

## Pour les applications de chauffe-eau/réservoir

Nom du chantier \_\_\_\_\_

Entrepreneur \_\_\_\_\_

Lieu du chantier \_\_\_\_\_

Approbation \_\_\_\_\_

Ingénieur \_\_\_\_\_

N° de bon de commande de l'entrepreneur \_\_\_\_\_

Approbation \_\_\_\_\_

Représentant \_\_\_\_\_

# SANS PLOMB\*

## Modèle LFN36-M1 Reniflard

Tailles : 1/2 po à 3/4 po NPT mâle

### Caractéristiques

- Caractère discret
- Corps en laiton sans plomb\*
- Capuchon de protection
- Convient aux services de vapeur et d'eau à basse pression
- Testé et homologué ANSI Z21.22
- Certification CSA
- Le système LFN36-M1 est doté d'une construction sans plomb\* pour se conformer aux exigences d'installation sans plomb\*.

### Applications

- Chauffe-eaux et réservoirs d'alimentation intérieurs
- Radiateurs de dessus de table
- Bouilloires à vapeur chemisées
- Aérothermes
- Systèmes à vapeur basse pression
- Serpentins de réchauffage à vapeur

**Remarque :** Les reniflards ne sont pas conçus ni approuvés comme dispositifs antirefoulement de siphonnement. Pour une protection contre le siphonnement, installer les casse-vides Watts série 288A.

### Normes

Testé et homologué ANSI Z21.22

Certifié CSA

### Spécifications

Un reniflard Watts modèle LFN36-M1 doit être installé sur les réservoirs d'alimentation en eau chaude sanitaire/chauffe-eaux/aérothermes/chaudières à vapeur comme indiqué sur les plans. Le reniflard doit être homologué ANSI Z21.22 et certifié CSA. Le reniflard doit avoir un corps entièrement en laiton et inclure un capuchon de protection pour la ventilation automatique d'un système fermé à l'atmosphère lorsqu'un vide est créé. Le reniflard sans plomb\* de la chaudière doit se conformer aux codes et aux normes d'État, le cas échéant, nécessitant un contenu réduit en plomb. Le reniflard LFN36-M1 de Watts permet à l'air d'entrer et d'empêcher les conditions de vide qui pourraient siphonner l'eau du système, entraînant l'effondrement d'un réservoir, d'un chauffe-eau ou d'un équipement brûlé. La vanne doit être un modèle Watts LFN36-M1.



LFN36-M1

Conception certifiée par



Testé et évalué sous « ANSI Z21.22  
Soupape de décharge pour les systèmes  
d'alimentation en eau chaude ».

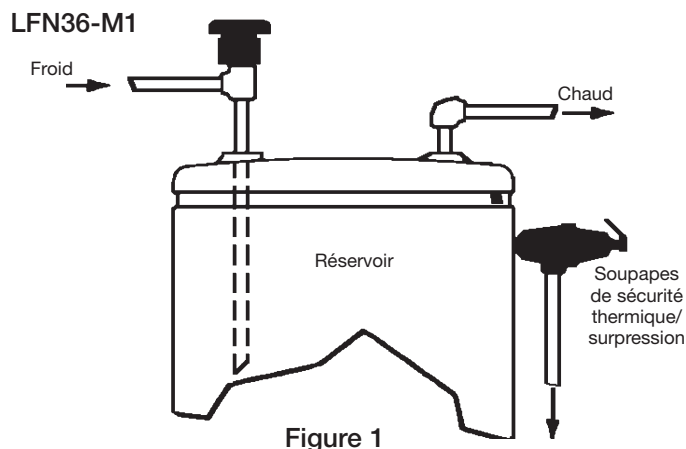


Figure 1

Réservoirs d'alimentation d'eau chaude sanitaire et chauffe-eaux avec arrivée par le haut

### AVIS

Les informations contenues dans le présent document ne sont pas destinées à remplacer l'ensemble des informations disponibles sur l'installation et la sécurité du produit ou l'expérience d'un installateur de produits qualifié. Vous devez lire attentivement toutes les instructions d'installation et les informations relatives à la sécurité du produit avant de commencer son installation.

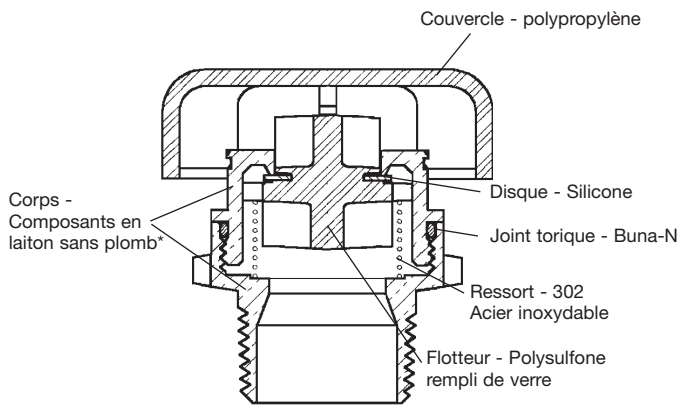
### AVIS

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 coutumières américaines et métriques sont approximatives et ne sont fournies qu'à titre de référence. Pour des mesures précises, veuillez communiquer avec 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.

