

Pour les applications de chauffe-eau

Nom du projet _____

Emplacement du projet _____

Ingénieur _____

Approbation _____

Entrepreneur _____

Approbation _____

N° de commande de l'entrepreneur _____

Représentant _____

SANS PLOMB*

Séries LFSL100XL, LFL100XL, LFLL100XL et LFLLL100XL Soupapes de décharge T&P à tige allongée

Taille ¾ po

Homologué CSA. Les modèles standard sont des soupapes de décharge T&P à fermeture automatique pour les chauffe-eau jusqu'à 105 000 BTU/h.

Les séries LFSL100XL, LFL100XL, LFLL100XL et LFLLL100XL de Watts ont des tiges d'entrée allongées pour une utilisation avec la nouvelle génération de chauffe-eau contenant une isolation ultra épaisse. Ces vannes éliminent la nécessité d'utiliser un mamelon de rallonge requis par les modèles à longueur de tige. Ces séries mettent en vedette une construction sans plomb* pour être conforme aux exigences d'installations sans plomb*.

La soupape de décharge température et pression 2 en 1 combinée offre un moyen de protection fiable et le moins cher contre les situations d'urgence où la température et la pression sont excessives.

Les soupapes de décharge T&P combinées à fermeture automatique de Watts sont certifiées, classées et homologuées par la CSA selon les exigences de la norme ANSI Z21.22, et par le Conseil national selon les exigences de la section IV de l'ASME.

Elles offrent une protection entièrement automatique contre la température excessive et la surpression pour les réservoirs de stockage d'eau chaude et les appareils de chauffage jusqu'à 105 000 BTU/h. L'élément de détection de température doit être immergé dans l'eau à moins de 152 mm (6 po) du haut du réservoir. Entrée mâle et sortie femelle. Protection contre la température excessive : 210 °F (99 °C). Réglage standard : 75, 100, 125 ou 150 psi (5,3, 7,0, 8,8 ou 10,6 bars).

Caractéristiques

- Modèle LFSL100XL Modèle à admission allongée pour les installations avec isolation épaisse. Convient aux chauffe-eau avec isolation jusqu'à 44,5 mm (1 ¾ po)
- Modèle LFL100XL Modèle à admission allongée pour les installations avec isolation épaisse. Convient aux chauffe-eau avec isolation jusqu'à 50,8 mm (2 po)
- Modèle LFLL100XL Modèle à admission ultra allongée. Convient aux chauffe-eau avec isolation jusqu'à 63,5 mm (2 ½ po)
- Modèle LFLLL100XL Modèle à admission ultra allongée. Convient aux chauffe-eau avec isolation jusqu'à 76 mm (3 po)
- Thermostat précis avec revêtement de protection spécial
- Corps en laiton sans plomb*
- Ressort en acier inoxydable
- Le thermostat est précis et éprouvé. Conçu et fabriqué exclusivement par Watts



LFLLL100XL LFL100XL LFLL100XL LFSL100XL

Spécifications

Soupapes de décharge T&P

Chaque chauffe-eau de stockage d'eau chaude doit être équipé d'une soupape de décharge automatique de la température et de la pression homologuée par CSA et ASME en vue de protéger le chauffe-eau de toute pression excessive ou température excessive. Le dispositif doit être certifié, classé et homologué par la CSA selon les exigences de la norme ANSI Z21.22, et par le Conseil national selon les exigences de la section IV de l'ASME. La capacité d'évacuation en BTU du dispositif doit être supérieure à la puissance nominale d'entrée en BTU du radiateur. Les soupapes de décharge T&P à tige allongée sans plomb* doivent se conformer aux codes et aux normes d'État, le cas échéant, nécessitant un contenu réduit en plomb. Séries LFSL100XL, LFL100XL, LFLL100XL ou LFLLL100XL de Watts.

⚠ AVERTISSEMENT

Une fois l'installation terminée, le levier de la soupape doit être actionné AU MOINS UNE FOIS PAR AN pour confirmer que les voies d'eau sont bien dégagées. Certains dépôts de minéraux naturels peuvent adhérer à la soupape et la rendre inutilisable. Lorsque le levier est actionné manuellement, veuillez prendre les précautions nécessaires pour éviter d'entrer en contact avec l'eau chaude qui pourrait s'écouler et éviter tout dégât causé par l'eau. **AVANT d'actionner le levier,** confirmez qu'une conduite d'évacuation est raccordée à cette soupape pour diriger le débit d'eau chaude depuis la vanne vers un lieu d'évacuation approprié pour éviter tout risque de blessure personnelle. L'absence d'écoulement d'eau signifie que la soupape ne fonctionne pas. **ÉTEIGNEZ LE CHAUFFE-EAU ET APPELEZ UN PLOMBIER IMMÉDIATEMENT.**

Ce dispositif sert à soulager la pression en cas d'urgence et ne doit pas être utilisé comme une commande de fonctionnement.

AVIS

Ces informations ne sont pas destinées à remplacer les informations d'installation et de sécurité complètes du produit ni l'expérience d'un installateur professionnel. Vous êtes tenu de lire attentivement toutes les instructions d'installation et les renseignements relatifs à la sécurité du produit avant d'en commencer l'installation.

