

Sprawdź naszą ofertę
na fiboinstal.com

*Instalacja wodna
pod kontrolą*

FIBO



**Rozdzielacze
do wody użytkowej**



System rozdzielaczowy wody użytkowej jest bardzo popularny w wielu krajach. W Polsce, choć mniej znany, zyskał wielu zwolenników, między innymi wśród fachowców, dla których stał się wiodącym systemem w oferowanych przez siebie usługach. Również inwestorzy coraz częściej wybierają system rozdzielaczowy wody użytkowej dla remontowanych i nowo budowanych obiektów, zarówno dla budynków jedno- jak i wielorodzinnych.



Korzyści dla instalatora

Szybkość i intuicyjność montażu	Rozbudowa systemu o kolejne odbiorniki wody w dowolnym momencie prac montażowych bez obaw o odpowiednie wymiarowanie rur i przepływy
Najwyższa gwarancja szczelności układu w miejscach trudnodostępnych (brak połączeń pod posadzką)	Nie wymaga specjalistycznych narzędzi
Łatwy dostęp do elementów systemu w celach serwisowych	Precyzyjna regulacja systemu

Korzyści dla inwestora

Zrównoważone ciśnienie wody dla wszystkich odbiorników	W przypadku awarii odbiornika wody brak konieczności odcinania zasilania wody w obiekcie
Brak ryzyka rozszczelnienia na kształtkach pod posadzką	Brak ryzyka rozszczelnienia na kształtkach pod posadzką — gwarancja szczelności na lata
Korzystniejsze warunki ubezpieczenia obiektu w porównaniu do systemów trójnikowych	Łatwy dostęp do elementów systemu

W większości stosowane rozdzielacze do wody użytkowej to rozdzielacze adaptowane z systemów ogrzewania CO. Duże gabaryty, zintegrowane lub wkręcane zawory kulowe, brak powłoki ochronnej lub niedopuszczalna w wodzie użytkowej powłoka niklowana sprawiają, że eksploatacja samych rozdzielaczy była mniej efektywna, krótsza, a nawet niezdrowa.

Błąd instalatora czy złej jakości materiały, takie jak: trójniki, kolana, redukcje itp. umieszczone głęboko pod warstwą betonu, izolacji i często pod rurami ogrzewania podłogowego to **tykająca bomba**, która może się uaktywnić w najmniej oczekiwanym momencie. Rozszczelnienia i usterki z tym związane mogą być bardzo kosztowne. Usterka taka jest bardzo trudna do zlokalizowania, a o jej istnieniu możemy dowiedzieć się gdy pod posadzkę i w mury budynku dostaną się **setki, a nawet tysiące litrów wody**. Koszty naprawy samej instalacji, jak również usuwanie wilgoci i wymiana elementów nienadających się do dalszego użytku potrafią **wielokrotnie przekroczyć wartość solidnie wykonanej instalacji rozdzielaczowej**. Nietrudno sobie wyobrazić problemy i niedogodności związane z tego typu usterekami.

Fibo oferuje rozdzielacze, które zostały zaprojektowane z myślą o instalacjach wody użytkowej.

Najważniejsze cechy, które je wyróżniają to:

1

Bezpieczeństwo zdrowia, co potwierdza atest PZH.

2

Solidny jednolity korpus z mosiądzu CW617N.



3

Chromowane zarówno zewnątrz jak i wewnątrz.

4

Różne rozmiary rozdzielaczy ułatwiają dopasowanie instalacji według indywidualnych potrzeb.



5

Możliwość skręcania ze sobą rozdzielaczy pozwala rozbudować system, a precyzyjnie dopasowany gwint wraz z o-ringiem uszczelniającym z tworzywa EPDM zapewnia łatwe, równe i szczelne połączenia.

