

Instrukcja montażu i obsługi rozdzielacza do wody FIBO INOX HOME seria S

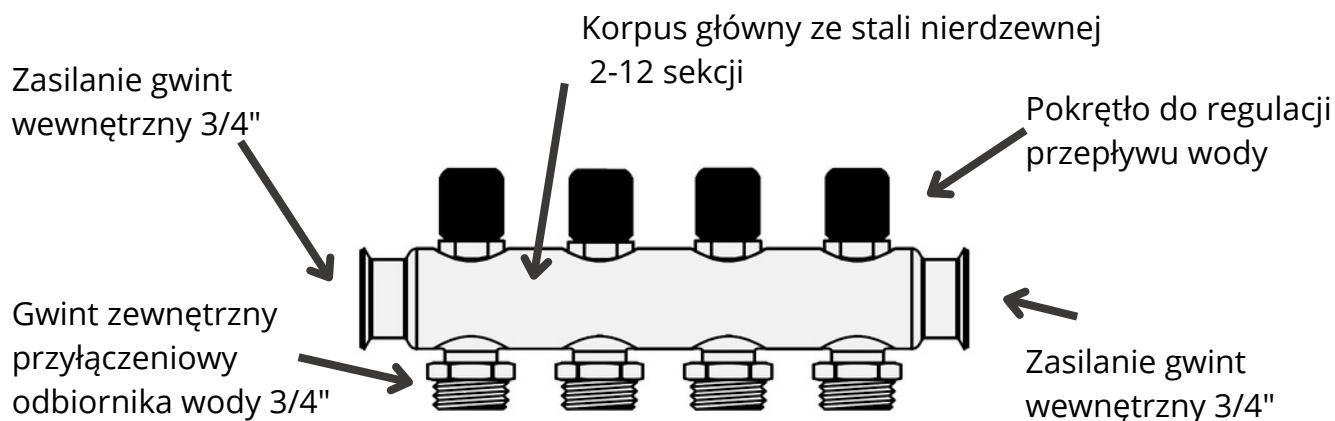


wersja 02/2026

Uwaga!

Przed rozpoczęciem montażu należy się zapoznać z treścią instrukcji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z niewłaściwego sposobu montażu i użytkowania! W przypadku niezrozumienia którejs części poniższej instrukcji należy skontaktować się z dystrybutorem lub producentem.

Budowa rozdzielacza

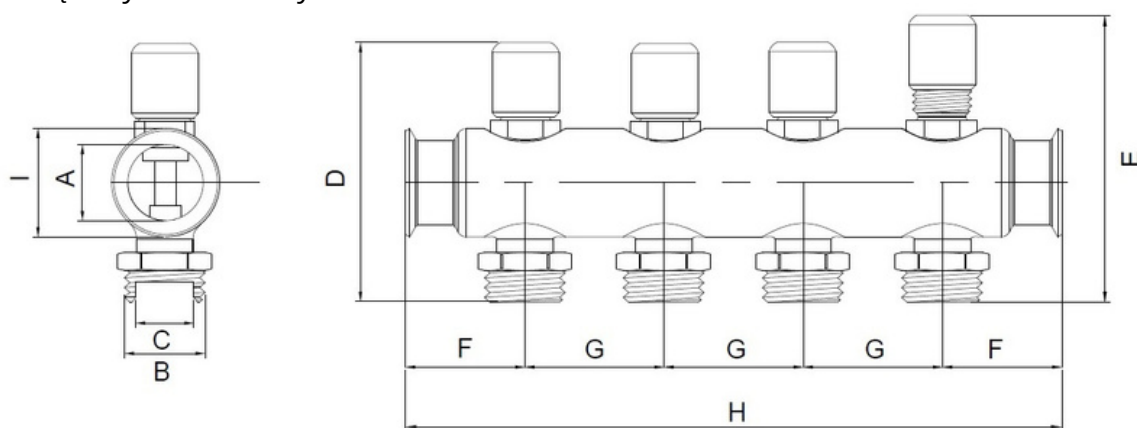


Rozdzielacz służy do rozdziału wody zimnej oraz ciepłej w instalacjach wody pitnej.

Max. temperatura pracy: 110° C. Max. ciśnienie pracy: 16 bar.

