

 AFRISO

ADM

Rozdzielacze do wody użytkowej



Budowa kompletnego zestawu ADM w szafce



ŁATWA IDENTYFIKACJA

Specjalne naklejki ułatwiają identyfikację danego punktu poboru



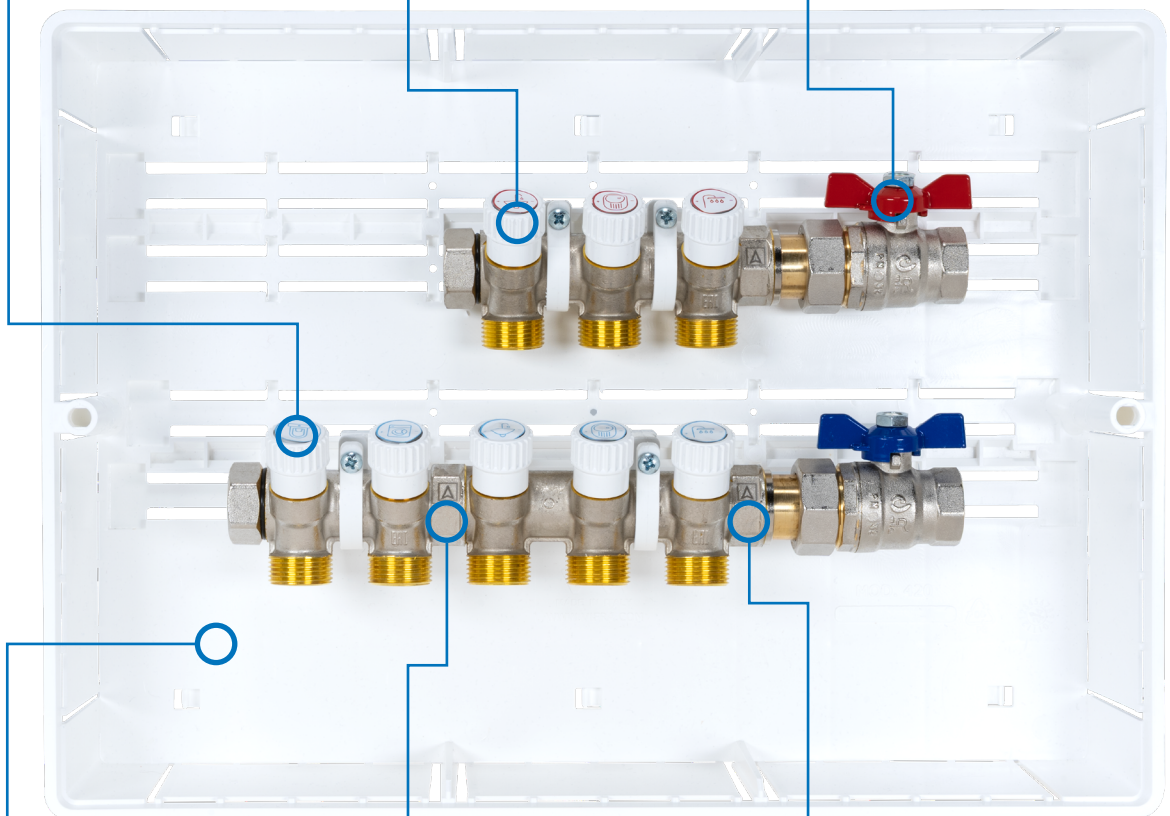
PROSTY SERWIS

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



KOMPLETNY ZESTAW

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



ESTETYCZNA OCHRONA

Opcjonalna szafka dodatkowo ochrania 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 szczelna. Połączenie jest samocentrujące i samuszczelniające









