

# NOVAMIX COMPACT 50 TMV2

TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL



## VÝHODY

- Konstantní teplota užitkové vody v místě odběru
- Automatická funkce směšování bez pomocné energie a plynulá regulace teploty smíšené vody
- Ochrana proti opaření
- Ochranná vrstva pouzdra ventilu proti usazování vodního kamene
- Vestavěné zpětné klapky na vstupech horké a studené vody
- Schváleno pro pitnou vodu dle Build-Cert, TMV-2, ACS

Omezují a udržují konstantní teplotu smíšeného média v systému.

## POPIS

Automatický termostatický směšovací ventil NovaMix Compact 50 zajišťuje konstantní teplotu v místě odběru. Tím lze zaručit i při vysokých teplotách zásobníku stálou ochranu před opařením.

Směšovací ventil lze použít pro sanitární instalace v domácnostech i ve veřejných prostorách. Díky estetickému provedení je vhodný pro instalaci bezprostředně pod umyvadlo. Rozsah regulace je nastavitelný do 50 °C, proto je vhodný pro využití tepelné desinfekce.

Vestavěné zpětné klapky zajišťují optimální hydraulickou funkci.

## INSTALACE

Libovolná.

## FUNKCE

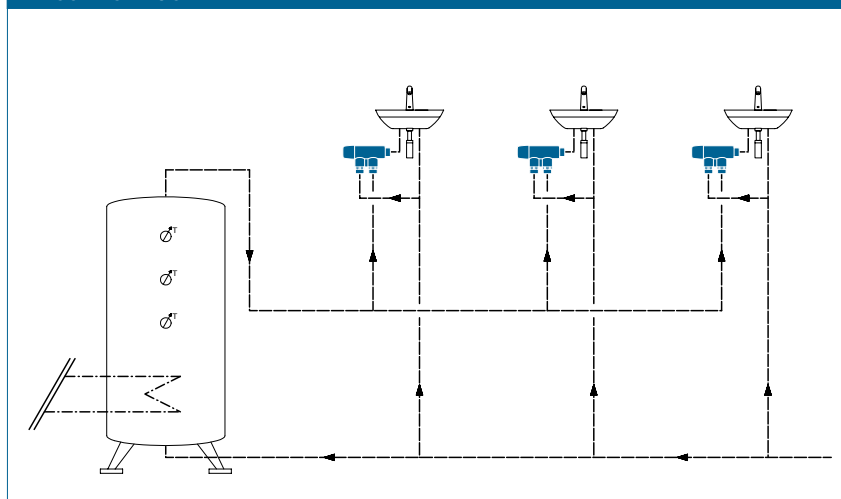
Termostatický element a zpětná pružina zajišťují konstantní teplotu mixu na odběrovém místě. Náboj je díky konstrukci směšovače termostatu snadno vyměnitelný v případě, že dojde ke snížení výkonu v důsledku běžného opotřebení. V případě výpadku studené vody je přívod horké vody automaticky přerušen. Ochrana proti opaření zaručena.

## URČENO PRO OBJEKTY

pro instalace potrubí pro oblasti s pitnou vodou:

- bytové domy, sídliště s rodinnými domy, vícegenerační rodinné domy
- domovy a nemocnice
- správní budovy a stavby v oblasti služeb
- hotely a restaurace / komerční kuchyně
- školy a tělocvičny / sportovní zařízení
- komerční a průmyslové stavby

## PROJEKČNÍ SCHÉMA



# NOVAMIX COMPACT 50 TMV2 | TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

## SPECIFIKACE

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

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### Obecně

- hodnoty  $k_{vs}$  a rozměry dle příslušných tabulek
- max. provozní teplota  $T_{B\ max}$ : 90 °C
- max. provozní tlak  $P_{B\ max}$ : 10 bar
- min. provozní tlak: 0,5 bar
- regulovatelný rozsah teploty: 30 – 50 °C
- stabilita teploty mixu: max. 3 K (při změně teploty horké vody 15 K)
- uzavírací funkce při výpadku studené vody
- třída hlučnosti 2
- Instalace: libovolná

### Materiál

- pouzdro: mosaz EZB
- vnitřní části: nerezová ocel, kvalitní plast
- těsnění: EPDM
- pouzdro s ochranným povrchem

### Průtoková média

- topná voda (VDI 2035); SWKI BT 102-01; ÖNORM h 5195-1)
- pitná voda (DIN 1988-200)

### OSVĚDČENÍ

- Build-Cert, TMV-2, ACS

## POZNÁMKA

V brožurě „NOVAMIX, SORTIMENT - NOVÉ OBLASTI POUŽITÍ“ naleznete další informace pro různé oblasti využití směšovacích ventilů Taconova.

