



NOVAMIX

SORTIMENT – NOVÉ OBLASTI POUŽITÍ

NOVAMIX – UNIVERZÁLNĚ POUŽITELNÝ !

DOKONALÝ PRO OBLAST VYTÁPĚNÍ, ZDRAVOTECHNIKY 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** (podhlaha, strop, zeď, aktivace betonového jádra) ke směšování žádané přírodní 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**.

SORTIMENT SMĚŠOVACÍCH VENTILŮ NOVAMIX

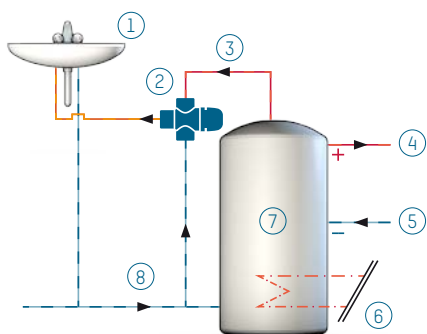
PRŮTOK	TEPLOTNÍ ROZSAH & PRODUKT	ČÍSLO PRODUKTU	 PITNÁ VODA V CENTRÁLNÍM MÍSTĚ		 PITNÁ VODA V CENTRÁLNÍM MÍSTĚ SOLÁRNÍ PODPORA		 PITNÁ VODA V MÍSTĚ ODBĚRU		 PLOŠNÉ VYTÁPĚNÍ (PODLAHA, STROP, ZĚď, AKTIVACE BETONOVĚHO JÁDRA)		 NABÍJENÍ ZÁSOBNÍKU (TUHÁ PALIVA)	
			$k_{VS} < 2$	$k_{VS} > 2$	$k_{VS} < 2$	$k_{VS} > 2$	$k_{VS} < 2$	$k_{VS} > 2$	$k_{VS} < 2$	$k_{VS} > 2$	$k_{VS} < 2$	$k_{VS} > 2$
	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		■		■					■	
	20 – 50 °C Value	253.3002.000					■		■			
		253.3003.000					■		■			
		253.3004.000					■		■			
		253.3102.000*					■		■			
		253.3103.000*					■		■			
		253.3104.000*					■		■			
	45 – 65 °C Value (MT53)	253.1002.000	■		■		■					
		253.1003.000		■		■					■	
		253.1004.000		■							■	
		253.1102.000*	■		■		■					
		253.1103.000*		■		■						
		253.1104.000*		■		■						
	35 – 70 °C Value (MT53)	253.2002.000	■		■		■		■			
		253.2003.000		■		■			■		■	
		253.2004.000		■						■		
		253.2102.000*	■		■		■					
		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*					■					

* Zabudované zpětné klapky (u plošných topení a nabíjecích ventilů nejsou zpětné klapky potřeba).

SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ RŮZNÝCH OBLASTÍ POUŽITÍ

PITNÁ VODA A PLOŠNÉ VYTÁPĚNÍ

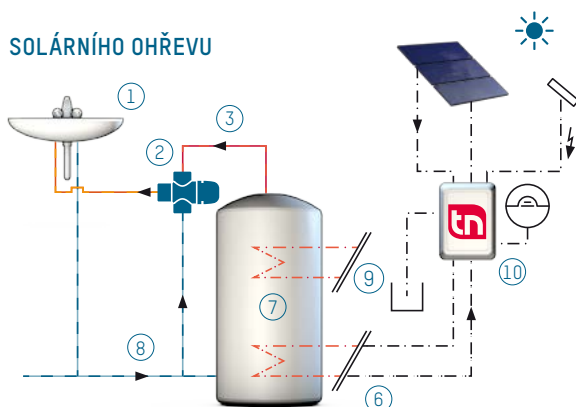
PITNÁ VODA V CENTRÁLNÍM MÍSTĚ



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

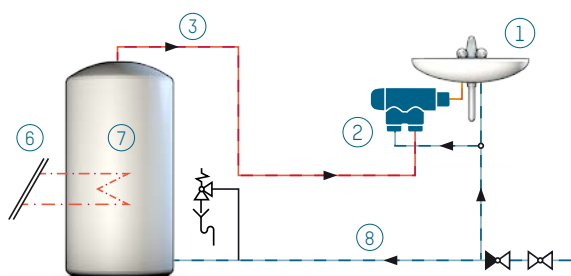
PITNÁ VODA V CENTRÁLNÍM MÍSTĚ S PODPOROU

