PRECYZYJNA
LEKKOŚĆ **MIESZANIA**

made in **POLAND**

GUARANTEE 25 YEARS LIMITED

HVAC

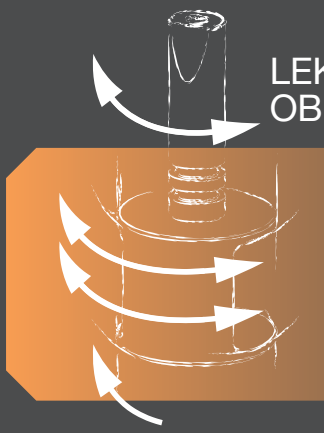
NOWOŚĆ **DN32**

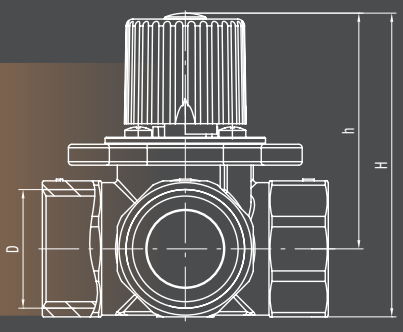
6095100 | **6093100** | **6094100**

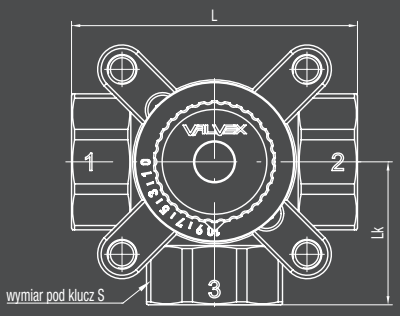
CONTROLMIX3

Mosiężny zawór trzydrogowy Controlmix3 stosowany jest jako zawór mieszający. Posiada pokrętło do regulacji ręcznej. Zawory trzydrogowe wykorzystywane są w instalacjach, gdzie wymagana jest odpowiednia temperatura cieczy. Zawory mieszają czynnik grzewczy poprzez dopuszczenie proporcjonalnej ilości gorącego czynnika z kotła z chłodniejszym czynnikiem powrotu. Mogą też znaleźć zastosowanie jako zawory rozdzielające, gdy wymagany jest rozdział strumienia na dwa obwody.

DANE TECHNICZNE	
Maksymalne ciśnienie pracy	1,0 MPa (10bar)
Maksymalna temperatura pracy	-10°C ÷ 110°C
Współczynnik przepływu KV	dla DN20: 6.3 (m³/h) dla DN25: 12 (m³/h) dla DN32: 16 (m³/h)
Przyłącza zaworu 3-drogowego DN20	3-Rp 3/4-14 (3/4")
Przyłącza zaworu 3-drogowego DN25	3-Rp 1-11 (1")
Przyłącza zaworu 3-drogowego DN32	3-Rp 5/4
Moment obrotu wrzeciona	<1 Nm
Rodzaje płynów, które mogą pracować w zaworze	woda, glikol (≤50%)







