



Válvulas mezcladoras termostáticas

Kit para la válvula mezcladora termostática AMX300



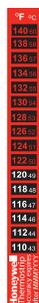
Instalación que es literalmente sin complicaciones

Características principales y beneficios

- El kit incluye la válvula mezcladora, la T de agua fría, los conectores metálicos flexibles de 8" u 11" (20.3 cm o 25.4 cm) y la tira térmica
- Instalación fácil en calentadores de agua – ahorra tiempo y dinero
- Utilizado comúnmente para protección contra quemaduras
- Aprobación de ASSE 1017 para protección en el punto de suministro/toda la vivienda
- El revestimiento de Teflon® prolonga la vida útil
- Recirculación integrada y puertos de agua caliente (para uso opcional)
- Todas nuestras válvulas mezcladoras de la serie AMX300 están disponibles ahora en versión con bajo contenido de plomo que cumple con la normativa Sin contenido de plomo.

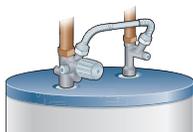
Aplicaciones típicas

Aplicación residencial para calentador de agua: punto de suministro, agua de uso doméstico y casa geriátricos.



Thermostrip® gratis incluido

Hace que el ajuste de temperatura sea fácil de manejar por una persona.



El kit AMX300 incluye todo lo que necesita para una instalación de 15 minutos

Todas las válvulas mezcladoras AMX300 tienen un rango de temperatura de 100 – 145 °F (37.8 – 62.8 °C) y están certificadas por ASSE 1017.

Modelo*	AMX300T	AMX302T	AMX300
Descripción	El kit incluye la válvula mezcladora, la T de agua fría, el conector de 8" (20.3 cm)	El kit incluye la válvula mezcladora, la T de agua fría, el conector de 11" (25.4 cm)	Válvula mezcladora (para reemplazo únicamente)
Conexión al tanque	3/4" FNPT	3/4" FNPT	3/4" FNPT
Conexión al sistema	3/4" MNPT	3/4" MNPT	3/4" MNPT
Flujo máx GPM	0.25	0.25	0.25
Flujo min GPM	19	19	19

* Para el número de parte de una versión con bajo contenido de plomo, simplemente añada "LF" al final del número de parte regular de la válvula.

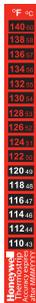
Válvula mezcladora termostática DirectConnect™ Serie AMX



Disminuya el tiempo de instalación y mejore el rendimiento.

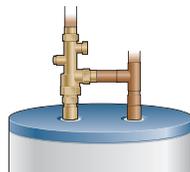
Características principales y beneficios

- Fabricada con diseño especial para instalación rápida — la orientación de los puertos de mezcla y agua fría reduce el número de acoples que se requiere en las instalaciones de calentadores de agua
- Disminuye enormemente el tiempo de instalación y reduce el número de piezas a la mitad
- Disponible en muchos tipos de conexiones: NPT, CPVC, a compresión y por acoples PEX y soldados
- Margen ajustable de temperatura 90 – 130 °F (32 - 54 °C)
- Fácil recirculación — puerto integrado que permite una conexión de recirculación opcional
- DirectConnect™ para la conexión al calentador de agua — la conexión inferior NPT se empalma fácilmente
- Revestimiento Teflón® que aumenta la vida del producto y reduce las llamadas de seguimiento
- Patente en trámite
- Todas nuestras válvulas mezcladoras de la serie AMX están disponibles ahora en versión de bajo contenido de plomo que cumple con la normativa Sin contenido de plomo



Thermostrip® gratis incluido

Hace que el ajuste de temperatura sea fácil de manejar por una persona.



La válvula mezcladora AMX reduce el tiempo de instalación y el número de piezas a la mitad.

Aplicaciones típicas

Aplicación residencial para calentador de agua: punto de suministro, agua de uso doméstico y casa geriátricos.

Todas las válvulas mezcladoras tienen un rango de temperatura de 90 – 130 °F (32 - 54 °C) y tienen certificación ASSE1017.

