

karta produktowa

Termostatyczne zawory
mieszające ATM OEM



ZASTOSOWANIE

Termostatyczne zawory mieszające ATM przeznaczone są do regulacji temperatury ciepłej wody użytkowej dostarczanej do baterii umywalkowych lub prysznicowych. Powinny być stosowane wszędzie tam, gdzie niezbędna jest ochrona przed poparzeniem, szybka reakcja na zmiany temperatury oraz ciśnienia wody. Zawory ATM umożliwiają bezpieczne przegrzewanie wody w zasobnikach c.w.u. w celu ochrony przed bakteriami Legionelli, bez narażania użytkowników na poparzenie. Zawory ATM mogą być także stosowane w instalacjach ogrzewania podłogowego, gdzie zastępują rozbudowane i kosztowne układy regulacji. Przeznaczone są do pracy z czystą wodą lub z wodą zawierającą maksymalnie 50% glikolu.

OPIS

Termostatyczne zawory mieszające ATM posiadają korpus wykonany z mosiądzu DZR. Wyposażone są w pokrętkę umożliwiającą nastawę temperatury wody w zakresie 30÷65°C (zalecane dla podgrzewaczy zasilających centralnie w ciepłą wodę) lub w zakresie 20÷43°C (zalecane do ogrzewania podłogowego i do ciepłej wody użytkowej, np. w przedszkolach). Funkcja „bez oparzeń” powoduje zablokowanie dopływu wody ciepłej w wypadku awarii dopływu wody zimnej, co zapobiega możliwości poparzenia. Termostatyczne zawory mieszające ATM nie wymagają czynności konserwacyjnych. Zawory mogą być montowane w dowolnej pozycji.

DANE TECHNICZNE

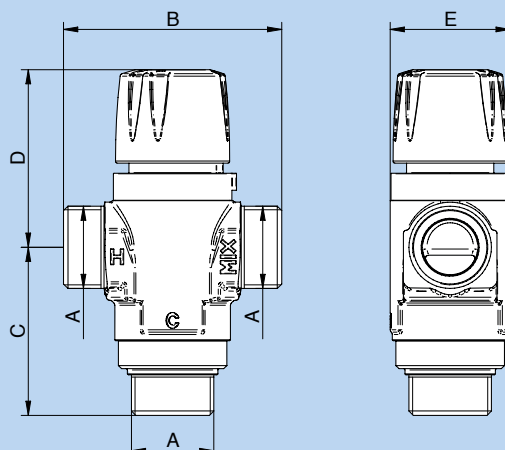
Parametr/część	Wartość/opis
Ciśnienie pracy	max 10 bar
Temperatura pracy	max 90°C
Zakres nastawy	30÷65°C albo 20÷43°C
Kvs	1,6m ³ /h lub 2,3 m ³ /h
Dokładność regulacji	±2°C
Korpus	mosiądz: CW 602N (DZR) lub CW617N (DZR)
Uszczelnienie	EPDM
Pokrętko	ABS
Stężenie glikolu	max 50%

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI I DYREKTYWAMI

Termostatyczne zawory mieszające 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 Państwowy Zakład Higieny.



WYMIARY [mm]





Wymiary [mm]

Art.-Nr	nazwa	A	B	C	D	E
12 347 00	ATM 347	G 3/4"	70	54	max 61	38,5
12 346 00	ATM 346	G 3/4"	70	54	max 61	38,5
12 367 00	ATM 367	G 1"	70	54	max 61	38,5
12 366 00	ATM 366	G 1"	70	54	max 61	38,5
12 567 00	ATM 567	G 1"	70	54	max 71	46,8
12 566 00	ATM 566	G 1"	70	54	max 71	46,8

TERMOSTATYCZNE ZAWORY MIESZAJĄCE ATM, GWINT ZEWNĘTRZNY

Wymiary [mm]

Art.-Nr	nazwa	DN	przyłącze	zakres nastawy	Kvs
12 347 00	ATM 347	20	G 3/4"	30÷65°C	1,6
12 346 00	ATM 346	20	G 3/4"	20÷43°C	1,6
12 367 00	ATM 367	25	G 1"	30÷65°C	1,6
12 366 00	ATM 366	25	G 1"	20÷43°C	1,6
12 567 00	ATM 567	25	G 1"	30÷65°C	2,3
12 566 00	ATM 566	25	G 1"	20÷43°C	2,3

WYKRES NATĘŻENIA PRZEPŁYWU W ZALEŻNOŚCI OD SPADKU CIŚNIENIA

