



## NOVAMIX

EIN SORTIMENT – NEUE EINSATZBEREICHE

# NOVAMIX – VIELSEITIG EINSETZBAR!

## PERFEKT FÜR DEN HEIZ-, SANITÄR- UND SOLARBEREICH!

Die bewährten Mischventile NovaMix von Taconova arbeiten autonom und ohne zusätzliche Hilfsenergie. Sie sorgen in vielen wichtigen Bereichen der Gebäudetechnik für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz.

In der **Trinkwasserinstallation** eignen sich die NovaMix Mischventile für die Montage an **zentraler Stelle** und **direkt an der Entnahmestelle**. An **zentraler Stelle** lassen Sie sich ideal mit **thermischen Solaranlagen** kombinieren.

Die Ventile reduzieren die hohen Brauchwassertemperaturen auf eine konstante Temperatur bei der Warmwasserentnahme und gewährleisten dadurch Schutz vor Verbrühungen. Zusätzlich erhöhen sie dadurch den verfügbaren Warmwasserertrag. Je nach Ausführung werden die Mischer zentral in der Nähe des Warmwasserspeichers oder direkt vor der Auslaufarmatur eingebaut.

Die NovaMix Mischventile sind in **Flächenheizungen** (Fussboden, Decke, Wand, Betonkernaktivierung) zum Mischen der gewünschten Vorlauftemperatur oder auch als Diverting-Ventil zur Mediumstrennung im Klimabereich einsetzbar.














Eine zentrale Rolle spielen die Mischventile auch in regenerativen Energiesystemen, insbesondere bei der **Speicherbeladung durch Festbrennstoffkessel**. Durch ihren Einsatz wirken sie der Kondensatbildung vor allem im Anfeuerungsprozess entgegen. Dadurch werden die Teerbildung und die Kesselkorrosion stark reduziert.

Die NovaMix Mischventile sind stufenlos einstellbar und weisen eine hohe Regelgenauigkeit auf. Spezielle Ventildichtungen reduzieren, bei diversen Ventilen, Beimischungen von Kaltwasser auf ein Minimum. Antihafbeschichtungen gegen Kalkablagerungen sorgen für zuverlässige Funktion und lange Lebensdauer.

Detailinformationen zu den NovaMix-Produkten von Taconova finden Sie in unserem Gesamtkatalog und im Internet unter **taconova.com**.

Fragen Sie bei Ihrem Fachhändler nach Taconova-Produkten. Eine Auflistung von Fachhändlern in Ihrer Nähe finden Sie auf **taconova.com**.

# NOVAMIX MISCHER SORTIMENT

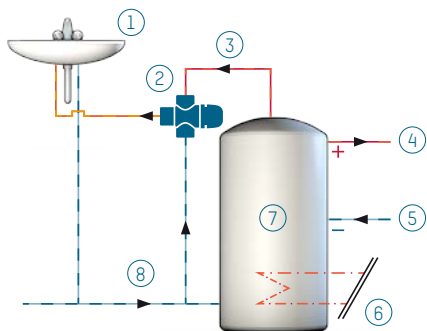
ANSTRÖMUNG	TEMPERATURBEREICH & PRODUKTNAME	ARTIKEL-NUMMER	 Trinkwasser an zentraler Stelle		 Trinkwasser an zentraler Stelle Solarunterstützung		 Trinkwasser an Entnahmestelle		 Flächenheizung (Fußboden, Decke, Wand, Betonkernaktivierung)		 Speicherbeladung (Festbrennstoffe)	
			$k_{vs} < 2$	$k_{vs} > 2$	$k_{vs} < 2$	$k_{vs} > 2$	$k_{vs} < 2$	$k_{vs} > 2$	$k_{vs} < 2$	$k_{vs} > 2$	$k_{vs} < 2$	$k_{vs} > 2$
	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*					■					

\* Rückflussverhinderer eingebaut (bei Flächenheizungen und Ladeventilen werden keine Rückflussverhinderer benötigt).