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 |
|--|--|---|
| <p>Prosty montaż i bezpieczeństwo instalacji</p> <p>Mniejsza liczba połączeń skraca czas montażu, ogranicza ryzyko wycieku i wpływa na niezawodność instalacji.</p> |  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. |
| <p>Łatwa naprawa i serwis</p> <p>Zawory odcinające, zamontowane na wszystkich odejściach rozdzielaczy ADM, pozwalają szybko i łatwo odciąć dowolną sekcję instalacyjną, bez zakłócania pracy reszty instalacji.</p> |  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. |
| <p>Komfort eksploatacji</p> <p>W instalacji z rozdzielaczami brak skoków przepływu pozwala uzyskać zakładaną temperaturę w każdym punkcie poboru.</p> |  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 odpowiedniego zestawu podstawowego ADM

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 lub 4 punkty poboru wody (3 lub 4 punkty poboru wody zimnej oraz 3 lub 4 punkty poboru wody ciepłej).



Tabela doboru podstawowych zestawów ADM

| Art.-Nr | Nazwa | Liczba punktów poboru | Średnica przyłącza głównego |
|-----------|---------|-----------------------|-----------------------------|
| 22 203 00 | ADM 203 | 3 | 3/4" |
| 22 213 00 | ADM 213 | 3 | 1" |
| 22 204 00 | ADM 204 | 4 | 3/4" |
| 22 214 00 | ADM 214 | 4 | 1" |

Krok 2

Montaż modułów rozszerzających

Jeżeli w instalacji wody użytkowej zaplanowano więcej niż 3 lub 4 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.

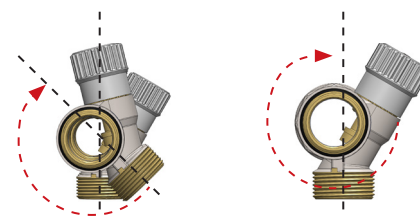
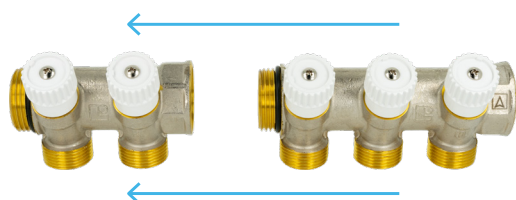


Tabela doboru modułów rozszerzających do ADM

| 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 |

Krok 4

Moduły do cyrkulacji c.w.u.

Do podłączenia cyrkulacji c.w.u. do kilku punktów poboru należy wykorzystać moduł ADM do cyrkulacji c.w.u. Elementy zestawu umożliwiają podłączenie powrotu do zasobnika c.w.u. zarówno z lewej, jak i z prawej strony. W przypadku zastosowania więcej niż dwóch punktów cyrkulacji należy zastosować moduły rozszerzające (patrz: krok 2).