SOLÁRNÍHO OHŘEVU

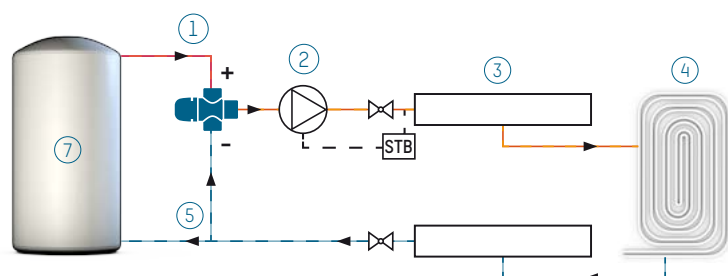


- 9 > alternativní zdroj tepla
- 10 > solární stanice TacoSol Circ

PITNÁ VODA V MÍSTĚ ODBĚRU



PLOŠNÉ VYTÁPĚNÍ

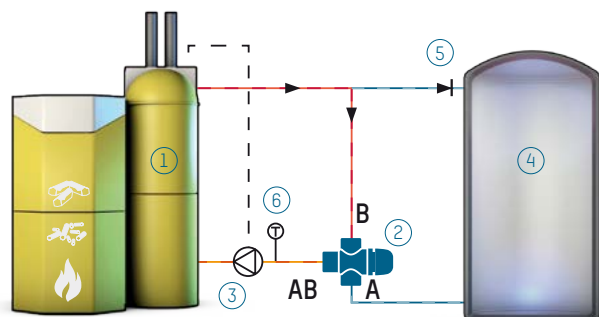


- 1 > přívod plošného topení
- 2 > čerpadlo
- 3 > rozdělovač
- 4 > Plošné vytápění
- 5 > zpátečka plošného topení

Montáž pojistného omezovače teploty nutná.

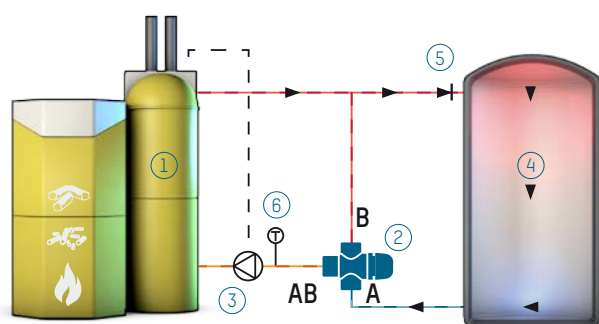
NABÍJENÍ ZÁSOBNÍKU PEVNÝM PALIVEM

FUNKCE : SMĚŠOVÁNÍ, OKRUH KOTLE

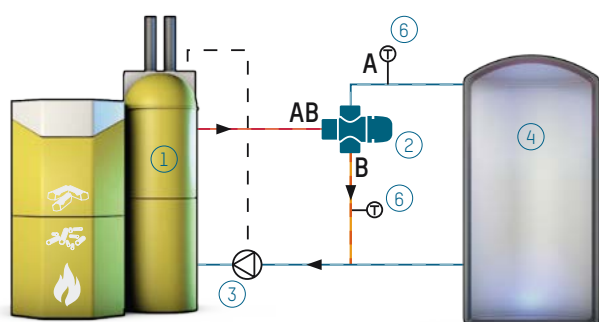


- 1 > kotel na tuhá paliva
- 2 > směšovací ventil
- 3 > čerpadlo
- 4 > zásobník
- 5 > zpětná klapka
- 6 > teploměr

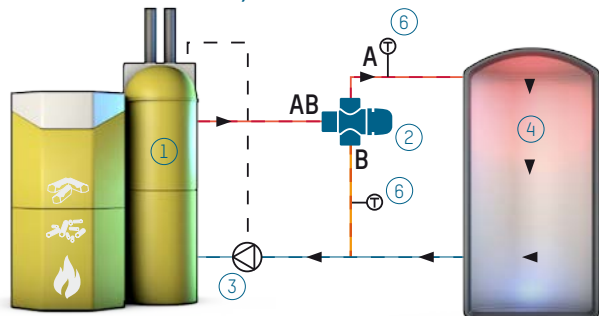
FUNKCE: SMĚŠOVÁNÍ, OKRUH NABÍJECÍHO ZÁSOBNÍKU

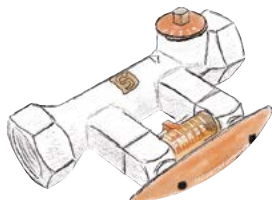


FUNKCE: ROZDĚLOVÁNÍ, OKRUH KOTLE



FUNKCE: ROZDĚLOVÁNÍ, OKRUH NABÍJECÍHO ZÁSOBNÍKU

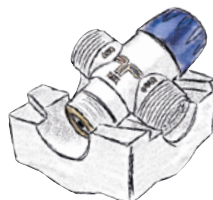




HYDRAULICKÉ VYVAŽOVÁNÍ

Staticky nebo dynamicky

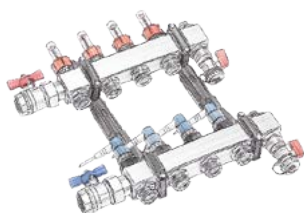
Rozdělování tepla pro každý systém dle potřeby.



ARMATURNÍ TECHNIKA

Kompaktní pomůcky

Pro bezpečnost, zvýšený stupeň účinnosti a komfort.



PLOŠNÉ VYTÁPĚNÍ

Perfektní souhra

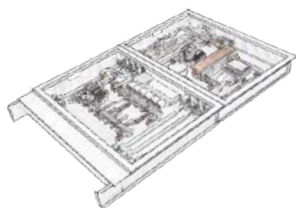
Pro příjemné a individuální prostorové klima.



ČERPADLOVÁ TECHNIKA

Efektivně nahoru

Pro nízké provozní náklady a zvýšenou energetickou efektivnost.



SYSTÉMOVÁ TECHNIKA

Inteligentní stanice

Pro spolehlivý provoz, redukovanou údržbu a optimalizované energetické náklady.



TACONOVA.COM

Další informace

Novinky, informace k výrobku, listy s technickými údaji a mnoho dalších informací naleznete na stránce taconova.com