

ADM

Rozdzielacze do wody użytkowej



Budowa kompletnego zestawu ADM w szafce



ŁATWA IDENTYFIKACJA

Specjalne naklejki ułatwiają identyfikację danego punktu poboru



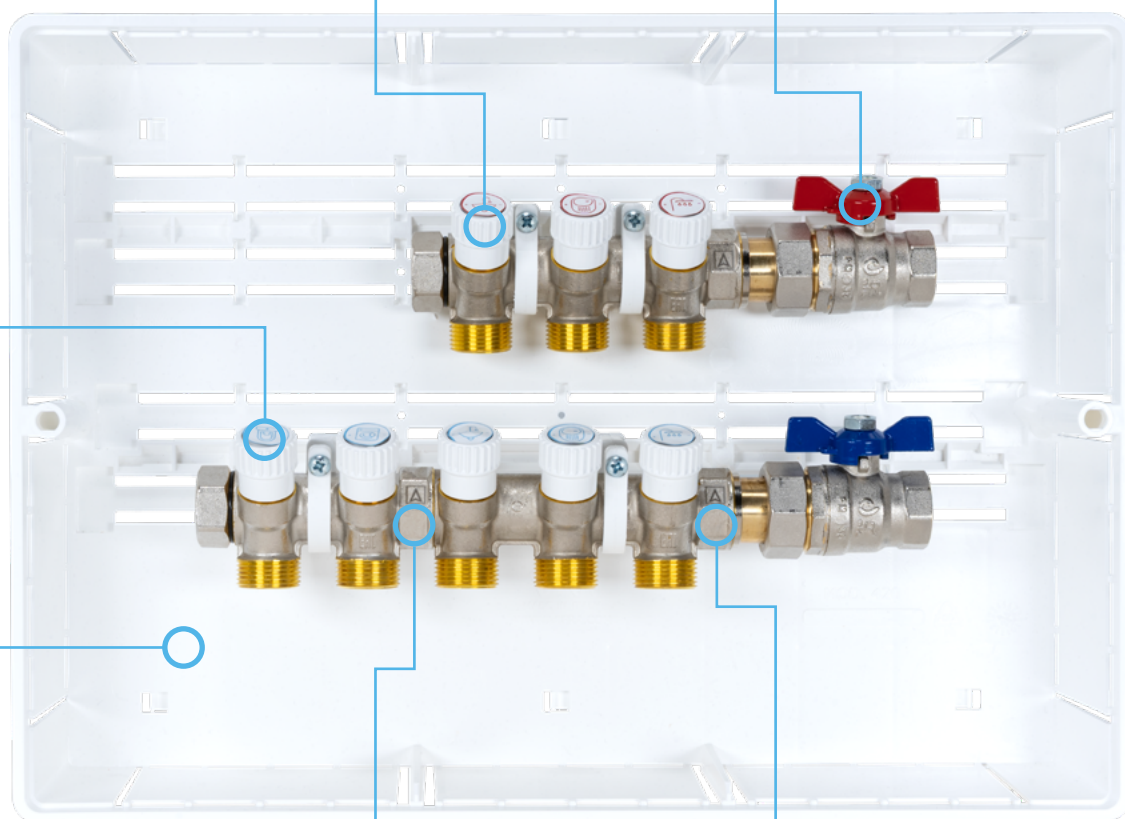
PROSTY SERWIS

Zamontowane na każdym punkcie poboru, zawory odcinające umożliwiają naprawę danej sekcji, nie wpływając na pracę pozostałej części instalacji



KOMPLETNY ZESTAW

Zestaw podstawowy rozdzielacza ADM zawiera wszystkie niezbędne komponenty potrzebne do montażu (korki, zawory odcinające)



ESTETYCZNA OCHRONA

Opcjonalna szafka dodatkowo ochronia rozdzielacz przed czynnikami zewnętrznymi oraz zwiększa estetykę rozwiązania



BUDOWA MODUŁOWA

Specjalna konstrukcja belek umożliwia rozbudowę rozdzielacza o kolejne punkty poboru, bez konieczności użycia narzędzi i szczeliwa. Połączenie jest samocentryżujące i samouszczelniające



WYSOKA TRWAŁOŚĆ

Niklowana powłoka zewnętrzna dodatkowo zabezpiecza rozdzielacz przed korozją

Zastosowanie

- Stosowane w instalacjach **wody użytkowej**.
- Rozprowadzają **zimną oraz ciepłą** wodę do poszczególnych punktów poboru.
- Umożliwiają **odcięcie dopływu** wody do danego punktu poboru przy zachowaniu przepływu wody w pozostałych częściach instalacji.
- Zastępują klasyczny **system trójnikowy**.

