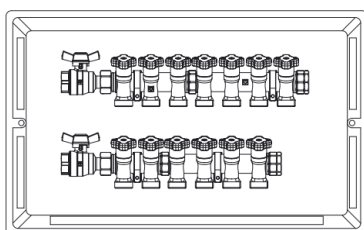


Zastosowanie

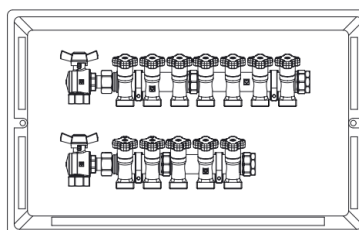
Rozdzielacze do wody użytkowej HERZ T-Less stosowane są wszędzie tam, gdzie istnieje potrzeba rozprowadzenia ciepłej lub zimnej wody ze źródła do punktu czerpalnego (pralka, wanna, zlewozmywak, itp.). Rozdzielacz może być jednostronnie zaślepiony zaślepką 3/4". Wejście rozdzielacza posiada gwint zewnętrzny G 3/4". Zalecamy stosowanie zaworów kulowych HERZ o figurze prostej lub kątovej. Do każdego wyjścia można podłączyć adapter żeński G 3/4 z gwintem wewnętrznym do systemu HERZ PIPEFIX.



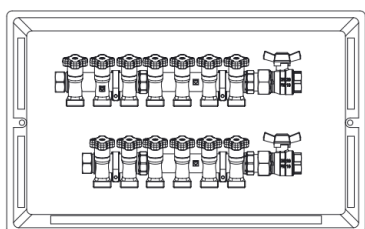
Podłączenie lewostronne
zawory kulowe, figura prosta



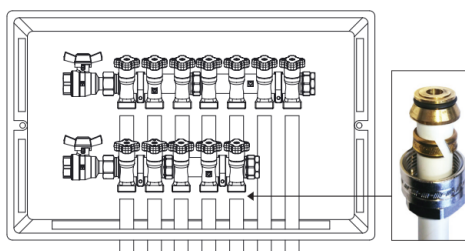
Podłączenie prawostronne
zawory kulowe, figura kątovej



Podłączenie z prawostronne
zawory kulowe, figura prosta



HERZ-PIPEFIX



Parametry techniczne

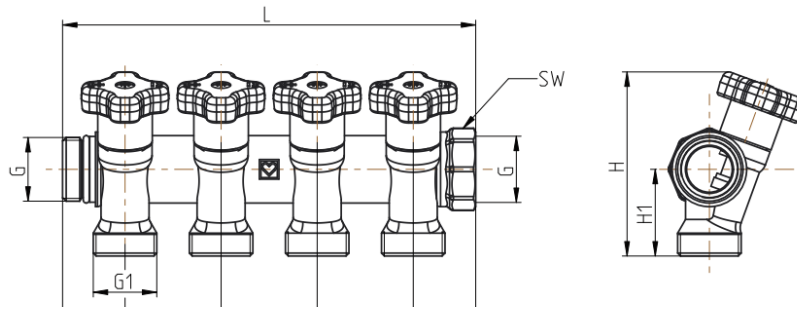
Maks. ciśnienie robocze:	10 bar
Min. temperatura robocza:	0,5 °C
Maks. temperatura robocza:	110 °C
Czynnik:	woda pitna

Opis

Rozdzielacze wody użytkowej T-Less to produkty wysokiej jakości, które podczas procesu produkcyjnego podlegają stałej kontroli jakości i testowane są ciśnieniowo.

Zalety rozdzielaczy wody użytkowej T-Less:

- eliminacja trójników w posadzce
- wszystkie rury podłączone są w jednym miejscu w szafce rozdzielaczowej – łatwa obsługa dla użytkownika
- szybkie modułowe połączenia między segmentami rozdzielacza
- pochylona pozycja pokręteł ułatwia obsługę
- mniej armatury i złączek to mniejsze ryzyko wycieku – rozdzielacz łączy się bezpośrednio z punktami poboru
- skrócony czas montażu o około 30% dzięki mniejszej liczbie wymaganych połączeń
- każde wyjście, czy to ciepłej, czy zimnej wody, można oznaczyć naklejkami podczas instalacji, aby można było łatwo określić, który zawór należy zamknąć
- rozdzielacze mogą być instalowane w łatwo dostępnym miejscu, dzięki czemu uproszczona jest obsługa
- niezawodna konstrukcja
- stała kontrola jakości produkcji we własnych fabrykach
- łatwa instalacja
- kompatybilność z innymi produktami HERZ.