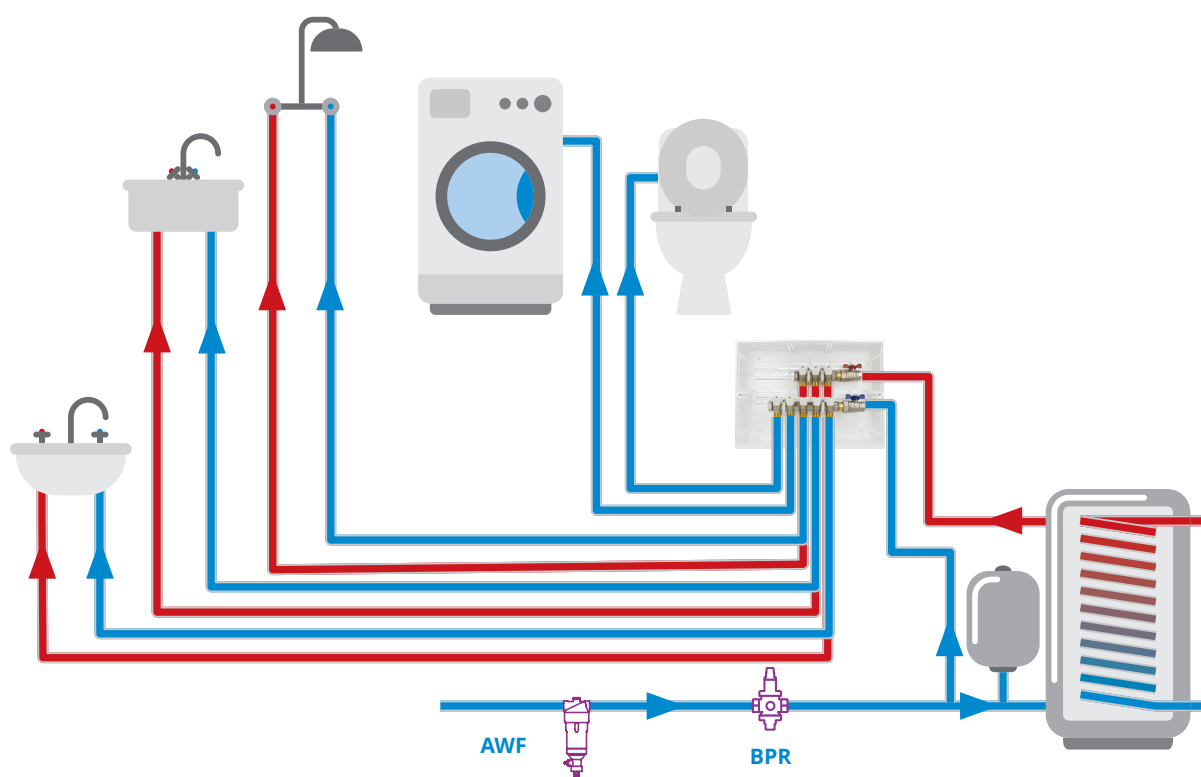
Tabela doboru szafek do rozdzielaczy ADM

| Art.-Nr | Liczba punktów poboru | Przyłącze główne |
|-----------|-----------------------|------------------|
| 22 402 00 | 2 | G3/4" |
| 22 412 00 | 2 | G1" |