Przewagi zastosowania rozdzielaczy nad systemem trójnikowym

	System rozdzielaczy ADM	System trójnikowy
Prosty montaż i bezpieczeństwo instalacji Mniejsza liczba połączeń skraca czas montażu, ogranicza ryzyko wycieku i wpływa na niezawodność instalacji.	 Liczba połączeń ogranicza się do wyjścia z rozdzielacza oraz podłączenia punktu poboru.	 Do każdego trójnika, zamontowanego przy odejściach do punktów poboru, jest konieczne wykonanie 3 połączeń.
Łatwa naprawa i serwis Zawory odcinające, zamontowane na wszystkich odejściach rozdzielaczy ADM, pozwalają szybko i łatwo odciąć dowolną sekcję instalacyjną, bez zakłócania pracy reszty instalacji.	 W przypadku awarii łatwy dostęp do poszczególnych połączeń oraz możliwość odcięcia dowolnej sekcji instalacyjnej.	 W przypadku awarii utrudniony dostęp do trójników umieszczonych w posadce lub w ścianie. Konieczność odcięcia dopływu wody do wszystkich punktów poboru.
Komfort eksploatacji W instalacji z rozdzielaczami brak skoków przepływu pozwala uzyskać zakładaną temperaturę w każdym punkcie poboru.	 Równomierny rozkład ciśnienia w każdym punkcie poboru oraz stała temperatura wody.	 Spadki ciśnienia na każdym odejściu z kolektora głównego. Nierównomierny wydatek wody z wylewek i wahania temperatury.

Sposób kompletacji

Krok 1

Wybór zestawu podstawowego rozdzielacza ADM o odpowiedniej średnicy przyłącza

W skład elementów dostawy wchodzi wszystkie niezbędne komponenty umożliwiające montaż przyłącza głównego zarówno z lewej, jak i z prawej strony (zawory odcinające, korki z gwintem zewnętrznym, korki z gwintem wewnętrznym i naklejki do oznaczenia danego punktu poboru) oraz 2 belki umożliwiające przyłączenie po 3 punkty poboru wody (3 punkty poboru wody zimnej oraz 3 punkty poboru wody ciepłej).



Tabela doboru podstawowych zestawów ADM

Art.-Nr	Nazwa	Średnica przyłącza głównego
22 203 00	ADM 203	3/4"
22 213 00	ADM 213	1"

Krok 2

Montaż modułów rozszerzających

Jeżeli w instalacji wody użytkowej zaplanowano więcej niż 3 punkty poboru wody ciepłej i/lub zimnej, należy zastosować moduły rozszerzające do rozdzielacza **ADM**. Umożliwiają one rozszerzenie belki rozdzielacza o 2, 3 lub 4 punkty poboru. Specjalna konstrukcja belek umożliwia ich łączenie bez użycia narzędzi oraz szczeliwa. Połączenie między belkami jest samocentrujące oraz samouszczelniające.

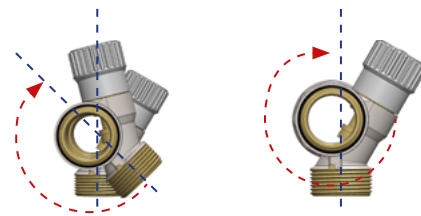
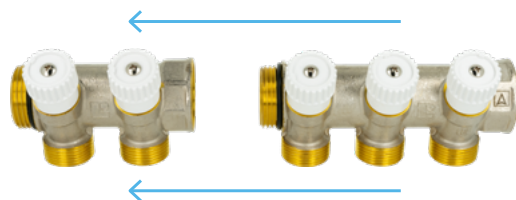