AVIS

Renseignez-vous auprès des autorités de réglementation pour connaître les exigences d'installation locales

***La surface mouillée de ce produit communiquant avec l'eau de consommation contient moins de 0,25 % de plomb en poids.**

Les spécifications des produits Watts en unités usuelles américaines et métriques sont approximatives et ne sont fournies qu'à titre de référence. Pour des mesures précises, veuillez contacter le service technique de Watts. Watts se réserve le droit de changer ou de modifier la conception, la construction, les spécifications ou les matériaux des produits sans préavis et sans encourir aucune obligation de procéder à de tels changements et modifications sur les produits Watts vendus antérieurement ou ultérieurement.

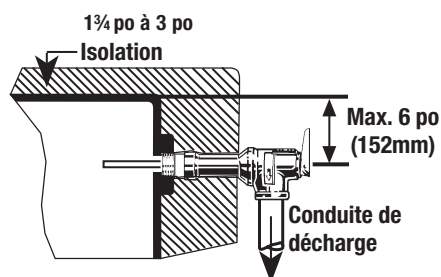


Séries LFSL100XL, LFL100XL, LFLL100XL et LFLLL100XL

Modèle LFSL100XL	Adapté pour les chauffe-eau ayant jusqu'à 1 3/4 po (44 mm) d'isolant.
Modèle LFL100XL	Adapté pour les chauffe-eau ayant jusqu'à 2 po (50,8 mm) d'isolant.
Modèle LFLL100XL	Adapté pour les chauffe-eau ayant jusqu'à 2 1/2 po (63,5 mm) d'isolant.
Modèle LFLLL100XL	Adapté pour les chauffe-eau ayant jusqu'à 3 po (76 mm) d'isolant.

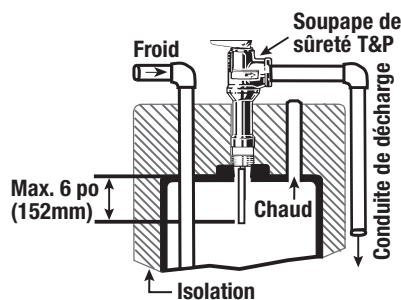
Taroudage latéral direct

La conduite d'évacuation verticale doit être installée orientée vers le bas.



Pour les réchauffeurs avec taroudage supérieur direct

Utilisez un thermostat standard ou extra long avec tige d'extension.



Dimensions – Poids

MODÈLE	TAILLE	HAUTEUR		LARGEUR		POIDS		C.S.A. TEMP COTE DE VAPEUR
		MOINS DE THERMOSTAT						
	<i>in.</i>	<i>in.</i>	<i>mm</i>	<i>in.</i>	<i>mm</i>	<i>lb</i>	<i>kgs</i>	<i>BTU/h</i>
LFSL100XL	3/4	4	102	1 7/8	48	0,58	0,26	105 000
LFL100XL	3/4	4 1/4	108	1 7/8	48	0,61	0,28	105 000
LFLL100XL	3/4	4 3/4	127	1 7/8	48	0,65	0,29	105 000
LFLLL100XL	3/4	5 1/4	133	1 7/8	48	0,68	0,31	105 000

⚠ AVERTISSEMENT

NOUVELLE INSPECTION DE LA SOUPAPE DE DÉCHARGE T&P : Les soupapes de décharge température et pression doivent être inspectées AU MOINS UNE FOIS TOUS LES DEUX À QUATRE ANS par un plombier certifié ou une agence d'inspection agréée, afin de s'assurer que le produit n'est pas endommagé par de l'eau corrosive et que les soupapes et les conduites d'évacuation n'ont pas été altérées ou modifiées illégalement. Certaines conditions naturelles peuvent corroder la soupape ou ses composants au fil du temps et la rendre inutilisable. De telles conditions ne sont détectables que si la soupape et ses composants sont retirés et inspectés physiquement. N'essayez pas d'effectuer cette inspection vous-même. Demandez à votre plombier d'effectuer cette nouvelle inspection afin d'assurer la sécurité continue de la soupape. **LE DÉFAUT D'INSPECTION DE CETTE SOUPAPE CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS POURRAIT ENTRAÎNER UNE REMONTÉE DANGEREUSE DE TEMPÉRATURE OU DE PRESSION, POUVANT CAUSER DES BLESSURES GRAVES OU FATALES, ET/OU DES DOMMAGES MATÉRIELS SÉVÈRES.**

AVIS

Une soupape de décharge fonctionne en libérant de l'eau dans une situation d'urgence. Il est donc essentiel que la conduite d'évacuation soit raccordée à la soupape afin d'évacuer le trop-plein dans un lieu sûr. La conduite d'évacuation doit être du même calibre que le prise de la soupape et doit être inclinée vers le bas par rapport à la soupape et s'arrêter à au moins 152 mm (6 po) du drain, de sorte que l'écoulement soit clairement visible. Communiquez avec votre agent Watts concernant les conduites d'évacuation 100DT.



É.-U. : Tél. : (978) 689-6066 • Téléc. : (978) 975-8350 • Watts.com

Canada : Téléphone : 905 332-4090 • Téléc. : (905) 332-7068 • Watts.ca

Amérique latine : Tél. : (52) 81-1001-8600 • Watts.com