

*La moyenne pondérée de la teneur en plomb de ce produit est inférieure à 0,25 % sur les surfaces en contact avec le fluide.

Satisfait aux exigences NSF/ANSI 61-9

Installation Directives d'entretien

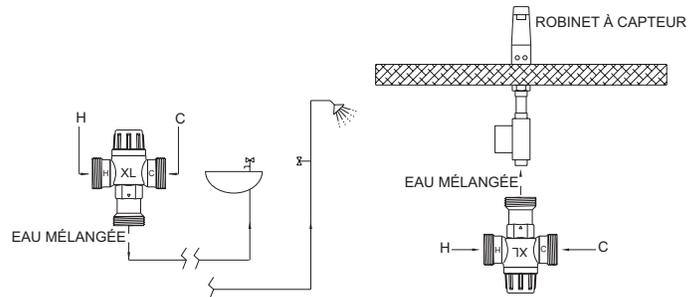
DIRECTIVES D'INSTALLATION

Il est suggéré d'installer le dispositif pour fournir de l'eau à l'utilisateur. Il s'utilise pour la régulation finale de la température aux appareils de plomberie. Le dispositif approuvé ASSE 1070 doit servir au point d'utilisation. Il est conçu pour mélanger l'eau froide et l'eau chaude du chauffe-eau à une température sécuritaire de 95 - 115 °F (35 - 46 °C).

- Rincer à fond les tuyauteries d'eau chaude et froide avant d'installer le dispositif.
- Le dispositif peut s'installer dans n'importe quelle position. Note : raccorder l'alimentation en eau chaude au côté « H » du robinet et l'alimentation en eau froide au côté « C ».
- Le robinet est prévu pour distribuer de l'eau mélangée par une seule sortie.
- Pour régler la température, retirer le bouchon de protection vert. Le bouchon se retire en insérant un petit tournevis à lame plate dans la fente à la base du bouchon bleu et en poussant légèrement vers le haut. À l'aide d'une clé à molette ou d'une clé mixte, faire tourner les plats (de l'écrou hexagonal) dans le sens horaire pour réduire la température de réglage ou dans le sens antihoraire pour l'augmenter. Lire la température à l'aide d'un thermomètre.
- Vérifier la température de réglage en utilisant un appareil de plomberie, puis réinstaller le capuchon protecteur en matière plastique sur le dispositif. Pour les besoins de la salle de bains, régler la température maximale en ne dépassant pas 95 - 115 °F (35 - 46 °C).

PERFORMANCE

Plage de température de sortie	95 - 115 °F (35 - 46 °C)
Température, alimentation en eau chaude	120 - 195 °F maxi (49 - 90,5 °C)
Température, alimentation en eau froide	40 - 75 °F (4,4 - 23,8 °C)
Précision du réglage de température	+/- 3 °F (1,78 °C)
Pression de service maxi (entrée)	145 psi
La température doit être réglée sur place	
Pression de service maxi (dynamique)	1,5 - 70 psi
Débit à 45 psi de chute de pression	10 gpm
Débit mini	0,35 gpm



USAGE INDIVIDUEL

USAGE UNIQUE

DIRECTIVES RELATIVES À LA TUYAUTERIE

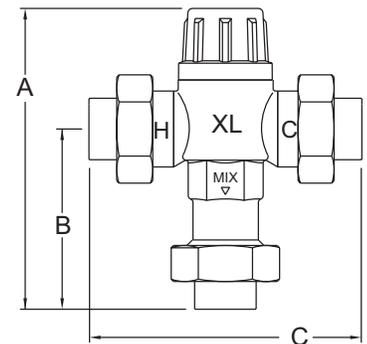
Ce dispositif est conçu pour installation sur une sortie simple. Il est possible de l'utiliser pour desservir des sorties individuelles si la pression d'alimentation est suffisante. Il est suggéré d'utiliser des robinets à tournant sphérique sur les alimentations en eau chaude et froide.

ATTENTION : seul un personnel qualifié et détenteur d'une licence doit être autorisé à installer des produits de régulation de la température de l'eau. L'installateur qualifié doit s'assurer que le bon dispositif a bien été sélectionné pour la bonne application. En cas de mauvaise installation, il y a risque de brûlure, de blessures graves ou mortelles.