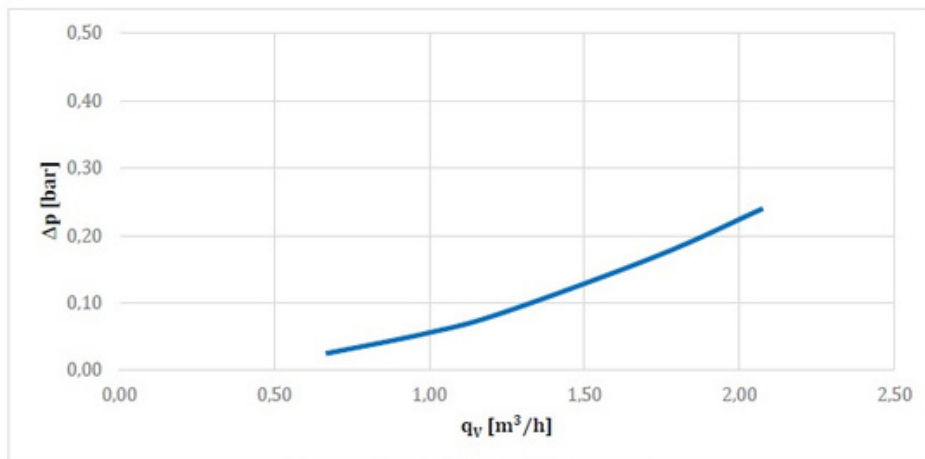
Odczyn wody w instalacji powinien mieścić się w zakresie 6,5-9,5 pH.

Rozdzielacz zbudowany jest z korpusu głównego wyposażonego na jego końcach w gwinty przyłączeniowe wewnętrzne w rozmiarze 3/4". Występuje w wielkości od 2 do 10 sekcji. Każda sekcja posiada wbudowaną głowicę zaworu regulującą przepływ wody z możliwością całkowitego jej odcięcia. Każda sekcja wyposażona jest w gwint zewnętrzny 3/4" z otworem wewnętrznym o średnicy 18mm.



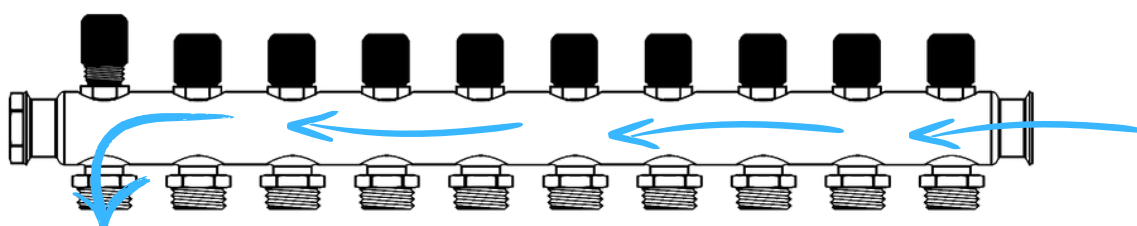
IŁOŚĆ SEKCJI	KOD PRODUKTU	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2	04343402S	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	121	35
3	04343403S	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	166	35
4	04343404S	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	211	35
5	04343405S	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	256	35
6	04343406S	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	301	35
7	04343407S	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	346	35
8	04343408S	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	391	35
9	04343409S	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	436	35
10	04343410S	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	481	35
11	04343411S	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	526	35
12	04343412S	3/4"	3/4"	18	82	95	38	45	571	35

Przepływ/spadek ciśnienia



Wykres K_v = 4,222 - medium woda

K_v dla 10-tej sekcji liczonej od strony zasilania wynosi **aż 4,222 m³/h**.
W każdej wcześniejszej sekcji wartość K_v będzie wyższa.



K_v = 70,37 l/min

*K_v wg normy PN-EN 1267:2012

Atest PZH o nr: B.BK.60110.0545.2026 ważny do: 12.05.2029
Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2024/2619 wyd. 1

Zalecenia montażowe

Wybór miejsca montażu systemu: zaleca się wybierać pomieszczenia, w których powierzchnie ścian i podłóg wykończone są warstwami wodoszczelnymi (np. łazienki lub pomieszczenia techniczne).

Po zakończonych pracach instalacyjnych zaleca się wypełnienie przestrzeni między rurami wchodzącymi w posadzkę (poniżej rozdzielacza) oraz wykonanie izolacji powierzchniowej tego wypełnienia środkiem wodoszczelnym.

