



NOVAMIX

UNA GAMA: NUEVOS CAMPOS DE APLICACIÓN

NOVAMIX: MÚLTIPLES POSIBILIDADES DE UTILIZACIÓN

¡PERFECTO PARA EL SECTOR CALEFACCIÓN, SANITARIO Y SOLAR!

Las acreditadas válvulas mezcladoras NovaMix de Taconova funcionan independientemente y sin energía auxiliar. Proporcionan más confort, seguridad y eficiencia energética en muchos campos importantes de la técnica de edificios.

En la **instalación de agua caliente** las válvulas de mezcla NovaMix resultan especialmente adecuadas para el montaje en un **punto central y directamente en el punto de extracción**. En el **emplazamiento central** permiten combinarse de forma ideal con las **instalaciones solares térmicas**.

Las válvulas reducen las elevadas temperaturas del agua de uso industrial a una temperatura constante en la extracción del agua caliente y garantizan así protección frente a escaldaduras. Además, así también se aumenta el rendimiento del agua caliente disponible. Según el modelo, los mezcladores se montan en un lugar central próximo al depósito de agua caliente o directamente delante de la válvula de salida.

Las válvulas de mezcla NovaMix pueden utilizarse en **calefacciones de superficie** (suelo, techo, pared, activación del núcleo de hormigón) para la mezcla de la temperatura de salida deseada o también como válvula distribuidora para la separación de fluidos en el área de climatización.














Las válvulas mezcladoras también juegan un papel clave en los sistemas de energía renovable, especialmente en la **carga del acumulador por combustible sólido**. Su utilización permite contrarrestar la formación de condensado especialmente en el proceso de encendido. De esta manera se reduce considerablemente la formación de alquitrán y la corrosión de la caldera.

Las válvulas de mezcla NovaMix son regulables de forma continua y aseguran una alta precisión de regulación. El empleo de juntas de válvulas especiales reduce al mínimo el añadido de agua fría en el caso de diferentes válvulas. Los revestimientos antiadherentes contra depósitos calcáreos aseguran un funcionamiento fiable y una larga vida útil.

Podrá encontrar información más detallada sobre los productos NovaMix de Taconova en nuestro catálogo completo y en Internet en taconova.com.

Pregunte por los productos Taconova en su comercio especializado. Podrá encontrar una lista de los distribuidores en su cercanía en taconova.com.

GAMA DE MEZCLADORES NOVAMIX

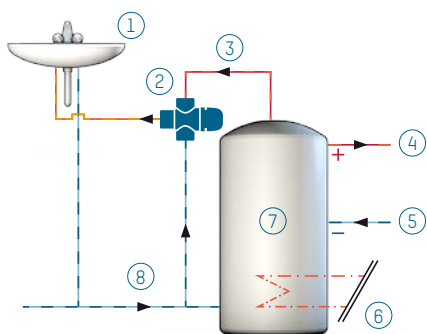
FLUJO DE ENTRADA	MARGEN DE TEMPERATURA Y PRODUCTO	NÚMERO DE ARTÍCULO	 Agua potable en un lugar céntrico		 Agua potable en un lugar céntrico con ayuda de la energía solar		 Agua potable en el punto de extracción		 Calefacción de superficie (suelo, techo, pared, activación del núcleo de hormigón)		 Carga del acumulador (combustibles sólidos)	
			$k_{VS} < 2$	$k_{VS} > 2$	$k_{VS} < 2$	$k_{VS} > 2$	$k_{VS} < 2$	$k_{VS} > 2$	$k_{VS} < 2$	$k_{VS} > 2$	$k_{VS} < 2$	$k_{VS} > 2$
	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*					■					

* Válvula de retención instalada. En las calefacciones de superficie es necesario el montaje de un limitador de temperatura de seguridad (STB)

