



Modèle ZW3870XLT

Mitigeurs thermostatiques Aqua-Gard®

Application

Idéal pour les applications nécessitant des vannes sans plomb*. Le mitigeur thermostatique Aqua-Gard® de Zurn Wilkins, modèle ZW3870XLT, est conçu pour être installé au point d'utilisation, sous les éviers et les robinets à capteur, afin de contribuer à la prévention des échaudures. La réponse rapide et la régulation précise de la température des vannes répondent aux normes rigoureuses de la norme ASSE 1070 pour les appareils sanitaires, les éviers, les lavabos et les baignoires. Le ZW3870XLT mélange l'eau chaude et l'eau froide du système de distribution pour obtenir une température de sortie finale plus sûre, comprise entre 95 et 115 °F (35 et 46 °C). Les raccords à compression de 3/8 po font de ce robinet une solution idéale pour les applications résidentielles et commerciales. Avec un débit minimum de 0,06 gal/min, le robinet assure une protection adéquate contre les échaudures lorsqu'il est utilisé avec des aérateurs de robinet à très faible débit.

Conformité aux normes

- Homologué ASSE® 1070
 - Homologué cUPC®
 - Certifié CSA® B125.70
 - Répond aux exigences de la norme NSF/ANSI/CAN 61-9 Q≤1*
- * (TENEUR MOYENNE PONDÉRÉE EN PLOMB 0,25 % MAX.)

Caractéristiques

Tailles :	3/8 po
Plaqué chrome	
Plage de température de sortie	95 à 115 °F (35 à 46 °C)
Température de l'alimentation en eau chaude	120 à 195 °F max (49 à 90,5 °C)
Température de l'alimentation en eau froide	40 à 75 °F (4,4 à 23,8 °C)
Réglage de la précision de la température	+/- 3 °F (1,78 °C)
max Pression de service (entrée)	145 psi
La température doit être réglée sur le terrain	
Max. La pression différentielle est de 15 psi entre les entrées d'eau chaude et d'eau froide	
Débit à 45 psi perte de pression	3,10 gal/min
Min. Débit	0,06 gal/min
Clapets antiretour intégrés et crépine sur l'alimentation en eau chaude et froide	

ZW3870XLT	3 PORTS (1 entrée chaude, 1 entrée froide, 1 sortie mitigée)
ZW3870XLT-4P	4 PORTS (1 entrée chaude, 1 entrée froide, 1 sortie froide, 1 sortie mitigée)



XL SANS PLOMB

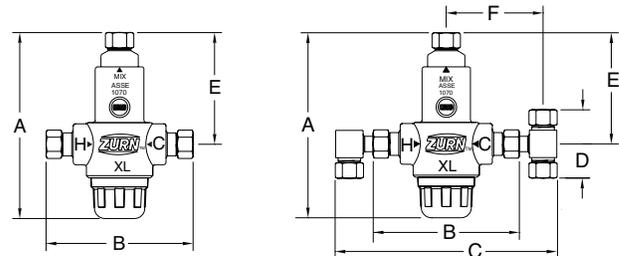


NSF/ANSI/CAN 61-9 Q≤1



Matériaux

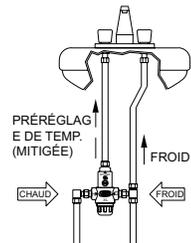
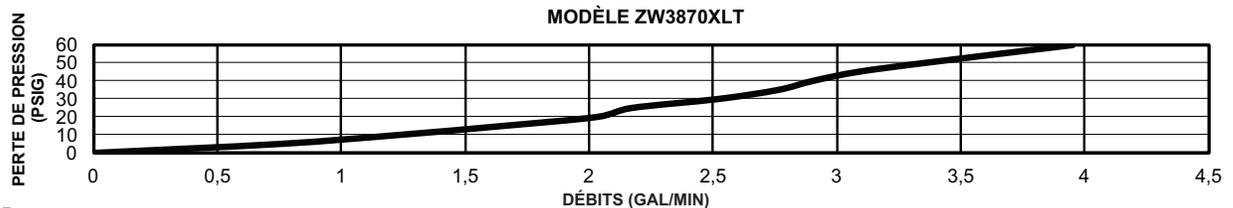
Corps	bronze coulé à faible teneur en plomb ASTM B 584 avec placage chromé ASTM B 456 Condition de service n° 2
Intérieur en laiton	faible teneur en plomb, ASTM B 927 UNS C27450
Piston	polysufone
Guide tube	NORYL GFN2
Ressort	acier inoxydable de la série 300
Joint	Viton
Clapets	copolymère acétalique



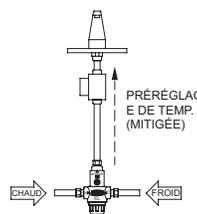
Dimensions et poids (sans l'emballage)

MODÈLE	TAILLE		DIMENSIONS (approximatives)												POIDS	
	po	mm	A		B		C		D		E		F		lb	kg
ZW3870XLT	3/8	9,5	4 27/32	123	4 3/16	106,3	5 55/64	149	2 1/32	52	2 27/32	72,2	2 1/2	64	1,2	0,6

Caractéristique du débit



USAGE INDIVIDUEL
ZW3870XLT-4P



USAGE UNIQUE
ZW3870XLT

Instructions pour la tuyauterie

L'appareil est conçu pour être installé sur une seule sortie. Il peut être utilisé pour alimenter des sorties individuelles lorsque la pression d'alimentation est suffisante. Il est conseillé d'utiliser des robinets à tournant sphérique sur les arrivées d'eau chaude et d'eau froide.