

Spécification technique

Nom du projet _____

Entrepreneur _____

Emplacement du projet _____

Approbation _____

Ingénieur _____

N° de commande de l'entrepreneur _____

Approbation _____

Représentant _____

Séries SL100XL, L100XL, LL100XL et LLL100XL

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 SL100XL, L100XL, LL100XL et LLL100XL 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.

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 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 SL100XL Modèle d'entrée allongée pour les installations avec isolation épaisse. Convient aux chauffe-eau avec isolation jusqu'à 44,5 mm (1¾ po)
- Modèle L100XL Modèle d'entrée allongée pour les installations avec isolation épaisse. Convient aux chauffe-eau avec isolation jusqu'à 50,8 mm (2 po)
- Modèle LL100XL Modèle d'entrée ultra allongée. Convient aux chauffe-eau avec isolation jusqu'à 63,5 mm (2½ po)
- Modèle LLL100XL Modèle d'entrée ultra allongée. Convient aux chauffe-eau avec isolation jusqu'à 76 mm (3 po)
- Thermostat précis avec revêtement de protection spécial
- Corps entièrement en laiton
- Ressort en acier inoxydable
- Le thermostat est précis et éprouvé. Conçu et fabriqué exclusivement par Watts



LLL100XL

LL100XL

L100XL

SL100XL

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. Séries Watts SL100XL, L100XL, LL100XL ou LLL100XL.

⚠ AVERTISSEMENT

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

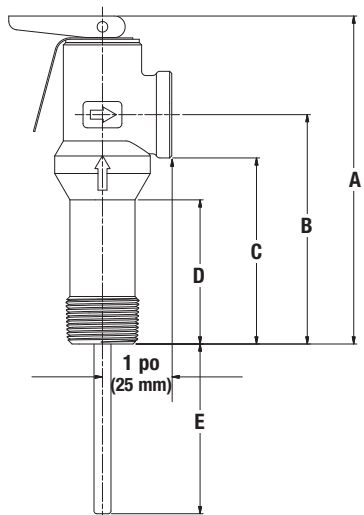
Les spécifications des produits Watts en unités coutumières américaines et métriques sont approximatives et ne sont fournies qu'à titre de référence. Pour des mesures précises, veuillez contacter le service technique de Watts. Watts se réserve le droit de changer ou de modifier la conception, la construction, 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 SL100XL, L100XL, LL100XL et LLL100XL

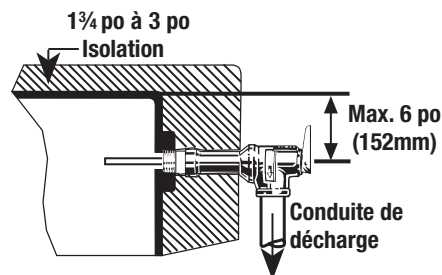
Modèle SL100XL	Adapté pour les chauffe-eau ayant jusqu'à 1 3/4 po (44 mm) d'isolant.
Modèle L100XL	Adapté pour les chauffe-eau ayant jusqu'à 2 po (50,8 mm) d'isolant.
Modèle LL100XL	Adapté pour les chauffe-eau ayant jusqu'à 2 1/2 po (63,5 mm) d'isolant.
Modèle LLL100XL	Adapté pour les chauffe-eau ayant jusqu'à 3 po (76 mm) d'isolant.

Dimensions – Poids



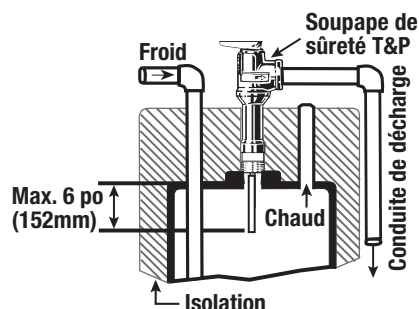
Taraudage latéral direct

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



Pour les réchauffeurs avec taraudage supérieur direct

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



MODÈLE	TAILLE	LARGEUR		DIMENSIONS								POIDS		COTE TEMP VAPEUR CSA		
	<i>in.</i>	<i>in.</i>	<i>mm</i>	A		B		C		D		E		<i>lb</i>	<i>kgs</i>	
				<i>in.</i>	<i>mm</i>	<i>in.</i>	<i>mm</i>	<i>in.</i>	<i>mm</i>	<i>in.</i>	<i>mm</i>	<i>in.</i>	<i>mm</i>			
SL100XL	¾	1⅞	48	3⅟ ₁₆	100	2½	63	1⅞	47	1¼	31	3⅟ ₁₆	84	0,58	0,26	105 000 BTU/h
L100XL	¾	1⅞	48	4⅟ ₁₆	109	2⅟ ₁₆	71	2⅟ ₁₆	56	1⅟ ₁₆	40	2⅟ ₁₆	75	0,61	0,28	105 000 BTU/h
LL100XL	¾	1⅞	48	4⅟ ₁₆	122	3⅟ ₁₆	84	2⅟ ₁₆	68	2⅟ ₁₆	53	2⅟ ₁₆	62	0,65	0,29	105 000 BTU/h
LLL100XL	¾	1⅞	48	5⅟ ₁₆	132	3¾	94	3⅟ ₈	79	2½	63	2⅟ ₁₆	52	0,68	0,31	105 000 BTU/h

⚠ 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 TROIS 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. **NE PAS INSPECTER CETTE SOUPAPE CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS POURRAIT ENTRAÎNER UNE REMONTÉE DE TEMPÉRATURE OU DE PRESSION, QUI PEUT ÊTRE À L'ORIGINE DE BLESSURES GRAVES OU FATALES, ET/OU DES DOMMAGES MATÉRIELS SÉVÈRES.**

IMPORTANT : 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.