Wymiary


Numer artykułu	DN	Ilość wyjść	PN [bar]	G ["]	G1 ["]	L1 [mm]	L2 [mm]	H1 [mm]	H [mm]	L [mm]	Sw [mm]
2 8530 02	20	2	10	3/4"	3/4" Eurokonus	26	40	36	76.5	92	32
2 8530 03	20	3	10	3/4"	3/4" Eurokonus	26	40	36	76.5	132	32
2 8530 04*	20	4	10	3/4"	3/4" Eurokonus	26	40	36	76.5	172	32

2 8530 04* - przedstawiony na rysunku

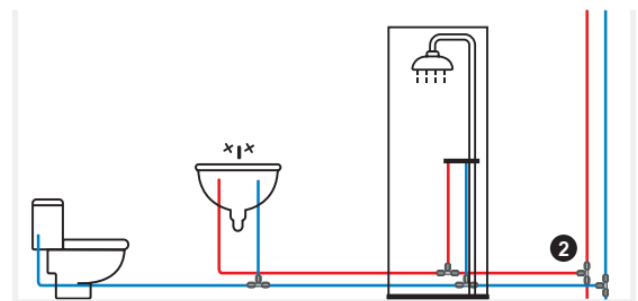
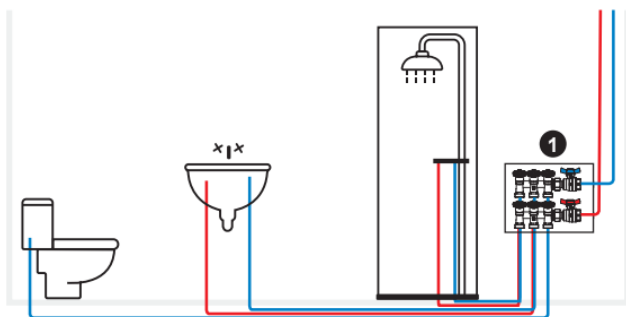
Materiały i konstrukcja

Korpus: mosiądz kuty wg listy UBA / 4MS, CW617N
 Trzpień: mosiądz obrabiany maszynowo wg listy UBA / 4MS, CW614N
 Pokręta: PA-6
 Uszczelnienie trzpienia: EPDM
 Uszczelka O-ring: EPDM
 Gwinty zewnętrzne: zgodnie z ISO 228
 Gwinty wewnętrzne: zgodnie z ISO 228

