

**ENGLISH INSTRUCTIONS**

# Series LFN36

## Installation Instructions for Water Service

**⚠ WARNING**



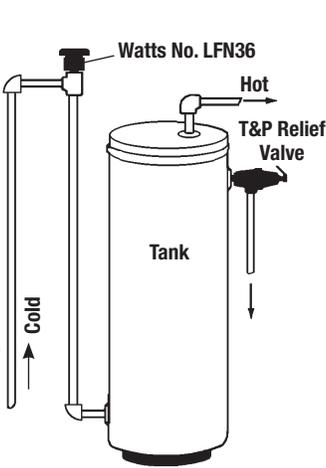
Read this Manual **BEFORE** using this equipment. Failure to read and follow all safety and use information can result in death, serious personal injury, property damage, or damage to the equipment. Keep this Manual for future reference.

**THINK SAFETY FIRST**

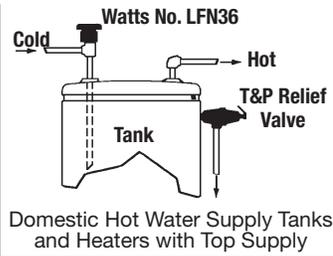
### Installation Instructions

Install No. LFN36 in cold water supply line with or above the highest point in the tank.

No. LFN36-M1 must be installed vertically in an upright position as shown. No valve is to be placed between the relief valve and the tank. Illustrations show typical and correct positions. Valve opens on vacuum of not over 1/2" mercury column. Maximum working pressure: 200psi (13.8 bar). (Maximum steam working pressure: 15psi or 103 kPa.) Maximum temperature: 250°F (121°C).



Domestic Hot Water Supply Tanks and Heaters with Bottom Feed



Domestic Hot Water Supply Tanks and Heaters with Top Supply

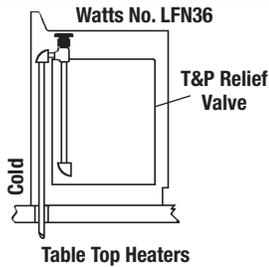


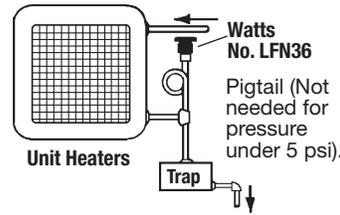
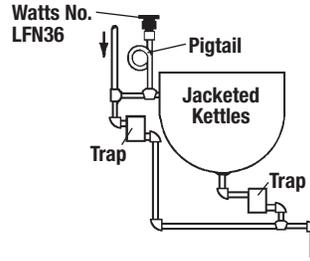
Table Top Heaters

**⚠ WARNING**

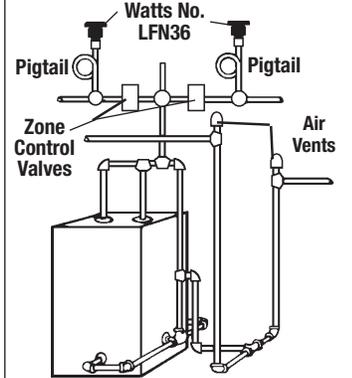
Not Suitable for Crossconnection Control.

**Limited Warranty:** Watts Regulator Co. (the "Company") warrants each product to be free from defects in material and workmanship under normal usage for a period of one year from the date of original shipment. In the event of such defects within the warranty period, the Company will, at its option, replace or recondition the product without charge. **THE WARRANTY SET FORTH HEREIN IS GIVEN EXPRESSLY AND IS THE ONLY WARRANTY GIVEN BY THE COMPANY WITH RESPECT TO THE PRODUCT. THE COMPANY MAKES NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. THE COMPANY HEREBY SPECIFICALLY DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.**