AVIS : les composants d'un système de plomberie doivent faire l'objet d'une inspection et d'un entretien annuels. Pour des performances adéquates et une durée de vie maximale, ce produit doit être soumis régulièrement à une inspection, des essais et un nettoyage.

AVERTISSEMENT! Une température d'eau dépassant 122 °F (50 °C) est dangereuse et risque de provoquer des brûlures, des blessures graves ou mortelles! Ce robinet n'est pas pré-réglé en usine. Pour obtenir une température d'eau mélangée sécuritaire à la sortie, l'installateur doit vérifier la température à l'aide d'un thermomètre. Régler la température de sortie entre 95 °F et 115 °F

MODÈLE	ENTRÉE ET SORTIE	DIMENSIONS (approximatives)						POIDS	
		A		B		C		lb	kg
		po	mm	po	mm	po	mm		
38-ZW1070XLCOMP	3/8 po à compression	5 11/16	145	3 19/32	91	5 51/64	147	2	1
12-ZW1070XL	1/2 po FNPT	5 27/64	138	3 23/64	85	5 1/4	133	2	1
12-ZW1070XLC	1/2 po union cuivre à braser								
34-ZW1070XL	3/4 po PVCC	5 1/2	140	3 29/64	88	5 7/16	138	2	1
34-ZW1070XLC	3/4 po union cuivre à braser								
34-ZW1070XLCPVC	3/4 po PVCC	5 27/64	138	3 3/8	86	5 9/32	134	2	1
34-ZW1070XLPEX	3/4 po embout annelé	5 35/64	141	3 1/2	89	5 35/64	141	2	1
34-ZW1070XLM	3/4 po MNPT	6 7/32	158	4 13/64	107	6 61/64	177	2	1
1-ZW1070XLC	1 po union cuivre à braser	5 15/32	139	3 7/16	87	5 9/64	141	2	1



GARANTIE : les robinets ZURN WILKINS sont garantis contre les défauts de matériaux et de fabrication lorsqu'on les utilise dans les conditions de service recommandées. Si, dans toute condition de service recommandée, un défaut apparaît et qu'il est relié aux matériaux ou à la fabrication, et que le dispositif est retourné en port payé d'avance à ZURN WILKINS dans les 12 mois à compter de la date d'achat, il est réparé ou remplacé sans frais. La responsabilité de ZURN WILKINS se limite à son engagement à réparer ou remplacer le réducteur uniquement.

⚠ **WARNING:** Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov
 ⚠ **ADVERTENCIA:** Cáncer y daño reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov
 ⚠ **AVERTISSEMENT:** Cancer et néfastes sur la reproduction - www.P65Warnings.ca.gov

MATÉRIAUX

Corps	Bronze à faible teneur en plomb, nickelé
Laiton pièces internes	Laiton à faible teneur en plomb
Piston	Polysulfone
Tuyau de guidage	Noryl GFN2
Ressort et tamis	Acier inoxydable, série 300
Joints	Élastomère nitrile
Clapets	Noryl GFN2

ENTRETIEN

ENTRETIEN DES FILTRES

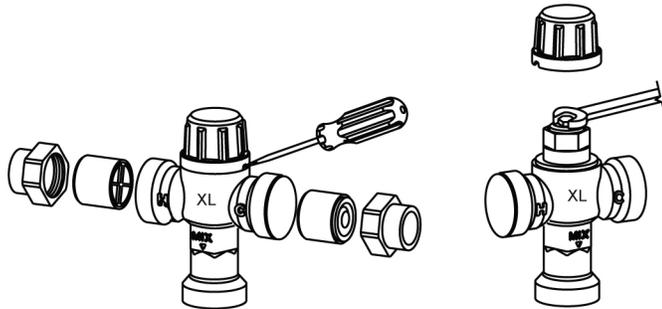
L'entretien des filtres sur les alimentations en eau s'effectue en desserrant les écrous unions, en mettant le robinet hors service et en nettoyant les tamis à fond, à l'eau, après démontage. Lorsque la qualité de l'eau pose un problème, il peut falloir installer des filtres supplémentaires sur les tuyauteries.

