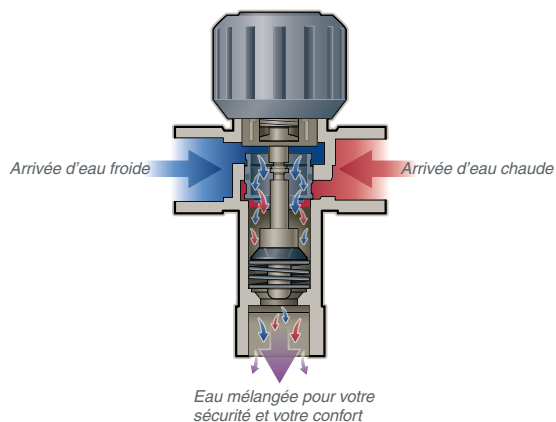




Comment fonctionnent les vannes de mélange?

L'eau froide se mélange à l'eau chaude pour offrir confort et protection au robinet.

Une vanne de mélange Honeywell permet de régler votre chauffe-eau à une température plus élevée afin de réduire la prolifération des bactéries, tandis que le mélange avec l'eau froide évite de vous ébouillanter. De plus, vous obtiendrez une plus grande quantité d'eau chaude étant donné que l'eau chaude est mélangée à l'eau froide.



Vannes de mélange Honeywell

Un petit ajout peut contribuer à mieux protéger votre famille tout en améliorant sa santé et son confort. Informez-vous auprès de votre entrepreneur en chauffage-refroidissement pour savoir quelle vanne de mélange Honeywell convient le mieux à vos besoins.

Pour plus d'information, consultez www.honeywellwaterawareness.com.

Sources :

¹ Legionella. Legionella 2003. Mise à jour d'une déclaration de l'Association of Water Technologies. Juin 2003. <http://www.awt.org/Legionella03.pdf>

² Information tirée de :

Hot water burn and scalding graph (graphique sur les brûlures par eau chaude et ébullition) (2004) Consulté le 20 juin 2005 dans le site Web « Hot Water Burn Prevention and Consumer Safety » : http://www.accuratebuilding.com/services/legal/charts/hot_water_burn_scalding_graph.html.



Vannes de mélange thermostatiques



Obtenez la tranquillité d'esprit qui accompagne l'amélioration du confort, de l'hygiène et de la sécurité

Pour en savoir plus

1-800-328-5111

info@honeywell.com

customer.honeywell.com

Solutions de régulation et d'automatisation

Aux États-Unis :

Honeywell

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422-3992

Au Canada :

Honeywell Limitée

35, Dynamic Drive

Toronto (Ontario) M1V 4Z9

Téléphone : (800) 328-5110

www.honeywell.com

Honeywell

63-9876F PR

Avril 2010

© 2010 Honeywell International Inc.

Honeywell

Vannes de mélange thermostatiques Honeywell

Offrez à votre famille protection et confort accru

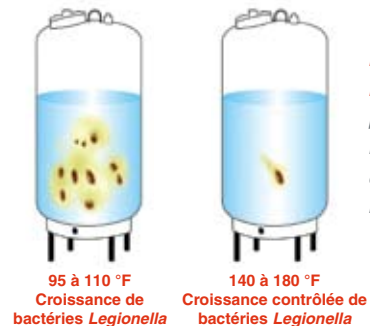


plus d'eau chaude
tranquillité
d'esprit

Santé

Les vannes de mélange contribuent à empêcher la prolifération des bactéries

Un chauffe-eau réglé à trop basse température est un endroit propice à la prolifération d'une bactérie mortelle, la Legionella. Or, il est possible de réduire la prolifération de la bactérie Legionella en faisant chauffer l'eau à 140 °F. Une vanne de mélange Honeywell permet de régler le chauffe-eau à une température plus élevée qui peut éliminer les bactéries tout en évitant l'inquiétude que représente l'eau trop chaude au robinet.



Les vannes de mélange Honeywell sont conçues pour empêcher la prolifération des bactéries en vous permettant de régler le chauffe-eau à 140° F.

95 à 110 °F
Croissance de
bactéries Legionella

140 à 180 °F
Croissance contrôlée de
bactéries Legionella

Sécurité

Les vannes de mélange contribuent à empêcher l'ébullantage*

Les vannes de mélange contribuent également à éviter les brûlures et les blessures causées par l'eau bouillante. Comme l'illustre le tableau ci-dessous, les brûlures causées par l'eau bouillante peuvent se produire en quelques secondes à peine, et encore plus rapidement chez les enfants en bas âge. Une vanne de mélange réduit la température soit au chauffe-eau, soit au robinet, de sorte que les membres de la famille peuvent se servir de l'évier, de la douche ou du bain sans craindre les brûlures à l'eau bouillante.

TEMPÉRATURE	ADULTES	ENFANTS DE 0 À 5 ANS ²
	Épaisseur de la peau de 2,5 mm	Épaisseur de la peau de 0,56 mm
160° F	1 seconde	0,05 seconde
155° F	1,5 seconde	1 seconde
150° F	2 secondes	1,5 secondes
145° F	3 secondes	2 secondes
140° F	5 secondes	3 secondes
135° F	15 secondes	4 secondes
130° F	35 secondes	10 secondes
125° F	3 minutes	2 minutes
120° F	10 minutes	5 minutes
100° F	Température la plus sûre pour le bain	

Les brûlures surviennent rapidement, mais les vannes de mélange Honeywell aident à éviter l'ébullantage. En fait, les vannes de mélange Honeywell respectent les normes de sécurité les plus rigoureuses de l'industrie.

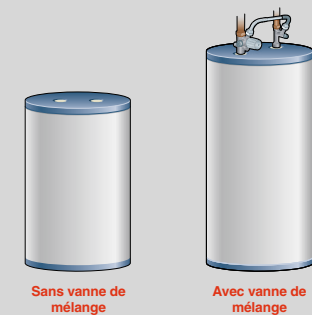
*lorsqu'elles sont utilisées selon les directives



Confort

Profitez de l'eau chaude plus longtemps

De nos jours, la consommation d'eau chaude au sein d'une famille peut venir à bout du chauffe-eau. Voilà une situation qu'une vanne de mélange Honeywell permet d'éviter. En augmentant la température de l'eau stockée dans le réservoir à 140 °F ou plus, il faut une moins grande quantité d'eau chaude à mélanger à l'eau froide pour obtenir une température agréable. Ce mélange fait en sorte qu'un chauffe-eau de 40 gallons se comporte comme un chauffe-eau de 60 gallons. La dernière personne qui prendra sa douche le matin risque moins d'en sortir en grelottant!



L'action exercée par la vanne de mélange Honeywell peut faire en sorte qu'un chauffe-eau de 40 gallons donne le même rendement qu'un chauffe-eau de 60 gallons...C'est comme si le chauffe-eau devenait plus grand tout en occupant moins d'espace.