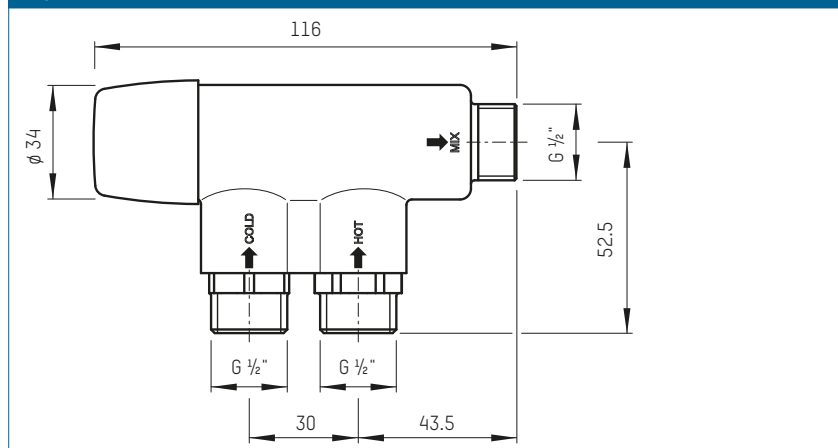
## TABULKA TYPŮ

NovaMix Compact 50 TMV2 | Termostatický směšovací ventil  
Teplotní rozsah 30 – 50 °C

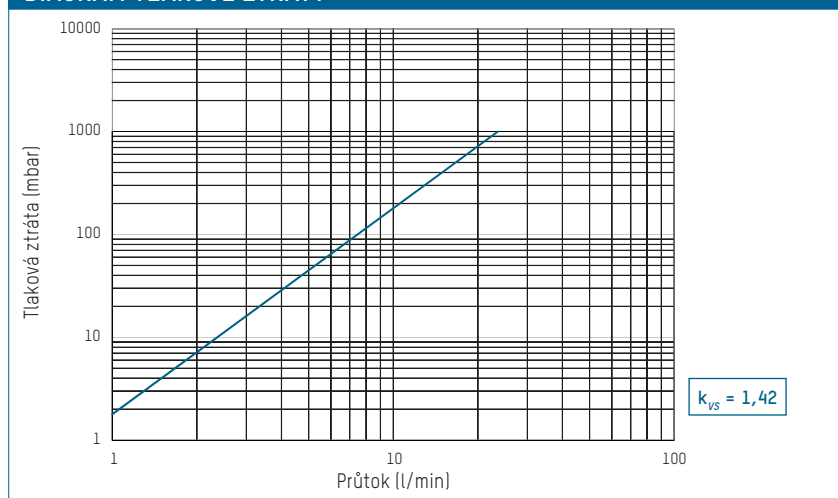
Obj. č.	DN	G	E (l/min)	$k_{vs}$
252.6073.107	15	½"	23,7	1,42

E = Entnahmemenge bei  $\Delta p = 1$  bar

## ROZMĚRY



## DIAGRAM TLAKOVÉ ZTRÁTY



## PŘÍSLUŠENSTVÍ



## PŘÍPOJNÝ ADAPTÉR PRO ŠROUBENÍ S PLOCHÝM TĚSNĚNÍM

### Obj. č.

296.5223.004

## ŠROUBENÍ

Svěrná přípojka s převlečnou maticí, svěrným kroužkem a opěrným pouzdrem

Obj. č.	G × mm	druh šroubení
210.3222.000	½" × 10	svěrné šroubení pro měděné potrubí 10/1
210.3223.000	½" × 12	svěrné šroubení pro měděné potrubí 12/1
210.3225.000	½" × 15	svěrné šroubení pro měděné potrubí 15/1

## KONTAKT

Taconova GmbH | Business Centrum, Kostelecká 879/59 | CZ-19600 Praha-9 Čakovice  
T: +420 283 930 810 | F: +420 266 310 386 | [cesko-slovensko@taconova.com](mailto:cesko-slovensko@taconova.com) | [taconova.com](http://taconova.com)

TACONOVA.COM