# SCHEMATISCHE DARSTELLUNG DIVERSEER EINSATZBEREICHE

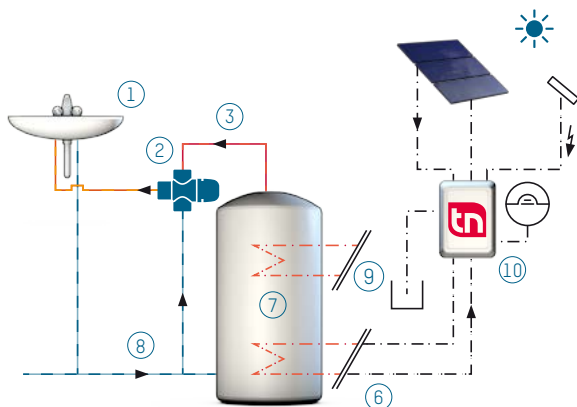
## TRINKWASSER UND FLÄCHENHEIZUNG

### TRINKWASSER AN ZENTRALER STELLE



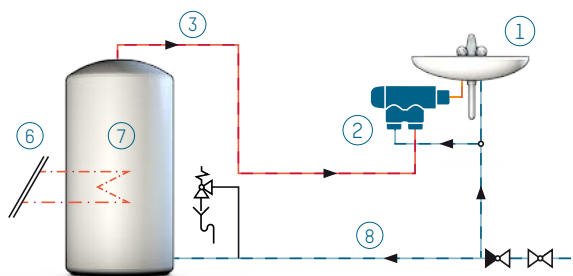
- 1 > Waschtisch
- 2 > Mischer (Standard, Value, Compact)
- 3 > Frischwarmwasser-Ausgang
- 4 > Heizung-Vorlauf
- 5 > Heizung-Rücklauf
- 6 > Wärmetauscher Primärkreis
- 7 > Speicher
- 8 > Kaltwasser Eingang

### TRINKWASSER AN ZENTRALER STELLE MIT SOLARUNTERSTÜTZUNG

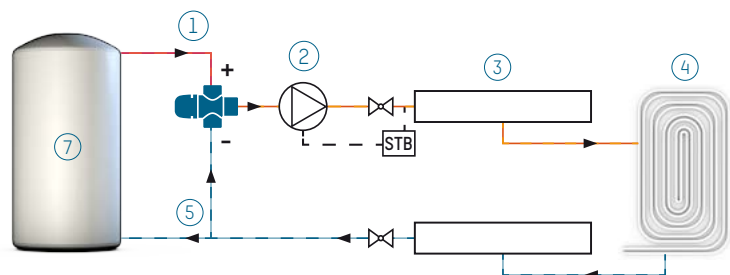


- 9 > Alternative Wärmequelle
- 10 > Solarstation TacoSol Circ

### TRINKWASSER AN ENTNAHMESTELLE



### FLÄCHENHEIZUNG

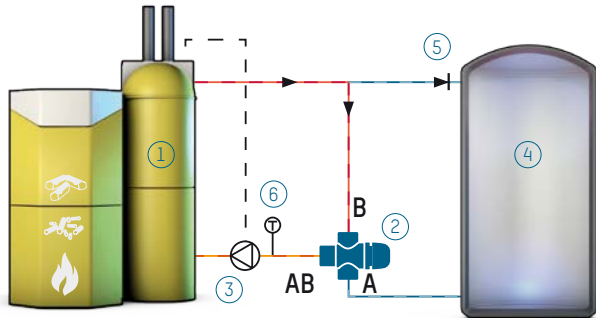


- 1 > Heizungsvorlauf
- 2 > Pumpe
- 3 > Verteiler
- 4 > Flächenheizung
- 5 > Heizungsrücklauf

Der Einbau eines Sicherheitstempurbegrenzers (STB) ist notwendig.

