

NOVAMIX COMPACT 50 TMV2

PODUMYWALKOWY TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY



ZALETY

- Stała temperatura wody użytkowej w punkcie poboru (montaż pod umywalką)
- Samoczynna funkcja mieszania, bez konieczności stosowania energii zewnętrznej
- Ochrona przed oparzeniem zgodnie z normą EN 1111
- W obszarze funkcjonalnym: wypolerowane powierzchnie zapobiegające osadzeniu się kamienia
- Wbudowane zawory zwrotne na dopływie ciepłej i zimnej wody
- Certyfikacja zgodnie z TMV2 [BS EN 1111]

Ograniczanie i utrzymywanie stałego poziomu temperatury w instalacji C.W.U.

ZASTOSOWANIE

Samoczynny, podumywalkowy termostatyczny zawór mieszający NovaMix Compact 50 troszczy się o stałą temperaturę wody zmieszanej w punkcie poboru. W ten sposób gwarantowana jest stała ochrona przed oparzeniem, nawet przy wysokich temperaturach wody w zasobniku. Zawór mieszający stosowany jest w instalacjach sanitarnych w budynkach prywatnych i publicznych. Z uwagi na estetyczny wygląd jest odpowiednim zaworem do, nierzucającego się w oczy, montażu bezpośrednio pod umywalką. Zakres regulacji do 50°C.

Dla hydraulicznego bezpieczeństwa wbudowano zawory zwrotne na dopływie ciepłej i zimnej wody.

SPOSÓB MONTAŻU

Dopuszczony montaż w dowolnej pozycji.

SPOSÓB DZIAŁANIA

Element termostatyczny i sprężyna powrotna troszczą się o utrzymanie stałej temperatury wody zmieszanej w punkcie poboru. Konstrukcja mieszacza pozwala na wymianę elementu termostatycznego w sytuacji zmniejszenia jego wydajności, które powstaje poprzez naturalne zjawisko zużycia.

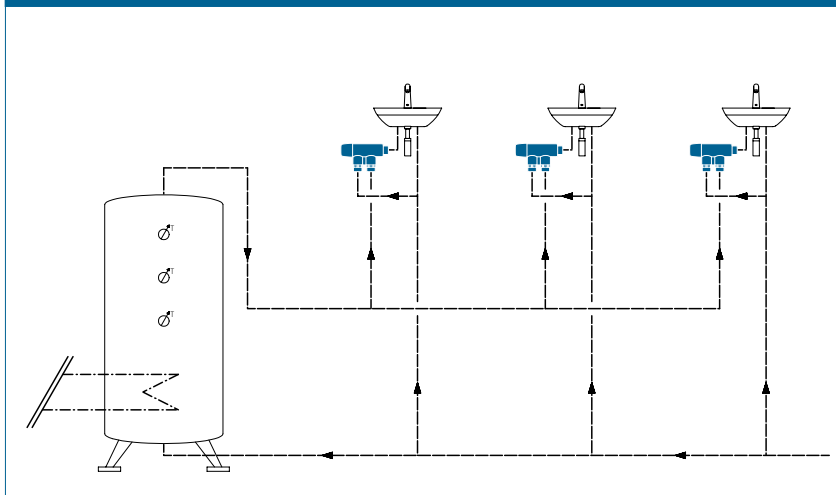
W sytuacji awarii zimnej wody, dopływ ciepłej wody jest samoczynnie odcinany. Gwarantuje to skuteczną ochronę przed oparzeniem.

RODZAJE BUDYNKÓW

Instalacje hydrauliczne w obszarze wody pitnej:

- Budownictwo mieszkaniowe, osiedla domów jednorodzinnych, budynki wielorodzinne
- Domy starości i szpitale
- Budynki użyteczności publicznej
- Hotele i restauracje / kuchnie przemysłowe
- Szkoły i sale sportowe / obiekty sportowe
- Budownictwo przemysłowe

SCHEMAT INSTALACJI



NOVAMIX COMPACT 50 TMV2 | PODUMYWALKOWY TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY

TEKST OGŁOSZENIA

Patrz www.taconova.com

DANE TECHNICZNE

Ogólne

- Wartość współczynnika k_{vs} i wymiary zgodnie ze stosownymi tabelami
- Maksymalna temperatura pracy $T_{B,max}$: 90 °C
- Maksymalne ciśnienie pracy $P_{B,max}$: 10 bar
- Minimalne ciśnienie pracy $P_{B,min}$: 0,5 bar
- Bezstopniowa regulacja temperatury w zakresie 30 – 50 °C
- Stabilność temperatury wody zmieszanej: maksymalnie 3 K (przy zmianie temperatury ciepłej wody o 15 K)
- Odciecie dootywu ciepłej wody przy awarii zimnej wody
- Klasa głośności: 2
- Sposób montażu: dowolny