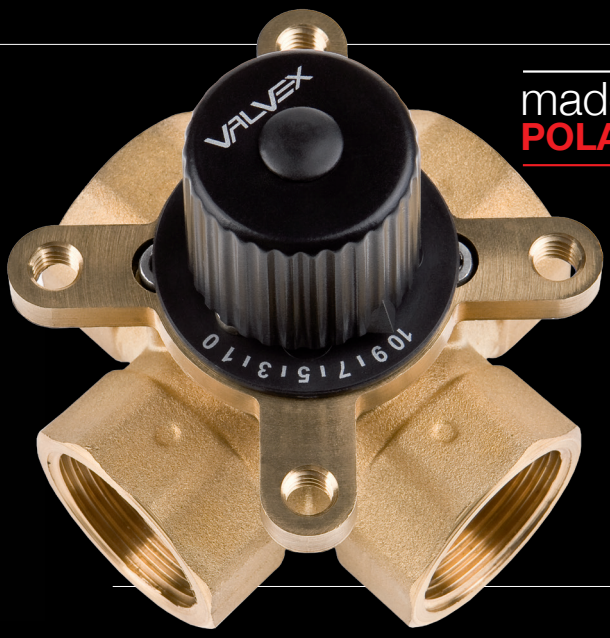
made in **POLAND**

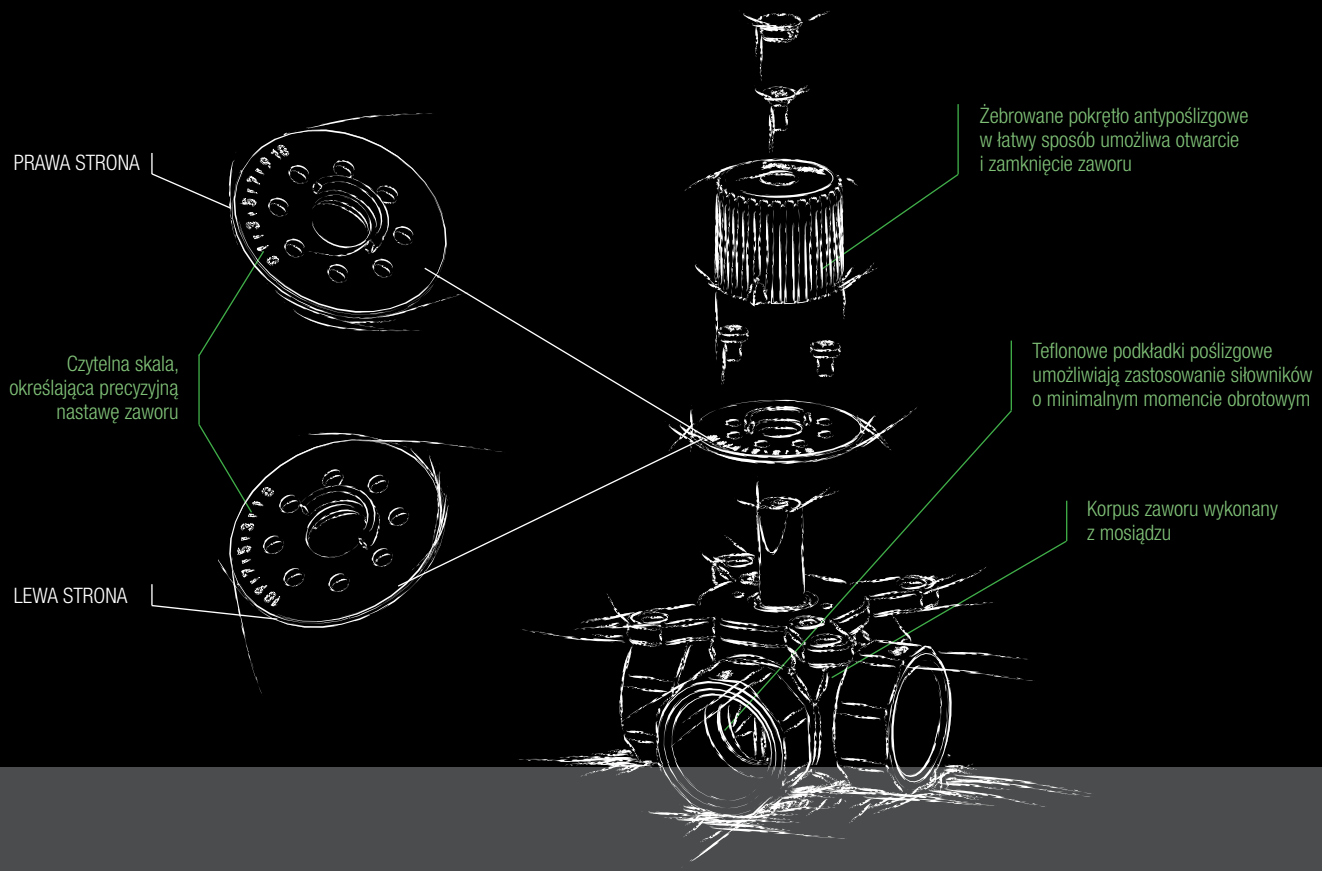
NOWOŚĆ **DN32**

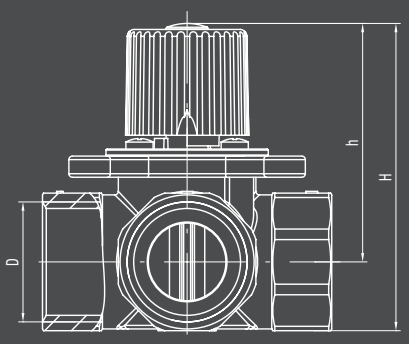
6093120 **6094120** **6095120**

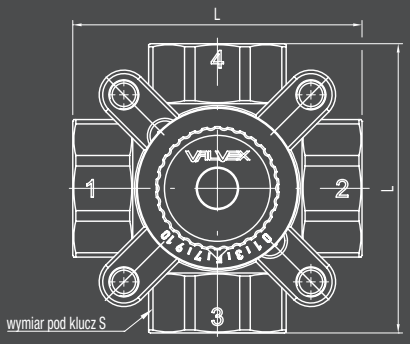
CONTROLMIX4

Mosiężny zawór czterodrogowy Controlmix4 stosowany jest jako zawór mieszający. Posiada pokrętło do regulacji ręcznej. Wykorzystywany w instalacjach z kotłem na paliwo stałe, celem podniesienia temperatury powrotu.