REPRESENTACIÓN ESQUEMÁTICA DE DIVERSOS CAMPOS DE APLICACIÓN

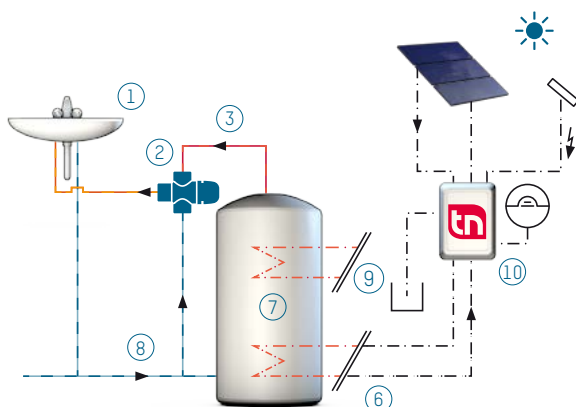
AGUA POTABLE Y CALEFACCIÓN DE SUPERFICIE

AGUA POTABLE EN UN PUNTO CÉNTRAL



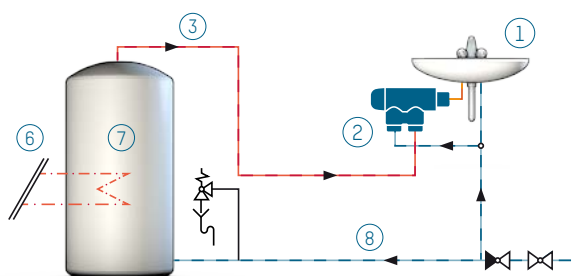
- 1 > Lavabo
- 2 > Mezclador (Standard, Value, Compact)
- 3 > Salida de agua caliente fresca
- 4 > Entrada-calefacción
- 5 > Salida-calefacción
- 6 > Circuito primario del intercambiador térmico
- 7 > Acumulador
- 8 > Entrada del agua fría

AGUA POTABLE EN UN PUNTO CENTRAL CON APOYO SOLAR

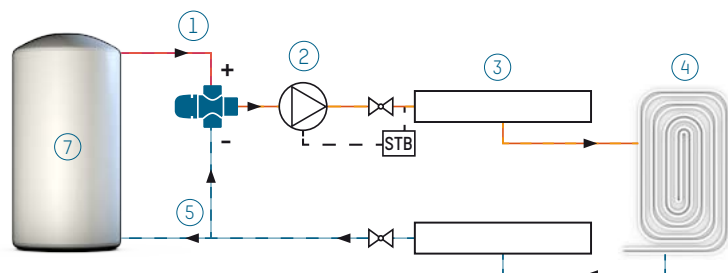


- 9 > Fuentes de calor alternativas
- 10 > Estación solar TacoSol Circ

AGUA POTABLE EN EL PUNTO DE EXTRACCIÓN



CALEFACCIÓN DE SUPERFICIE

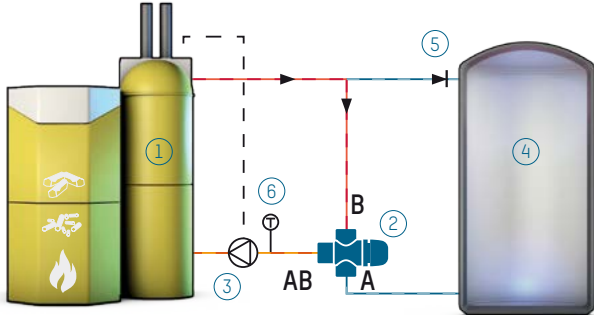


- 1 > Entrada de calefacción
- 2 > Bomba
- 3 > Distribuidor
- 4 > Calefacción de superficie
- 5 > Salida de la calefacción

Es necesaria la instalación de un limitador de temperatura de seguridad (STB).