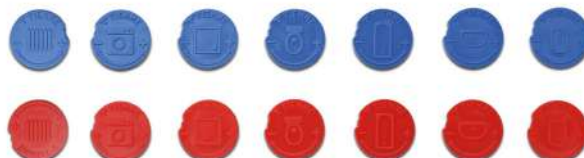


6

Sekcje rozdzielaczy wyposażone są w łatwo wymienialne zawory grzybkowe, dzięki którym precyzyjnie wyregulujemy przepływ wody lub całkowicie ją odetniemy.

7

Dwukolorowe kapsle z symbolami do oznaczania odbiorników wody.



8

Ergonomiczna konstrukcja pod kątem ułatwia regulację zaworów oraz zapewnia swobodny przepływ wody w belce głównej co wpływa na zrównoważone ciśnienie wody dla wszystkich odbiorników.





9

Od 2 do 6 sekcji na jednej belce o dwóch rozstawach sekcji: 36mm i 50mm.

10

Dwa wymiary gwintów belek głównych – $\frac{3}{4}$ " oraz 1".



11

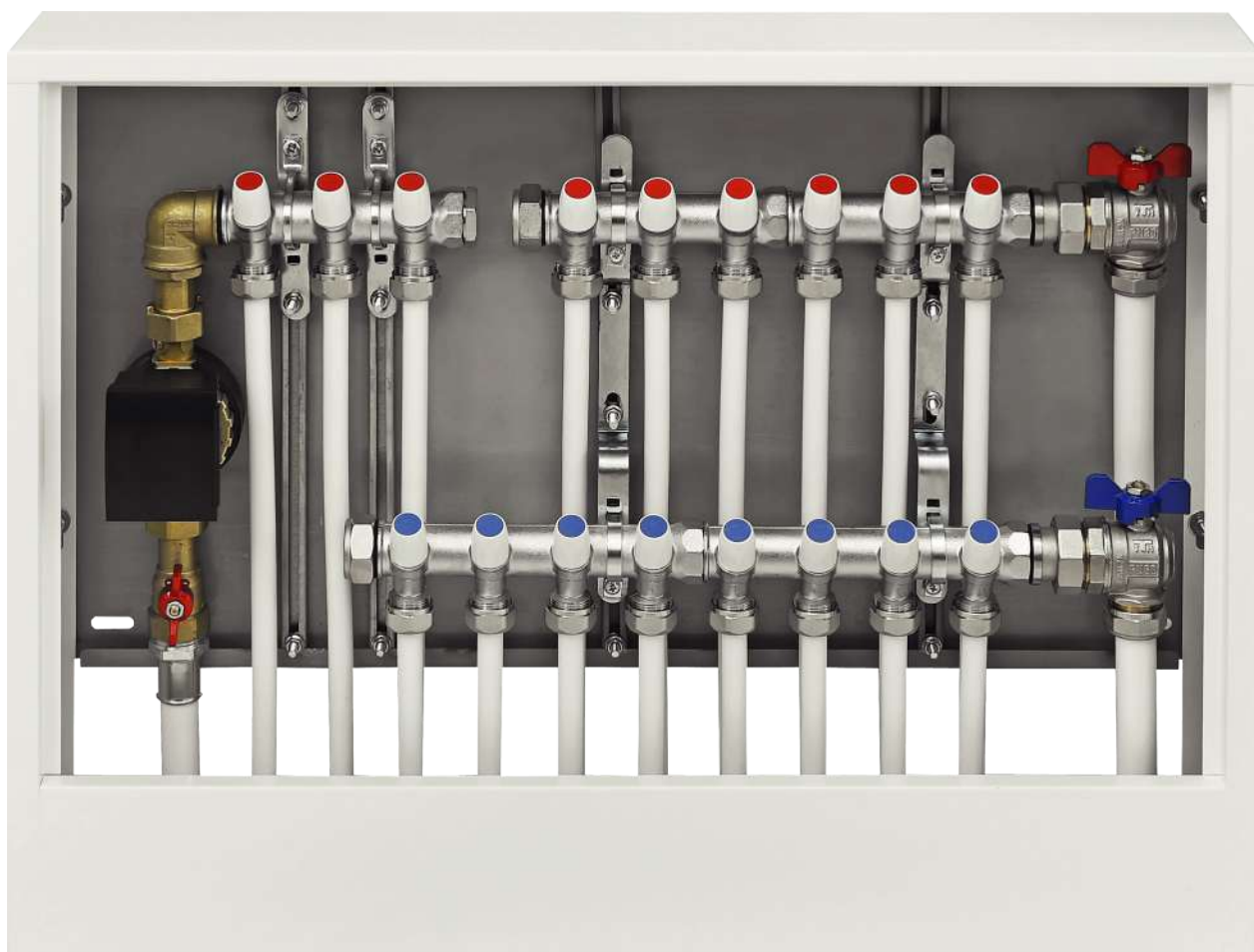
Trzy rozmiary gwintów podłączeniowych sekcji – $\frac{1}{2}$ ", 24x19 oraz $\frac{3}{4}$ " umożliwiające podłączenie różnego rodzaju złączek typu euroconus skręcanych oraz zaprasowywanych półrubunkowych.

