

R269T



Energy
Management



Radiant
Systems

Zawory wielofunkcyjne do rozdzielaczy

Karta techniczna
0501PL 01/2020



Para zaworów wielofunkcyjnych (zasilanie i powrót) do rozdzielaczy.

Możliwość montażu odwracalnego na wlocie rozdzielacza, z dopływem cieczy zarówno z lewej jak i z prawej strony.

Zainstalowane przed rozdzielaczem spełniają następujące funkcje:

- zawór odcinający;
- automatyczny zawór odpowietrzający;
- kurek spustowy;
- termometr przylgowy;
- kieszeń do czujnika temperatury Ø 6 mm.



WIDEO

Zeskanuj kod QR za pomocą smartfonu lub tabletu, aby obejrzeć film instruktażowy.

Wersje i kody produktu

KOD PRODUKTU	PRZYŁĄCZE	KOREK KOŃCOWY	PRZYŁĄCZE DLA ZAWORU ODPOWIEZRZAJĄCEGO I KURKA SPUSTOWEGO
R269TY035	1"GW x G 1"GZ	1"GZ	1/2"GW
R269TY036	1-1/4"GW x 1-1/4"GZ	1-1/4"GZ	1/2"GW
R269TY135	1"NPT-GW x 1"GZ	-	1/2"GW
R269TY136	1-1/4"NPT-GW x 1-1/4"GZ	-	1/2"GW

NOTATKA. Kody składają się z 2 zaworów (jeden z czerwonym uchwytem i jeden z niebieskim uchwytem).

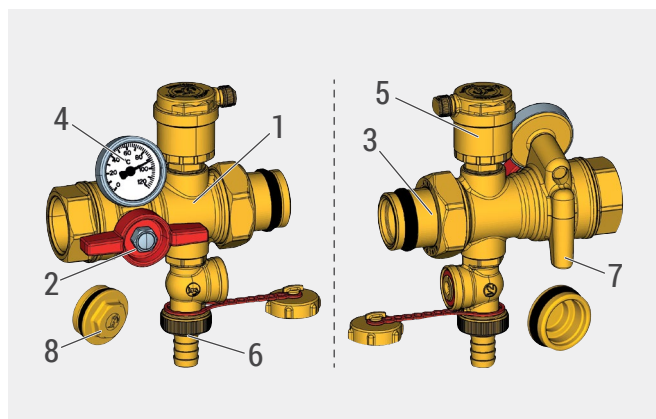
► Dane techniczne

- Ciecze: woda, roztwór glikolu (maks. 50 % glikolu)
- Zakres temperatury: 5÷110 °C
- Maks. ciśnienie robocze: 10 bar
- Maks. ciśnienie robocze odpowietrznika: 7 bar
- Kieszeń sędny: Ø 6 mm
- Termometr przylgowy: średnica Ø 40 mm, skala 0÷120 °C
- Zawór odpowietrzający z samouszczelniający i zaworem stopowym, przyłącze 1/2"GZ
- Kurek spustowy samouszczelniający z przyłączem węża, przyłącze 1/2"GZ
- Korki końcowe samouszczelniające z przyłączem 1"GZ lub 1-1/4"GZ

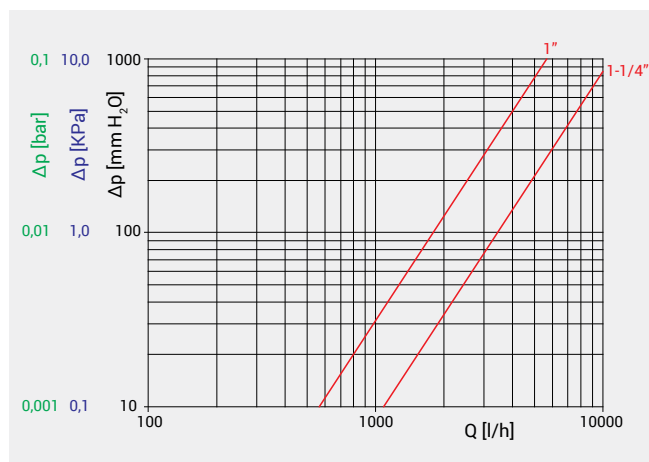
Materiały

- Główne elementy: mosiądz UNI EN 12165 CW617N
- Samouszczelnienie zaworu odpowietrzającego, kurka spustowego i korków: EPDM
- Sprężyna zaworu odpowietrzającego: stal nierdzewna
- Wewnętrzny pływak odpowietrznika: PP-H

► Komponenty



Właściwości hydrauliczne



Rozmiar zaworu	1"	1-1/4"
Kv	18	35

⚠ **NOTATKA.** Strata ciśnienia dla pojedynczego zaworu.