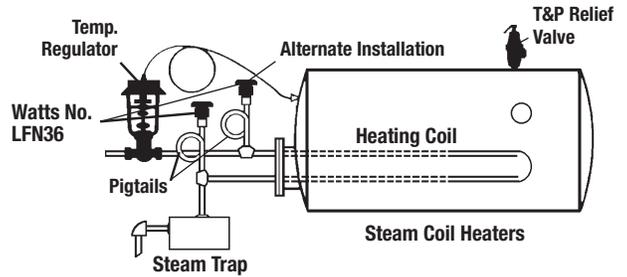
The remedy described in the first paragraph of this warranty shall constitute the sole and exclusive remedy for breach of warranty, and the Company shall not be responsible for any incidental, special or consequential damages, including without limitation, lost profits or the cost of repairing or replacing other property which is damaged if this product does not work properly, other costs resulting from labor charges, delays, vandalism, negligence, fouling caused by foreign material, damage from adverse water conditions, chemical, or any other circumstances over which the Company has no control. This warranty shall be invalidated by any abuse, misuse, misapplication, improper installation or improper maintenance or alteration of the product. Some States do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, and some States do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. Therefore the above limitations may not apply to you. This Limited Warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights that vary from State to State. You should consult applicable state laws to determine your rights. **SO FAR AS IS CONSISTENT WITH APPLICABLE STATE LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES THAT MAY NOT BE DISCLAIMED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO ONE YEAR FROM THE DATE OF ORIGINAL SHIPMENT.**



### Low Pressure Steam Heating Systems



LFN36-M1 should be installed on supply main on system side of control zone valve.



### For Low Pressure Steam Service

**NOTICE** When used for Steam Service, BE SURE to use pigtail to prevent live steam from damaging No. LFN36-M1.

**Maximum Steam Pressure:**  
15psi (103.4 kPa).

**Maximum Temperature:**  
250°F (121°C).

**WARNING:** This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.  
**For more information: [Watts.com/prop65](http://Watts.com/prop65)**



## INSTRUCTIONS EN FRANÇAIS

## Série LFN36

## Instructions d'installation pour l'alimentation en eau

## ⚠ AVERTISSEMENT



Lisez ce manuel AVANT d'utiliser cet équipement.

Le non-respect de ces instructions ou des renseignements relatifs à la sécurité et à l'utilisation risque de provoquer des blessures graves, voire mortelles, des dégâts matériels et des dommages à l'équipement.

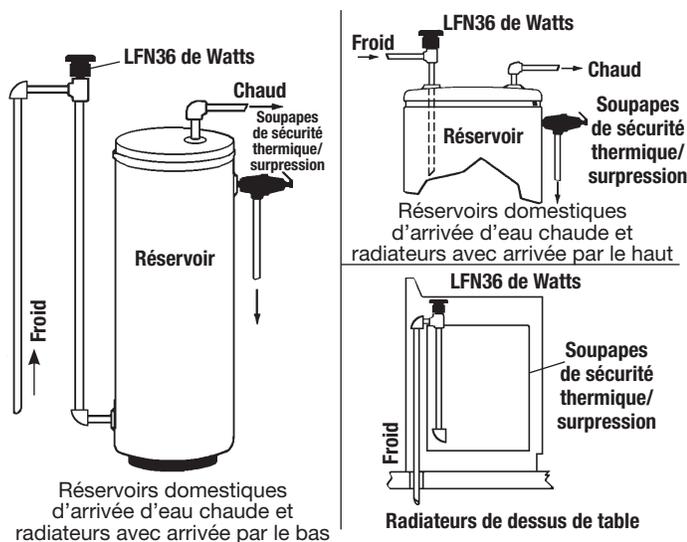


Conservez ce manuel à titre de référence ultérieure.

## Instructions d'installation

Installez le LFN36 sur une conduite d'arrivée d'eau froide ou au-dessus du point le plus haut sur le réservoir.

Le LFN36-M1 doit être installé debout, en position verticale, comme indiqué. Aucune vanne ne doit être placée entre la soupape de surpression et le réservoir. Les illustrations montrent des installations typiques et correctes. La vanne ouvre sur un vide inférieur à 1/2 po (1,27 cm) sur la colonne mercurielle. Pression de service maximale : 200 psi (13,8 bars). (Pression de vapeur de service maximale : 15 psi ou 103 kPa.) Température maximale : 250 °F (121 °C).



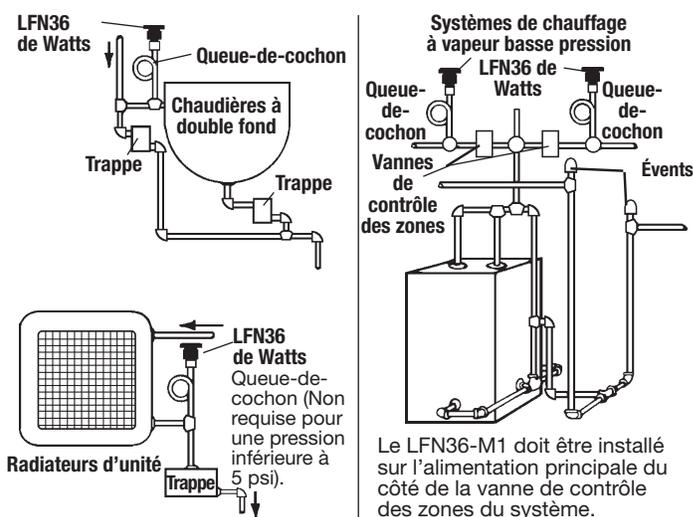
## ⚠ AVERTISSEMENT

Incompatible avec les systèmes de prévention des retours d'eau polluée.