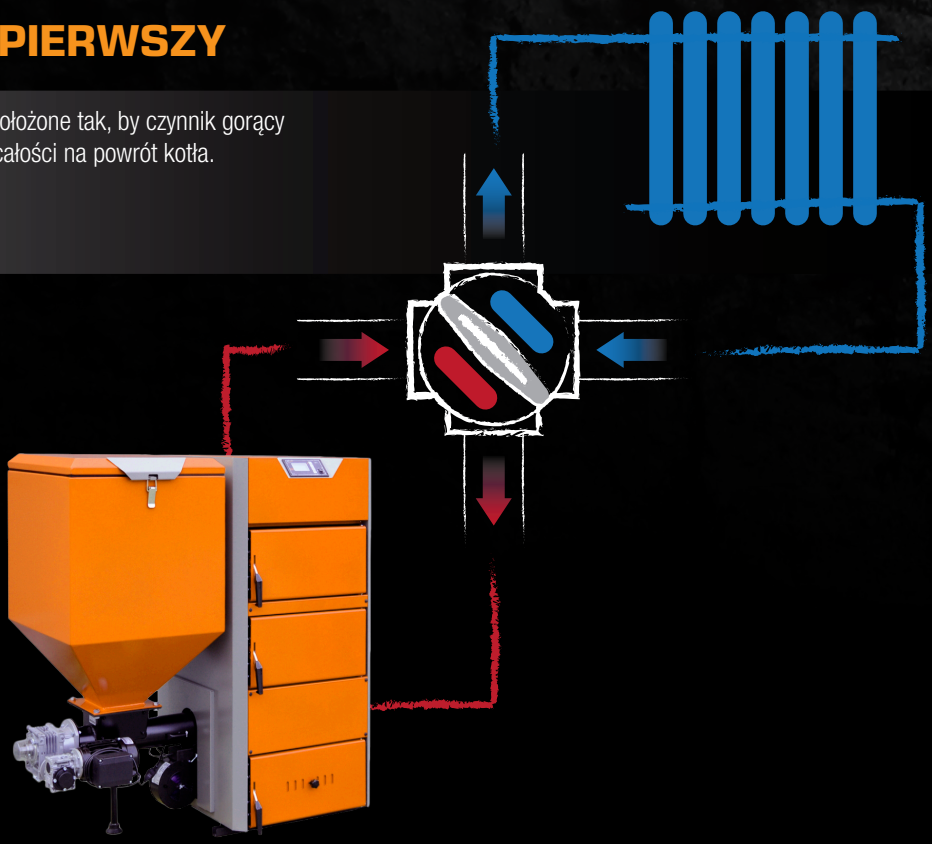


DANE TECHNICZNE	
Maksymalne ciśnienie pracy	1,0 MPa (10bar)
Maksymalna temperatura pracy	-10ºC ÷ 110ºC
Współczynnik przepływu KV	dla DN20: 6.3 (m³/h) dla DN25: 12 (m³/h) dla DN32: 16 (m³/h)
Przyłącza zaworu 4-drogowego DN20	4-Rp 3/4-14 (3/4")
Przyłącza zaworu 4-drogowego DN25	4-Rp 1-11 (1")
Przyłącza zaworu 4-drogowego DN32	4-Rp 5/4
Moment obrotu wrzeciona	<1 Nm
Rodzaje płynów, które mogą pracować w zaworze	woda, glikol (≤50%)

ZAWÓR 4-DROGOWY I JEGO ODDZIAŁYWANIE

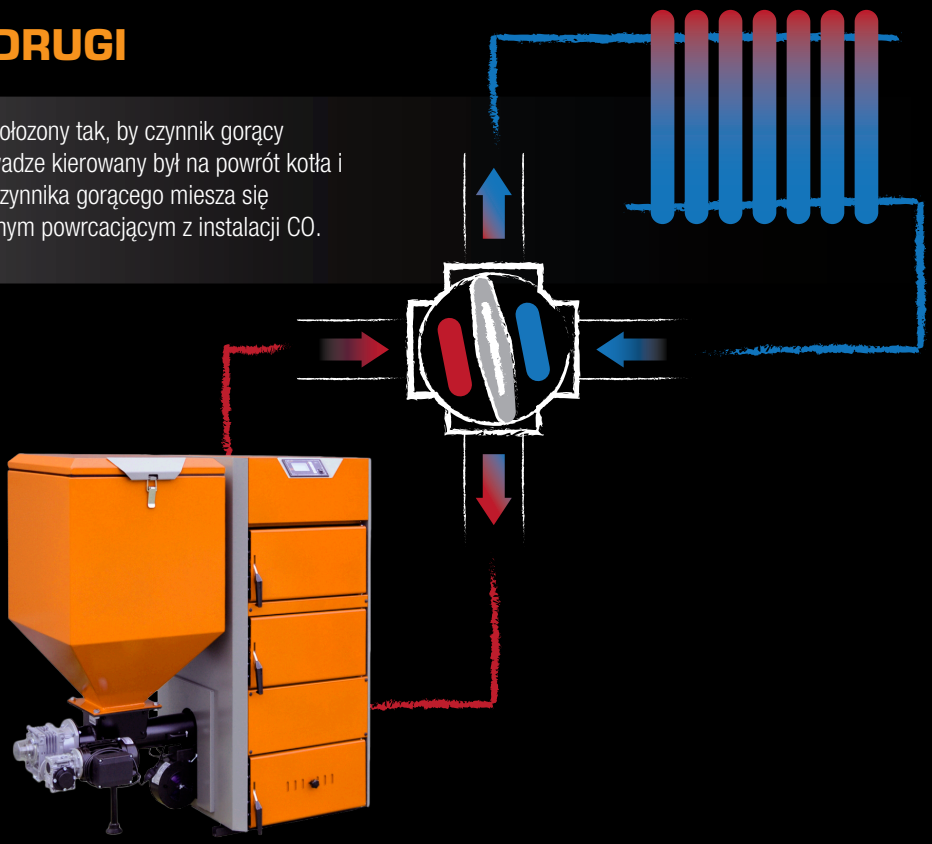
UKŁAD PIERWSZY

„Serce” zaworu położone tak, by czynnik gorący kierowany był w całości na powrót kotła.