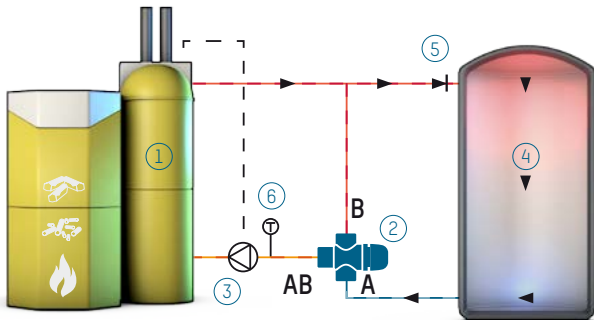
CARGA DEL ACUMULADOR POR COMBUSTIBLE SÓLIDO

FUNCIÓN: MEZCLA, CIRCUITO DE LA CALDERA

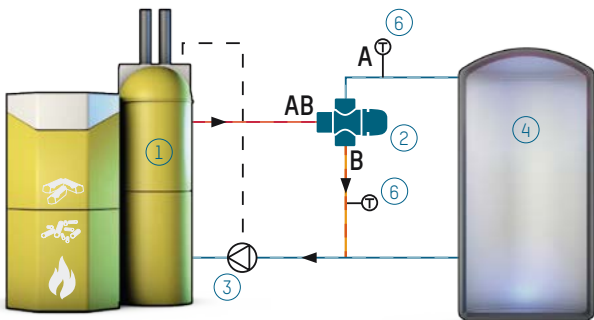


- 1 > Caldera de combustible sólido
- 2 > Mezclador
- 3 > Bomba
- 4 > Acumulador
- 5 > Válvula de no retorno
- 6 > Termómetro

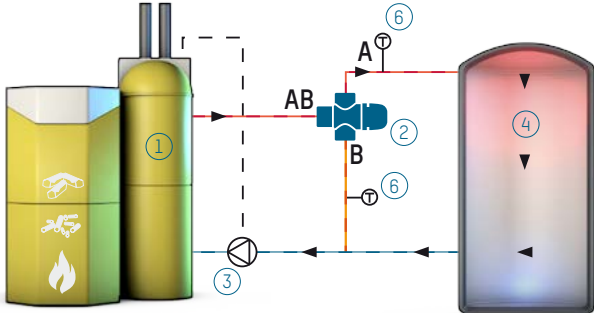
FUNCIÓN: MEZCLAR, CIRCUITO DE CARGA DEL ACUMULADOR

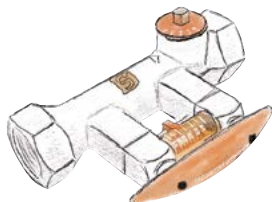


FUNCIÓN: DISTRIBUIR, CIRCUITO DE LA CALDERA



FUNCIÓN: DISTRIBUIR, CIRCUITO DE CARGA DEL ACUMULADOR

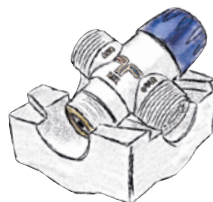




EQUILIBRIO HIDRÁULICO

Estático o dinámico

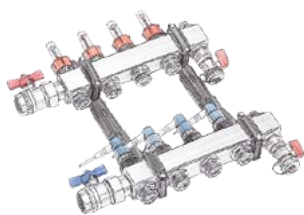
Distribución de calor en función de las necesidades de cada sistema.



TECNOLOGÍA DE VÁLVULAS

Asistentes compactos

Para mayor seguridad, eficiencia y comodidad.



CALEFACCIONES PARA SUPERFICIES

Interactuando a la perfección

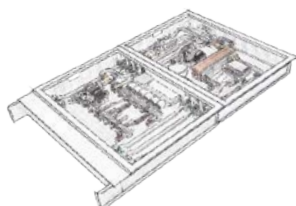
Para un ambiente acogedor e individualizado.



TECNOLOGÍA DE BOMBAS

Suba su eficiencia

Y reduzca sus costes de servicio, logrando además una mayor eficiencia energética.



TECNOLOGÍA DE SISTEMAS

Estaciones Inteligentes

Para un funcionamiento fiable, un mantenimiento reducido y unos costes energéticos optimizados.



TACONOVA.COM

Más información

Podrá encontrar noticias, información de productos, animaciones, hojas de datos y más en taconova.com