













## NOVAMIX MISCHER SORTIMENT

ANSTRÖMUNG	TEMPERATURBEREICH & PRODUKT	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		■		■				■	■	
	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*					■					

\* Rückflussverhinderer eingebaut

Bei Flächenheizungen ist der Einbau eines Sicherheitstemperaturbegrenzers (STB) notwendig

Weitere Informationen über das Mischer-Sortiment von Taconova erhalten Sie auf unserer Website [taconova.com](http://taconova.com) unter Produkte | Armaturentechnik. Zusätzlich finden Sie dort Informationen zu unseren weiteren Kompetenzbereichen:



#### **HYDRAULISCHER ABGLEICH**

Taconova bietet eine lückenlose Palette hochqualitativer Abgleich- und Messventile für die verschiedensten Anwendungsbereiche an.



#### **VERTEILERTECHNIK**

Die Taconova Verteilertechnik-Produkte werden in erster Linie für Fußbodenheizungen eingesetzt, eignen sich aber für viele weitere Anwendungen



#### **SYSTEMTECHNIK**

Die Solar- und Frischwasserstationen von Taconova setzen in der Solarthermie und Sanitärtechnik Maßstäbe.



#### **ARMATURENTECHNIK**

Die Armaturen von Taconova werden in HLKS-Anlagen breit eingesetzt.

#### **Taconova Group AG**

Steinackerstrasse 6  
8902 Urdorf | Switzerland  
T +41 44 735 55 55  
F +41 44 735 55 02  
[group@taconova.com](mailto:group@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  
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.

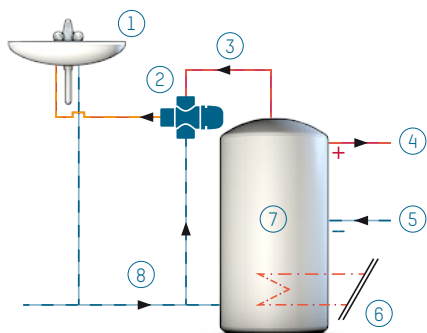
Die NovaMix Mischventile sind stufenlos einstellbar und weisen eine hohe Regelgenauigkeit auf. Spezielle Ventildichtungen reduzieren, bei diversen Ventilen, Beimischungen von Kaltwasser auf ein Minimum. Antihafbeschichtungen gegen Kalkablagerungen sorgen für zuverlässige Funktion und lange Lebensdauer.

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**.

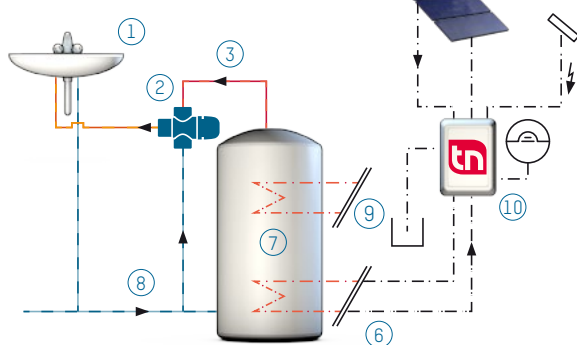
# SCHEMATISCHE DARSTELLUNG DIVERSEER EINSATZBEREICHE TRINKWASSER UND FLÄCHENHEIZUNG

## TRINKWASSER AN ZENTRALER STELLE



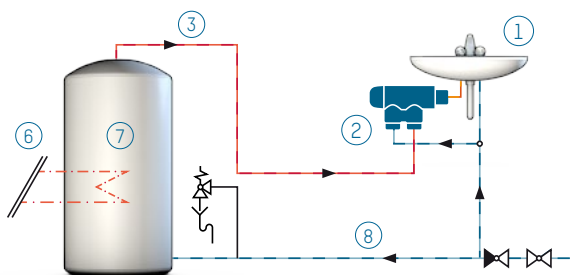
- 1 > Waschtisch
- 2 > Mischer (Standard, Value, Compact)
- 3 > Frischwarmwasser-Ausgang
- 4 > Heizung-Vorlauf
- 5 > Heizung-Rücklauf
- 6 > Wärmetauscher Primärkreis
- 7 > Speicher
- 8 > Kaltwasser Eingang

