













## SORTIMENT SMĚŠOVACÍCH VENTILŮ NOVAMIX

PŘÍTOK	TEPLOTNÍ ROZSAH & PRODUKT	ČÍSLO PRODUKTU	 Pitná voda v centrálním místě		 Pitná voda v centrálním místě Solární podpora		 Pitná voda v místě odběru		 Plošné vytápění (podlaha, strop, zeď, aktivace betonového jádra)		 Nabíjení zásobníku (tuhá paliva)		
			KVS < 2	KVS > 2	KVS < 2	KVS > 2	KVS < 2	KVS > 2	KVS < 2	KVS > 2	KVS < 2	KVS > 2	
	20 – 40 °C Standard (MT52)	252.6023.104	■				■						
		252.6024.104		■									
		252.6023.107							■				
		252.6024.107								■			
	20 – 70 °C High Capacity (MT52)	252.6034.107		■		■				■	■		
	45 – 65 °C Value (MT53)	253.1002.000	■		■		■						
		253.1102.000*	■		■		■						
		253.1003.000		■		■						■	
		253.1004.000		■		■						■	
		253.1103.000*		■		■							
		253.1104.000*		■		■							
	30 – 70 °C Value (MT53)	253.2002.000	■		■		■		■				
		253.2102.000*	■		■		■						
		253.2003.000		■		■				■		■	
		253.2004.000		■		■				■		■	
		253.2103.000*		■		■							
		253.2104.000*		■		■							
	30 – 70 °C Standard (MT52)	252.6003.104	■		■				■				
		252.6003.107	■		■				■				
		252.6003.330*	■		■								
		252.6043.104	■		■		■						
		252.6004.104		■		■							■
		252.6004.107		■		■					■		■
	30 – 50 °C Compact 50 TMV-2	252.6073.107*					■						
	30 – 70 °C Compact 70	252.6072.104*					■						

\*Zpětné klapky vestavěny

U plošného vytápění nutná montáž pojistného omezovače teploty.

Další informace o sortimentu směšovacích ventilů Taconova získáte na našich webových stránkách [taconova.com](http://taconova.com) pod Produkty|Armatury. Dále zde naleznete informace o naší další oblasti působnosti:



#### HYDRAULICKÉ VYVAŽOVÁNÍ

Taconova nabízí ucelenou paletu vysoce kvalitních vyvažovacích a měřících ventilů pro nejrůznější oblasti použití.



#### ROZDĚLOVAČE

Výrobky rozdělovací techniky Taconova jsou především používány pro podlahové vytápění, vhodné jsou ale také pro mnoho dalších využití.



#### SYSTÉMOVÁ TECHNIKA

Solární stanice a stanice na přípravu pitné vody Taconova nastavují měřítko v oblasti solárního ohřevu a zdravotnických.



#### ARMATURY

Armatury Taconova jsou širokém rozsahu využívány pro otopné, klimatizační, chladicí a sanitární soustavy.

#### Taconova GmbH

Business Centrum  
Kostelecká 879/59  
CZ-196 00 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 GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 8  
78224 Singen | Deutschland  
T +49 7731 98 28 80  
F +49 7731 98 28 88  
[deutschland@taconova.com](mailto:deutschland@taconova.com)

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



**NOVAMIX  
SORTIMENT - NOVÉ OBLASTI POUŽITÍ**

## NOVAMIX - UNIVERZÁLNĚ POUŽITELNÝ !

### Dokonalý pro oblast vytápění, zdravotechiky a solární aplikace !

Osvědčené směšovací ventily NovaMix firmy Taconova pracují samostatně a bez dodatečné pomocné energie. V mnoha důležitých oblastech technologie zajišťují vyšší pohodlí, bezpečnost a energetickou účinnost.

Při **aplikaci pitné vody** jsou směšovací ventily NovaMix vhodné pro montáž v **místě centrálního odběru** a **přímo v místě odběru**. Na **centrálním místě** se dají ideálně kombinovat s **tepelným solárním zařízením**. Ventily redukují vysoké teploty užitkové vody na konstantní teplotu při odběru teplé vody a zaručují tím ochranu před opařením. Navíc zvyšují dostupný výnos teplé vody. Směšovací ventily se montují dle provedení centrálně v blízkosti zásobníku teplé vody nebo přímo před výpustní armaturu.

Směšovací ventily NovaMix jsou použitelné v oblasti **plošného vytápění** (podlaha, strop, zeď, aktivace betonového jádra) ke směšování žádané přívodní teploty nebo také jako ventily typu diverting k dělení média v klimatizované oblasti.

Směšovací ventily hrají také hlavní roli v regenerativních energetických soustavách, obzvláště **při nabíjení zásobníku kotlem na tuhá paliva**. Svým použitím působí proti tvorbě kondenzátu především v procesu zatápění. Tím je silně redukována tvorba dehtu a koroze kotle.

Směšovací ventily NovaMix jsou plynule nastavitelné a vykazují vysokou přesnost regulace. Speciální těsnění ventilů redukují u různých ventilů příměsi studené vody na minimum. Nepřílnavý povrch odolný proti usazování vodního kamene zajišťuje spolehlivou funkci a dlouhou životnost.

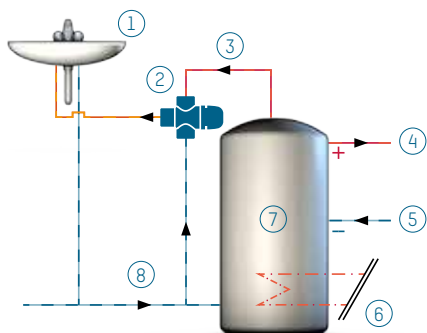
Podrobné informace o produktech NovaMix firmy Taconova naleznete v našem celkovém katalogu a na internetových stránkách **taconova.com**.