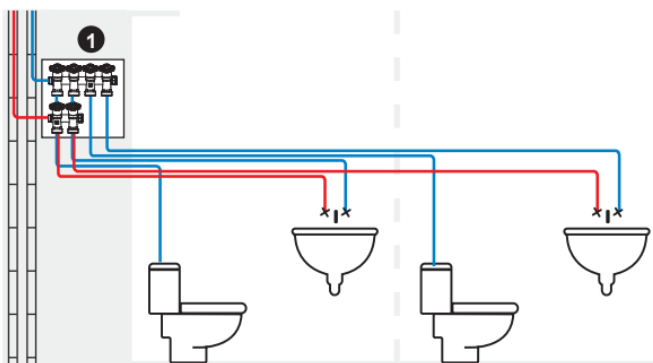
Instalacje wody użytkowej

Instalacja rozdzielaczowa w systemie T-Less

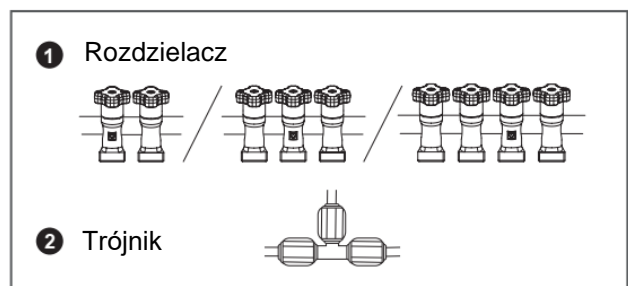
Instalacja tradycyjna - trójnikowa



Przykład instalacji w budynku jednorodzinny



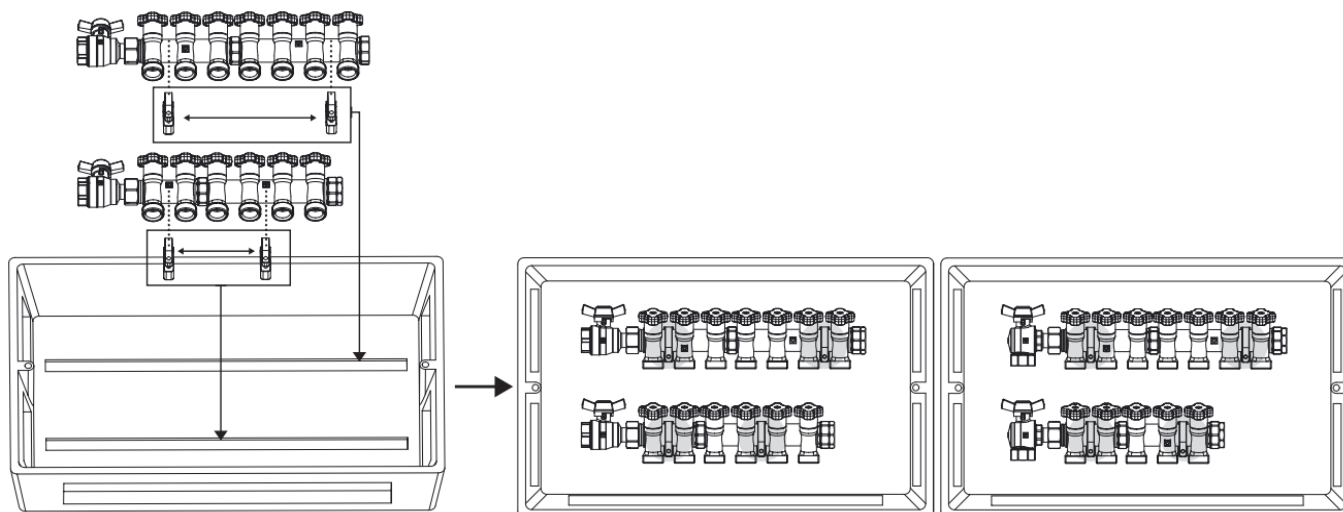
Przykład instalacji w bloku mieszkalmym



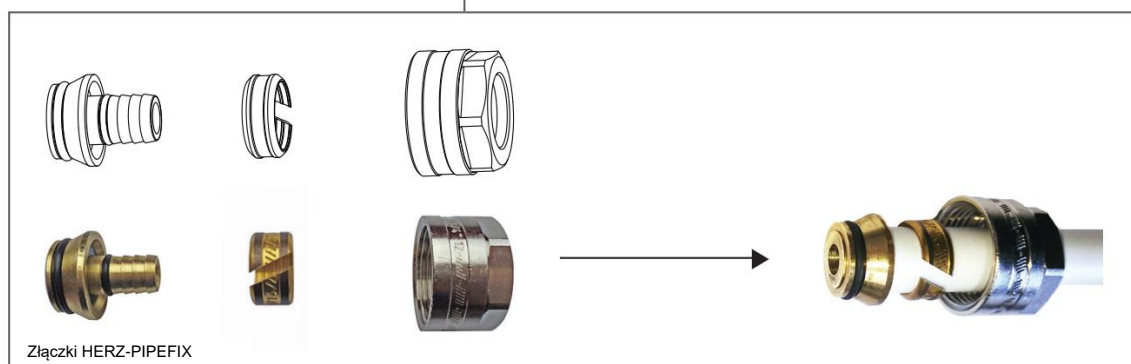
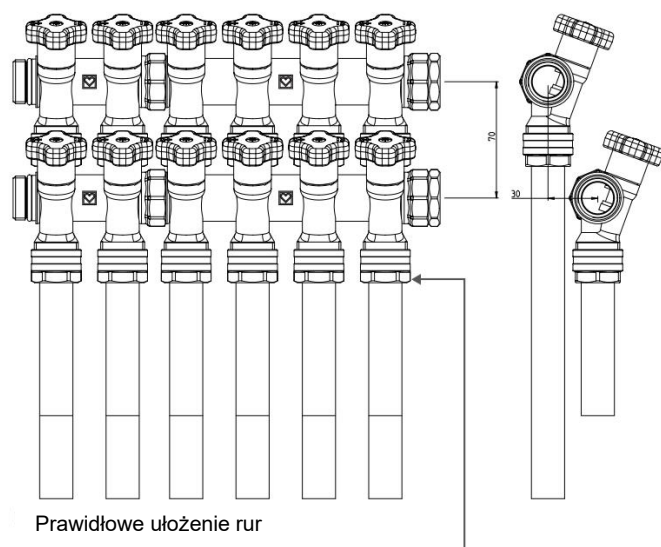
Główną zaletą instalacji rozdzielaczowej w porównaniu z tradycyjną jest możliwość zmniejszenia ilości połączeń. W systemie T-Less nie występują żadne trójniki w posadzce. Dzięki temu zmniejsza się ryzyko wycieku.

☑ Montaż

Rozdzielacz do wody użytkowej HERZ można montować bezpośrednio na ścianie w szafce podtynkowej Herz z tworzywa sztucznego. Pozycja montażu jest dowolna. Do montażu rozdzielacza zalecamy użycie zestawu montażowego w skład którego wchodzi plastikowa puszka i plastikowe uchwyty kompatybilne z rozdzielaczem.



