



TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY „SOLARMIX4” DO INSTALACJI SOLARNYCH KOD: S-MIX3065-3/4

LECHAR

SPECJALIŚCI OD POŁĄCZEŃ



OPIS

Stosowany jest do kontrolowania gorącej wody w obiegu wody użytkowej. Utrzymuje on, zadaną nastawą, temperaturę wody podmieszanej, niezależnie od wahań wody zimnej i gorącej, dopływającej do przyłączy bocznych zaworu. Został zaprojektowany tak, aby pracował poprawnie przy wysokich temperaturach wody, występujących typowo w systemach solarnych.

CHARAKTERYSTYKA

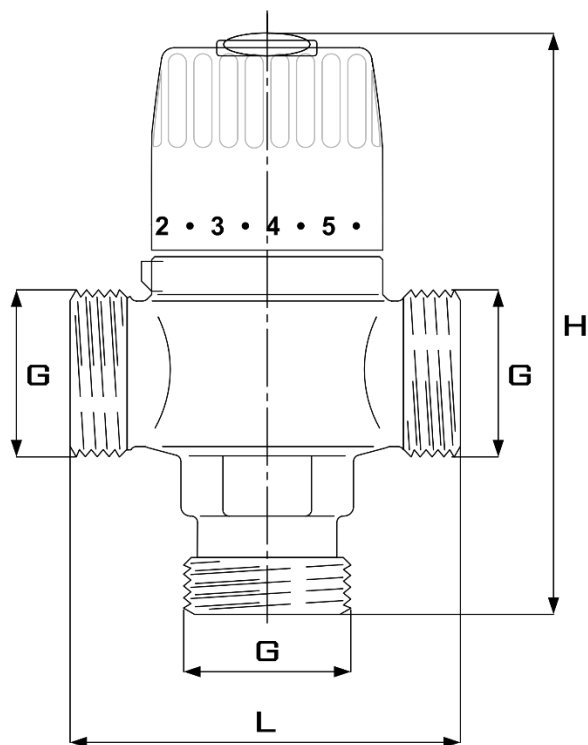
Przyłącza	gwinty zewnętrzne GZ 3/4"
Maksymalne ciśnienie	statyczne 1,0 MPa, robocze 0,5 MPa
Maksymalna temperatura robocza	0°C ÷ +110°C
Dokładność	± 2°C
Zakres nastaw	30 - 65°C
Czynnik roboczy	woda użytkowa
Maksymalny stosunek ciśnień wody wlotowej	2:1
Współczynnik przepływu Kv	2,3 m³/h
Norma odniesienia	EN1111-EN1287

WYMIARY I BUDOWA

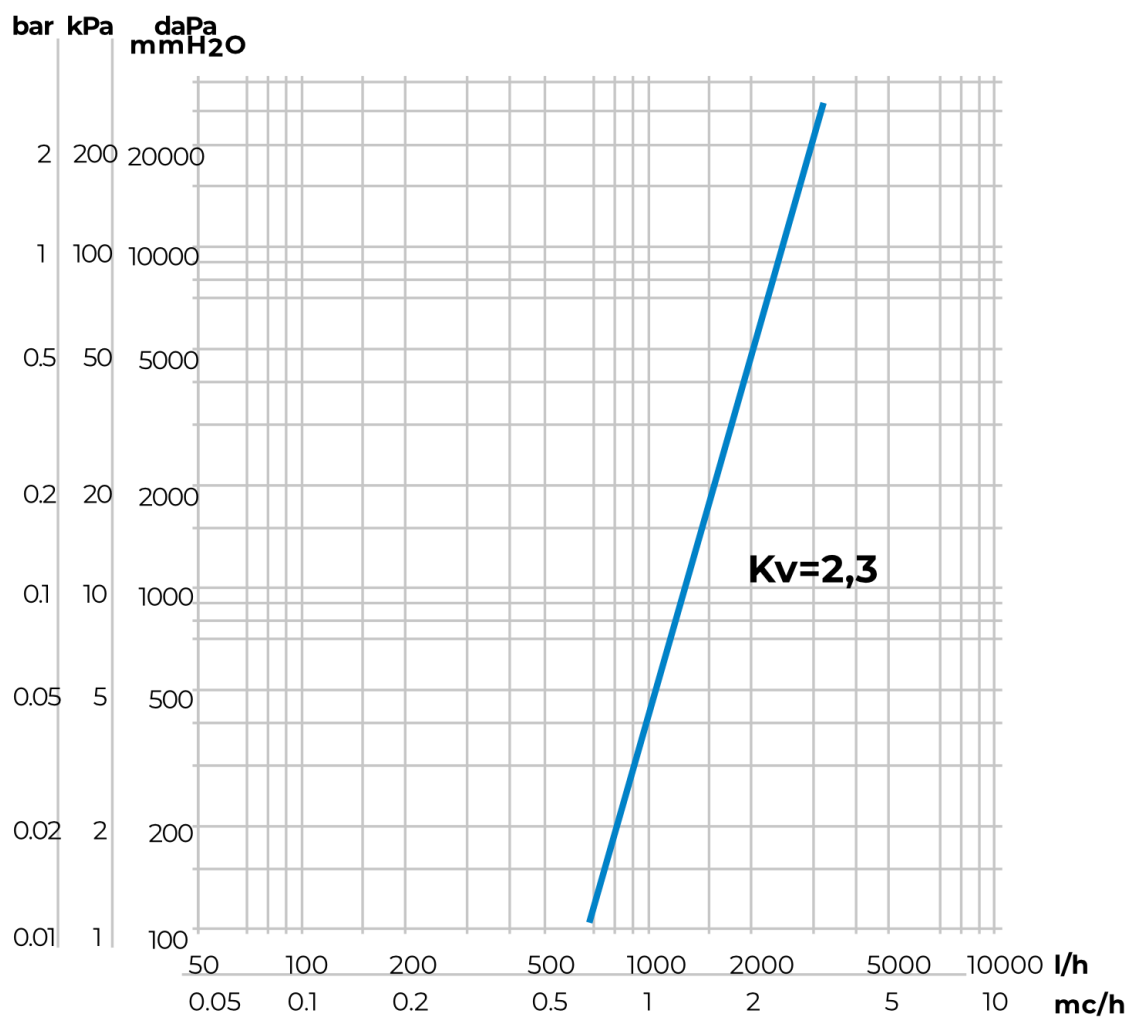
Opis	Materiał
Korpus	Mosiądz CW 602N
Uszczelnienia	EPDM
Pokrętło	PSU