Materiał

- Korpus: miedź odporna na odcynkowanie, niklowana
- Części wewnętrzne: stal nierdzewna, wysokiej jakości tworzywo sztuczne
- Uszczelki: EPDM
- W obszarze funkcjonalnym: wypolerowane powierzchnie zapobiegające osadzeniu się kamienia

Dopuszczalne media

- woda grzewcza (VDI 2035; SWKI BT 102-01; ONORM H 5195-1)
- woda pitna (DIN 1988-200)

DOPUSZCZENIA

- Atest PZH, TMV2 (BS EN 1111), DVGW (Zgodność higieniczna UBA), ACS

WSKAZÓWKA

W broszurze „NOVAMIX, JEDEN PRODUKT - NOWE ZASTOSOWANIA”, znajdą Państwo dodatkowo informacje o różnych obszarach zastosowania zaworów mieszających Taconova.

DOSTĘPNE TYPY

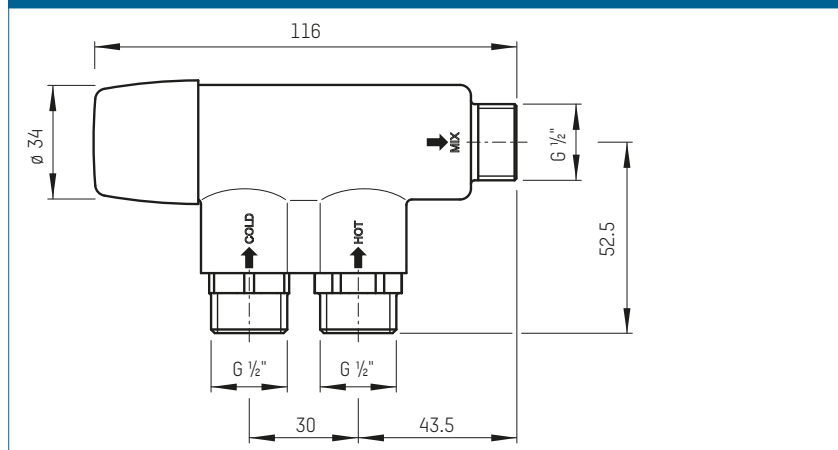
NovaMix Compact 50 TMV2 | Termostatyczny zawór mieszający

Zakres regulacji 30 – 50 °C

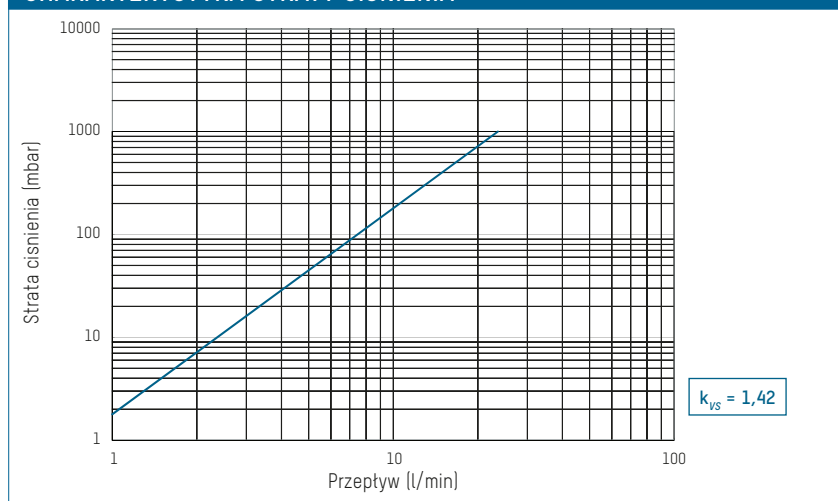
Nr katalogowy	DN	G	E (l/min)	k_{vs}
252.6073.107	15	1/2"	23,7	1,42

E = Wydatek maksymalny przy $\Delta p = 1$ bar

WYMIARY



CHARAKTERYSTYKA STRATY CIŚNIENIA



INFORMACJA

Jeśli pokrętko zaworu mieszającego jest całkowicie otwarte, element mieszający nie działa. Temperatura na wylocie może być wtedy wyższa od regulowanego zakresu temperatur i odpowiada w przybliżeniu temperaturze na wlocie ciepłej wody.

AKCESORIA



ADAPTER DO PŁASKO USZCZELNIAJĄCYCH ZŁĄCZEK ŚRUBOWYCH

Nr katalogowy

296.5223.004



ZŁĄCZKA ZACISKOWA

Złączka zaciskowa składająca się z nakrętki, pierścienia zaciskowego i

Nr katalogowy	G × mm	Typ śrubunku
210.3222.000	1/2" × 10	rury miedzianej 10/1
210.3225.000	1/2" × 15	rury miedzianej 15/1