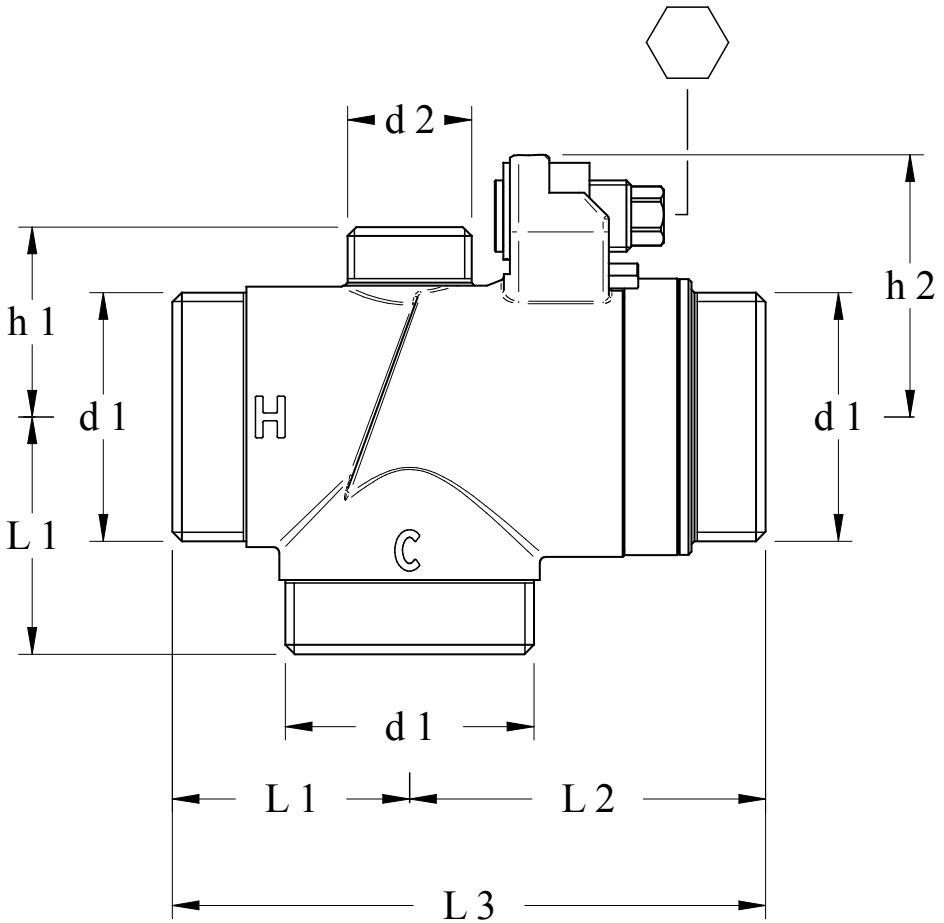
MONTAŻ PRODUKTÓW FIRMY CALEFFI POWINIEN WYKONAĆ WYKWALIFIKOWANY PERSONEL

Montaż musi być przeprowadzony zgodnie z obowiązującymi przepisami.