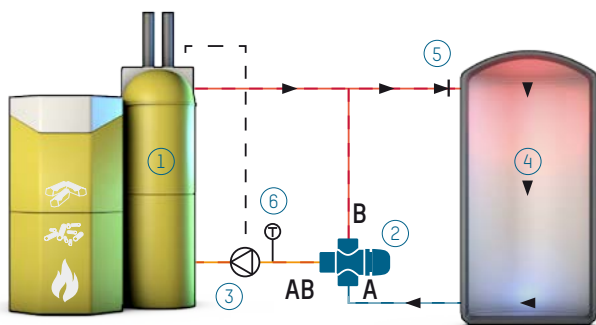
# SPEICHERBELADUNG FESTBRENNSTOFFE

FUNKTION: MISCHEN, KESSELKREISLAUF

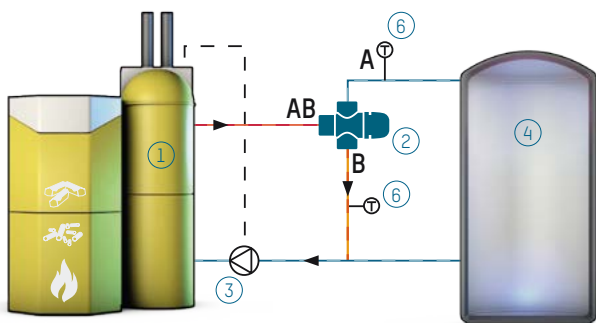


- 1 > Festbrennstoffkessel
- 2 > Mischer
- 3 > Pumpe
- 4 > Speicher
- 5 > Rückflussverhinderer
- 6 > Thermometer

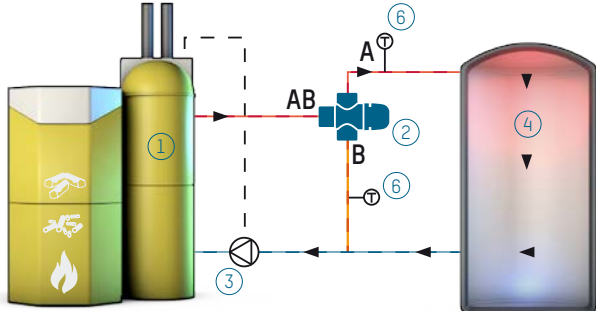
FUNKTION: MISCHEN, SPEICHERLADEKREISLAUF

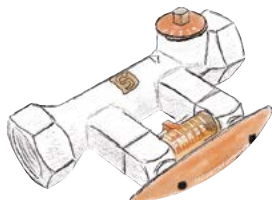


FUNKTION: VERTEILEN, KESSELKREISLAUF



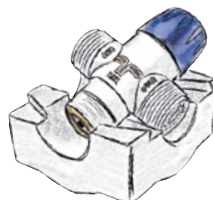
FUNKTION: VERTEILEN, SPEICHERLADEKREISLAUF





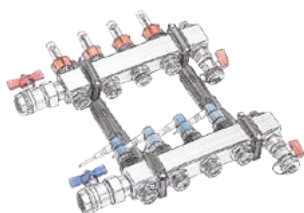
## HYDRAULISCHER ABGLEICH

**Statisch oder dynamisch**  
Bedarfsgerechte Wärmeverteilung für jedes System.



## ARMATURENTECHNIK

**Kompakte Helfer**  
Für Sicherheit, erhöhte Wirkungsgrade und Komfort.



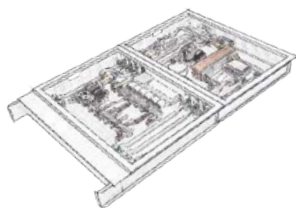
## FLÄCHENHEIZUNGEN

**Perfektes Zusammenspiel**  
Für ein angenehmes, individuelles Raumklima.



## PUMPENTECHNIK

**Effizient nach oben**  
Für tiefe Betriebskosten und gesteigerte Energieeffizienz.



## SYSTEMTECHNIK

**Intelligente Stationen**  
Für zuverlässigen Betrieb, reduzierte Wartung und optimierte Energiekosten.



## TACONOVA.COM

**Weitere Informationen**  
Neuheiten, Produkte-Informationen, Animationen, Datenblätter und vieles mehr auf [taconova.com](https://taconova.com)

**Taconova Group AG** | Neunbrunnenstrasse 40 | CH-8050 Zürich  
T +41 44 735 55 55 | F +41 44 735 55 02 | [info@taconova.com](mailto:info@taconova.com)

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