

Installation, Maintenance, & Repair

Series 008QT and LF008QT

Spill-Resistant Pressure Vacuum Breaker

Sizes: 3/8", 1/2", 3/4" and 1" (10, 15, 20, and 25mm)

Models: 008

WARNING

You are required to thoroughly read all installation instructions and product safety information before beginning the installation of this product. **FAILURE TO COMPLY WITH PROPER INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS COULD RESULT IN PRODUCT FAILURE WHICH CAN CAUSE PROPERTY DAMAGE, PERSONAL INJURY AND/OR DEATH.** Watts is not responsible for damages resulting from improper installation and/or maintenance.

Local building or plumbing codes may require modifications to the information provided. You are required to consult the local building and plumbing codes prior to installation. If this information is not consistent with local building or plumbing codes, the local codes should be followed.

Need for Periodic Inspection/Maintenance: This product must be tested periodically in compliance with local codes, but at least once per year or more as service conditions warrant.

Replace internal components every 5 years.

Corrosive water conditions, and/or unauthorized adjustments or repair could render the product ineffective for the service intended. Regular checking and cleaning of the product's internal components helps assure maximum life and proper product function.

Installation Requirements

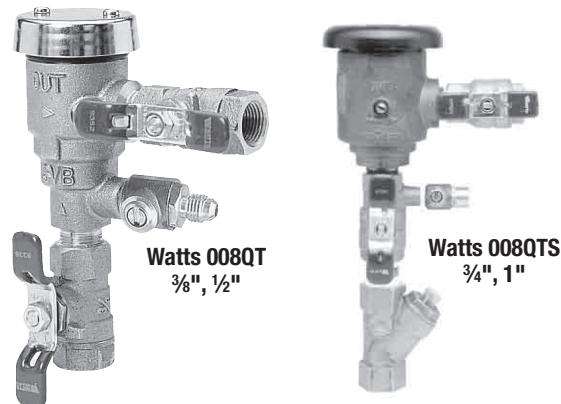
1. Install a minimum of 1" above flood level of fixture if factory deck mounted or a minimum of 6" if general plumbing application.
2. Install bonnet side up and allow for accessibility for testing/service. Do not install in concealed locations or areas where water leakage can cause damage due to normal wear of the internal parts.
3. Do not undersize supply or oversize the valve in relation to demand.
4. Do not install where backpressure can occur.
5. Protect assembly from freezing.
Note: Use "L" suffix for left-hand outlet.
6. The installation of a strainer ahead of the backflow preventer is recommended to prevent fouling of the check assembly and resultant spillage from the valve during start up and repressurizing.

Testing

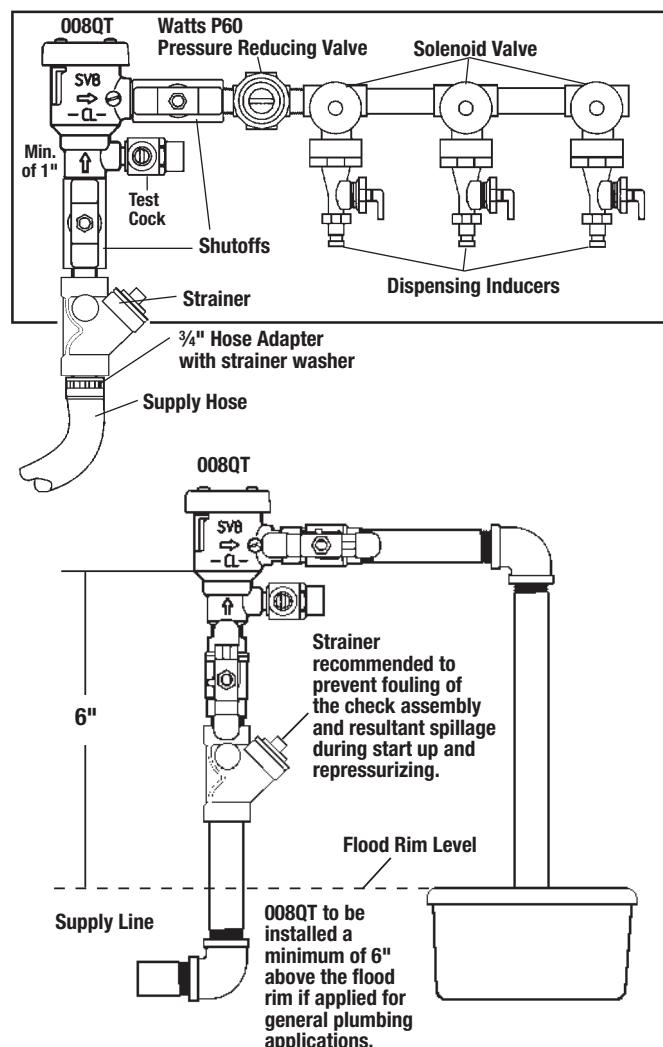
For field testing procedure, send for IS-TK-DL, IS-TK-9A, IS-TK-99E AND IS-TK-99D.

For other repair kits and service parts, send for PL-RP-BPD.

For technical assistance, contact your local Watts representative.



