# American Standard











# American Standard is devoted to making life, in the heart of your home, better every day...

...so, thank you for inviting us in! With the very best in kitchen and bathroom products, we are here to help make your life happier, healthier and simpler. Our commitment to quality. innovation and performance has made us part of your everyday routine for nearly 150 years, and we look forward to being a part of your life for many years to come.

#### Learn more at www.americanstandard.com

#### REGISTER WARRANTY

Try the easy-scan **QR code** to quickly enter your information or find your product's detailed warranty here:



## americanstandard-us.com/support/warrantv

Registering allows you to keep your product information safe, and us the ability to contact you in the event of a product recall or any news about your purchase.

## And if ever you have a question or need help...?

Call us at 1-855-815-0004

7302484-100 EN Rev.E (12/22)

7302484-100 Rev. E (6/23) 2794709/2989709/215AA709/780AA709/240AA709/580AA709



# **OWNERS MANUAL**Touchless Chair Height Toilets



#### **INSTALLATION INSTRUCTIONS -**

Thank you for selecting American Standard – the benchmark of fine quality for over 150 years. To ensure this product is installed properly, please read these instructions carefully before you begin. Certain installations may require professional help.

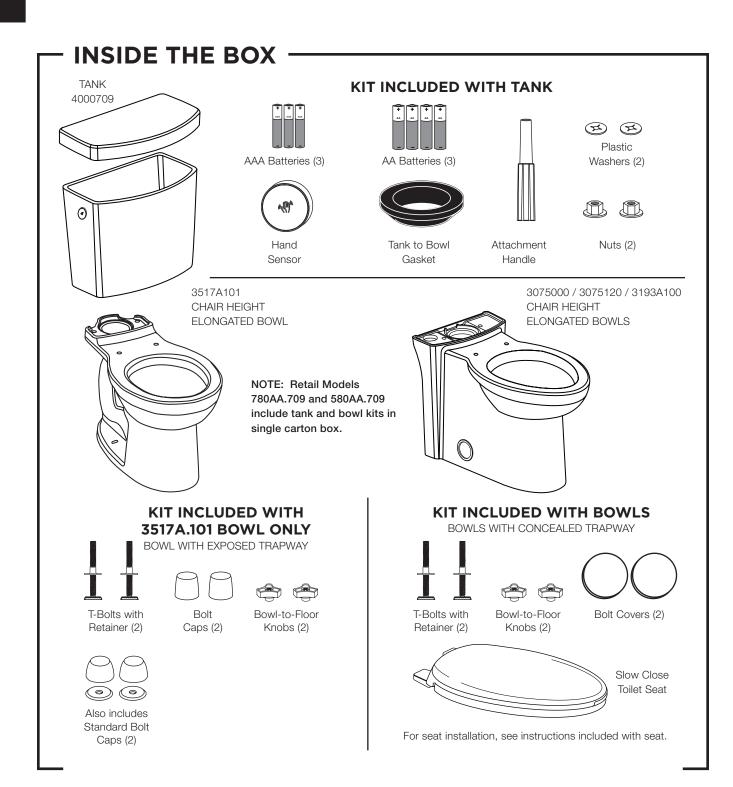
#### **INSTALLATION PREPARATION**

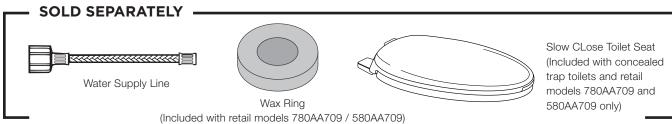
• Please unpack carefully and identify all parts needed for installation by using the Box Contents page as a reference. Inspect the product and report any damages or missing parts immediately to customer care by calling 855-815-0004. Follow the prompts for consumer/bathing. Local building codes vary by location. Observe all local plumbing and building codes.

**NOTE:** Take extra care in handling the front surfaces of the walls. Use only non-abrasive cloths to avoid scratching.

- Wear protective equipment during installation to avoid injury.
- Please keep these instructions for after care and customer service details.

Image shown may vary from product purchased.





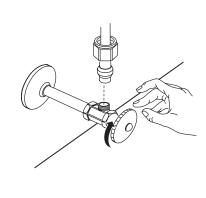


#### **BEFORE INSTALLING YOUR TOILET**

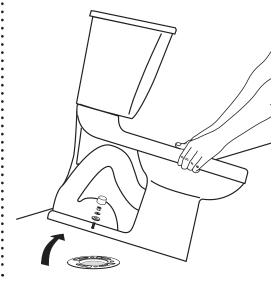
please see your product spec page to verify the dimensions and water supply connections. Visit our website where you can search by Model number for the product spec page at: http://www.americanstandard-us.com

#### IF REMOVING AN EXISTING TOILET

1 Turn off water supply



**2** Flush to remove water from tank; sponge remaining water from bowl before removing toilet



3 Clean flange





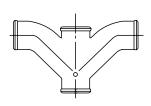
#### **CAUTION**

If leaving floor flange open for more than 1-2 hours, cover flange to prevent escaping sewer gasses.

