

# NOVAMIX COMPACT 70

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
- Posiada atest PZH

Podtrzymuje na stałym poziomie temperaturę wody zmieszanej w instalacjach ciepłej wody użytkowej.

## ZASTOSOWANIE

Samoczynny, podumywalkowy termostatyczny zawór mieszający NovaMix Compact 70 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 70°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.

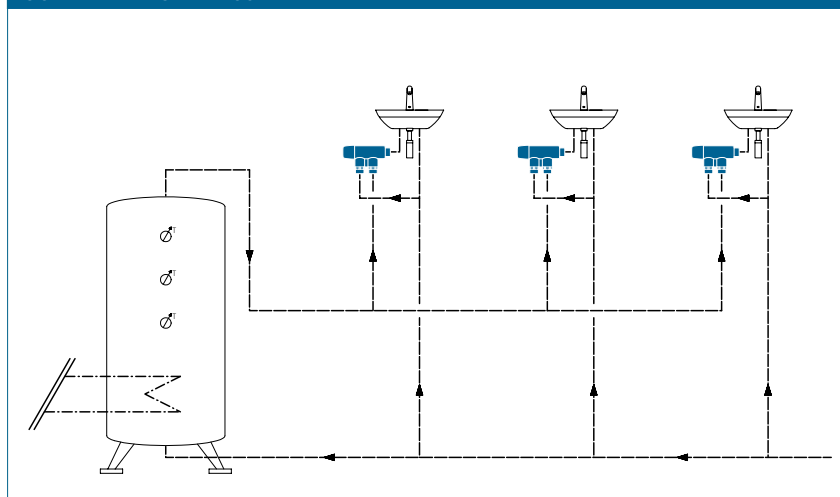
W sytuacji awarii zimnej wody, dopływ ciepłej wody jest samoczynnie odcinany. Gwarantuje to skuteczną ochronę przed oparzeniem.

## 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 70 | PODUMYWALKOWY TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY

## TEKST OGŁOSZENIA

Patrz [www.taconova.com](http://www.taconova.com)

## DANE TECHNICZNE

### Ogólne

- Bezstopniowa regulacja temperatury w zakresie 30 – 70 °C
- Wartość współczynnika  $k_{vs}$  i wymiary zgodnie ze stosownymi tabelami
- Maksymalna temperatura pracy: TB 90 °C
- Maksymalne ciśnienie pracy: PB 10 bar
- Minimalne ciśnienie pracy: 0,5 bar
- Stabilność temperatury wody zmieszanej: maksymalnie 3 K (przy zmianie temperatury ciepłej wody o 15 K)
- Odcięcie doptywu ciepłej wody przy awarii zimnej wody
- Klasa głośności: 2
- Sposób montażu: dowolny

### Materiał

- Korpus: mosiadz odporny na odcynkowanie, niklowany
- 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

- Attest PZH, DVGW (Zgodność higieniczna UBA), ACS

## WSKAZÓWKA

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

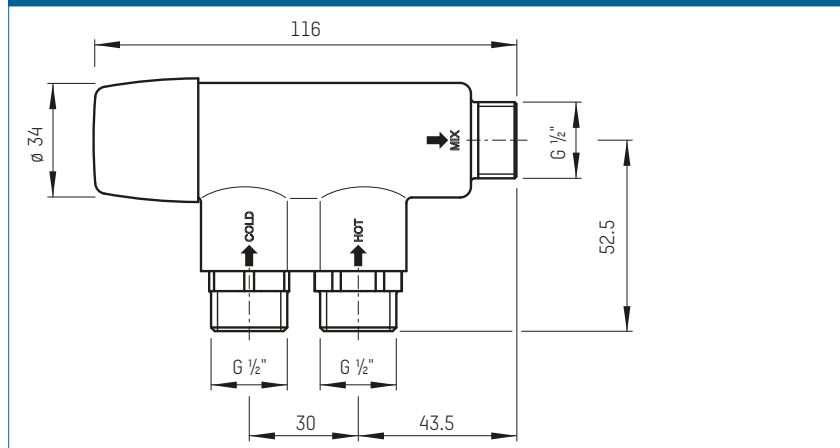
## DOSTĘPNE TYPY

NovaMix Compact 70 | Termostatyczny zawór mieszający  
Zakres regulacji 30 – 70 °C

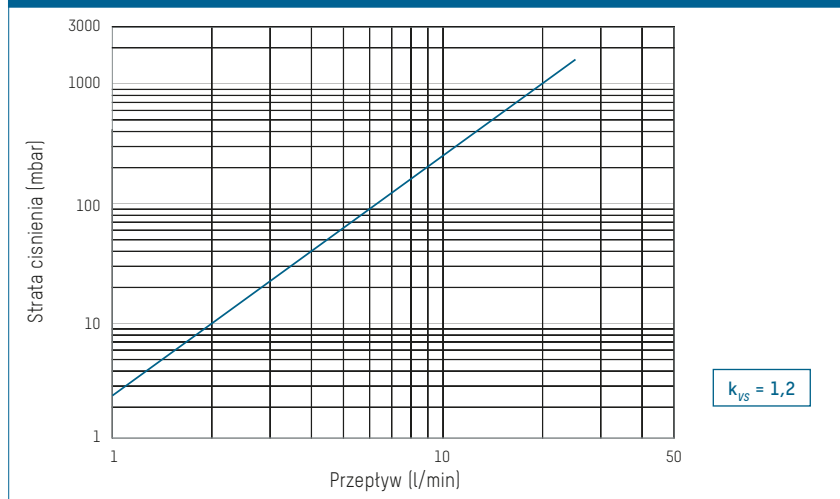
Nr katalogowy	DN	G	E (l/min)	$k_{vs}$
252.6072.104	15	1/2"	20	1,2

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 tulejki

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