Installations:

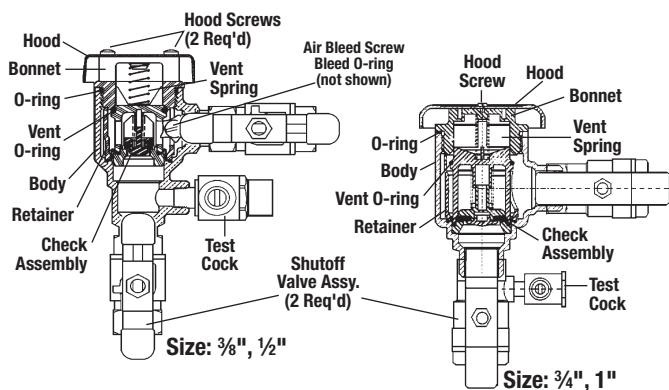


Pressure — Temperature

Working Temperature: 33°F – 180°F (0.5°C – 82°C)

Maximum Pressure: 150psi (10.3 bar)

Minimum Pressure: 8psi (55 kPa)



Repair Kits 008QT

ORDERING CODE	KIT NO.	SIZE	
		in.	mm

Check Kits

LEAD FREE:	0887972	RK 008 T	3/8 - 1/2	10-15
	0887974	RK 008 T	3/4 - 1	20-25

Kit consists of: Check assembly O-ring, Spring, Vent O-ring, Bleed Screw O-ring and Retainer.

Bonnet Kits

LEAD FREE:	0888012	RK 008 B	3/8 - 1/2	10-15
	0887973	RK 008 B	3/4 - 1	20-25

Kit consists of: Bonnet, Bonnet O-ring and vent spring.

*The wetted surface of this product contacted by consumable water contains less than 0.25% of lead by weight.

CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. (California law requires this warning to be given to customers in the State of California.)

For more information: www.watts.com/prop65

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.**



A Watts Water Technologies Company



Installation, entretien et réparation

Séries 008QT et LF008QT

Dispositif brise-vide à pression anti-éclaboussure

Tailles : $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ " et 1" (10, 15, 20 et 25 mm)

Modèles : 008

Avertissement

Vous êtes tenu de lire attentivement toutes les instructions d'installation et tous les renseignements de sécurité du produit avant de commencer l'installation de ce produit. **LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS DE BONNE INSTALLATION ET D'ENTRETIEN APPROPRIÉES PEUT PROVOQUER UN BRIS DU PRODUIT ET ENTRAÎNER DES DOMMAGES AUX BIENS, DES BLESSURES OU LA MORT.** Watts décline toute responsabilité quant aux dommages pouvant résulter d'une mauvaise installation ou d'une maintenance inadéquate.

Les codes du bâtiment ou de plomberie locaux peuvent commander des modifications à l'information fournie. Vous êtes tenu de consulter les codes du bâtiment ou de plomberie locaux avant l'installation. Si cette information n'est pas compatible avec les codes du bâtiment ou de plomberie locaux, les codes locaux doivent être suivis.

Nécessité d'une inspection ou d'un entretien périodique : Ce produit doit être testé périodiquement et en conformité avec les codes locaux, mais au moins une fois par an ou plus selon les conditions de service.

Remplacez les composants internes tous les cinq ans.

Des conditions d'eau corrosive et/ou des ajustements ou des réparations non autorisées pourraient rendre le produit inefficace pour le service prévu. La vérification et le nettoyage régulier des composants internes du produit contribuent à assurer une durée de vie maximale et un fonctionnement correct du produit.

Exigences d'installation

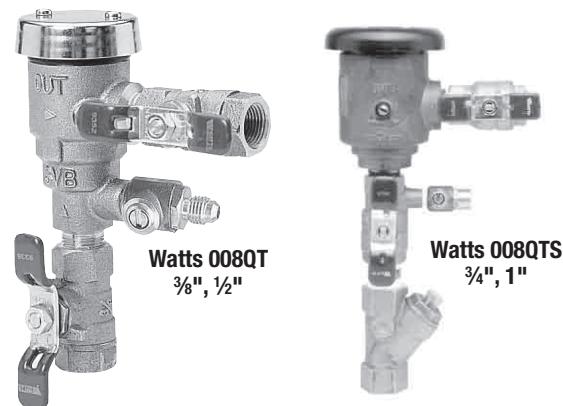
- Installez le dispositif brise-vide à une hauteur minimale de 1" au-dessus du niveau de débordement de l'appareil sanitaire en cas d'installation sur un pont-usine et à une hauteur minimale de 6" dans le cas d'un usage de plomberie générale.
- Installez le dispositif brise-vide le chapeau vers le haut afin de permettre un accès facile pour la mise à l'essai ou l'entretien. Ne pas installer le dispositif dans des endroits confinés où dans des zones où la fuite d'eau causée par l'usure normale des composants internes risquerait de provoquer des dommages.
- Évitez d'utiliser une conduite d'alimentation trop petite ou une valve trop grosse pour la demande.
- Ne pas installer le produit là où il peut y avoir contrepression.
- Protégez l'assemblage du gel.
Note : Utilisez le suffixe « L » pour un orifice de sortie à gauche.
- L'installation d'un filtre en amont du dispositif anti-refoulement est recommandée pour éviter les déversements dans la vanne anti-retour et la contamination qui en résulteraient lors de la repressurisation.