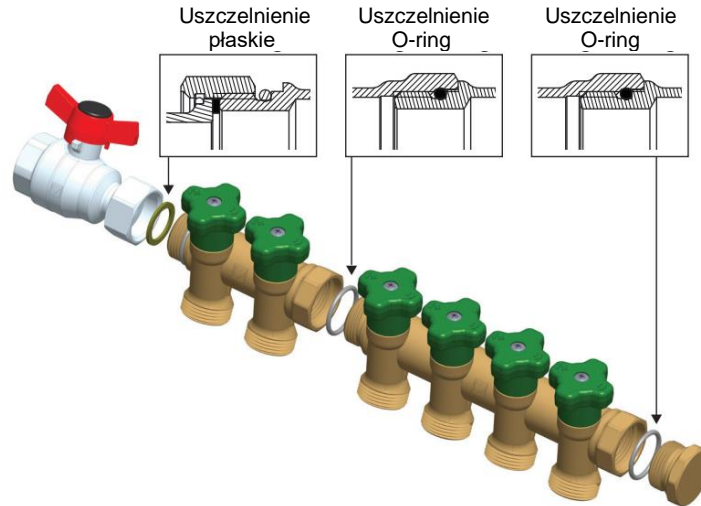
Rury montowane do rozdzielacza wody użytkowej HERZ muszą być prawidłowo ułożone, aby rozdzielacz nie był obciążony momentem zginającym. Przy projektowaniu rur z miedzi lub z tworzywa sztucznego, należy wziąć pod uwagę ich wytrzymałość na obciążenia ciśnieniowe i temperaturowe wybranego materiału. Podczas montażu należy używać odpowiednich narzędzi. Zalecamy stosowanie połączeń HERZ PIPEFIX G 3/4.



Po montażu połączenia rozdzielacza muszą być sprawdzone przez instalatora pod kątem szczelności. Montażu powinny dokonać odpowiednio przeszkolone osoby, zgodnie z wytycznymi norm inżynierskich i uznanych praktyk. Jeżeli w medium znajdują się zanieczyszczenia (wapń, brud itp.) należy zamontować filtr HERZ. W przeciwnym wypadku zanieczyszczenia mogą uszkodzić uszczelki zaworów w rozdzielaczu.

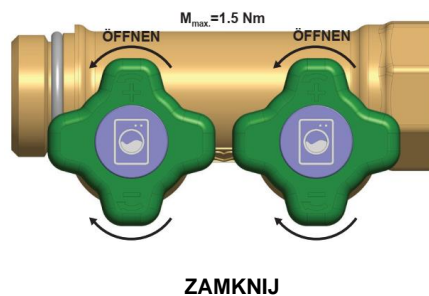
Wskazówki montażowe

Wszystkie rozdzielacze do wody użytkowej HERZ można szybko rozbudować o dodatkowe moduły (dwa, trzy lub cztery odpływy). Uszczelki typu O-ring są zamontowane w korpusie, aby ułatwić połączenie kilku modułów rozdzielaczy. Nie ma potrzeby dodawania dodatkowych uszczelnień ani kleju. Łączenie dwóch modułów jest bardzo proste: należy je lekko dokręcić, aż pokrętła obu rozdzielaczy wyrównają się. Przed pierwszym użyciu zalecamy do O-ringa użyć smaru na bazie silikonu. Zaślepka HERZ musi być zamocowana na końcu rozdzielacza.



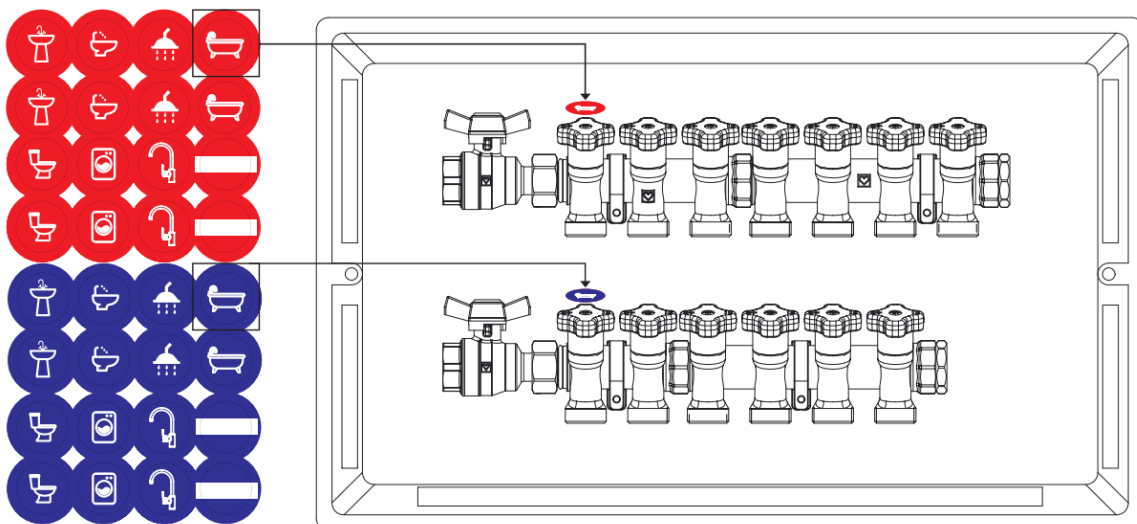
Zasada działania

Zawory są ustawione fabrycznie jako całkowicie otwarte. Do regulacji przepływu (otwieranie / zamykanie) należy obrócić pokrętło w lewo lub w prawo.