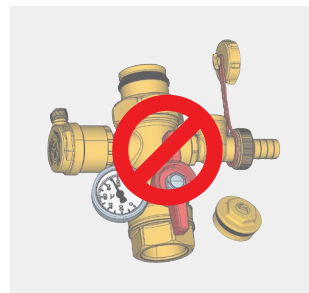
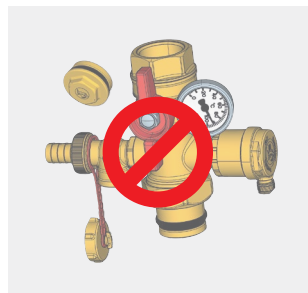
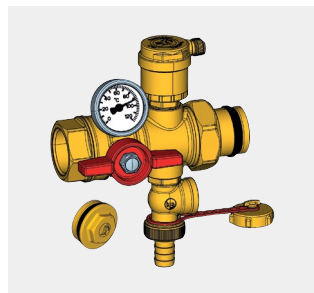
1	Główny korpus
2	Zawór kulowy
3	Płaska uszczelka śrubunku z samouszczelnieniem
4	Termometr przylgowy R540
5	Automatyczny zawór odpowietrzający, samouszczelniający z zaworem stopowym R88I
6	Kurek spustowy z samouszczelnieniem R608
7	Kieszeń dla sondy Ø 6 mm
8	Korki końcowe z samouszczelnieniem R592D

► Instalacja

⚠ **UWAGA** Instalacja musi być przeprowadzona przez wykwalifikowany personel, zgodnie z instrukcjami zawartymi w opakowaniu.

Dozwolone pozycje montażowe

Automatyczne zawory odpowietrzające muszą być zainstalowane w pozycji pionowej, z pokrywą skierowaną do góry. Zaleca się montaż w miejscach łatwych do kontroli.

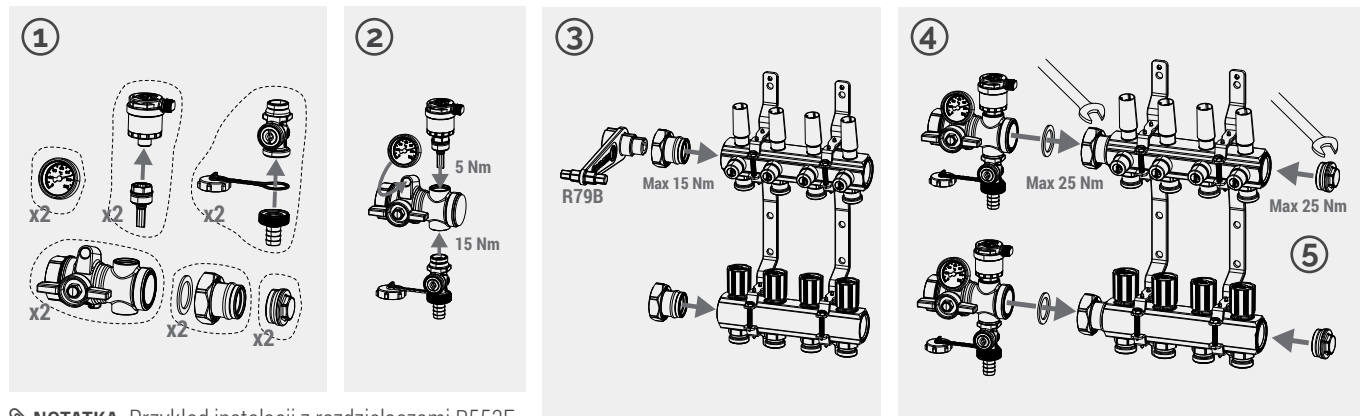


⚠ **UWAGA.** Podczas płukania i napełniania instalacji należy zamknąć korek zaworu odpowietrzającego, aby zapobiec przedostawaniu się zanieczyszczeń do mechanizmów zaworu i uszkodzeniu go.

Zawory R269T są dostarczane z rozmontowanymi elementami i mogą być łatwo instalowane z zasilaniem zarówno z lewej jak i z prawej strony dzięki samouszczelnieniu elementów.

