

resideo



MITIGEURS THERMOSTATIQUES

Bénéficiez de la tranquillité d'esprit que procure une sécurité, une protection et un confort accrus.

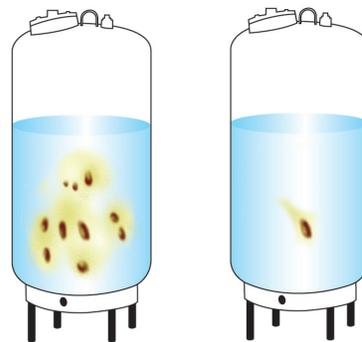
ROBINETS MITIGEURS THERMOSTATIQUES RESIDEO BRAUKMANN

Assurent une protection et un confort accrus pour votre famille

PROTECTION

Les mitigeurs contribuent à prévenir la prolifération des bactéries.

Lorsque la température d'un chauffe-eau est trop basse, la bactérie mortelle Legionella peut se développer. La prolifération de la Legionella est réduite lorsque l'eau est chauffée à 60 °C (140 °F). Un mitigeur Resideo Braukmann permet de régler votre chauffe-eau à une température plus élevée pour tuer les bactéries, tout en éliminant les inquiétudes liées à une eau trop chaude au robinet.



35 à 43 °C (95 °F à 110 °F):
prolifération de la bactérie
Legionella

60 à 82 °C (140 °F à
180 °F): contrôle de la
prolifération de la bactérie
Legionella.

Les mitigeurs Resideo Braukmann sont conçus pour empêcher le développement de bactéries en vous permettant de régler votre chauffe-eau à 60 °C 140 °F.

SÉCURITÉ

Les mitigeurs contribuent à la prévention des brûlures*.

Les mitigeurs permettent également d'éviter les brûlures et les blessures dues à l'ébouillantage. Comme le montre le tableau ci-dessous, les brûlures causées par l'eau chaude peuvent survenir en quelques secondes seulement, voire moins pour les jeunes enfants. Un mitigeur réduit la température au chauffe-eau ou au robinet, ce qui permet à votre famille d'utiliser l'évier, la douche ou la baignoire sans craindre de se brûler.

*lorsque utilisés comme indiqué

| TEMPÉRATURE | ADULTES | ENFANTS DE 0 À 5 ANS? |
|----------------|--|------------------------------|
| | Épaisseur de peau de 2,5 mm | Épaisseur de peau de 0,56 mm |
| 71 °C (160 °F) | 1 seconde | 0,05 seconde |
| 68 °C (155 °F) | 1,5 secondes | 1 seconde |
| 65 °C (150 °F) | 2 secondes | 1,5 secondes |
| 62 °C (145 °F) | 3 secondes | 2 secondes |
| 60 °C (140 °F) | 5 secondes | 3 secondes |
| 57 °C (135 °F) | 15 secondes | 4 secondes |
| 54 °C (130 °F) | 35 secondes | 10 secondes |
| 51 °C (125 °F) | 3 minutes | 2 minutes |
| 49 °C (120 °F) | 10 minutes | 5 minutes |
| 38 °C (100 °F) | Température de l'eau la plus sûre pour le bain | |

Les brûlures peuvent survenir rapidement, mais les mitigeurs Resideo permettent de les éviter. En effet, les mitigeurs Resideo Braukmann répondent aux normes de sécurité les plus strictes du secteur.



CONFORT

Profitez davantage de votre eau chaude

Les exigences des familles actives d'aujourd'hui peuvent souvent peser sur l'approvisionnement en eau chaude, mais pas avec un mitigeur Resideo Braukmann. En portant la température de l'eau stockée à 60 °C (140 °F) ou plus, moins d'eau chaude doit être mélangée à l'eau froide pour atteindre une température confortable. Le mélange vous permet d'obtenir jusqu'à l'équivalent 60 gallons avec un réservoir de 40 gallons.



Sans mitigeur

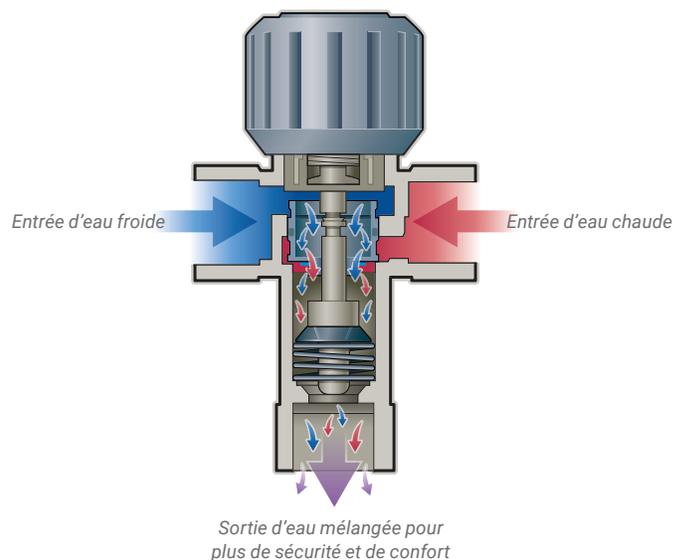
Avec mitigeur

Le mélange d'un mitigeur Resideo Braukmann peut vous permettre d'obtenir les performances d'un réservoir de 60 gallons à partir d'un réservoir de 40 gallons : c'est comme ajouter un plus grand chauffe-eau sans prendre plus de place.

FONCTIONNEMENT DES MITIGEURS

L'eau froide est mélangée à l'eau chaude pour assurer la sécurité et le confort au robinet.

Un mitigeur Resideo Braukmann vous permet de régler votre chauffe-eau à une température plus élevée afin de réduire le risque de prolifération des bactéries, tout en évitant les brûlures grâce à l'action du mélange. De plus, vous augmenterez votre réserve d'eau chaude disponible en mélangeant l'eau chaude à l'eau froide.



MITIGEURS RESIDEO BRAUKMANN

Le petit plus qui contribue à améliorer la sécurité, la santé et le confort de votre famille. Demandez à votre entrepreneur quel mitigeur vous convient le mieux.



Sources

Legionella. Legionella 2003. Mise à jour et déclaration de l' Association of Water Technologies. Juin 2003. <http://www.awt.org/Legionella03.pdf>

Renseignements recueillis auprès de :

Graphique sur les brûlures et échaudures dues à l'eau chaude. (2004)

Consulté le 20 juin 2005 sur le site Web Hot Water Burn Prevention and Consumer Safety : http://www.accuratebuilding.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

Pour en savoir plus

resideo.com/pro/water