V případě dotazů se obraťte na naši adresu **Taconova**.

## SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ RŮZNÝCH OBLASTÍ POUŽITÍ

### PITNÁ VODA A PLOŠNÉ VYTÁPĚNÍ

#### PITNÁ VODA V CENTRÁLNÍM MÍSTĚ



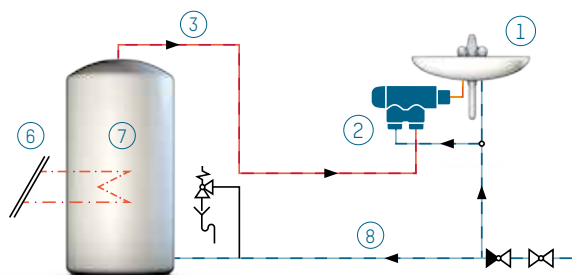
- 1 > umyvadlo
- 2 > směšovací ventil (Standard, Value, Compact)
- 3 > výstup teplé čerstvé vody
- 4 > topení - přívod
- 5 > topení - výstup
- 6 > primární okruh tepného výměníku
- 7 > zásobník
- 8 > studená voda - vstup

#### PITNÁ VODA V CENTRÁLNÍM MÍSTĚ S PODPOROU SOLÁRNÍHO OHŘEVU

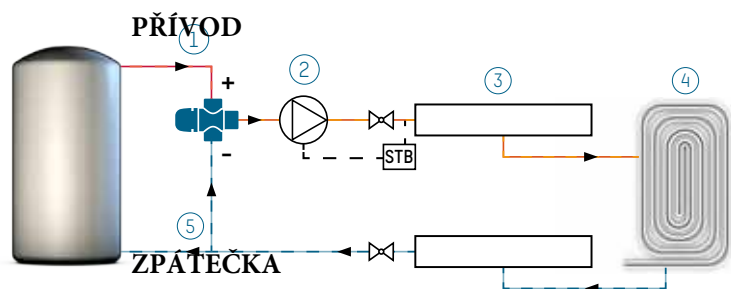


- 9 > alternativní zdroj tepla
- 10 > solární stanice TacoSol Circ

#### PITNÁ VODA V MÍSTĚ ODBĚRU



#### PLOŠNÉ VYTÁPĚNÍ



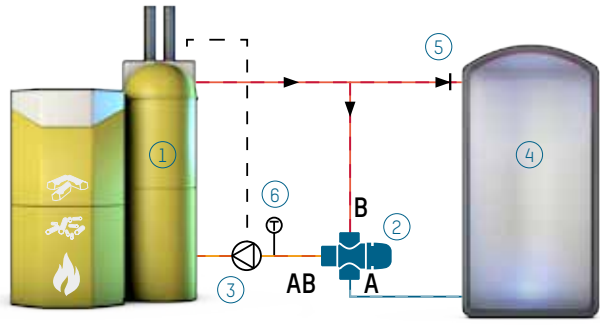
Montáž pojistného omezovače teploty nutná.

- 1 > přívod plošného topení
- 2 > čerpadlo
- 3 > rozdělovač
- 4 > plošné topení
- 5 > zpátečka plošného topení

## SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ RŮZNÝCH OBLASTÍ POUŽITÍ

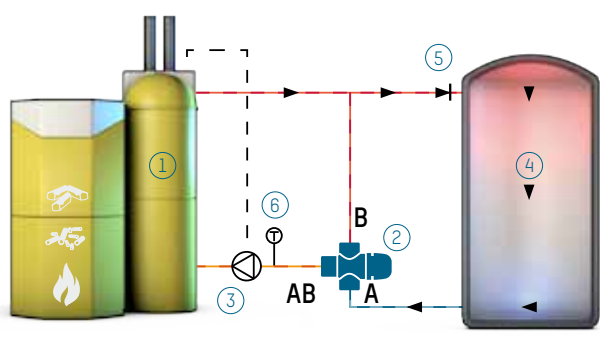
### NABÍJENÍ ZÁSOBNÍKU PEVNÝM PALIVEM

FUNKCE : SMĚŠOVÁNÍ, OKRUH KOTLE

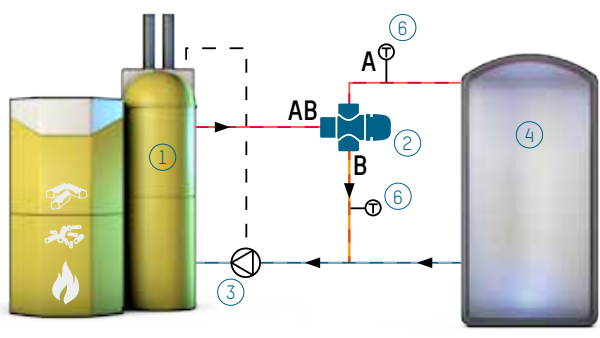


- 1 > kotel na tuhá paliva
- 2 > směšovací ventil
- 3 > čerpadlo
- 4 > zásobník
- 5 > zpětná klapka
- 6 > teploměr

FUNKCE: SMĚŠOVÁNÍ, OKRUH NABÍJECÍHO ZÁSOBNÍKU



FUNKCE: ROZDĚLOVÁNÍ, OKRUH KOTLE



FUNKCE: ROZDĚLOVÁNÍ, OKRUH NABÍJECÍHO ZÁSOBNÍKU