Oznaczenia

Każdy odpływ z rozdzielacza (np. umywalka, wanna, itp.) można oznaczyć poprzez naklejenie niebieskiej lub czerwonej naklejki z symbolem miejsca użytkowania (*naklejki w zestawie). CZERWONE naklejki należy stosować na rozdzielaczu wody ciepłej, a NIEBIESKIE - wody zimnej.



☑ Mosiądz

HERZ stosuje wysokiej jakości mosiądz zgodny z listą UBA i 4MS. Komponenty do rozdzielaczy wody użytkowej T-Less wykonane są z mosiądzu ze względu na dużą wytrzymałość, doskonałą jakość i odporność na korozję.

Zgodnie z art. 33 rozporządzenia REACH (WE nr 1907/2006) jesteśmy zobowiązani poinformować, że ołów znajduje się na liście SVHC i wszystkie elementy miedziane używane w naszych przetworzonych produktach zawierają więcej niż 0,1% (m/w) ołowiu (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Ponieważ ołów jest mocno związany jako składnik stopu, nie należy się spodziewać narażenia zdrowia, a zatem nie są wymagane żadne dodatkowe informacje dla bezpiecznego użytkownika.

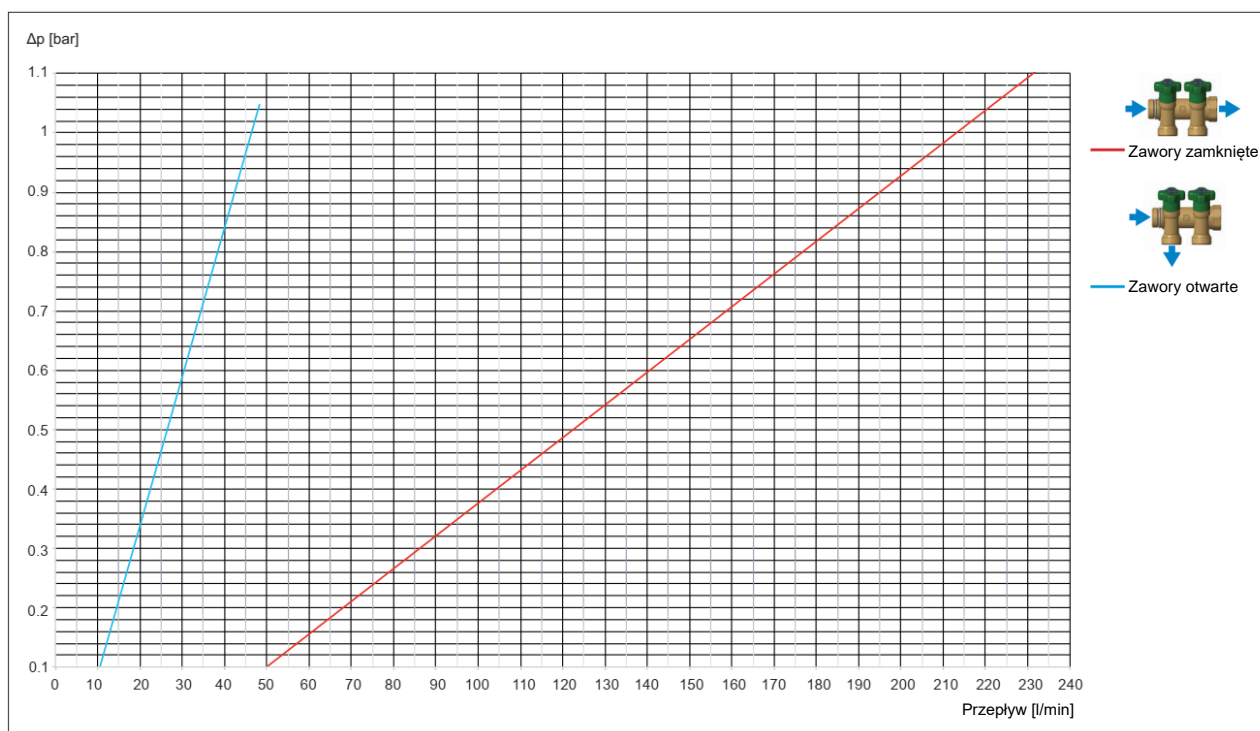
☑ Konserwacja

Zawory nie wymagają specjalnej konserwacji. Obowiązkowe jest regularne sprawdzanie zaworów (przynajmniej co 6 miesięcy) poprzez ich zamknięcie i otwarcie. Do serwisowania zaworów nie wolno używać smarów na bazie oleju mineralnego. Użycie tych materiałów spowoduje uszkodzenie elementów uszczelniających. Dopuszczalne są smary na bazie silikonu.