Conexión	1/2"	3/4"	1"
Unión CPVC	AMX100-UCPVC-1*	AMX101-UCPVC-1*	AMX102-UCPVC-1*
Unión soldada	AMX100-US-1*	AMX101-US-1*	AMX102-US-1*
Unión roscada	AMX100-UT-1*	AMX101-UT-1*	AMX102-UT-1*
Flujo máx* GPM	8.0	14.0	20.0
CV	4.0	4.0	4.0

* Caudal máximo recomendado.

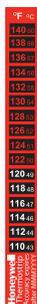
Las Series AMX100 y AMX101 incluyen conexión inferior FNPT de 3/4", la AMX102 incluye conexión FNPT de 1".

* Para el número de parte de una versión con bajo contenido de plomo, simplemente añada "LF" al final del número de parte regular de la válvula.

Válvula mezcladora termostática Serie AM-1

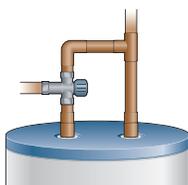


Diseñada para proporcionar protección contra escaldaduras y hasta 50 por ciento de más agua caliente utilizable.



Thermostrip® gratis incluido

Hace que el ajuste de temperatura sea fácil de manejar por una persona.



Instalación estándar de válvulas mezcladoras.

Características principales y beneficios

- Diseñada para prevenir escaldaduras — cumple con distintas certificaciones de seguridad industrial: ASSE 1017, CSA y IAPMO
- Permite a los propietarios acumular agua a 140 °F (60 °C) o más con el fin de prevenir la proliferación de legionella pero recibir agua libre de bacterias a una temperatura agradable de 120 °F (50 °C) en los fregaderos, las duchas o la bañera
- Diseñada para aumentar la cantidad de agua utilizable hasta un 50 por ciento
- Confiabilidad de Honeywell — uno de los nombres más confiables en materia de confort de viviendas
- Revestimiento Teflon® que aumenta la vida del producto y reduce las llamadas de seguimiento
- Volante manual bloqueable para control preciso de la temperatura
- Todas nuestras válvulas mezcladoras de la serie AM-1 están disponibles ahora en versión de bajo contenido de plomo que cumple con la normativa Sin contenido de plomo

Aplicaciones típicas

Agua de uso doméstico, geriátricos, instalaciones públicas, llaves automáticas, calefacción por suelo radiante, calefacción de espacios, sistemas de bombas de calor, sistemas combinados, agua calentada por energía solar, invernaderos, aplicaciones industriales, procesamiento de fotografías.

Modelo*	Modelo S (estándar)	Modelo C	Modelo R (ÚNICAMENTE calefacción)	Tipo de conexión	Tamaño de tubo	Flujo máx* GPM	CV
Rango de temp.	70 – 145° F (21 – 62° C)	70 – 120° F (21 – 49° C)	70 – 180° F (21 – 82° C)				
Certificación	ASSE1016 &1017	ASSE1016 &1017	Ninguna				
	AM100-1	AM100C-1	NA	NPT	1/2"	8	3.2
	AM101-1	AM101C-1	NA	NPT	3/4"	12	3.8
	AM102-1	AM102C-1	NA	NPT	1"	16	4.3
	AM100-US-1	AM100C-US-1	AM100R-US-1	US	1/2"	8	3.9
	AM101-US-1	AM101C-US-1	AM101R-US-1	US	3/4"	12	3.9
	AM102-US-1	AM102C-US-1	AM102R-US-1	US	1"	16	3.9
	AM100-UT-1	AM100C-UT-1	AM100R-UT-1	UT	1/2"	8	3.9
	AM101-UT-1	AM101C-UT-1	AM101R-UT-1	UT	3/4"	12	3.9
	AM102-UT-1	AM102C-UT-1	AM102R-UT-1	UT	1"	16	3.9

* Caudal máximo recomendado.

Conexiones - modelos US: Unión soldada; - Modelos UT: Unión NPT (hembra); Todas las otras válvulas son NPT (hembras).

Consulte el catálogo de productos para ver los modelos Serie AM-1 con conexiones de unión por compresión, CPVC (policloruro de vinilo)

* Para el número de parte de una versión con bajo contenido de plomo, simplemente añada "LF" al final del número de parte regular de la válvula.

