

## Zawór przeciwooparzeniowy ATM 112

### ZASTOSOWANIE

- Zawór przeznaczony jest do mieszania dwóch strumieni wody o różnych temperaturach, aby woda zmieszana na wyjściu miała stałą, zadaną temperaturę. Dzięki temu nawet przy wysokich temperaturach wody w zasobniku **gwarantowana jest ciągła ochrona przed poparzeniem**.
- Zawór ATM 112 przystosowany jest do montażu pod umywalkami z bateriami umożliwiającymi regulację temperatury oraz do baterii bez możliwości regulacji temperatury, tzw. wylewek.

### SKŁAD ZESTAWU

Wraz z zaworem przeciwooparzeniowym ATM 112 w zestawie znajdują się:

- wąż przyłączeniowy 35 cm (2x nakrętka G3/8"),
- trójnik (2x G3/8", 1x nakrętka G3/8"),
- sitko,
- komplet uszczelek.

- Regulacja temperatury w zakresie 30÷50°C
- Zawór ATM 112 dedykowany jest do obsługi jednej baterii umywalkowej

### DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość / opis
Ciśnienie statyczne	max 10 bar
Ciśnienie dynamiczne	max 5 bar
Temperatura pracy	max 90°C
Zakres nastaw	30÷50°C
Współczynnik Kvs	0,35 m³/h
Wymagany przepływ do poprawnej pracy zaworu*	min 2l/min
Dokładność regulacji	±2°C
Korpus	mosiądz niklowy
Obudowa i pokrywa	ABS
Stosunek różnicy ciśnień na przyłączach wlotowych**	max 2:1

\* Dokładność regulacji zaworu może znacznie przekroczyć deklarowane ±2°C przy przepływie niższym niż wymagany.

\*\* Przykład: jeśli ciśnienie na przyłączy wody ciepłej wynosi 1,5 bar, ciśnienie na przyłączy wody zimnej może być maksymalnie 2-krotnie wyższe, zatem nie może przekroczyć 3 bar, aby zawór zachował swoje najlepsze właściwości regulacyjne. Funkcja „bez oparzeń” działa zawsze, bez względu na różnicę ciśnień na przyłączach.

### DOPUSZCZENIA, CERTYFIKATY I DEKLARACJE ZGODNOŚCI

Zawory termostatyczne ATM podlegają Dyrektywie ciśnieniowej 2014/68/UE i zgodnie z art. 4.3 (uznana praktyka inżynierska), nie są znakowane znakiem CE. Posiadają atest higieniczny wydany przez NIZP-PZH.

### TABELA DOBORU

Kod	Nazwa	Cena	Grupa rabatowa
12 112 00	Zawór przeciwooparzeniowy ATM 112, DN10, 2x G3/8", 1x nakrętka G3/8", 30÷50°C, Kvs 0,35 m³/h wraz z węzłem przyłączeniowym, trójnikiem, kompletem uszczelek	98,50 €	A

Ceny zostały podane w EURO – płatność w PLN według kursu sprzedaży NBP z tabeli C. Ceny nie zawierają podatku VAT

## karta produktowa

### Zawór przeciwooparzeniowy ATM 112





**STAŁA OCHRONA PRZED POPARZENIEM**

Zawór ATM 112 skutecznie ograniczy maksymalną temperaturę ciepłej wody użytkowej. Dodatkowo w wypadku awarii dopływu wody zimnej zablokuje wypływ wody gorącej.



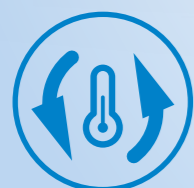
**ZABEZPIECZENIE PRZED ZMIANĄ TEMPERATURY**

Dzięki nakładce nakładanej na pokrętko, raz nastawiona temperatura nie zostanie przypadkowo zmieniona.



**SZYBKIE USTAWIENIE ZAWORU**

Bezproblemowa nastawa odpowiedniej dla użytkownika temperatury wody za pomocą wygodnego pokrętki pod pokrywką zaworu.



**OGRANICZENIE MAKSYMALNEJ TEMPERATURY**

Maksymalną temperaturę ciepłej wody możemy ograniczyć w zakresie od 30÷50°C.