## Matériaux



## Pression - Température

Pression de service maximale : 1,03 bar (15 psi)  
 Température maximale : 250 °F (121 °C)

## Installations typiques

### Service d'eau

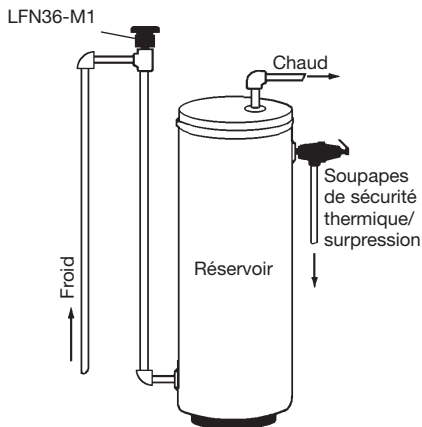


Figure 2

Réservoirs d'alimentation d'eau chaude sanitaire et chauffe-eaux avec arrivée par le bas

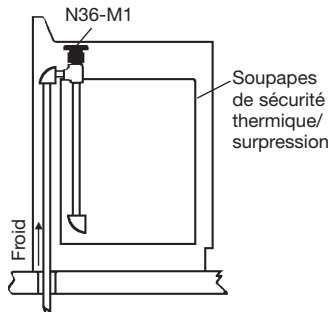
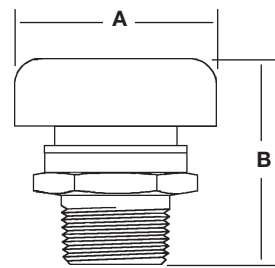


Figure 3

Radiateurs de dessus de table

## Dimensions - Poids



TAILLE	DIMENSIONS				POIDS	
	po	A	mm	B	mm	oz.
1/2	2	50	2	50	4	113
3/4	2	50	2	50	4	113

## Capacité

TAILLE	MODÈLE	CAPACITÉ D'ÉVACUATION	
		CFM	l/min
1/2	LFN36-M1	15	425
3/4	LFN36-M1	15	425

### Service de vapeur

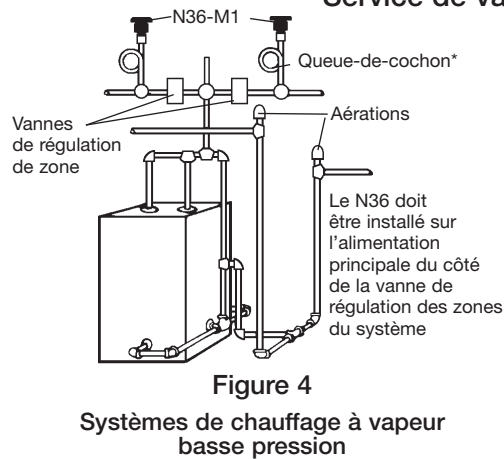


Figure 4

Systèmes de chauffage à vapeur basse pression

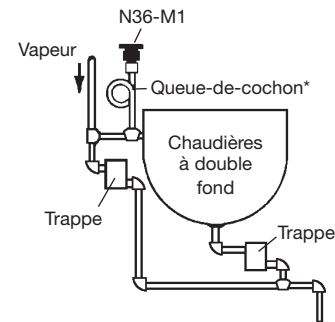


Figure 5

Chaudières à double fond

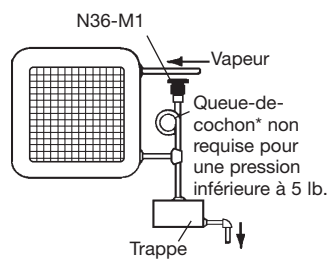


Figure 6

Aérothermes

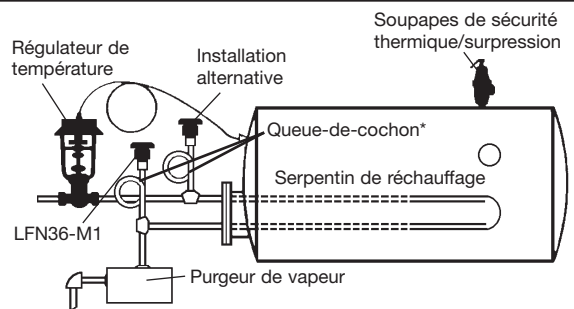


Figure 7

Serpentin de réchauffage à vapeur

**\*Remarque :** Pour une utilisation avec service de vapeur, assurez-vous d'utiliser une queue-de-cochon afin d'éviter que la vapeur n'endommage le N36.