Válvula mezcladora termostática Serie AM-1 1070



Cumple los nuevos códigos estrictos de plomería.

Características principales y beneficios

- Diseñada para cumplir los nuevos requisitos del código de plomería ASSE 1070 para aplicaciones de tratamiento en el punto de consumo
- La rueda de giro manual codificada con color negro previene la falsificación y es exigida por el nuevo código ASSE 1070
- El coeficiente CV de 1,8 equivale a un mayor flujo de agua por la válvula
- El revestimiento de teflón evita la acumulación de depósitos minerales y extiende la vida útil
- Certificada por ASSE 1070
- Todas nuestras válvulas mezcladoras de la serie AM-1 1070 están disponibles ahora en versión de bajo contenido de plomo que cumple con la normativa Sin contenido de plomo

Aplicaciones típicas

Bañeras romanas, duchas grandes, fregaderos y establecimientos públicos con lavabos y bidés.



Thermostrip® gratis incluido

Hace que el ajuste de temperatura sea fácil de manejar por una persona.

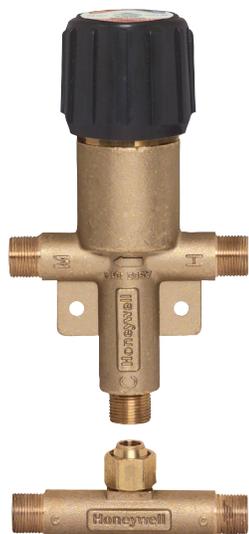
Todas las válvulas mezcladoras AM1070 tienen un rango de temperatura de 70 – 120 °F (21 - 49 °C) y están certificadas por ASSE 1070.

Conexión	1/2"	3/4"	1"
Unión CPVC	AM100C1070-UCPVC-1*	AM101C1070-UCVPC-1*	NA
Unión soldada	AM100C1070-US-1*	AM101C1070-US-1*	AM102C1070-US-1*
Unión PEX	AM100C1070-UPEX-1*	AM101C1070-UPEX-1*	NA
Unión NPT	AM100C1070-UT-1*	AM101C1070-UT-1*	AM102C1070-UT-1*
Flujo máx*	10.0	10.0	10.0
CV	1.8	1.8	1.8

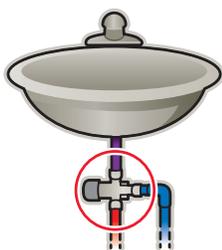
* Nota: La serie AM1070 está disponible sólo en los modelos Unión.

* Para el número de parte de una versión con bajo contenido de plomo, simplemente añada "LF" al final del número de parte regular de la válvula.

Válvula mezcladora termostática UnderSink Serie UMV

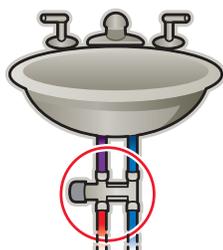


La manera inteligente de aportar seguridad en cada llave.



Opción de tres puertos UMV-304

Se usa generalmente en instalaciones públicas y edificios de oficinas donde es necesaria una temperatura uniforme.



Opción de cuatro puertos UMV-304

Se usa generalmente en casas, apartamentos, hoteles y lugares donde el usuario tiene la libertad de ajustar la temperatura del agua.

Características principales y beneficios

- Modelo universal de conexión de 3- o 4-puertos para facilidad de instalación
- Se instala entre las entradas de agua caliente y fría — sólo colóquela y asegúrela; el tornillo de retención previene que la configuración se cambie de manera accidental
- Controla la temperatura máxima del agua que sale de la llave, protegiendo así a sus clientes y su familia
- El elemento termostático responde de manera instantánea a los cambios de la temperatura del agua para regular la temperatura al ajuste deseado
- Válvulas de retención internas en las entradas de agua caliente y fría para prevenir flujo cruzado
- Componentes físicos y acoples para facilitar la instalación y lograr la compatibilidad con la mayoría de las llaves
- Cuerpo de bronce forjado para darle durabilidad
- Agujeros piloto de montaje para un ensamble seguro debajo del fregadero
- Cumple los requisitos de ASSE 1016 para las aplicaciones de punto de consumo y de ASSE 1070 para las de punto de suministro

Aplicaciones típicas

Las válvulas mezcladores termostáticas UnderSink de Honeywell se instalan con facilidad y ofrecen protección contra la alta temperatura del agua en instalaciones públicas, edificios de oficinas, casas y apartamentos.