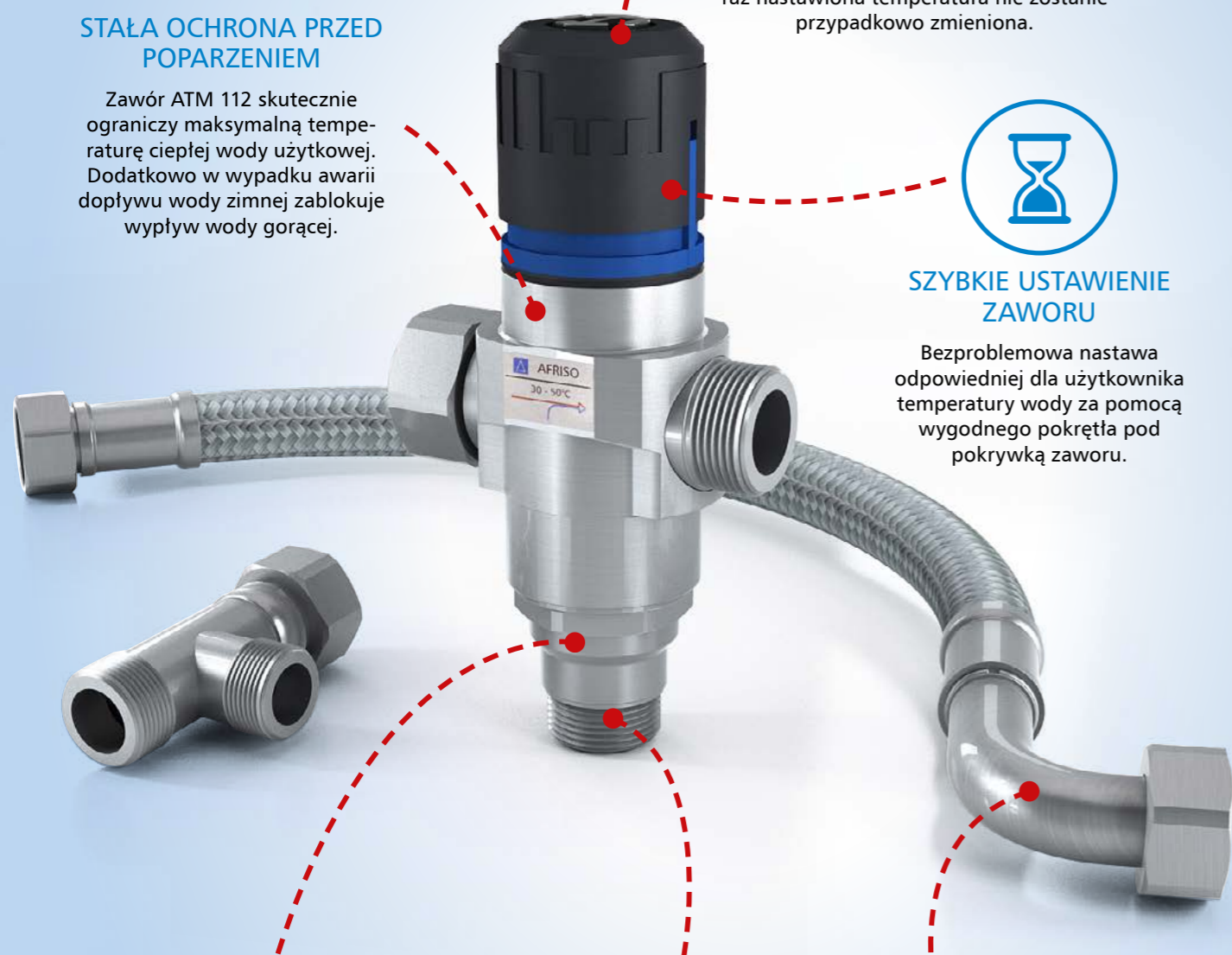
**OSZCZĘDNOŚĆ WODY I PIENIĘDZY**

Bezpieczna temperatura ciepłej wody od razu wypływa z naszej baterii bez konieczności regulacji.

