

Zawór mieszający

MIX M

red line



Instrukcja montażu i obsługi



WOMIX

Ul. Sportowa 31

89-200 Szubin

tel./fax +48 52 382 44 50 fax +48 52 382 44 51

www.womix.com.pl e-mail: biuro@womix.com.pl

Wprowadzenie

Dziękujemy Państwu za zaufanie do naszej firmy oraz za dokonanie zakupu energooszczędnego zaworu mieszającego **MIX M** firmy WOMIX. Produkt ten będzie służył Państwu przez lata i w znacznym stopniu wpłynie na energooszczędność ogrzewania.

Zawór mieszający MIX

Trzydrogowy zawór mieszający **MIX M 3** znajduje zastosowanie w instalacjach centralnego ogrzewania. Poprzez zawór regulujemy temperaturę wody zasilającej instalację. Wymaganą temperaturę zasilania instalacji centralnego ogrzewania uzyskujemy poprzez zmieszanie ciepłego (zasilającego z kotła) z zimnym (powrotnego z instalacji) medium. Aby pompa nie pracowała od strony 100% zamknięcia zaworu jedynym możliwym sposobem montażu pompy jest strona zmieszanego czynnika.

Zaletą zaworu mieszającego czterodrogowego **MIX M 4** jest oprócz regulacji temperatury zasilającej instalację również podwyższanie temperatury medium powracającego do kotła. Medium grzewcze jest mieszane z wodą powracającą z instalacji. Dzięki podwyższaniu temperatury powrotu kocioł grzewczy jest dodatkowo zabezpieczony przed korozją.

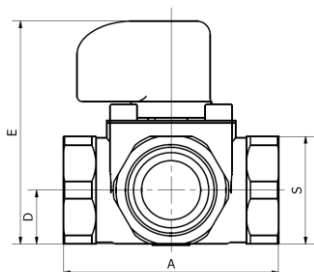
Dane techniczne

Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
Maksymalna temp. pracy: 110°C
Kąt obrotu: 90°
Korpus, grzyb, pokrywa: Mosiądz
Skala: Aluminium
Uszczelnienie wałka: EPDM - dwa O-ringi
Uszczelnienie pokrywy: EPDM
Rączka: plastik, czerwony

Sposób przestawienia skali

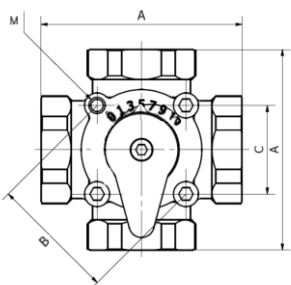
Skalę można przestawić po wcześniejszym odkręceniu rączki za pomocą klucza imbusowego. Przy pomocy klucza imbusowego należy odkręcić dwie śruby M6. Po odkręceniu możemy przestawić skalę, po czym przykręcić ją ponownie do korpusu zaworu. Przesłanie skali nie powoduje rozszczelnienia zaworu.

Schematy wymiarowe



Mieszacz trzydrogowy

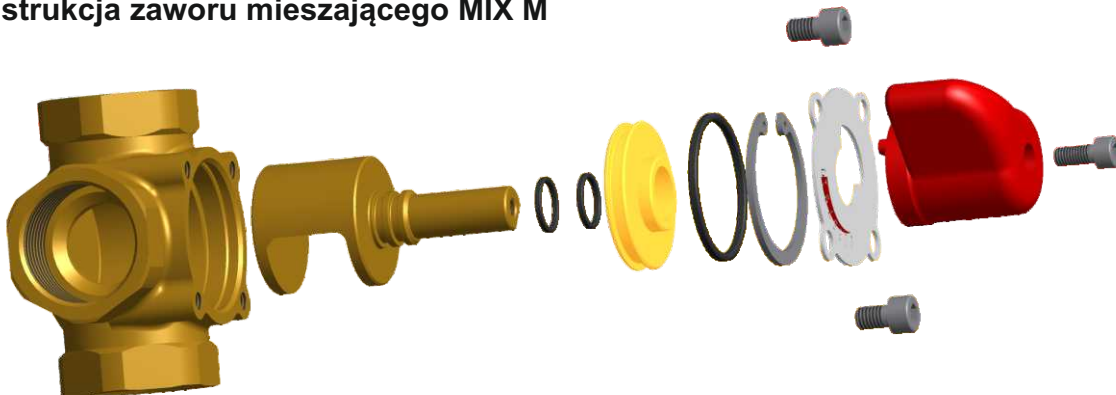
Typ	Kv	Rozmiar	A	B	C	D	S	M	E	Nr artykułu
MIX M 3 - 20	4	3/4"	74	50	35,4	18	32	6	80	601001
MIX M 3 - 20	6	3/4"	74	50	35,4	18	32	6	80	601002
MIX M 3 - 20	8	3/4"	74	50	35,4	18	32	6	80	601003
MIX M 3 - 25	8	1"	80	50	35,4	20	40	6	82	601004
MIX M 3 - 25	12	1"	80	50	35,4	20	40	6	82	601005
MIX M 3 - 32	12	1 1/4"	86	50	35,4	25	50	6	87	601006
MIX M 3 - 32	18	1 1/4"	86	50	35,4	25	50	6	87	601007
MIX M 3 - 40	28	1 1/2"	110	70	49,9	27	55	6	97	601008
MIX M 3 - 50	44	2"	120	70	49,5	27	70	6	107	601009