Dopływ cieczy od lewej strony

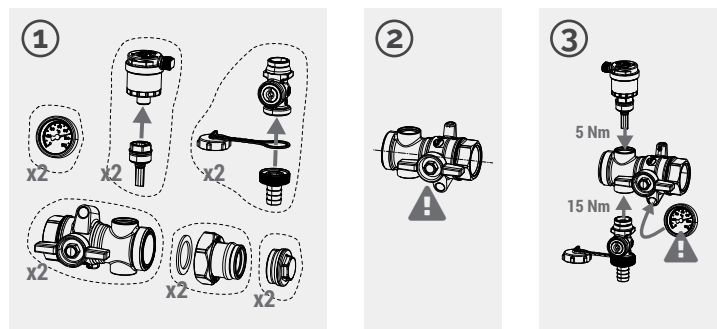
- 1) ręczny montaż zaworu odpowietrzającego i kurka spustowego przy użyciu samouszczelniających się elementów;
- 2) ręcznie zamontować zawór odpowietrzający, kurek spustowy i termometr na korpusie głównym za pomocą samouszczelnienia komponentów;
- 3) zamontować część śrubunku z samouszczelnieniem na belce rozdzielacza za pomocą klucza R79B;
- 4) podłączyć zawór R269T do kolektora poprzez umieszczenie uszczelki płaskiej i dokręcenie nakrętki śrubunku;
- 5) zamontować korek końcowy z samouszczelnieniem na rozdzielaczu i dokręcić go kluczem.



NOTATKA. Przykład instalacji z rozdzielaczami R553F.

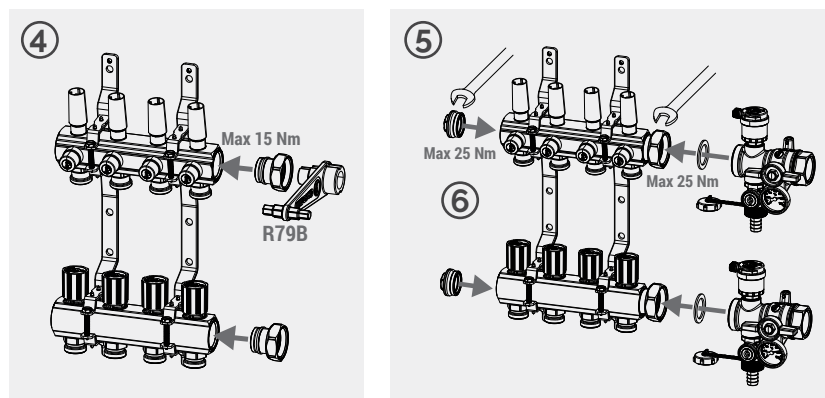
Dopływ cieczy od prawej strony

- 1) ręczny montaż zaworu odpowietrzającego i kurka spustowego przy użyciu samouszczelniających się elementów;
- 2) w przypadku instalacji z rurami doprowadzającymi od prawej strony, przyłączyć termometr na korpusie zaworu głównego musi być umieszczony w dolnej części;
- 3) ręcznie zamontować zawór odpowietrzający, kurek spustowy i termometr na korpusie głównym za pomocą samouszczelnienia komponentów;
- 4) zamontować część śrubunku z samouszczelnieniem na belce rozdzielacza za pomocą klucza R79B;
- 5) podłączyć zawór R269T do kolektora poprzez umieszczenie uszczelki płaskiej i dokręcenie nakrętki śrubunku;
- 6) zamontować korek końcowy z samouszczelnieniem na rozdzielaczu i dokręcić go kluczem.

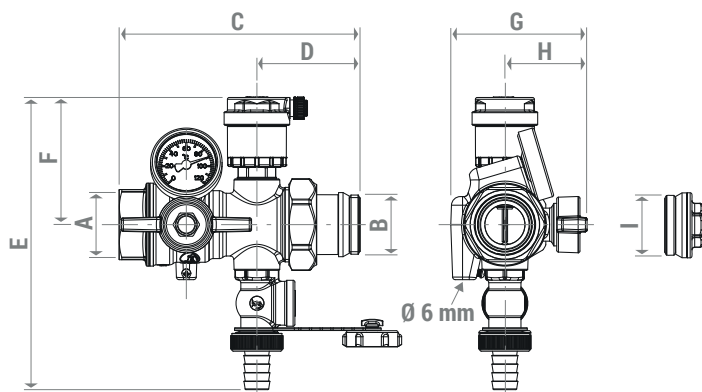


UWAGA. W przypadku instalacji z rurkami doprowadzającymi z prawej strony główny korpus zaworu musi być skierowany do złącza termometru w dolnej części.

NOTATKA. Przykład instalacji z rozdzielaczami R553F.