UKŁAD DRUGI

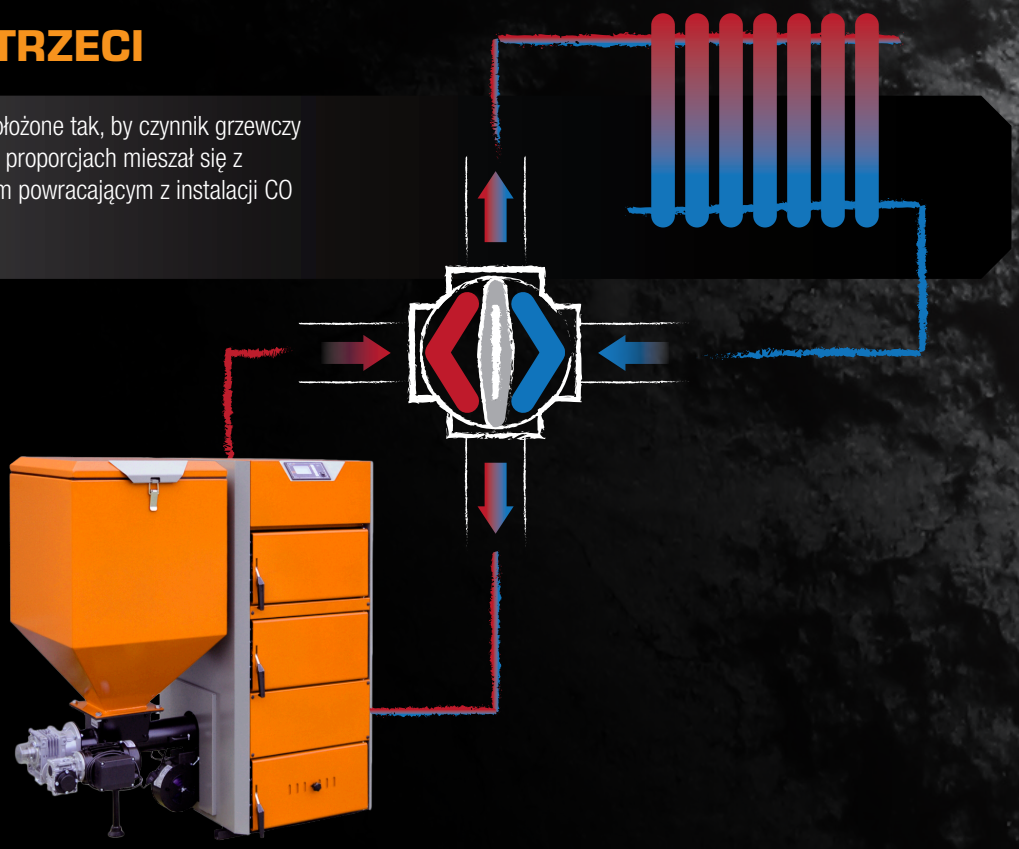
„Serce” zaworu położony tak, by czynnik gorący w znacznej przewadze kierowany był na powrót kotła i niewielka cześć czynnika gorącego miesza się z czynnikiem zimnym powrcacającym z instalacji CO.