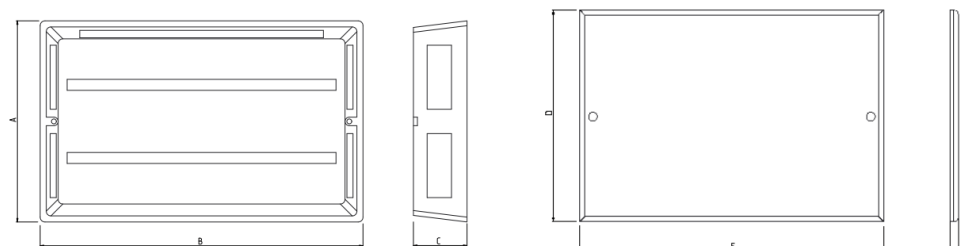
☑ Utylizacja

Utylizacja rozdzielaczy wody użytkowej HERZ nie może zagrażać zdrowiu ani środowisku. Należy przestrzegać krajowych przepisów prawnych dotyczących prawidłowej utylizacji rozdzielaczy wody użytkowej HERZ.

☑ Wykres spadku ciśnienia



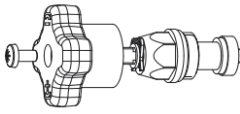


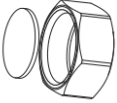
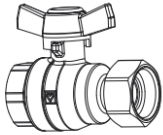
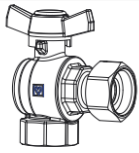
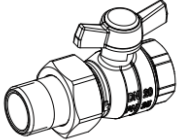

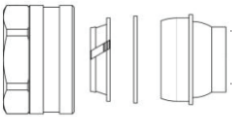
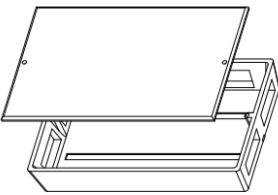
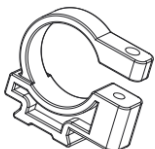
☑ Skrzynka z tworzywa sztucznego



Nr artykułu	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Szerokość dla**
1 6319 24	290	330	88	320	360	10	5 wyjść
1 6319 25	310	430	88	320	460	10	8 wyjść
1 6319 26	330	530	88	320	560	10	11 wyjść

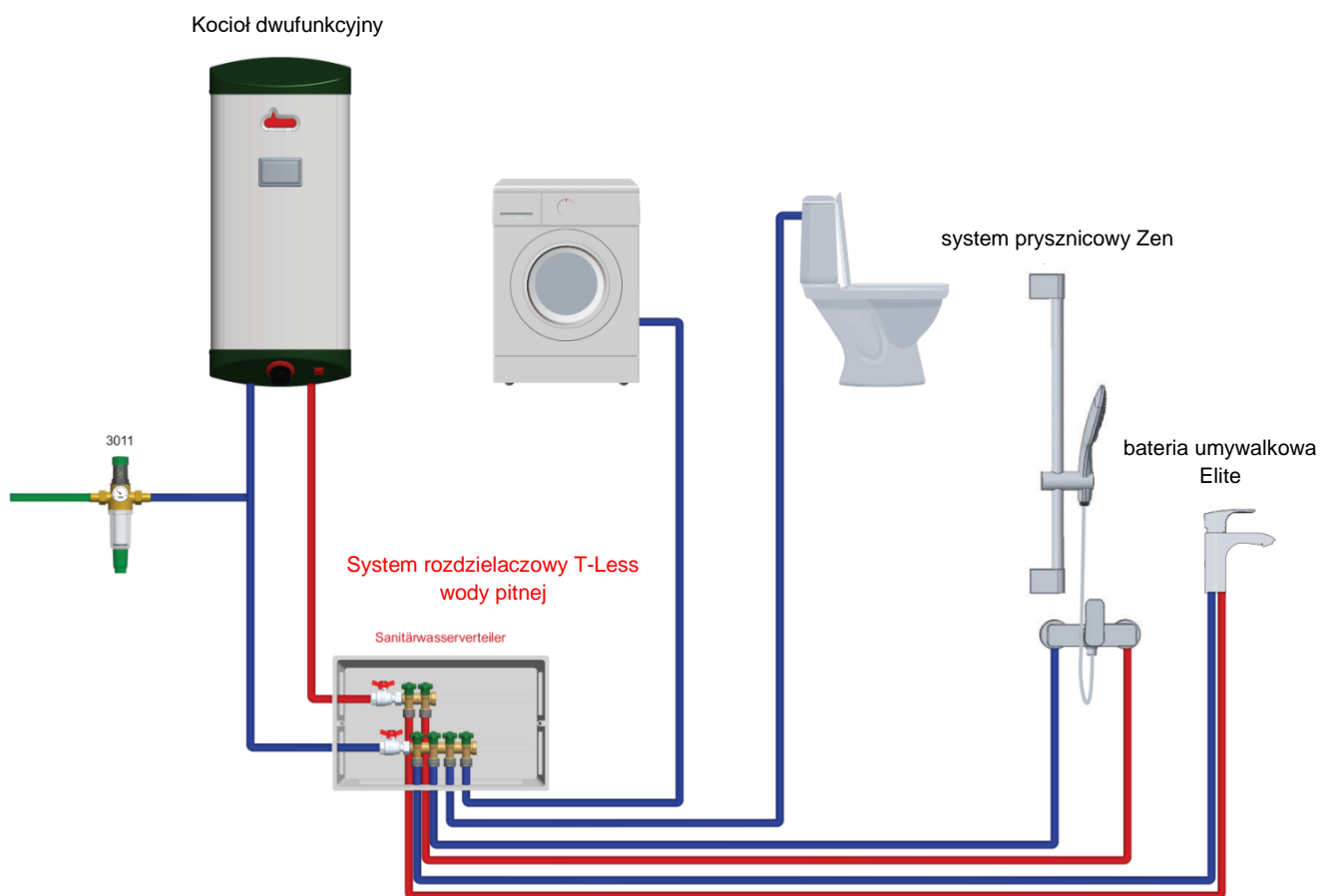
**Minimalny rozmiar szafki rozdzielaczowej. W przypadku stosowania zaworów kulowych, szafka rozdzielaczowa musi mieć większe wymiary.