Zaleca się montaż rozdzielaczy w zamykanych obudowach (szafkach) metalowych lub z tworzywa, wyposażonych w zabezpieczenia przeciwzalaniowe.

Montaż

Podczas montażu należy zadbać o higienę wnętrza rozdzielacza, chroniąc je przed materiałami nieodpowiednimi do kontaktu z wodą pitną.

Korpusy rozdzielaczy należy montować na przeznaczonych do tego uchwytych z podkładami izolującymi. Uchwyt powinien być trwale związany z podłożem w celu zapewnienia stabilności montażu.

Dla uszczelnienia armatury zasilającej należy stosować uszczelnienia nagwintowe lub typu o-ring, posiadające dopuszczenia do kontaktu z wodą pitną.

Rozdzielacze można montować w dowolnej pozycji.

Podłączeń rur do sekcji dokonywać złączkami systemowymi typu eurokonus 18mm x 3/4" lub połączeń półrubunkowych uszczelkowych 3/4".

Ważne: Należy zadbać, aby rury były podłączane w sposób swobodny, bez naprężeń wynikających z ich niewłaściwego ułożenia.

Po zakończeniu prac montażowych należy bezwzględnie przeprowadzić ciśnieniową próbę szczelności. Wynik próby musi zostać potwierdzony pisemnym protokołem, podpisanym przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami instalatorskimi.

Uwaga! Nie należy montować rozdzielaczy w miejscach, w których będą narażone na działanie środków np. chemicznych mogących wpłynąć na trwałość i właściwe ich funkcjonowanie.

Uruchomienie i obsługa

Napełnianie rozdzielacza wodą należy wykonywać stopniowo, aż do całkowitego usunięcia powietrza i osiągnięcia ciśnienia roboczego.

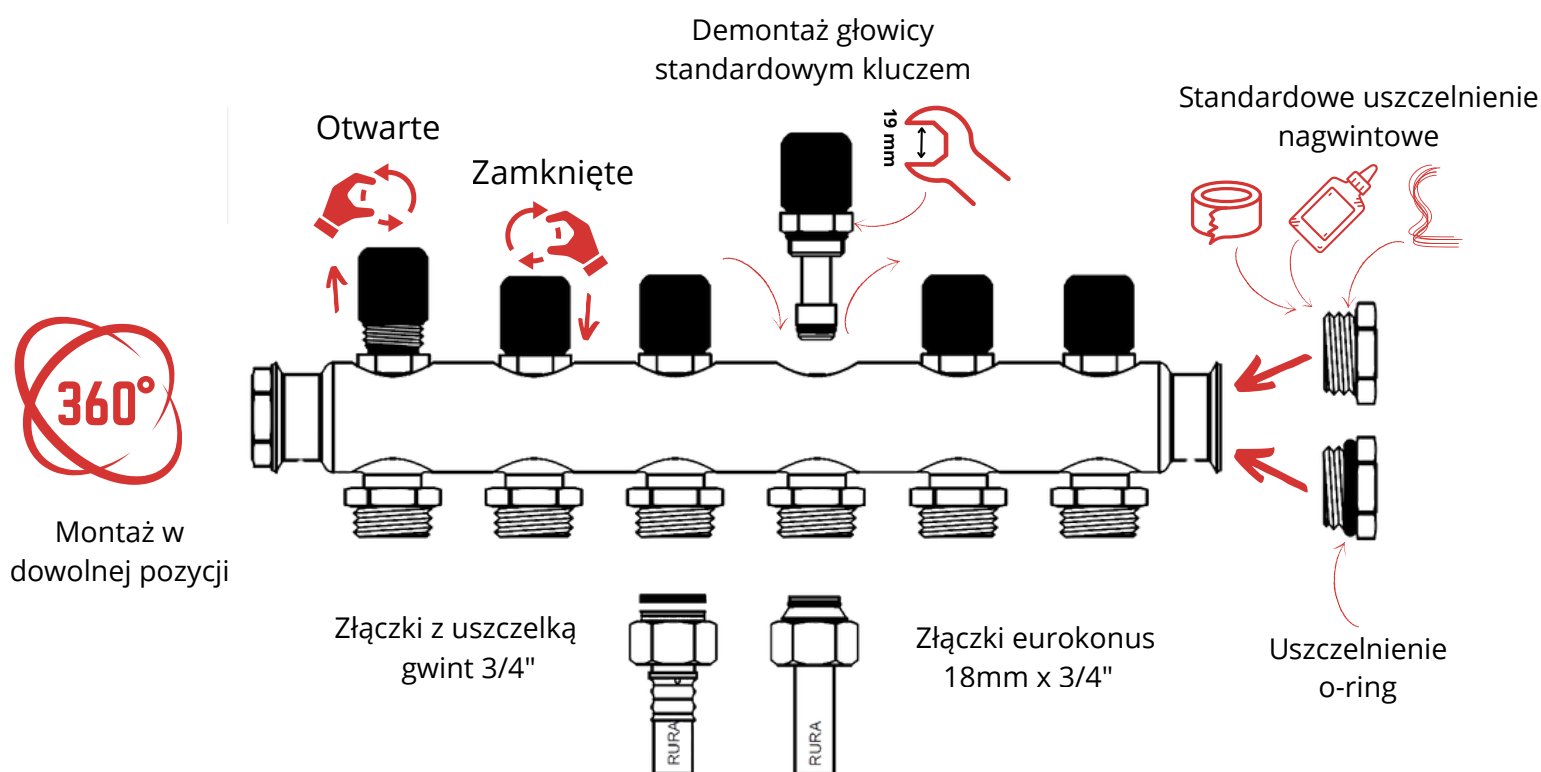
Przed uruchomieniem instalację należy przepłukać świeżą wodą.