DN	G	L	H	Waga
3/4"	3/4"	59	90	0,3

* wymiary podane w mm, waga [kg]



CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA



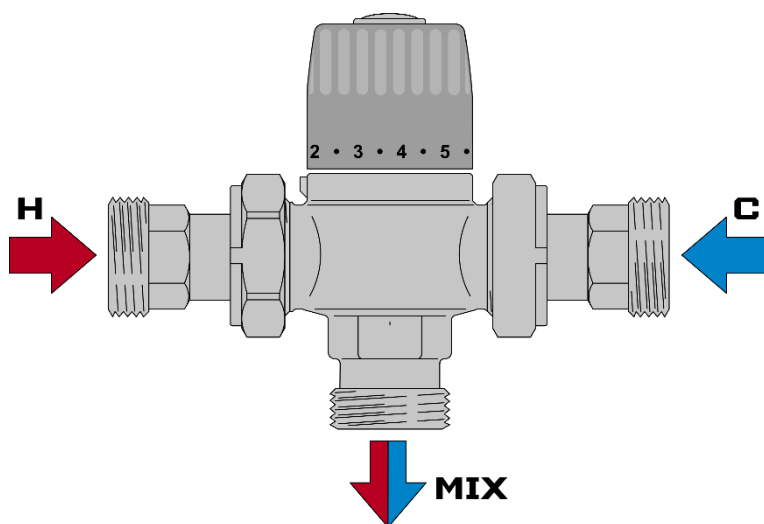
INSTALACJA

Przed instalacją zaworu mieszającego SOLARMIX4, zaleca się zweryfikowanie parametrów instalacji, na przykład ciśnień i temperatur, aby upewnić się, iż zawór spełnia wymagania. Instalacja musi być uprzednio oczyszczona i wypłukana z zanieczyszczeń.

Zaleca się stosowanie filtrów osadnikowych przed przyłączami wlotowymi zaworu. Gwarancja na produkt nie obejmuje jego wadliwego działania, powstałego na skutek zanieczyszczeń w nim zgromadzonych.

Zawór SOLARMIX4 może być zamontowany w każdej pozycji, zarówno pionowej jak i poziomej. Istotnym jest zamontowanie zaworu w miejscu umożliwiającym jego obsługę.

KONTROLA I NASTAWA TEMPERATURY



Schemat instalacji:

H – wejście wody gorącej

C – wejście wody zimnej

MIX – wyjście wody podmieszanej

Wartości temperatur wody podmieszanej dla nastaw zaworu:

min - 35°C

1 - 36°C

2 - 40°C

3 - 44°C

4 - 50°C

5 - 53°C

max - 65°C

Aby prawidłowo kontrolować temperaturę wody, należy przestrzegać poniższych instrukcji:

- upewnić się, że system jest wolny od wszelkich zanieczyszczeń,
- sprawdzenie temperatury musi odbywać się za pomocą skalibrowanego termometru.

Zawór jest ustawiony wstępnie na 40°C w proporcjach: woda gorąca 70°C oraz woda zimna 15°C.

Aby w prosty sposób ustawić temperaturę, należy skorzystać z tabeli nastaw znajdującej się w niniejszej karcie technicznej. Aby zminimalizować ryzyko nieuprawnionego przestawienia nastawy zaleca się, za pomocą wkrętaka, skrócić śrubę na pokrętle zaworu.

Zawór powinien być co 12 miesięcy sprawdzony pod kątem prawidłowości uzyskiwanych temperatur wody podmieszanej. Jeśli temperatura wody podmieszanej zmieniła się znacznie, należy ponownie ustawić zawór.

Zastrzega się prawo do wprowadzania ulepszeń i modyfikacji opisanych produktów, a także odnoszących się do nich danych technicznych w dowolnym czasie, bez wcześniejszego uprzedzenia. Odniesieniem są zawsze instrukcje załączane do dostarczanych produktów, niniejszy dokument jest jedynie pomocą, w razie, gdyby instrukcje te okazały się zbyt schematyczne. Ponadto producent nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie produktów w sprzeczności z istniejącymi normami. Nasz dział techniczny pozostaje do Państwa dyspozycji w sprawie wszelkich wątpliwości, problemów, wyjaśnień.