 Części zamienne

Ilustracja	Opis	Numer artykułu
	Wkładka (pokrętko i trzpień)	1 6319 20
	O-ring 23 x 2,5	1 6319 21
	Zaślepka G 3/4 (O-ring dołączony)	1 6319 22
	Kołpak G 3/4 (uszczelka płaska dołączona)	1 6319 23
	Zawór kulowy ze swobodną nakrętką, figura prosta G 3/4	1 2221 02
	Zawór kulowy ze swobodną nakrętką, figura kątowna G 3/4	1 2224 22
	Zawór kulowy DN 20	1 2211 12
	Przyłącze do systemu PIPEFIX	Przyłącze do rur z tworzywa 1 6095 01 (G3/4 - 16 x 2) 1 6095 02 (G3/4 - 20 x 2) 1 6095 03 (G3/4 - 26 x 3)
	Przyłącze do rur miedzianych	1 6276 18 (G3/4 - 18)
	Szafka z tworzywa – 330 mm	1 6319 24
	Szafka z tworzywa – 430 mm	1 6319 25
	Szafka z tworzywa – 530 mm	1 6319 26
	Zestaw uchwytów z tworzywa	1 6319 27

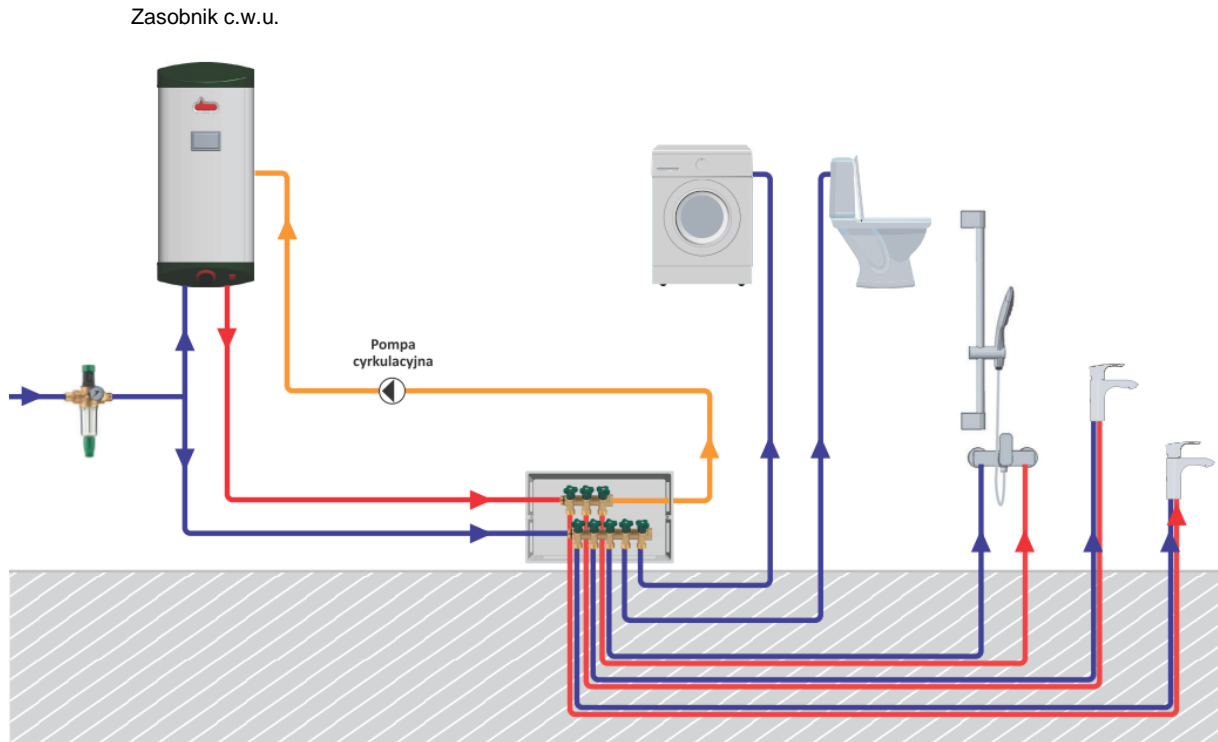
Uwaga: Wszystkie schematy mają charakter symboliczny i nie podlegają żadnym ewentualnym roszczeniom. Wszelkie dane zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne z informacjami aktualnymi w chwili oddania do druku i mają jedynie charakter informacyjny. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian wynikających z postępu technicznego. Zamieszczone rysunki są jedynie poglądowe i mogą różnić się optycznie od rzeczywistych produktów. Z przyczyn technicznych prezentowane kolory mogą odbiegać od rzeczywistych. Produkty mogą różnić się w zależności od danego kraju. Zastrzega się możliwość zmian specyfikacji technicznych i funkcjonowania. W razie pytań prosimy o kontakt z najbliższym oddziałem firmy HERZ.