Nowoczesne instalacje to również cyrkulacja ciepłej wody.

W nowoczesnych instalacjach coraz częściej wykonuje się cyrkulację ciepłej wody. Zapewnia ona przede wszystkim komfort i wygodę mieszkańcom, gdyż nie trzeba czekać na ciepłą wodę w kranie — płynie ona zaraz po jego otwarciu. Dzięki temu ograniczamy również marnotrawstwo wody pitnej, gdyż w oczekiwaniu na ciepłą wodę nie wylewamy zimnej do kanalizacji.

System rozdzielaczowy umożliwia wykonanie cyrkulacji na dwa podstawowe sposoby:

- 1.** Cyrkuluje sam rozdzielacz, co pozwoli znacznie skrócić czas oczekiwania na ciepłą wodę,
- 2.** Stosując trzeci rozdzielacz, doprowadzamy cyrkulację aż do samego odbiornika wody a zawory na rozdzielaczu umożliwiają precyzyjną regulację układu.



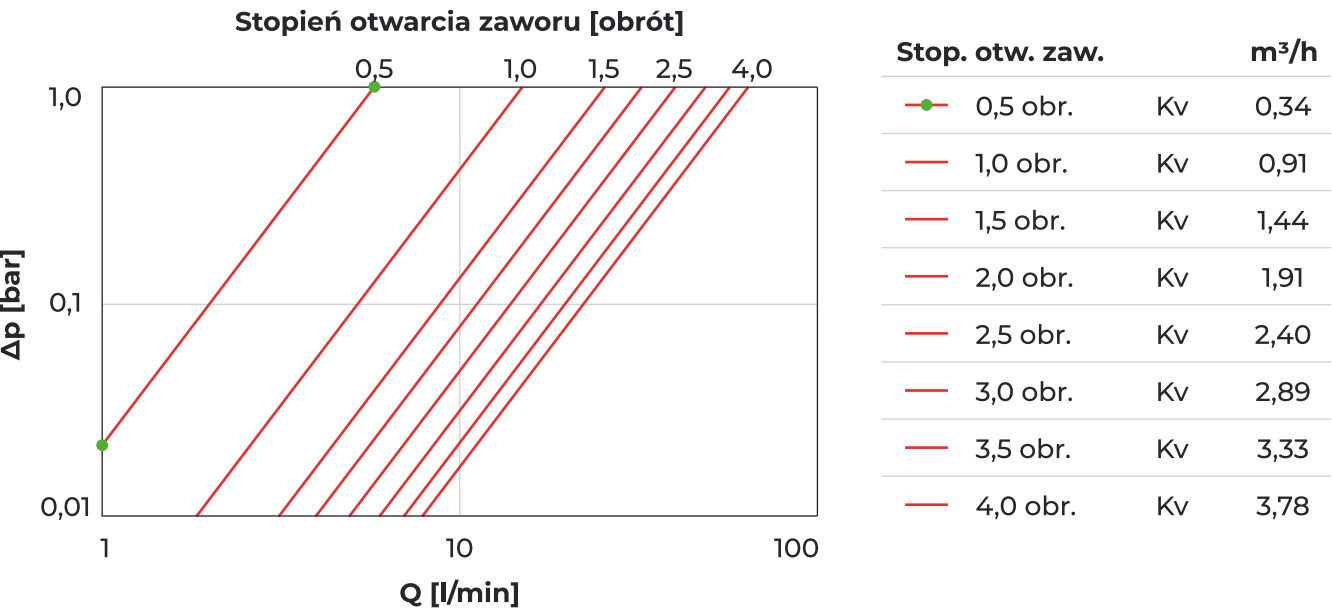


Parametry techniczne

Materiał	Mosiądz CW617N / chrom
O-ring uszczelniający	Tworzywo EPDM (kaczuk etylenowo-propylenowy EPDM)
Producent	TIEMME (Włochy)
Rozmiary gwintów belek głównych	3/4" i 1"
Rozmiary gwintów sekcji	1/2", 24x19, 3/4"
Maksymalna temperatura pracy	110° C
Minimalna temperatura pracy	-20° C*
Maksymalne ciśnienie pracy	16 bar
Gwinty	GW ISO 228, GZ ISO 228
Pokrętła	tworzywo ABS kolor biały
Kapsle	tworzywo ABS kolor czerwony/niebieski

*pod warunkiem, że płyn pozostaje w stanie ciekłym

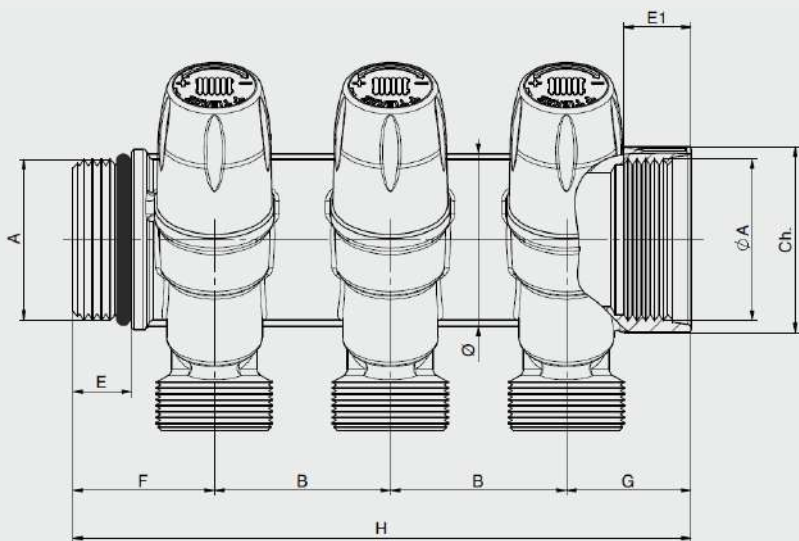
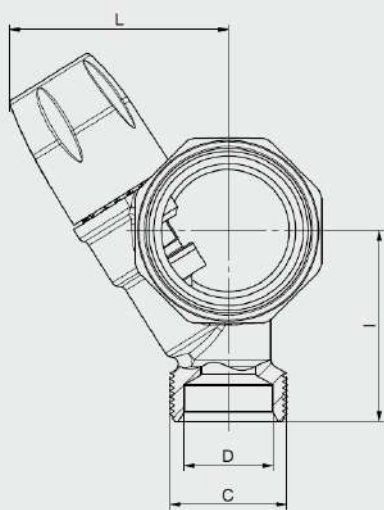
Przepływ / spadek ciśnienia