Mieszacz czterodrogowy

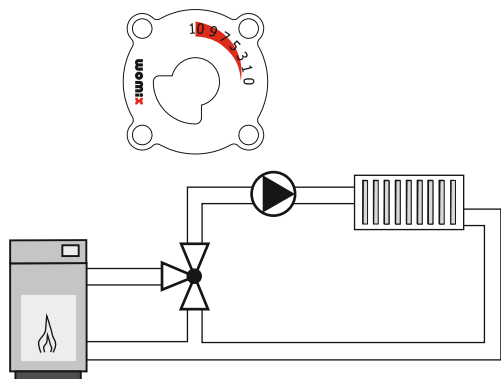
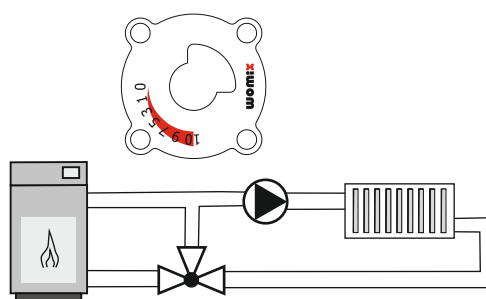
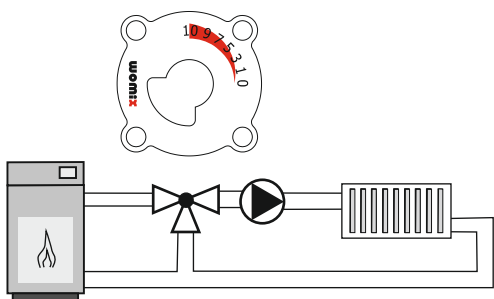
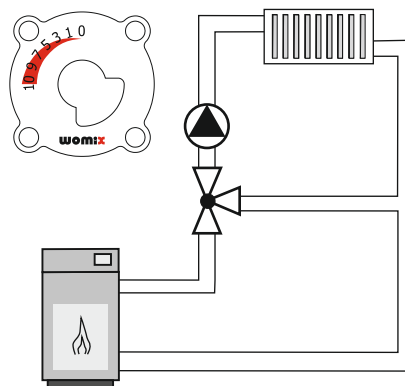
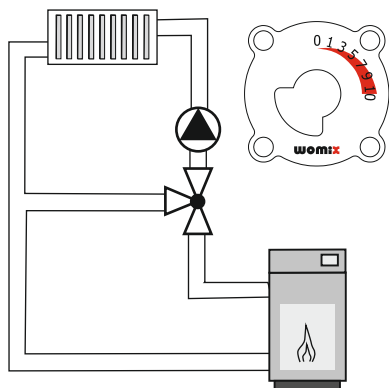
Typ	Kv	Rozmiar	A	B	C	D	S	M	E	Nr artykułu
MIX M 4 - 20	8	3/4"	74	50	35,4	18	32	6	80	602003
MIX M 4 - 25	8	1"	80	50	35,4	20	40	6	82	602004
MIX M 4 - 25	12	1"	80	50	35,4	20	40	6	82	602005
MIX M 4 - 32	12	1 1/4"	86	50	35,4	25	50	6	87	602006
MIX M 4 - 32	18	1 1/4"	86	50	35,4	25	50	6	87	602007
MIX M 4 - 40	28	1 1/2"	110	70	49,9	27	55	6	97	602008
MIX M 4 - 50	44	2"	120	70	49,5	27	70	6	107	602009

Konstrukcja zaworu mieszającego MIX M



Przykłady zastosowań trzydrogowego zaworu mieszającego Schematy instalacji i ustawienie skali

Ustawienie fabryczne



Widok grzybka zaworu

Zawór 3-drogowy

Zawór 4-drogowy



Przykłady zastosowań czterodrogowego zaworu mieszającego Schematy instalacji i ustawienie skali

Ustawienie fabryczne