Tabela doboru modułów rozszerzających do ADM

Art.-Nr	Nazwa	Średnica przyłącza głównego	Liczba punktów poboru
22 102 00	ADM 102	3/4"	2
22 103 00	ADM 103	3/4"	3
22 104 00	ADM 104	3/4"	4
22 112 00	ADM 112	1"	2
22 113 00	ADM 113	1"	3
22 114 00	ADM 114	1"	4

Krok 3

Opcjonalnie: montaż w szafce

Dla ochrony przed czynnikami zewnętrznymi i poprawy estetyki wykonania rozdzielacz można doposażyć w plastikową szafkę przystosowaną do montażu natynkowego i podtynkowego. Szafka posiada wszystkie niezbędne uchwyty umożliwiające zawieszenie rozdzielacza. Otwory do wybicia na każdej ścianie pozwalają na dużą swobodę montażu.



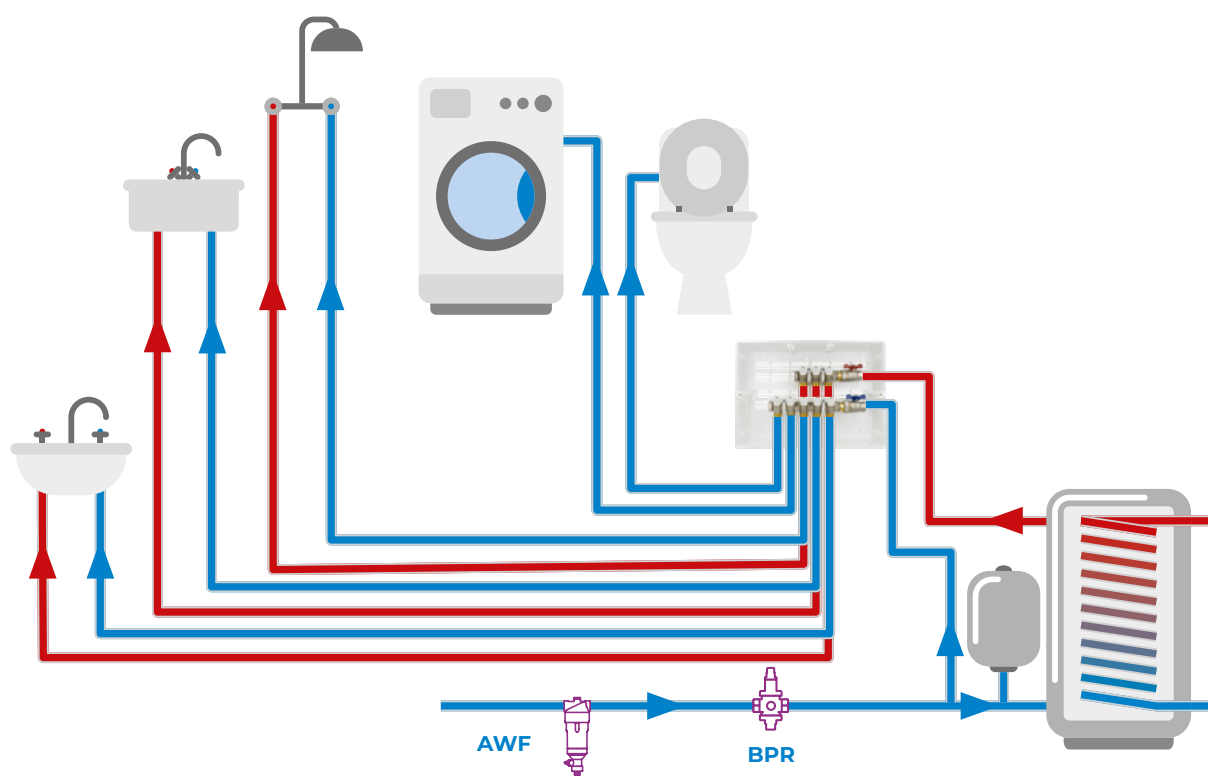
Tabela doboru szafek do rozdzielaczy ADM