Rozdzielacz z gwintami sekcji 1/2"

Rozmiar belki głównej
1" lub 3/4"

Ilość sekcji na belce
2-6

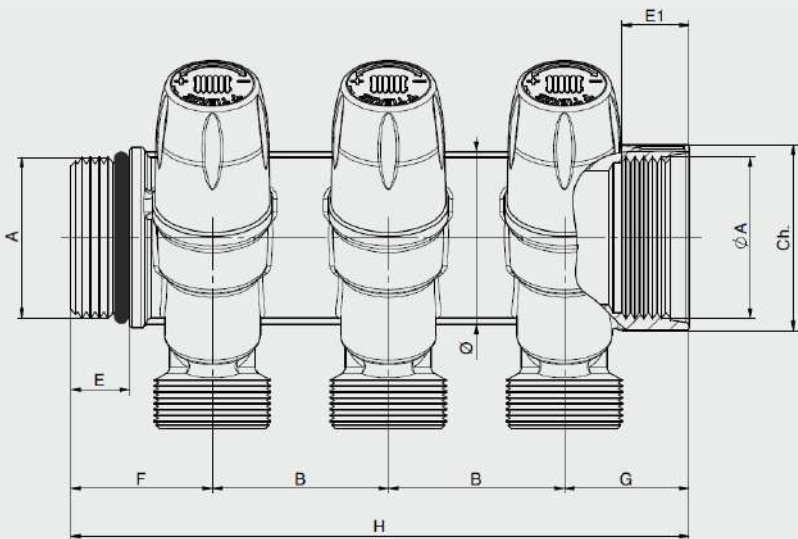
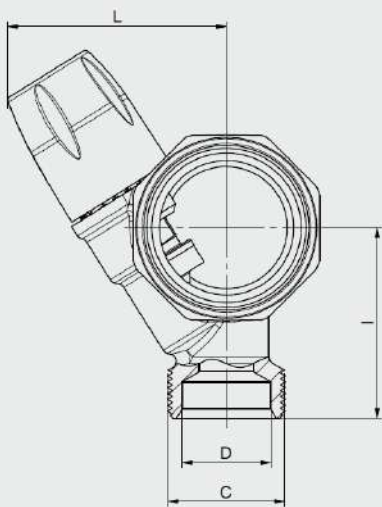


ROZMIAR	ILOŚĆ SEKCJI	A	B	C	D	E	E1	F	G	H	I	L	Ø	Ch	KOD
3/4"	2	3/4"	36	1/2"	16	13	15	27,5	24	87,5	39	44	28	32	1860008
	3	3/4"	36	1/2"	16	13	15	27,5	24	123,5	39	44	28	32	1860005
	4	3/4"	36	1/2"	16	13	15	27,5	24	159,5	39	44	28	32	1860004
	5	3/4"	36	1/2"	16	13	15	27,5	24	195,5	39	44	28	32	1860010
	6	3/4"	36	1/2"	16	13	15	27,5	24	231,5	39	44	28	32	1860083
1"	2	1"	36	1/2"	16	13	15,5	29	25,5	90,5	40	45	33	38	1860022
	3	1"	36	1/2"	16	13	15,5	29	25,5	126,5	40	45	33	38	1860021
	4	1"	36	1/2"	16	13	15,5	29	25,5	162,5	40	45	33	38	1860020
	5	1"	36	1/2"	16	13	15,5	29	25,5	198,5	40	45	33	38	1860028
	6	1"	36	1/2"	16	13	15,5	29	25,5	234,5	40	45	33	38	1860084

Rozdzielacz z gwintami sekcji 24x19"

Rozmiar belki głównej
1" lub 3/4"