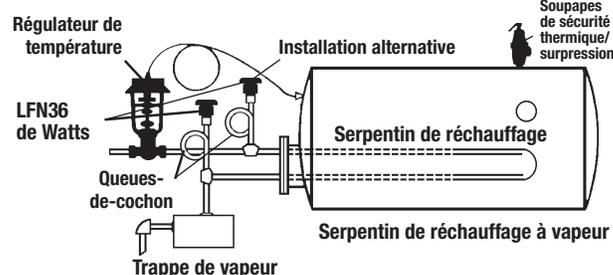
**Garantie limitée :** Watts Regulator Co. (la « Société ») garantit que chacun de ses produits est exempt de vice de matériau et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation, pour une période d'un an à compter de la date d'expédition d'origine. Dans l'éventualité où de tels vices se manifesteraient pendant la période de garantie, la Société, à sa discrétion, remplacera ou reconditionnera le produit sans frais. **LA PRÉSENTE GARANTIE EST EXPRESSE ET REPRÉSENTE LA SEULE GARANTIE OFFERTE PAR LA SOCIÉTÉ POUR CE PRODUIT. LA SOCIÉTÉ N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE. PAR LA PRÉSENTE, LA SOCIÉTÉ REJETTE SPÉCIFIQUEMENT TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, NOTAMMENT TOUTE GARANTIE TACITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN BUT PARTICULIER.**

Le recours décrit dans le premier paragraphe de cette garantie constitue le seul recours à toute violation de la présente garantie. La Société ne saurait être tenue responsable de tout dommage accessoire, spécial ou indirect, y compris, sans limitation : la perte de profits ou le coût afférent à la réparation ou au remplacement d'autres biens qui seraient endommagés par suite du fonctionnement incorrect dudit produit; d'autres coûts résultant de frais de main-d'œuvre, de retards, de vandalisme, de négligence, d'une obstruction causée par des corps étrangers, de dommages causés par une eau impropre, des produits chimiques ou par tout autre événement échappant au contrôle de la Société. La présente garantie est déclarée nulle et non avenue en cas d'usage abusif ou incorrect, d'application, d'installation ou d'entretien incorrects ou de modification du produit.

Certains États n'autorisent pas les limitations de durée d'une garantie tacite ou l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects. Les limitations susmentionnées peuvent donc ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie limitée vous donne des droits spécifiques et il se peut que vous ayez aussi d'autres droits qui varient d'un État à l'autre. Veuillez vous référer aux lois applicables de l'État pour déterminer vos droits en la matière. **DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI APPLICABLE DE L'ÉTAT, TOUTES LES GARANTIES TACITES NE POUVANT PAS ÊTRE REJETÉES, Y COMPRIS LES GARANTIES TACITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN BUT PARTICULIER, SONT LIMITÉES QUANT À LEUR DURÉE À UN AN À COMPTER DE LA DATE D'EXPÉDITION ORIGINALE.**



Le LFN36-M1 doit être installé sur l'alimentation principale du côté de la vanne de contrôle des zones du système.



## Pour une utilisation avec vapeur à basse pression

## AVIS

Pour une utilisation avec vapeur, ASSUREZ-VOUS d'utiliser une queue-de-cochon afin d'éviter que la vapeur n'endommage le LFN36-M1.

## Pression de vapeur maximale :

15 psi (103,4 kPa).

## Température maximale :

250 °F (121 °C).

**AVERTISSEMENT :** Ce produit contient des substances chimiques connues dans l'État de Californie pour causer le cancer et des malformations congénitales ou autres dommages au fœtus.

Pour obtenir plus de renseignements : [Watts.com/prop65](http://Watts.com/prop65)

É.-U. : T : (978) 689-6066 • Télécopieur : (978) 975-8350 • Watts.com

Canada : T : (905) 332-4090 • Télécopieur : (905) 332-7068 • Watts.ca

Amérique latine : T : (52) 81-1001-8600 • Télécopieur : (52) 81-8000-7091 • Watts.com