Art.-Nr	Maksymalna liczba punktów poboru
22 300 00	4
22 301 00	6
22 302 00	8
22 303 00	10

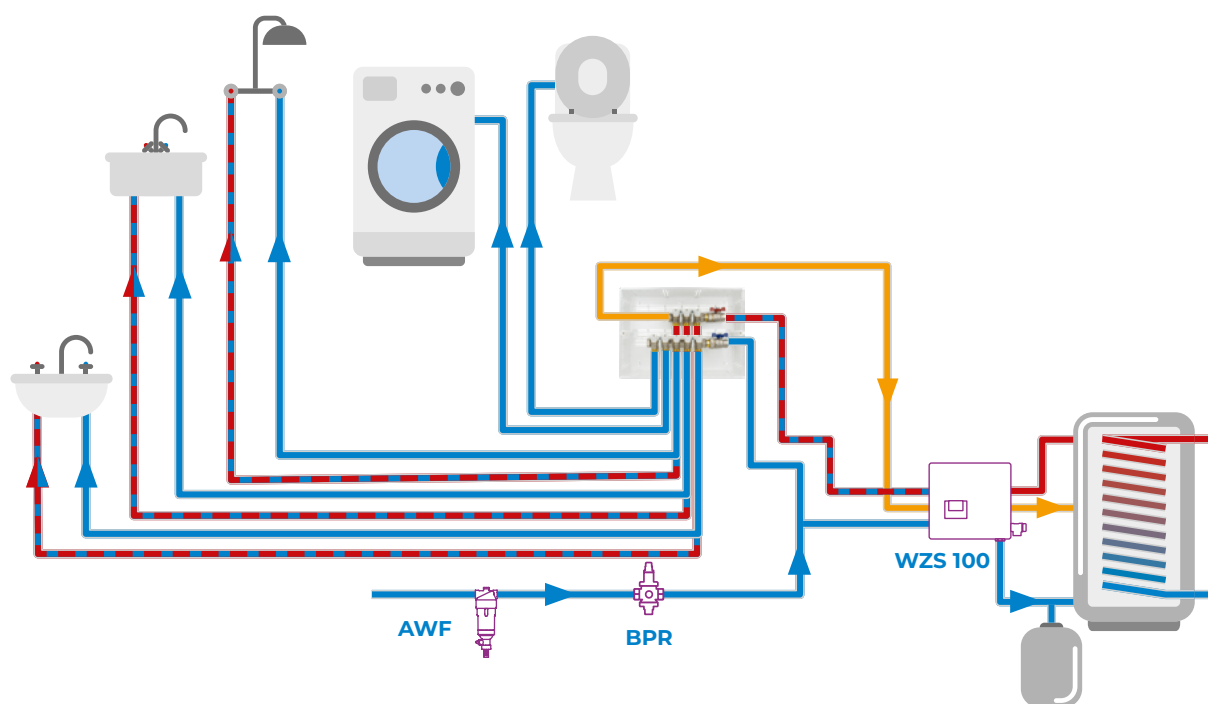
Dane techniczne

Parametr	Wartość/materiał
Przyłącza główne	ADM 102, ADM 103, ADM 104, ADM 203: GW G $\frac{3}{4}$ " z prawej strony, G $\frac{3}{4}$ " z lewej strony ADM 112, ADM 113, ADM 114, ADM 213: GW G1" z prawej strony, G1" z lewej strony
Przyłącza punktów poboru	G $\frac{3}{4}$ " eurokonus
Temperatura pracy	120°C
Ciśnienie pracy	10 bar
Materiał	mosiądz