Ilość sekcji na belce
2-6

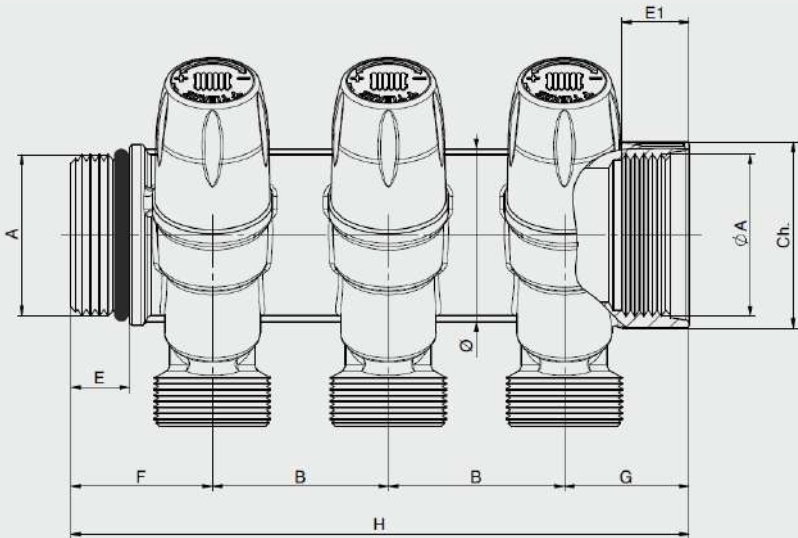
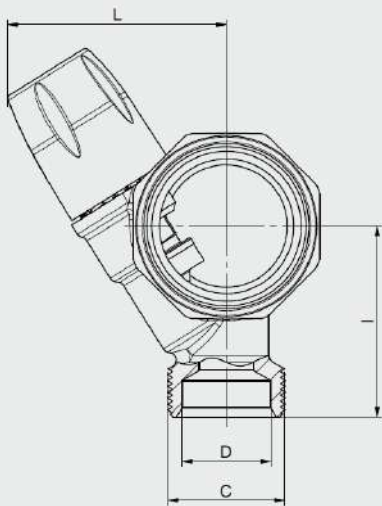


ROZMIAR	ILOŚĆ SEKCJI	A	B	C	D	E	E1	F	G	H	I	L	Ø	Ch	KOD
3/4"	2	3/4"	24x19	1/2"	18	13	15	27,5	24	87,5	37	44	28	32	1860023
	3	3/4"	24x19	1/2"	18	13	15	27,5	24	123,5	37	44	28	32	1860018
	4	3/4"	24x19	1/2"	18	13	15	27,5	24	159,5	37	44	28	32	1860014
	5	3/4"	24x19	1/2"	18	13	15	27,5	24	195,5	37	44	28	32	1860016
	6	3/4"	24x19	1/2"	18	13	15	27,5	24	231,5	37	44	28	32	1860085
1"	2	1"	24x19	1/2"	18	13	15,5	29	25,5	90,5	39	45	33	38	1860006
	3	1"	24x19	1/2"	18	13	15,5	29	25,5	126,5	39	45	33	38	1860003
	4	1"	24x19	1/2"	18	13	15,5	29	25,5	162,5	39	45	33	38	1860002
	5	1"	24x19	1/2"	18	13	15,5	29	25,5	198,5	39	45	33	38	1860001
	6	1"	24x19	1/2"	18	13	15,5	29	25,5	234,5	39	45	33	38	1860086

Rozdzielacz z gwintami sekcji 3/4"

Rozmiar belki głównej
1" lub 3/4"