Wymiary



KOD PRODUKTU	PRZYŁĄCZA A x B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	PRZYŁĄCZE I
R269TY035	1"GW x 1"GZ	135	58	165	71	76	46	1"GZ
R269TY036	1-1/4"GW x 1-1/4"GZ	144	64	170	75	85	50	1-1/4"GZ
R269TY135	1"NPT-GW x 1"GZ	135	58	165	71	76	46	-
R269TY136	1-1/4"NPT-GW x 1-1/4"GZ	144	64	170	75	85	50	-

Specyfikacja produktu

R269T

Para zaworów wielofunkcyjnych (zasilanie i powrót) do rozdzielaczy. Połączenia śrubowe GW-GZ. Możliwość montażu odwracalnego na wlocie rozdzielacza, z dootykiem cieczy zarówno z lewej jak i z prawej strony. Zawory wyposażone w: zawory kulowe odcinające (czerwony motylek) i powrotne (niebieski motylek); płaska uszczelka śrubunku z samouszczelnieniem EPDM; Kieszeń sady przylgowej Ø 6 mm; termometry przylgowe o średnicy Ø 40 mm i skalą 0÷120 °C; automatyczny zawór odpowietrzający z samouszczelnieniem EPDM; kurki spustowe z samouszczelnieniem EPDM; korki końcowe z samouszczelnieniem EPDM. Zakres temperatury 5÷110 °C. Maks. ciśnienie robocze 10 bar. Maks. ciśnienie robocze odpowietrznika 7 bar.

⚠ Uwagi dotyczące bezpieczeństwa. Instalacja, uruchomienie i okresowa konserwacja produktu musi być przeprowadzona przez wykwalifikowany personel zgodnie z krajowymi przepisami i / lub lokalnymi normami. Wykwalifikowany instalator musi podjąć wszelkie niezbędne działania, w tym stosowanie środków ochrony osobistej, dla bezpieczeństwa własnego i innych osób. Niewłaściwa instalacja może spowodować obrażenia osób, zwierząt lub uszkodzenia przedmiotów, za które firma Giacomini S.p.A. nie ponosi odpowiedzialności.

♻ Utylizacja opakowań. Pudełko kartonowe: recykling papieru. Torby plastikowe i folia bąbelkowa: recykling tworzyw sztucznych.

ℹ Dodatkowe informacje. Aby uzyskać więcej informacji, wejdź na giacomini.com lub skontaktuj się z naszym działem pomocy technicznej. Niniejszy dokument zawiera jedynie ogólne wskazówki. Giacomini S.p.A. może wprowadzać zmiany produktów zawartych w niniejszym dokumencie ze względów technicznych lub handlowych w dowolnym czasie, bez powiadomienia. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej nie zwalniają użytkownika z bezwzględnego przestrzegania obowiązujących zasad i norm.

♻ Utylizacja produktu. Nie należy wyrzucać produktu jako odpadów komunalnych po zakończeniu cyklu użytkowania. Produkt usuwać zgodnie z procesem recyklingu zarządzanego przez władze lokalne lub sprzedawców świadczących tego rodzaju usługi.

Informacja towarzysząca oznakowaniu znakiem B

 20	Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39-28017 San Maurizio D'opaglio (NO), Italy
	Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 25/2020
	PN-M-75002:2016-10 – Armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania. Wymagania ogólne i badania.
	PN-EN 1254-4 – Miedź i stopy miedzi. Łączniki instalacyjne. Część 4: Łączniki z końcówkami innymi niż do połączeń kapilarnych lub zaciskowych.
	Zawory wielofunkcyjne do rozdzielaczy R269TYxxx, gdzie: xxx oznacza: rozmiar i rodzaj przyłącza
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Materiał i badania	Zgodnie z PN-EN 1254-4:2002, pkt 4.1
Złącza śrubunkowe	Zgodnie z PN-EN 1254-4:2002, pkt 4.2
Wymiary gwintów	Zgodnie z PN-EN 1254-4:2002, pkt 4.3
Minimalna grubość ścianki	Zgodnie z PN-EN 1254-4:2002, pkt 4.5
Minimalny otwór dla łączników nierównoprzelotowych	Zgodnie z PN-EN 1254-4:2002, pkt 4.6
Minimalna średnica zewnętrzna powierzchni uszczelniających	Zgodnie z PN-EN 1254-4:2002, pkt 4.7
Konstrukcja i wygląd	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.1
Materiały	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.2
Działanie	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.4
Szczelność	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.5
Wytrzymałość na skręcanie	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.6.1
Wytrzymałość na zginanie	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.6.2
Wytrzymałość hydrauliczna	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.7
Przepustowość	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.8
Trwałość	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.9
Temperatura medium	5÷110 °C
Ciśnienie statyczne	PN10