NA INSTALACJĘ

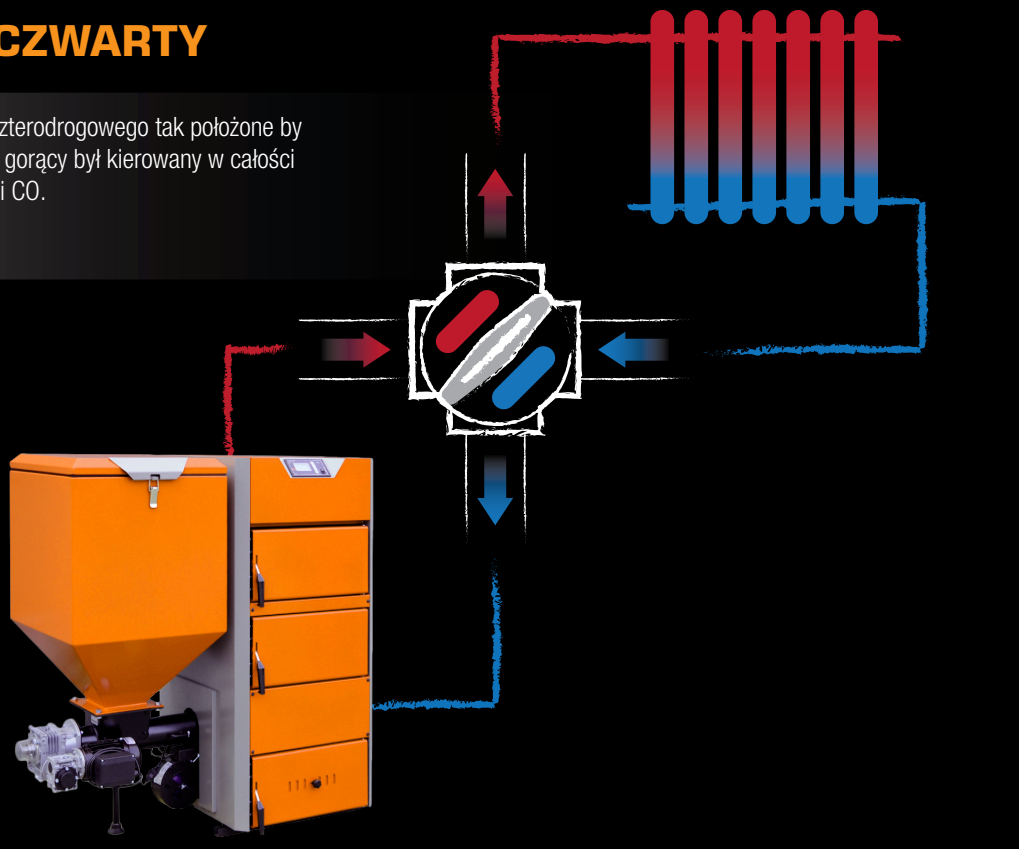
UKŁAD TRZECI

„Serce" zaworu położone tak, by czynnik grzewczy gorący w równych proporcjach mieszał się z czynnikiem zimnym powracającym z instalacji CO



UKŁAD CZWARTY

„Serce" zaworu czterodrogowego tak położone by czynnik grzewczy gorący był kierowany w całości na układ instalacji CO.



MOC STEROWANIA

6098300

V-mix ST10/230

Siłownik V-mix ST10/230 posiada pokrętło, skalę do wizualizacji stopnia otwarcia lub zamknięcia zaworu oraz przełącznik umożliwiający ręczną zmianę położenia wrzeciona zaworu. Fabrycznie wyposażony jest w adapter i metrowy kabel trzyżyłowy 3x0,75 mm².

6098320

V-mix STM10/230

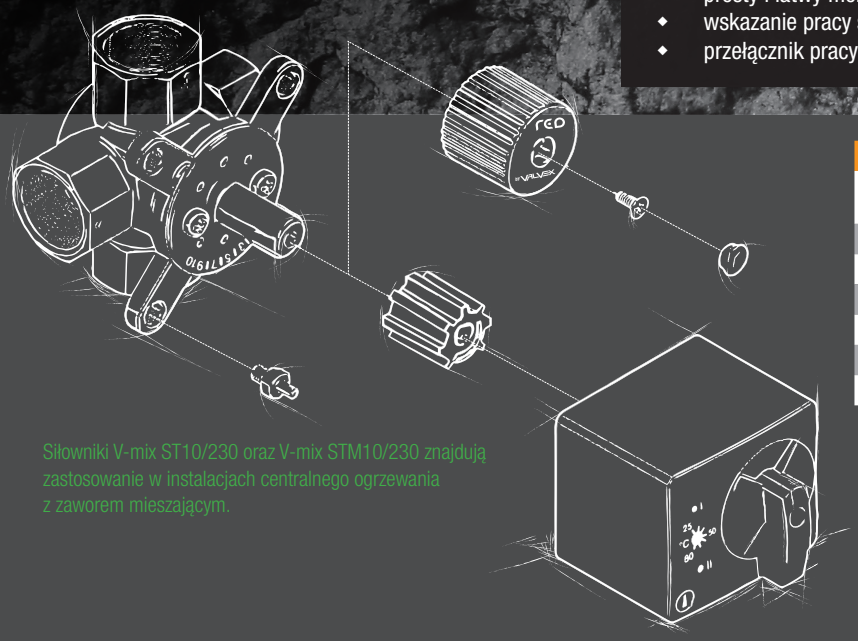
Siłownik z wbudowanym regulatorem stałotemperaturowym. Utrzymuje stałą temperaturę czynnika grzewczego z włączoną lub wyłączoną funkcją temperatury granicznej.