Ilość sekcji na belce
2-4

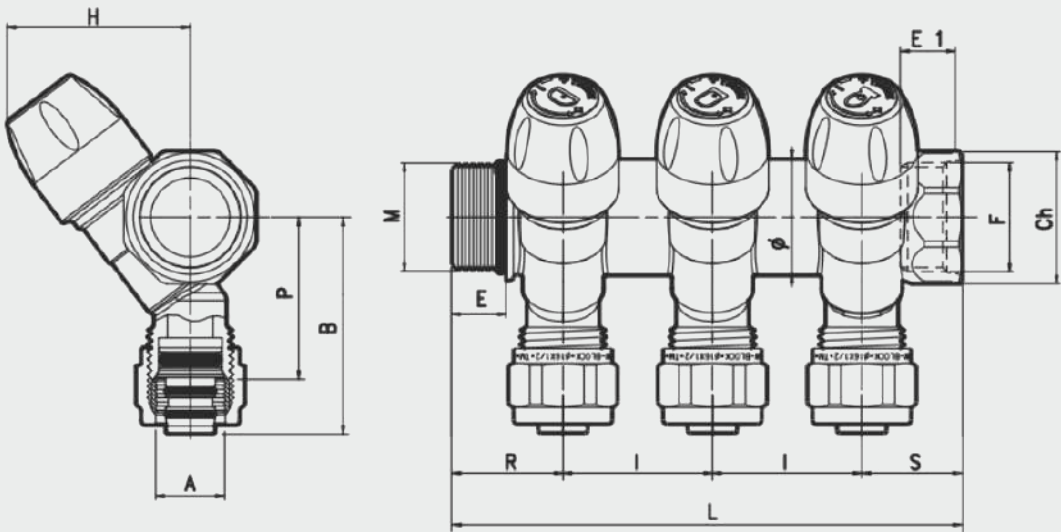


ROZMIAR	ILOŚĆ SEKCJI	A	B	C	D	E	E1	F	G	H	I	L	Ø	Ch	KOD
3/4"	2	3/4"	50	3/4"	18	13	15	32	31	113	38	44	28	32	1860026
	3	3/4"	50	3/4"	18	13	15	32	31	163	38	44	28	32	1860011
	4	3/4"	50	3/4"	18	13	15	32	31	213	38	44	28	32	1860015
1"	2	1"	50	3/4"	18	13	15,5	32	31	113	39,5	45	33	38	1860014
	3	1"	50	3/4"	18	13	15,5	32	31	163	39,5	45	33	38	1860013
	4	1"	50	3/4"	18	13	15,5	32	31	213	39,5	45	33	38	1860019