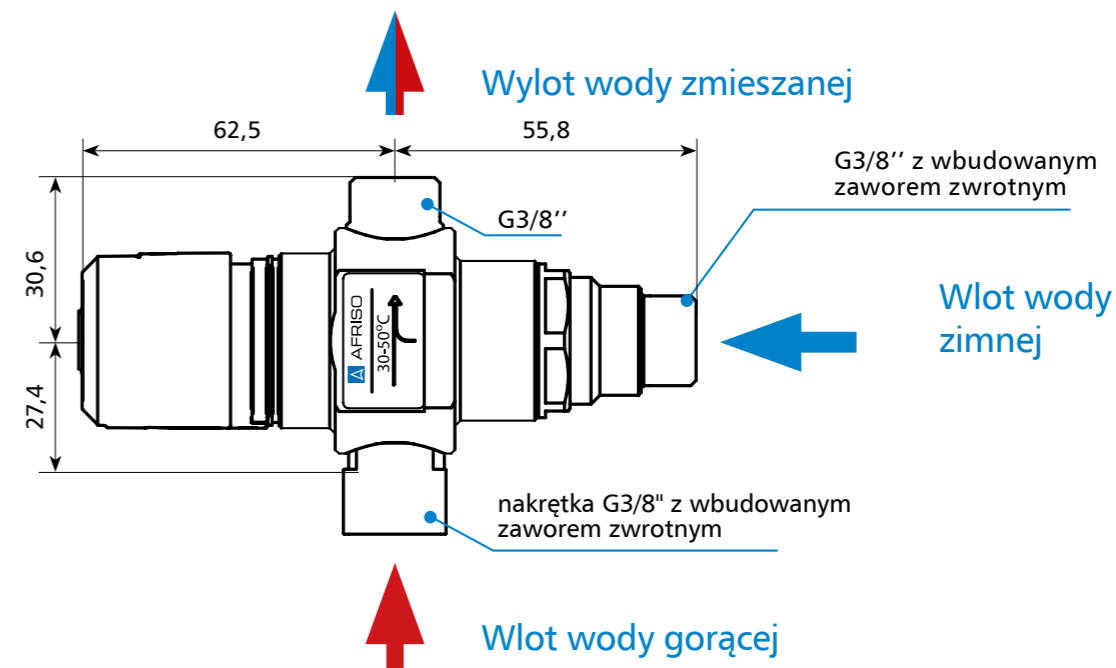


**ŁATWY MONTAŻ**

Wszystkie potrzebne akcesoria do montażu zaworu pod umywalką znajdują się już w zestawie.

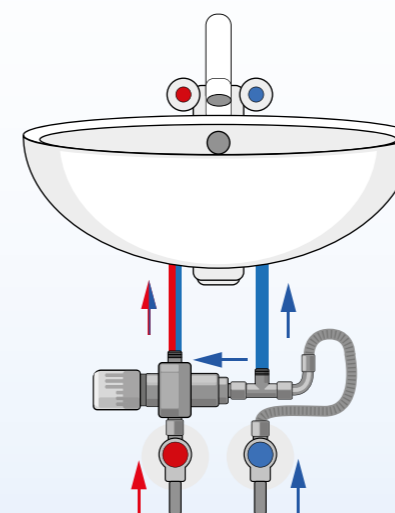


**SCHEMAT PODŁĄCZENIA URZĄDZENIA I WYMIARY (mm)**



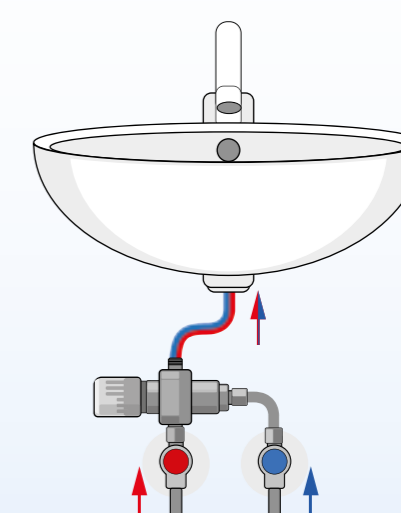
**PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA I MONTAŻU**

**PRYWATNA ŁAZIENKA**



Montaż pod typową baterią w domu, z możliwością regulacji maksymalnej temperatury ciepłej wody użytkowej.

**OBIEKT PUBLICZNY**



Montaż pod baterią ze stałą wylewką, z ustaloną temperaturą wody. Rozwiązanie spotykane w miejscach użyteczności publicznej oraz obiektach usługowych.