Dla zaworów, które mają pracować przy 100% przepływu, zaleca się odkręcenie pokręteła do wyczuwalnego oporu. Zwiększy to swobodę przepływu wody do kolejnych sekcji.

Konserwacja: W trakcie eksploatacji należy przynajmniej raz w roku przeprowadzić kontrolę połączeń skręcanych oraz sprawdzić poprawność działania zaworów odcinających (pełne otwarcie i zamknięcie).

Uwaga! Przekręcania pokręteł należy dokonywać wyłącznie ręcznie. Nie dopuszcza się dokręcania ich narzędziami, gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia mechanizmu.

Dopuszcza się stosowanie rozdzielacza w instalacjach ogrzewania, np. grzejnikowego, o stężeniu glikolu nieprzekraczającym 30%.



FIBO

Jacek Kwaśniewski
ul. Kościelna 5/2, 46-100 Kamienna
NIP: 751 165 65 67

tel: 793 605 370, 506 213 516
mail: kontakt@fiboinstal.com
www.fiboinstal.com
www.rozdzielaczedowody.pl

Gwarancja i warunki odpowiedzialności

Producent udziela gwarancji na rozdzielacz FIBO INOX HOME seria S na następujących warunkach:

Okres gwarancji:

15 lat – na szczelność i trwałość korpusu głównego wykonanego ze stali nierdzewnej .

2 lata – na pozostałe elementy produktu (w tym głowice zaworów, pokrętła oraz uszczelnienia).

Warunki obowiązywania gwarancji:

Montaż musi zostać wykonany zgodnie z niniejszą instrukcją oraz obowiązującymi normami przez instalatora z odpowiednimi uprawnieniami.

Podstawą roszczeń gwarancyjnych jest posiadanie dowodu zakupu oraz protokołu z ciśnieniowej próby szczelności, podpisanego przez instalatora bezpośrednio po montażu.

Produkt musi pracować w warunkach zgodnych z przeznaczeniem: woda pitna lub roztwór glikolu do 30%, przy temperaturze do 110 C i ciśnieniu do 16 bar .

Wyłączenia:

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego transportu, przechowywania, montażu lub użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem .

Gwarancja nie obejmuje awarii spowodowanych osadzaniem się zanieczyszczeń stałych (np. piasku, kamienia kotłowego) lub działaniem agresywnych środków chemicznych niszczących stal nierdzewną lub uszczelnienia EPDM .

Gwarancja nie obejmuje skutków zamarznięcia czynnika wewnątrz rozdzielacza.

Karta Gwarancyjna do pobrania na stronie:

www.rozdzielaczedowody.pl oraz www.fiboinstal.com

Potrzebujesz pomocy przy montażu?

Skanuj, aby dowiedzieć się więcej!

Zeskanuj kod QR, aby przejść do naszej strony internetowej.

Znajdziesz tam pełną dokumentację techniczną, szczegółowe instrukcje obsługi oraz materiały wideo pokazujące krok po kroku poprawny montaż rozdzielacza.