DANE TECHNICZNE

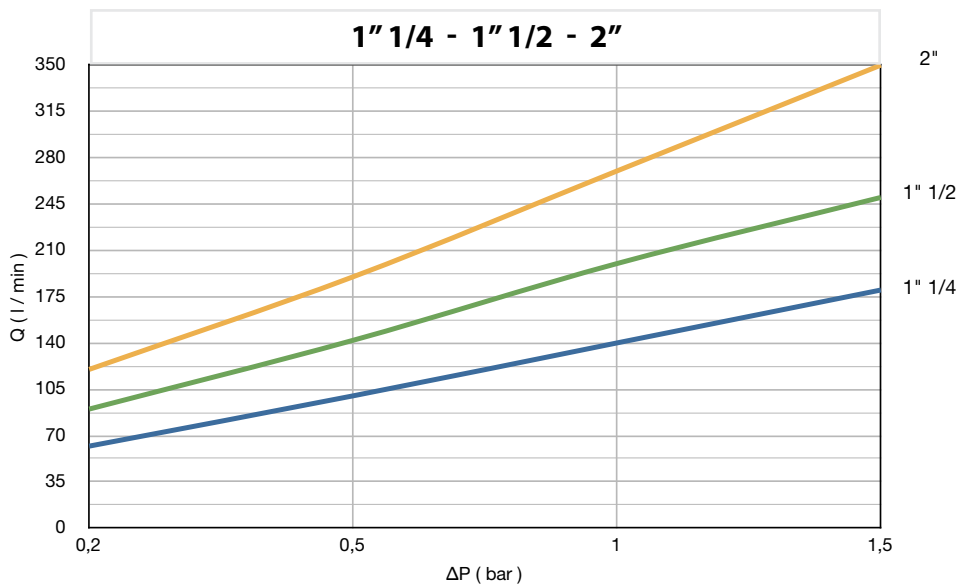
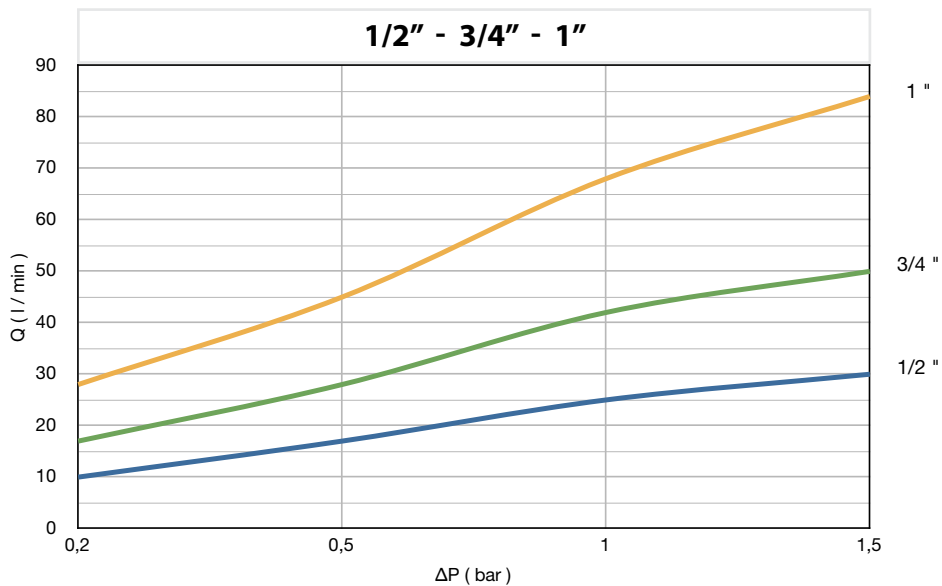
Zakres nastawy temperatury:	30–65 °C
Dokładność:	±2 °C
Maks. ciśnienie pracy:	
	(statyczne) 10 bar
	(dynamiczne) 5 bar
Maks. temperatura pracy:	90 °C
Maksymalny stosunek ciśnienia wlotowego (C/Z lub Z/C):	2:1
Minimalna wymagana różnica temperatury pomiędzy zasilającą c.w.u. i wodą zimną w celu zapewnienia bezpiecznej pracy:	10 °C

WYMIARY



GN	DN	d1	d2	L1	L2	L3	h1	h2	⊘
½	15	G 1 ½	-	35	55	90	-	39,5	7
¾	20	G 1 ¼	G ½	40	60	100	32	44	9
1	25	G 1 ½	G ¾	43	67	110	36	46,5	9
1 ¼	32	G 2	G ¾	52	78	130	41	57,5	10
1 ½	40	G 2 ¼	G ¾	58	92	150	50	60,5	12
2	50	G 2 ¾	G ¾	70	110	180	60	76,5	12

CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA



ZASTOSOWANIE

Dzięki specjalnemu wykonaniu zawory z serii 524 mogą być zamontowane w instalacjach scentralizowanych.

INSTRUKCJA MONTAŻU

Instrukcja została stworzona dla zaworów termostatycznych z serii 524. Opracowanie zawiera informacje dotyczące montażu, obsługi oraz konserwacji termostatycznych zaworów mieszających z serii 524. Przed montażem zaworów należy zapoznać się z instrukcją.