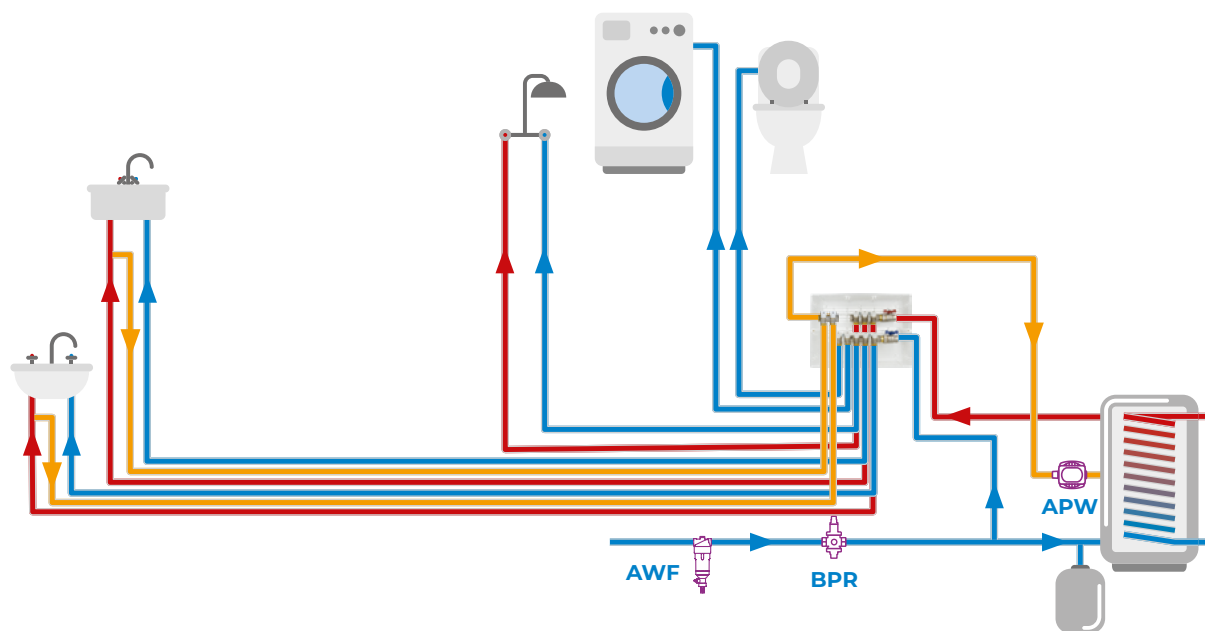
Schematy aplikacyjne



Schemat 1. Rozdzielacz do wody użytkowej ADM zastosowany w instalacji bez cyrkulacji c.w.u.



Schemat 2. Rozdzielacz do wody użytkowej ADM zastosowany w instalacji z cyrkulacją c.w.u. przez rozdzielacz (punkty poboru znajdują się blisko rozdzielacza).



Schemat 3. Rozdzielacz do wody użytkowej ADM zastosowany w instalacji z cyrkulacją c.w.u. do dwóch znacznie oddalonych punktów poboru (wymaga zastosowania dodatkowego modułu rozszerzającego).

Komplementarne produkty



Reduktory ciśnienia BPR

Obniżają ciśnienie w instalacji do zadanej wartości i utrzymują je niezależnie od skoków ciśnienia w sieci chroniąc elementy instalacji przed uszkodzeniem. Dostępne w 3 wersjach: standardowe, kompaktowe oraz z siatką filtracyjną.



Pompa obiegowa APW do instalacji cyrkulacji c.w.u.

Wydajna i trwała pompa zapewnia obieg ciepłej wody w pętli cyrkulacyjnej. Trzy dostępne wydajności sprawiają, iż pompa sprawdzi się w każdej instalacji.



Filtry do wody AWF

Usuwać wszelkie zanieczyszczenia stałe z wody takie jak: piasek, opiłki rdzy itp. chroniąc elementy instalacji przed zanieczyszczeniami, które mogą powodować jej nieprawidłową pracę.



Grupa pompowa WZS do cyrkulacji c.w.u.

Stanowi gotowy element, który w znacznym stopniu przyspiesza montaż cyrkulacji. Zawiera wszystkie niezbędne elementy potrzebne do wykonania efektywnej instalacji: pompę obiegową, zawór termostatyczny ATM, zawór bezpieczeństwa MS oraz komplet zaworów zwrotnych.

Zawsze koło Was:

AFRISO sp. z o.o.
Szałsza, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów

Zespół Obsługi Klienta
tel. 32 330 33 55
e-mail: info@afriso.pl