Siłownik V-mix STM10/230 posiada kilka dodatkowych funkcji (wbudowany przełącznik DIP), takich jak:

- kierunek obrotów siłownika
- minimalna temperatura graniczna
- maksymalna temperatura graniczna
- ochrona przed zablokowaniem mieszacza

Podstawowe cechy siłownika V-mix STM10/230:

- elektroniczny regulator i siłownik w jednej kompaktowej obudowie
- prosty i łatwy montaż na zaworach mieszających
- wskazanie pracy siłownika i błędów poprzez diody świecące (LED)
- przełącznik pracy ręcznej



Siłowniki V-mix ST10/230 oraz V-mix STM10/230 znajdują zastosowanie w instalacjach centralnego ogrzewania z zaworem mieszającym.

DANE TECHNICZNE	
Maksymalny moment obrotowy	10 Nm
Napięcie zasilania	230 V- 50 hz
Czas otwarcia zaworu	135 s
Kąt obrotu	90°
Klasa ochrony	II
IP	40
Przełącznik pracy	ręczna/automatyczna

ZESTAWY MIESZAJĄCE
by Valvex

Kompletne systemy do instalacji grzewczych. Firma Valvex oferuje zestawy z zaworami mieszającymi oraz siłownikami **V-mix ST10/230**, **V-mix STM10/230** oraz sterownikiem **V-Therm.**

Zestaw 3 3/4" V-mix ST 10/230	6093140
Zestaw 3 1" V-mix ST10/230	6094140
Zestaw 3 5/4" V-mix ST 10/230	6095140
Zestaw 4 3/4"V-mix ST 10/230	6093160
Zestaw 4 1" V-mix ST 10/230	6094160
Zestaw 4 5/4" V-mix ST 10/230	6095160

Zestaw 3 3/4" V-mix STM 10/230	6093180
Zestaw 3 1" V-mix STM 10/230	6094180
Zestaw 3 5/4" V-mix STM 10/230	6095180
Zestaw 4 3/4" V-mix STM 10/230	6093200
Zestaw 4 1" V-mix STM 10/230	6094200
Zestaw 4 5/4" V-mix STM 10/230	6095190

Zalety zestawu:
- kompletność produktu
- wysoka jakość
- niska cena
- kompatybilna praca

ZESTAWY MIESZAJĄCE
ZE STEROWNIKIEM V-THERM

Zestaw 3 3/4" V-mix ST10/230 ze sterownikiem V-therm	6093220
Zestaw 3 1" V-mix ST10/230 ze sterownikiem V-therm	6094220
Zestaw 3 5/4" V-mix ST10/230 ze sterownikiem V-therm	6095280
Zestaw 4 3/4" V-mix ST10/230 ze sterownikiem V-therm	6093240
Zestaw 4 1" V-mix ST10/230 ze sterownikiem V-therm	6094240
Zestaw 4 5/4" V-mix ST10/230 ze sterownikiem V-therm	6095290

STEROWNIK V-THERM przeznaczony do obsługi zaworu mieszającego trzy- lub czterodrogowy z możliwością podłączenia dodatkowej pompy.

- funkcja sterowania pogodowego, program tygodniowy
- możliwość współpracy z regulatorem pokojowym
- możliwość obsługi zdalnej poprzez zastosowanie modułu internetowego: podgląd temperatury każdego czujnika, wprowadzanie zmian temperatur zadanych zarówno dla pomp jak i zaworów mieszających

HVAC · GUARANTEE 2 YEARS LIMITED · GUARANTEE 25 YEARS LIMITED

999479

Valvex S.A., ul. Nad Skawą 2, 34-240 Jordanów, Polska
tel. +48 18 269 32 20, 269 32 49, fax +48 18 269 32 11, infolinia: 0800 192 922
www.valvex.com; e-mail: valvex@valvex.com