

resideo



## VÁLVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS

Disfrute de la tranquilidad de una mayor seguridad, protección y comodidad.

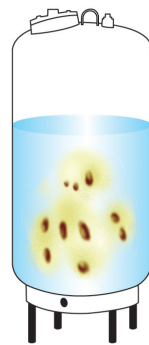
# VÁLVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS DE RESIDEO BRAUKMANN

Brinde mayor protección y comodidad a su familia

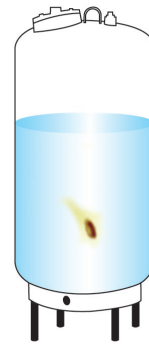
## PROTECCIÓN

Las válvulas mezcladoras ayudan a evitar la proliferación de bacterias

Cuando el ajuste de la temperatura de un calentador de agua es demasiado bajo, pueden crecer las bacterias Legionella que son potencialmente mortales. La proliferación de Legionella se reduce cuando el agua se calienta a 140 °F (60 °C). Una válvula mezcladora de Resideo Braukmann le permite configurar su calentador de agua a una temperatura más alta para matar las bacterias y eliminar la preocupación de que el agua esté



95°F (35°C) a 110°F (43.3°C) Proliferación de Legionella



140°F (60°C) a 180°F (82.2°C) Proliferación de Legionella controlada

**Las válvulas mezcladoras de Resideo Braukmann** están diseñadas para evitar la proliferación de bacterias dado que me permiten configurar su calentador de agua a una temperatura de 140 °F (60 °C).

## SEGURIDAD

Las válvulas mezcladoras ayudan a prevenir quemaduras\*

Las válvulas mezcladoras también ayudan a prevenir quemaduras y lesiones debidas a escaldaduras. Como se muestra en el cuadro a continuación, las quemaduras por agua caliente pueden ocurrir en solo segundos, incluso menos en el caso de niños pequeños. Una válvula mezcladora reduce la temperatura en el calentador de agua o en el grifo, por lo que su familia puede usar el fregadero, la ducha o la bañera sin temor a quemarse.

\* si se usan según las instrucciones.

TEMPERATURA	ADULTOS	NIÑOS DE 0-5 AÑOS?
	Espesor de la piel de 2.5 mm	Espesor de la piel de 0.56 mm
160° F	1 segundo	.05 seconds
155° F	1.5 segundos	1 segundo
150° F	2 segundos	1.5 segundos
145° F	3 segundos	2 segundos
140° F	5 segundos	3 segundos
135° F	15 segundos	4 segundos
130° F	35 segundos	10 segundos
125° F	3 minutos	2 minutos
120° F	10 minutos	5 minutos
100° F	La más segura temperatura del agua para bañarse	

**Las quemaduras pueden ocurrir rápidamente, pero las válvulas mezcladoras de Resideo ayudan a prevenir quemaduras. De hecho, las válvulas mezcladoras de Resideo Braukmann cumplen con los estándares de seguridad más estrictos de la industria.**



## CONFORT

Disfrute de más agua caliente disponible

Las demandas de las ocupadas familias de hoy en día a menudo pueden sobreexigir el suministro de agua caliente, pero no si tiene una válvula mezcladora de Resideo Braukmann. Al elevar la temperatura del agua almacenada a 140 °F (60 °C) o más, se requiere menos agua caliente para mezclar con el agua fría hasta alcanzar una temperatura agradable. La acción de mezcla le brinda un rendimiento de hasta 60 galones en un tanque de 40 galones.



Sin válvula mezcladora

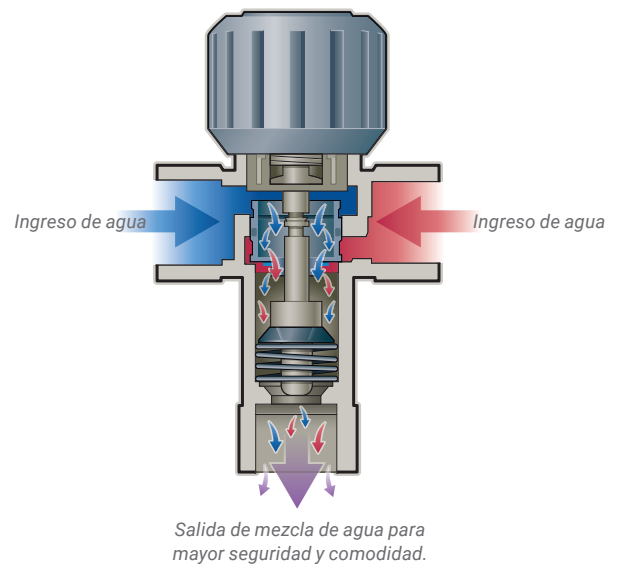
Con válvula mezcladora

**La acción de mezcla de una válvula mezcladora de Resideo Braukmann puede brindarle un rendimiento de hasta 60 galones con un tanque de 40 galones. Es como agregar un termotanque más grande sin ocupar espacio.**

## CÓMO FUNCIONAN LAS VÁLVULAS MEZCLADORAS

El agua caliente se mezcla con agua fría para brindar seguridad y comodidad en el grifo.

Una válvula mezcladora de Resideo Braukmann le permite configurar su calentador de agua a una temperatura más alta para reducir la proliferación de bacterias, pero a la vez, la acción de mezcla ayuda a prevenir quemaduras. Además, aumentará su suministro de agua caliente disponible mezclando el agua caliente con agua fría.



## VÁLVULAS MEZCLADORAS DE RESIDEO BRAUKMANN

Una pequeña incorporación que ayuda a mejorar la seguridad, la salud y la comodidad de su familia. Consulte a su contratista qué válvula mezcladora es la adecuada para usted.



### Fuentes

Legionella. Legionella 2003. An updated and statement by the Association of Water Technologies. (Una declaración actualizada de la Asociación de Tecnologías del Agua). Junio de 2003. <http://www.awt.org/Legionella03.pdf>

Información recopilada de:

Hot water burn and scalding graph. (Gráfico de escaldaduras y quemaduras por agua caliente). (2004)

Extraído el 20 de junio de 2005 del sitio web de prevención y seguridad del consumidor en cuanto a quemaduras por agua caliente: [http://www accuratbuilding.com/services/legal/charts/hot\\_water\\_burn\\_scalding\\_graph.html](http://www accuratbuilding.com/services/legal/charts/hot_water_burn_scalding_graph.html).



### Resideo Technologies, Inc.

1985 Douglas Drive North  
Golden Valley, MN 55422  
1-800-468-1502  
[resideo.com](http://resideo.com)

### Para obtener más información, visite el sitio

[resideo.com/pro/water](http://resideo.com/pro/water)