Essai

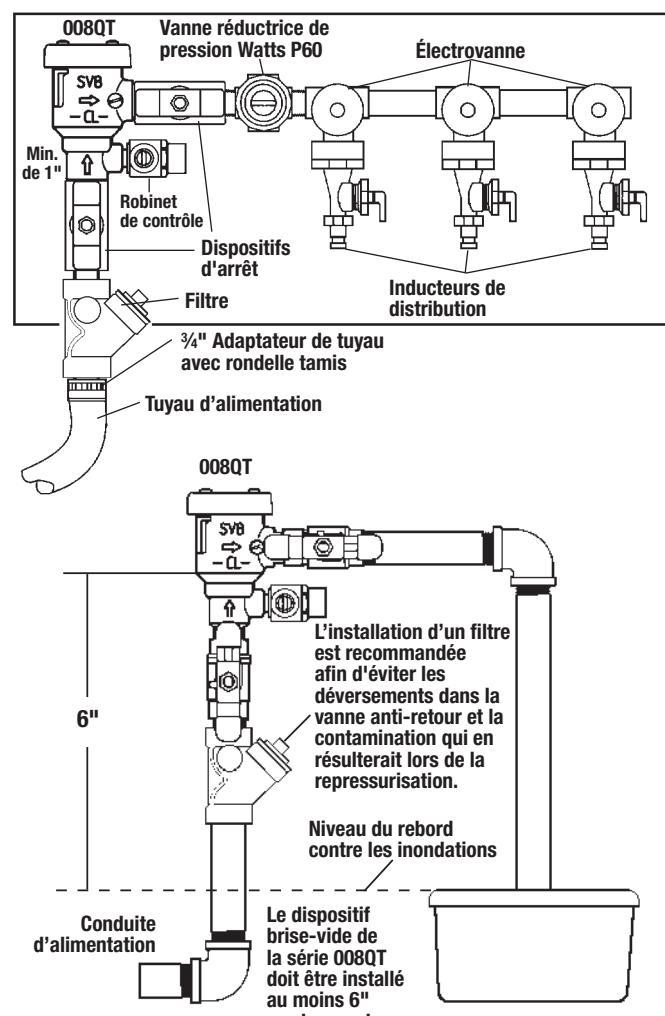
Pour la procédure d'essai sur le terrain, demandez IS-TK-DL, IS-TK-9A, IS-TK-99E ET IS-TK-99D.

Pour d'autres kits de réparation et pièces de recharge, demandez PL-RP-BPD.

Pour le soutien technique, veuillez communiquer avec votre représentant Watts local.



Installation :

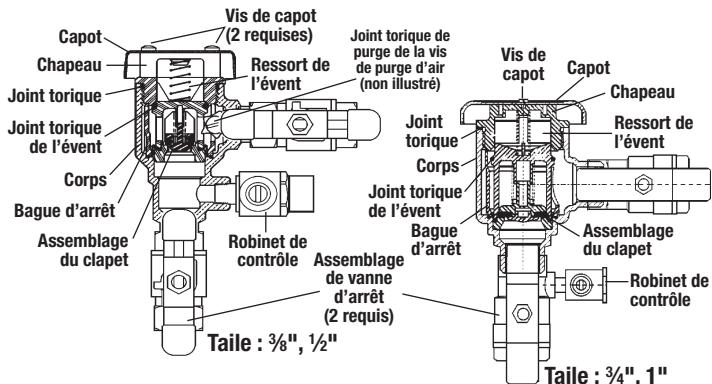


Pression — Température

Température de service : 33 °F – 180 °F (0,5 °C – 82 °C)

Pression maximale : 150 lb/po² (10,3 bar)

Pression minimale : 8 lb/po² (55 kPa)



Kits de réparation 008QT

CODE DE COMMANDE	KIT N°	TAILLE	
		po.	mm

Kits de clapet

SANS PLOMB*	0887972	RK 008 T	3/8 - 1/2	10-15
	0887974	RK 008 T	3/4 - 1	20-25

Le kit comprend : Joint torique de l'assemblage du clapet, ressort, joint torique de l'évent, vis de purge Joint torique et bague d'arrêt.

Kits de chapeau

SANS PLUMB*	0888012	RK 008 B	3/8 - 1/2	10-15
	0887973	RK 008 B	3/4 - 1	20-25

Le kit comprend : Chapeau, joint torique du chapeau et ressort de l'évent.

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

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'Etat 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.**

AVERTISSEMENT SUR LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

AVERTISSEMENT: Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'état de Californie comme étant cancérogènes et pouvant causer des malformations congénitales et d'autres dommages au système reproducteur. (La loi californienne exige que cet avertissement soit fourni à tous les clients de l'état de la Californie.)

Pour obtenir plus d'informations: www.watts.com/prop65

WATTS®

Une compagnie Watts Water Technologies