

# Termostatyczny zawór mieszający NovaMix Value

## Niezawodna ochrona przed oparzeniem

Nowoczesne instalacje ciepłej wody użytkowej powinny spełniać nie tylko wymagania dotyczące higieny, ale również zapewniać oszczędność energii i ochronę przed oparzeniem. Zawory mieszające NovaMix Value to skuteczne i niezawodne rozwiązanie, przeznaczone do zastosowań w budownictwie mieszkaniowym, obiektach użyteczności publicznej, czy obiektach przemysłowych.

**W**ysokiej jakości armatura jest jedną z głównych kompetencji firmy Taconova. Zawory mieszające NovaMix Value mogą być stosowane zarówno miejscowo – w punktach poboru, jak i do centralnego ograniczania temperatury w instalacjach o du-

żych przepływach. Dzięki niezawodnej regulacji temperatury gwarantują użytkownikom budynku najlepszą ochronę przed oparzeniami. Samoczynna funkcja zaworów mieszających nie wymaga żadnej energii pomocniczej i tym samym zapewnia oszczędność dodatkowych komponentów regulacyjnych.

### Uniwersalne rozwiązanie

Termostatyczny zawór NovaMix Value pełniąc funkcję centralnego zaworu mieszającego dba o niezmienną temperaturę wody w punkcie poboru. W ten sposób zapobiega oparzeniu, nawet przy wysokiej temperaturze panującej w buforze. Trzy różne średnice: 3/4" (DN 15), 1" (DN 20) i 1 1/4" (DN 25), gwarantują szeroki wachlarz zastosowań. Specjalne uszczelnienia zaworu na kolbie regulującej redukują niepożądane podmieszanie do minimum, co pozwala na maksymalne wykorzystanie temperatury panującej w buforze. NovaMix Value wykorzystywany jest głównie w instalacjach sanitarnych, jako element regulujący, do ograniczania temperatury wody użytkowej zgromadzonej



Zawory mieszające NovaMix Value mogą być stosowane zarówno miejscowo – w punktach poboru, jak i do centralnego ograniczania temperatury w instalacjach o dużych przepływach

w zasobniku c.w.u. Istnieje także wiele innych zastosowań tego produktu, wszędzie tam, gdzie wymagana jest stała temperatura wody zmieszanej. Doskonale sprawdza się na przykład jako gwarantujący stałą temperaturę, centralny zawór mieszający w instalacji grzewczej lub jako zawór rozdzielczy w instalacjach chłodniczych. Jeśli temperatura wody goręcej jest o 3 K niższa od zadanej temperatury mieszania, stopień przecieku zimnej wody wynosi 0. W innym wypadku podmieszanie zimnej wody może wynosić max. 3 K.

### Sposób działania

Zawór mieszający zasilany jest wodą gorącą z bufora i zimną z sieci wodociągowej. Temperatura wody zmieszanej wychwytywana jest przez termostatyczny element rozciągliwy. Jeśli temperatura wody zmieszanej odbiega od wartości zadanej, element rozciągliwy przesuwając kolbę regulującą i dostosowuje wielkość dopływu ciepłej i zimnej wody, do momentu kiedy temperatura będzie odpowiadała zadanej wartości. ■

## Odbiór wylotów kanalizacji deszczowej

Czy organ, który wydał pozwolenie wodnoprawne na budowę wylotów kanalizacji deszczowej na działkach gminnych i przykrycie rowów na terenach gminnych i prywatnych w ramach specustawy drogowej, powinien dokonać odbioru robót? Czy odbioru robót powinien dokonać inspektor nadzoru budowlanego, właściciele rowów czy też inwestor? Odbioru robót budowlanych w zakresie wylotów kanalizacji deszczowej odprowadzającej ścieki do wód i ziemi z wybudowanej drogi powinien dokonać organ nadzoru budowlanego.

Organ wydał pozwolenie wodnoprawne na wprowadzenie do wód i do ziemi, wód opadowych pochodzących z drogi oraz na wykonanie urządzenia wodnego w myśl art. 9 ust. 1 pkt 19 lit. f ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. „Prawo wodne”. Przykryte rowy są rowami ziemnymi (urządzeniami wodnymi), ich wykonanie, a także ewentualna przebudowa czy zabudowa wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, ale obowiązek ich utrzymania nie wynika z przepisów Prawa wodnego, o ile nie są częścią melioracji wodnych. Budowa takich rowów należy do obowiązków inwestora (budującego drogę), co wynika z rozporządzenia ministra transportu i gospodarki morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. W świetle ww. regulacji przedmiotowe urządzenia są urządzeniami budowlanymi, o których mowa w art. 3 pkt 9 w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane”, związanymi z obiektem budowlanym, którym jest droga. Obiekty takie podlegają kontroli według art. 61 i art. 62 pr. bud. i do ich odbioru stosuje się „Prawo budowlane”. [www.abc.com.pl](http://www.abc.com.pl)

## Najważniejsze zalety

- stała temperatura wody w punkcie poboru,
- samoczynna funkcja mieszania bez dodatkowego źródła energii,
- bezstopniowa regulacja temperatury wody zmieszanej,
- wysoka dokładność regulacji,
- zabezpieczenie przed poparzeniem,
- wysokie wartości współczynników kvs,
- powłoka zabezpieczająca przeciw osadzeniu się kamienia,
- możliwość blokady nastawionej temperatury,
- w wersji z zaworami zwrotnymi nie są potrzebne dodatkowe uszczelnienia.