El UMV de Honeywell tiene un rango de temperatura de 80 – 120 °F (27 – 49 °C) y tiene certificación ASSE1016 y 1070.

	Número del modelo	Tipo de conexión	Tamaño de tubo	Flujo máx* GPM	CV
Tres vías o cuatro vías	UMV-304U	Compresión	3/8"	3	0.55

* Caudal máximo recomendado.

Válvula mezcladora de alta capacidad Serie MX



La válvula mezcladora de alta capacidad Serie MX™ está diseñada específicamente para aplicaciones mayores — por lo cual le da mejores resultados.

Características principales y beneficios

- Válvula mezcladora o de desviación proporcional para gran caudal
- La válvula regula el suministro de agua caliente y fría según el ajuste de control
- Revestimiento Teflón® que aumenta la vida del producto y reduce las llamadas de seguimiento
- Ajuste de temperatura con mecanismo para evidenciar alteraciones
- Modelos de unión NPT y bridada
- Puerto de recirculación para respuestas rápidas
- Certificadas por ASSE 1017 (Modelos de Unión solamente)

Aplicaciones típicas

Toda aplicación que requiera un control preciso de la temperatura del agua caliente basado en la mezcla de agua caliente y fría, como por ejemplo: el agua de uso doméstico en casas, apartamentos, hoteles, escuelas, geriátricos, oficinas, instalaciones públicas, calefacción de espacios y calefacción por suelo radiante.

Modelo	Unión	Flujo mín. y máx.	CV	Rango de temp.
MX127	1" NPT	1.0 – 22	4	110 – 150 °F (43 – 65 °C)
MX128	1-1/4" NPT	2.5 – 50	9.3	110 – 150 °F (43 – 65 °C)
MX129	1-1/2" NPT	3.5 – 75	13.5	110 – 150 °F (43 – 65 °C)
MX130	2" NPT	5.0 – 100	18	110 – 150 °F (43 – 65 °C)
MX131	2-1/2" Flange	5.0 – 186	34	110 – 150 °F (43 – 65 °C)
MX132	3" Flange	12.0 – 274	50	110 – 150 °F (43 – 65 °C)
MX127C	1" NPT	1.0 – 22	4	90 – 120 °F (32 – 49 °C)
MX128C	1-1/4" NPT	2.5 – 50	9.3	90 – 120 °F (32 – 49 °C)
MX129C	1-1/2" NPT	3.5 – 75	13.5	90 – 120 °F (32 – 49 °C)
MX130C	2" NPT	5.0 – 100	18	90 – 120 °F (32 – 49 °C)

Presión máxima de trabajo: 150 libras por pulgada cuadrada, 1.034 kPa. Temperatura máxima: 200 °F (93 °C). Por razones de seguridad, use el modelo "C" para aplicaciones de agua de uso doméstico con ajuste de temperatura máxima de salida de 120 °F (49 °C). Diferencia de temperatura mínima entre el agua caliente y la mezcla de 10 °F (6 °C). Flujo máximo indicado a una caída de presión de 30 libras por pulgada cuadrada.

Más detalles

Para conocer los detalles completos sobre los grandes beneficios que se obtienen con las soluciones de calentamiento hidrónico de Honeywell, comuníquese con el distribuidor Honeywell o visite el sitio web: customer.honeywell.com.

1-800-328-5111

info@honeywell.com

customer.honeywell.com

Soluciones de automatización y control

En los EE.UU.:

Honeywell

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422-3992

En Canadá:

Honeywell Limited

35 Dynamic Drive

Toronto, Ontario M1V 4Z9

www.honeywell.com



Honeywell