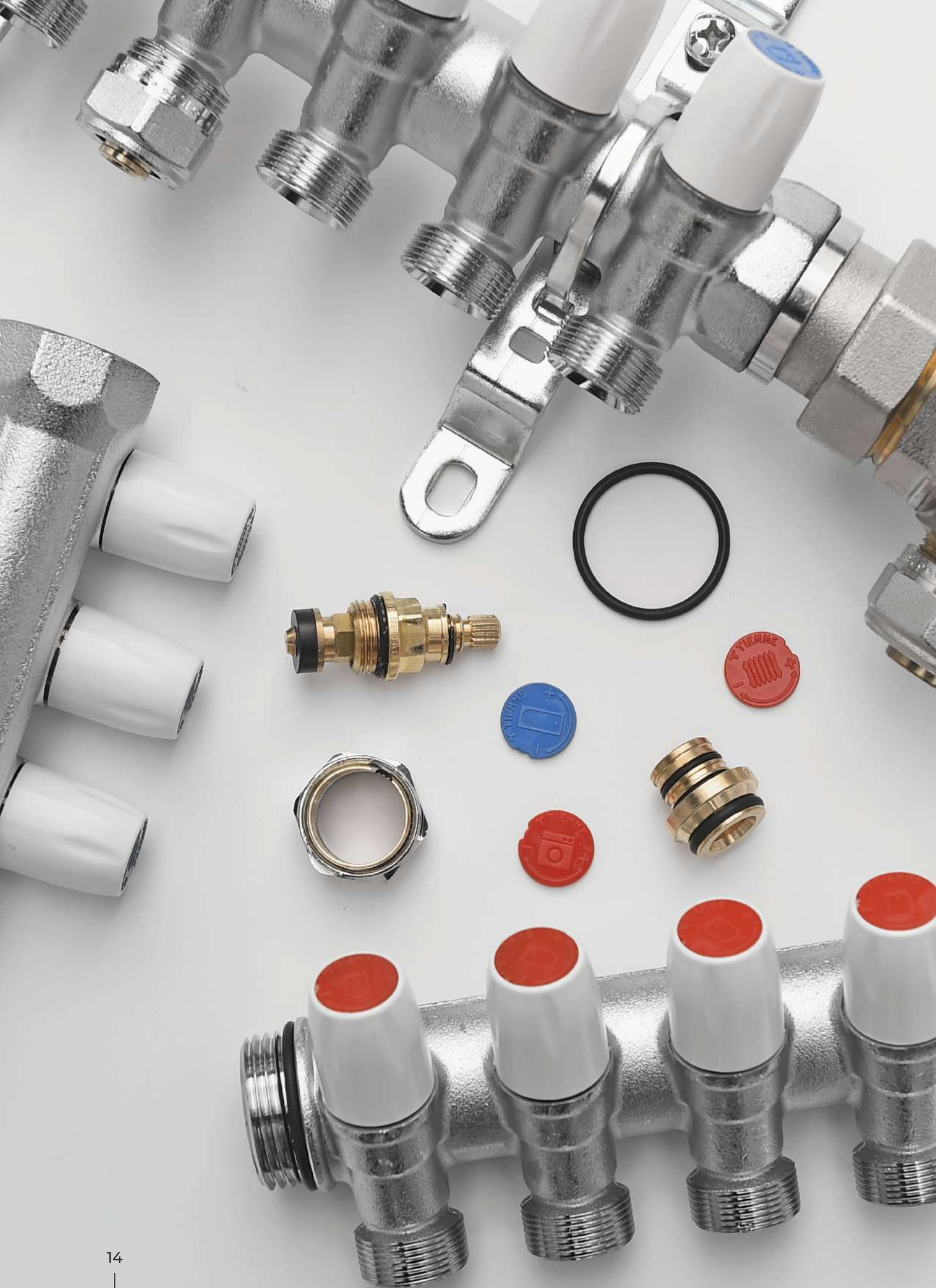
Rozdzielacz ze złączkami 16x2,0"

Rozmiar belki głównej
3/4"

Ilość sekcji na belce
2-5



ROZMIAR	ILOŚĆ SEKCJI	A	I	E	E1	R	S	L	P	B	H	∅	Ch	KOD
3/4"	2	16x2,0	36	13	15	27,5	24	87,5	39	52	44	28	32	1860012
	3	16x2,0	36	13	15	27,5	24	123,5	39	52	44	28	32	1860009
	4	16x2,0	36	13	15	27,5	24	159,5	39	52	44	28	32	1860007
	5	16x2,0	36	13	15	27,5	24	195,5	39	52	44	28	32	1860017
1"	2	16x2,0	36	13	15,5	29	25,5	90,5	40	52	45	33	38	1860034
	3	16x2,0	36	13	15,5	29	25,5	126,5	40	52	45	33	38	1860025
	4	16x2,0	36	13	15,5	29	25,5	162,5	40	52	45	33	38	1860030
	5	16x2,0	36	13	15,5	29	25,5	198,5	40	52	45	33	38	1860037



Akcesoria dodatkowe



Złączki zaciskowe skręcane



Korki i zaślepki



Uchwyty montażowe



Kompensator ciśnienia



Pokrętko



Głowica serwisowa



Szafki metalowe
nadtynkowe i podtynkowe



Szafki podtynkowe
z tworzywa



Sprawdź naszą ofertę
na **fiboinstal.com**

 793 605 370  506 213 516  kontakt@fiboinstal.com

46-100, Kamienna 23/3

J.K. Instalacje Jacek Kwaśniewski
NIP 751 165 65 67