ENTRETIEN DES CLAPETS DE NON-RETOUR

L'entretien des clapets de non-retour s'effectue en les retirant du corps. Rincer à fond les clapets avec de l'eau afin d'ôter les débris du siège et des rondelles de siège. Réinstaller les clapets en les enfonçant dans le corps jusqu'à ce qu'ils soient à affleurement, ressort en premier. Vous assurer que le clapet et la rondelle de siège soient orientés vers vous

UTILISATION

Les pièces internes du robinet lui-même ne sont pas réparables. En cas de défaillance, il faut le remplacer. Le bon fonctionnement du robinet se vérifie en mesurant la température de l'eau à la sortie la plus proche. Si l'écart entre cette température et la température de réglage initiale est de moins de +/- 4 °F, le robinet fonctionne correctement. Si la variation de température est supérieure à +/- 4 °F, il y a probablement une accumulation de débris dans les filtres ou un changement de qualité de l'eau d'alimentation.

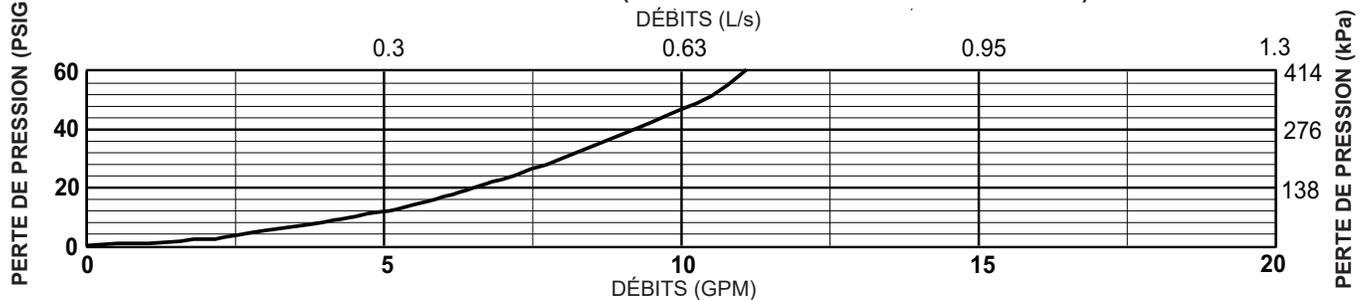


Retrait du bouchon

Réglage de température

CARACTÉRISTIQUE DE DÉBIT

MODÈLE ZW1070XL (VALEURS STANDARDS ET MÉTRIQUES)



DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Il n'est pas possible d'obtenir la température d'eau mélangée désirée ou le robinet est difficile à régler.	Les alimentations en eau chaude et en eau froide sont inversées, le robinet est plein de débris ou les filtres sont encrassés.	Remplacer les alimentations H et C au bon endroit, rincer le robinet à l'eau et nettoyer les filtres.
La température de mélange est instable.	Les filtres sont encrassés ou il y a des fluctuations de la pression d'alimentation.	Nettoyer les filtres et installer des réducteurs de pression (PRV) sur les alimentations H et C
La température de mélange change avec le temps.	Fluctuations de la pression d'alimentation ou filtres pleins.	Installer des réducteurs de pression (PRV) et nettoyer les filtres.
L'eau s'écoule, soit entièrement chaude, soit entièrement froide.	Le robinet est mal réglé.	Régler la température de mélange à 95 - 115 °F.
Aucun écoulement par la sortie du robinet.	Défaillance de l'alimentation en eau chaude ou en eau froide, ou filtres encrassés.	Rétablir les alimentations d'entrée, vérifier la température de mélange et nettoyer les filtres.
Réduction ou fluctuations du débit.	Robinet ou raccords d'entrée encrassés par des débris.	Vérifier si le robinet et les raccords d'entrée ne sont pas bloqués.
Température d'eau mélangée trop haute ou trop basse.	Le robinet a été manipulé, mal réglé ou les températures d'entrée ne se trouvent pas dans les limites spécifiées.	Reprendre le réglage à la bonne température afin d'assurer que les températures d'entrée soient dans les limites spécifiées.
La température de l'eau mélangée ne change pas lorsqu'on modifie le réglage de température.	Les alimentations en eau chaude et en eau froide sont inversées	Rétablir les bons raccords d'eau chaude et froide sur le robinet.
L'eau chaude s'écoule dans le circuit d'eau froide ou vice-versa	Le clapet de non-retour est encrassé.	Nettoyer les filtres et enlever les débris.
Le robinet est bruyant.	La vitesse de l'eau est trop élevée.	Réduire la vitesse de l'eau.