Przykładowy schemat aplikacyjny

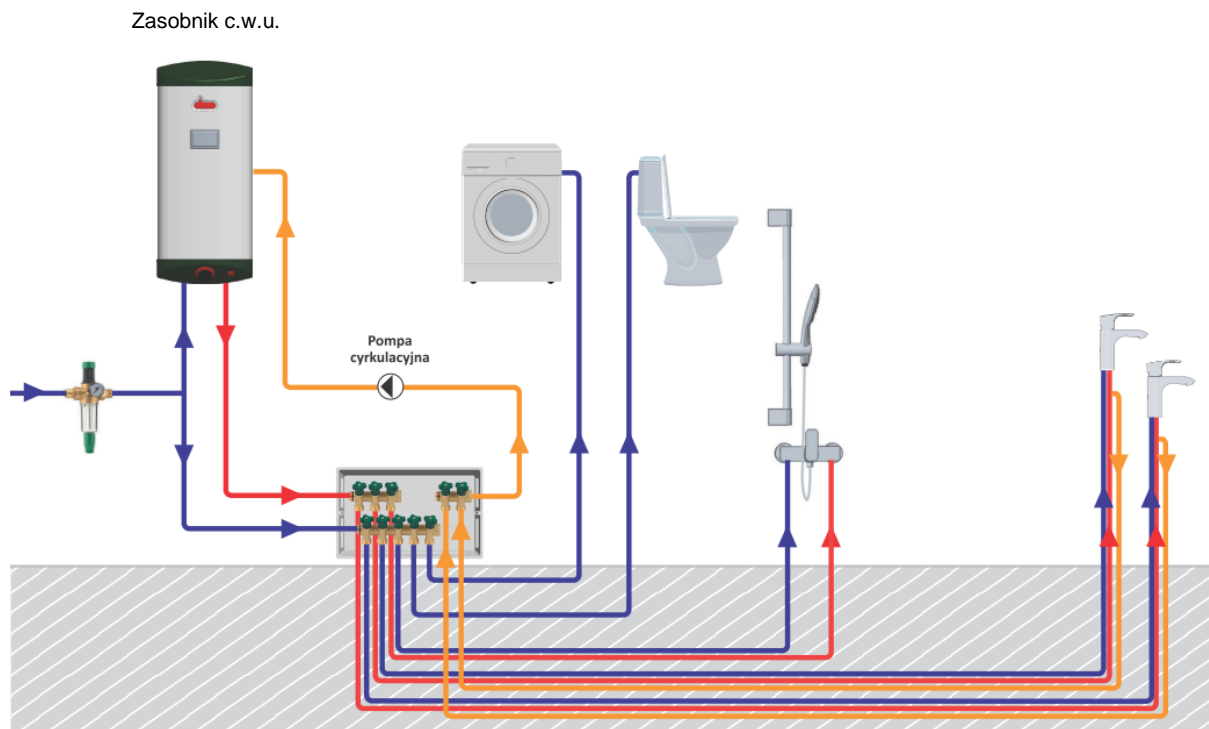


Przykładowy schemat aplikacyjny systemu rozdzielaczowego T-Less do wody użytkowej – 2 punkty poboru wody ciepłej, 4 punkty poboru wody zimnej, instalacja z reduktorem ciśnienia bez cyrkulacji.

☑ Przykładowe schematy aplikacyjne z cyrkulacją ciepłej wody użytkowej



Przykładowy schemat aplikacyjny systemu rozdzielaczowego T-Less do wody użytkowej – 3 punkty poboru wody ciepłej, 5 punktów poboru wody zimnej, instalacja z reduktorem ciśnienia z cyrkulacją pomiędzy zasobnikiem c.w.u. a rozdzielaczem.



Przykładowy schemat aplikacyjny systemu rozdzielaczowego T-Less do wody użytkowej – 3 punkty poboru wody ciepłej, 5 punktów poboru wody zimnej, instalacja z reduktorem ciśnienia z cyrkulacją od najdalej położonych punktów.