## TRINKWASSER AN ZENTRALER STELLE MIT SOLARUNTERSTÜTZUNG

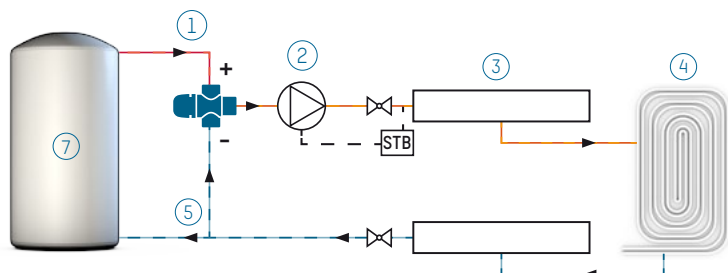


- 9 > Alternative Wärmequelle
- 10 > Solarstation TacoSol Circ

## TRINKWASSER AN ENTNAHMESTELLE



## FLÄCHENHEIZUNG

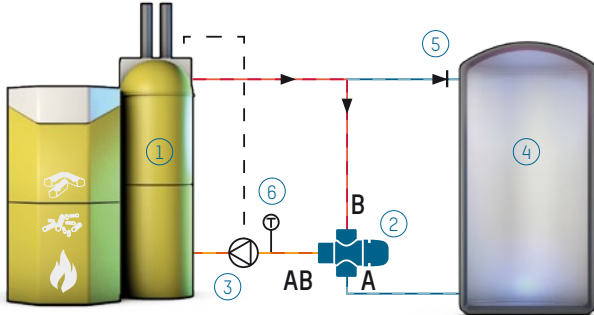


- 1 > Heizungsvorlauf
- 2 > Pumpe
- 3 > Verteiler
- 4 > Flächenheizung
- 5 > Heizungsrücklauf

Der Einbau eines Sicherheitstemperaturbegrenzers (STB) ist notwendig.

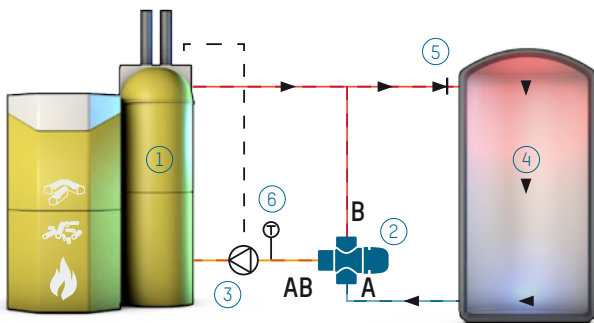
## SCHEMATISCHE DARSTELLUNG DIVERSEER EINSATZBEREICHE SPEICHERBELADUNG FESTBRENNSTOFFE

FUNKTION: MISCHEN, KESSELKREISLAUF

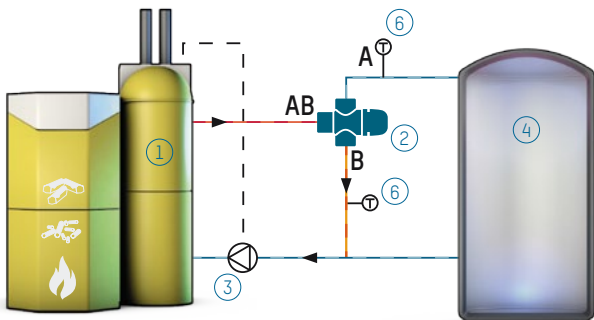


- 1 > Festbrennstoffkessel
- 2 > Mischer
- 3 > Pumpe
- 4 > Speicher
- 5 > Rückflussverhinderer
- 6 > Thermometer

FUNKTION: MISCHEN, SPEICHERLADEKREISLAUF



FUNKTION: VERTEILEN, KESSELKREISLAUF



FUNKTION: VERTEILEN, SPEICHERLADEKREISLAUF