Należy sprawdzić czy wszystkie elementy montażowe znajdują się w opakowaniu.

Przed zamontowaniem zaworu mieszającego należy upewnić się czy parametry pracy instalacji są odpowiednie do zastosowania zaworu, np. temperatura wody, ciśnienie itp.

Przed zamontowanie zaworu z serii 524 należy dokładnie wypłukać instalację w celu usunięcia zanieczyszczeń które mogły spowodować jego niepoprawną pracę. Zaleca się montaż filtrów o odpowiedniej pojemności na zasilaniu instalacji wewnętrznej z miejskiej sieci wodociągowej. W przypadku agresywnej wody należy zastosować urządzenia do uzdatniania.

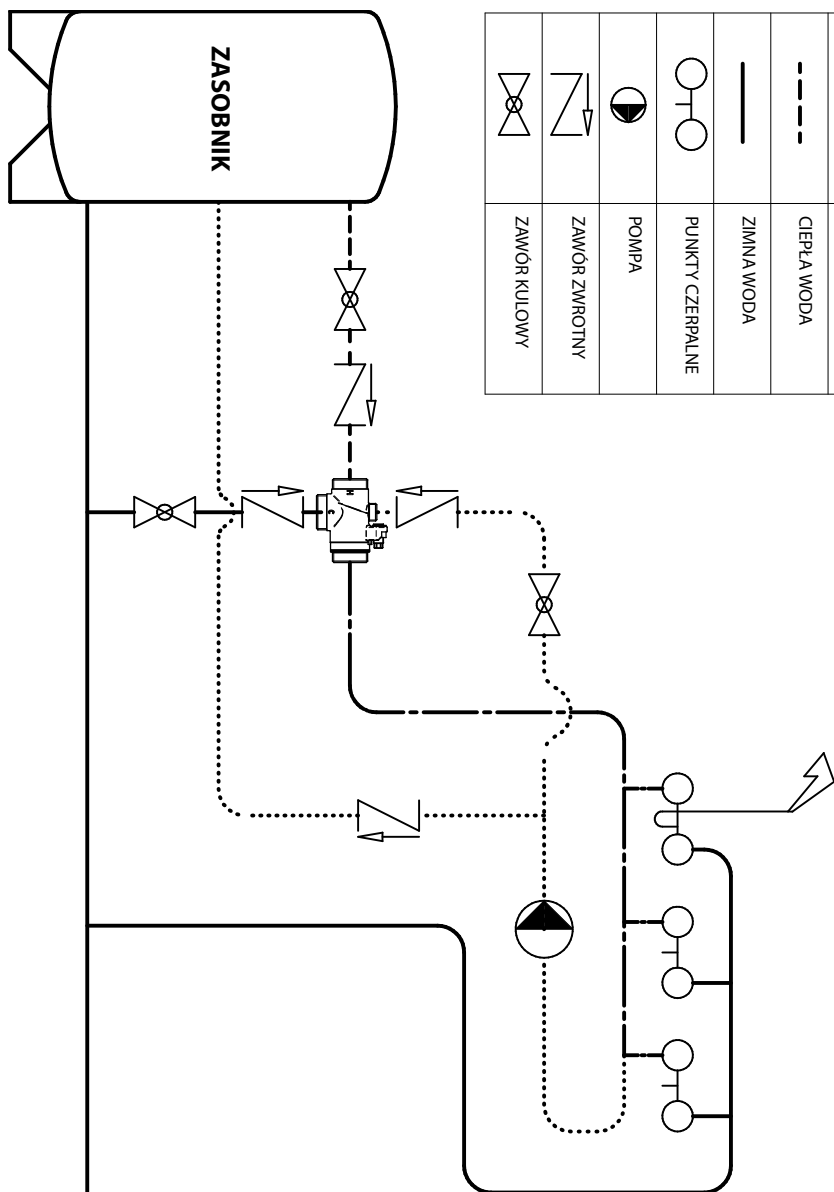
Zawory mieszające należy montować zgodnie ze schematami przedstawionymi w tej instrukcji z uwzględnieniem obowiązujących przepisów.