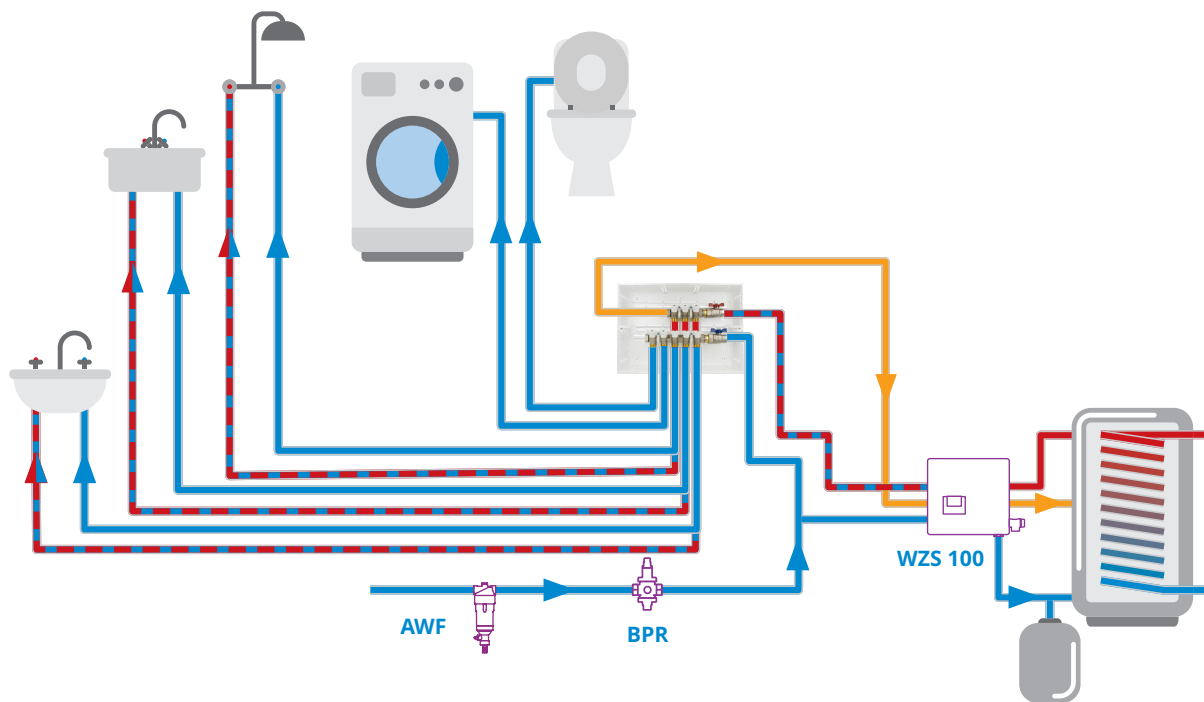
Dane techniczne

| Parametr | Wartość/materiał |
|--------------------------|--|
| Przyłącza główne | ADM 102, ADM 103, ADM 104, ADM 203, ADM 204, ADM 402: GW G $\frac{3}{4}$ " z prawej strony, G $\frac{3}{4}$ " z lewej strony ADM 112, ADM 113, ADM 114, ADM 213, ADM 214, ADM 412: GW G1" z prawej strony, G1" z lewej strony |
| Przyłącza punktów poboru | G $\frac{3}{4}$ " eurokonus |
| Temperatura pracy | max 120°C |
| Ciśnienie pracy | max 10 bar |
| Materiał | mosiądz |

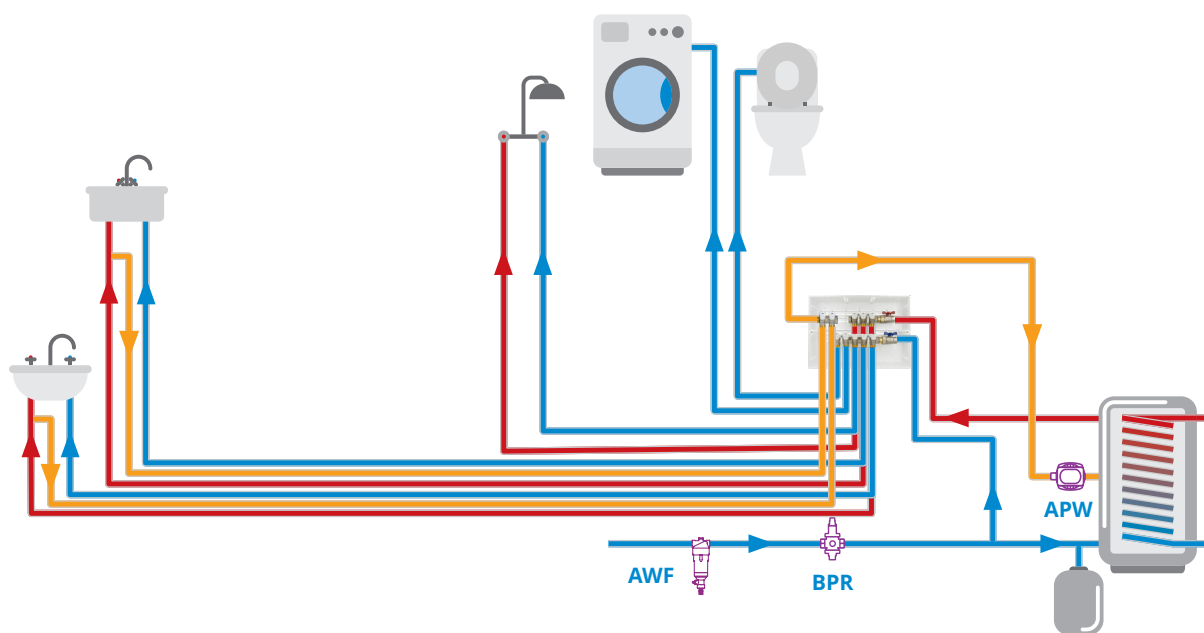
Schematy aplikacyjne



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).

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

Zastrzega się prawo dokonywania zmian. © Prawa autorskie zastrzeżone.
Przykłady schematów wewnątrz katalogu mają charakter poglądowy.

AFRISO.PL