Zawory z serii 524 mogą być montowane poziomo lub pionowo.

Na korpusie zaworu oznaczono:
zasilanie wody ciepłej literą H i kolorem czerwonym
zasilanie wody zimnej literą C i kolorem niebieskim

Należy zapewnić odpowiedni dostęp do zaworu w celach konserwacyjnych. Przewody doprowadzone do zaworu nie mogą stanowić podparcia dla niego.

TYPOWY SCHEMAT MONTAŻOWY



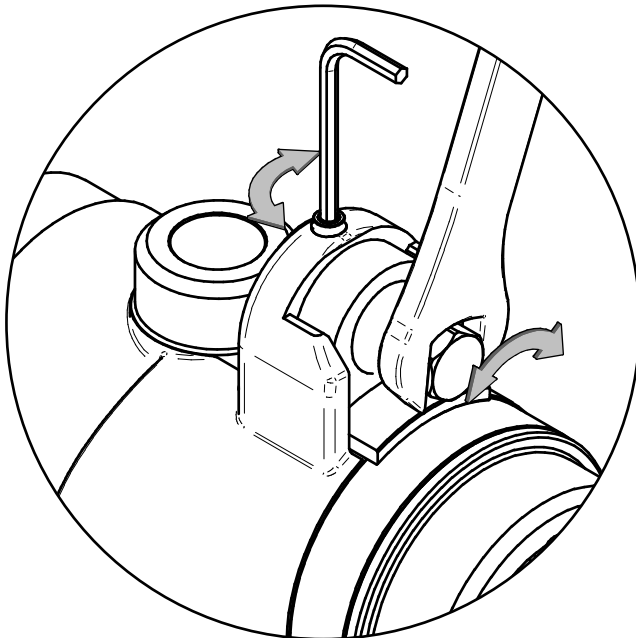
.....	INSTALACJA CYRKULACJI C.W.U.
---	WODA ZMIESZANA
- - - -	CIEPŁA WODA
—	ZIMNA WODA
○—○	PUNKTY CZERPALNE
●	POMPA
↺	ZAWÓR ZWROTNY
⊗	ZAWÓR KULOWY

URUCHOMIENIE

Po zamontowaniu zawór musi zostać sprawdzony zgodnie z instrukcją oraz w odniesieniu do obowiązujących przepisów

1. Przed sprawdzeniem zaworu należy upewnić się że instalacja jest wolna od zanieczyszczeń.
2. Zaleca się ustawienie temperatury przy pomocy odpowiednio skalibrowanego termometru cyfrowego. Po uruchomieniu zaworu należy sprawdzić temperaturę w punktach poboru.
3. Maksymalna temperatura na wylocie z zaworu musi być ustawiona z uwzględnieniem wahań na skutek jednoczesności poboru. Konieczne jest ustabilizowanie temperatury wody w zmiennych warunkach.
4. Temperatura wody ustawiana jest przy pomocy śruby regulacyjnej.

BLOKADA NASTAWY



KONSERWACJA

Należy regularnie przeprowadzać testy aby monitorować wydajność zaworu mieszającego. Pogorszenie wydajności może wskazywać na konieczność konserwacji instalacji lub zaworu.

Jeśli temperatura wody różni się znacznie od tej we wcześniejszych testach należy postępować zgodnie z wytycznymi zamieszczonymi w części dotyczącej uruchomienia i konserwacji. Aby zapewnić optymalną pracę zaworu należy regularnie wykonywać poniżej przedstawione czynności serwisowe. Prace należy wykonywać co najmniej raz w roku lub częściej jeśli jest to konieczne.

1. Sprawdzić i wyczyścić filtry zamontowane w instalacji.
2. Sprawdzić czy zawory zwrotne pracują poprawnie.
3. Osady kamienia mogą zostać usunięte przy pomocy odpowiednich środków chemicznych.
4. Po sprawdzeniu wszystkich elementów można ponownie uruchomić instalację.



www.caleffi.com