## **INSTALLATION INSTRUCTIONS**

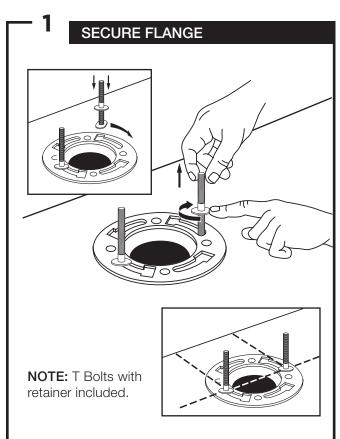
#### **BACK-TO-BACK INSTALLATION**

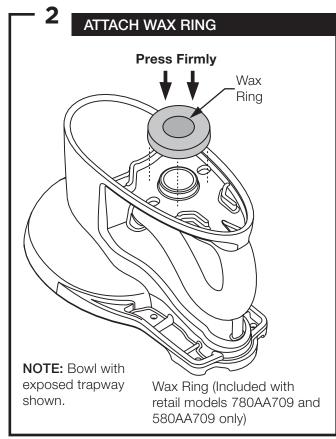
Depending upon your plumbing and venting conditions, the flow from this toilet in a back-to-back installation may create a vacuum on the system and draw water from the opposing bowl. The National Standards Plumbing Code prohibits the use of a cross fitting for drainage as throw over is possible. The code does approve a directional "Y" style fitting with proper venting to direct the water downward and away from the other toilet.

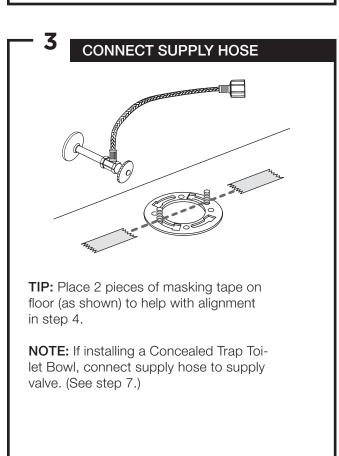


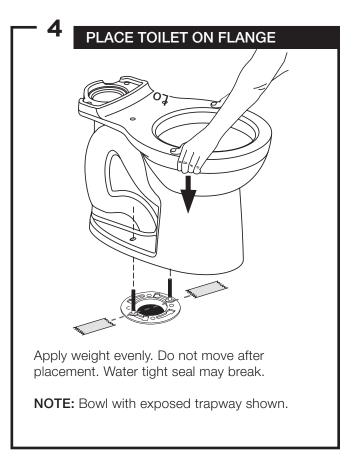


Recommended fitting type for back-to-back installations.

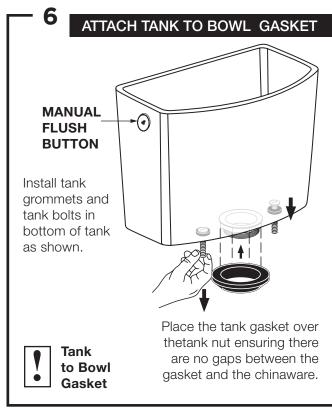




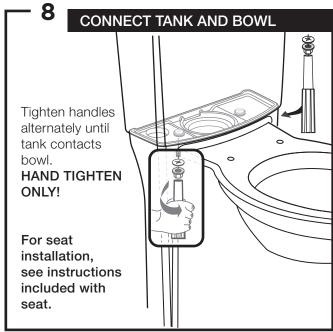








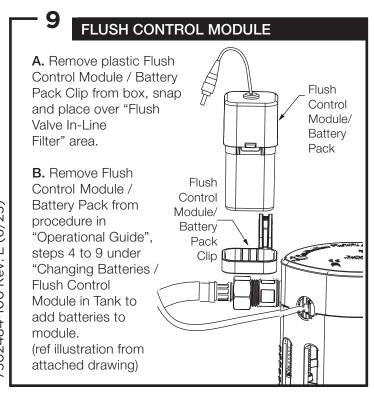




•

WARNING: Over-tightening of water supply line nuts could result in breakage and potential flooding.

If the connection leaks after hand tightening, replace the supply line. If the connection continues to leak with the new supply line, replace the fill valve. Do not use plumber's putty, pipe dope or any other sealant on the water supply connection. Use of plumber's putty, pipe dope, or any other type of sealant will void the warranty.



# Remove Hand Sensor Module from box and follow procedure in "Operational Guide", steps 1 to 3 under "Changing Batteries / Hand Sensor Module", while also referencing the NOTES portion at the end. Also reference under the "Operational Guide", "Installation of Hand Sensor Module", for preferable locations to mount the Hand Sensor Module. Hand Sensor Module

#### 11

#### OPERATING THE TOUCHLESS FLUSH

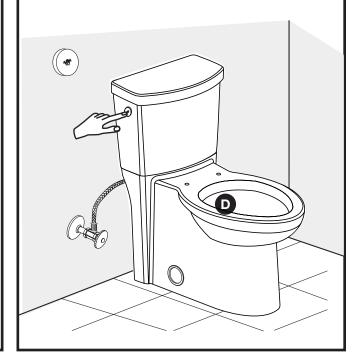
Simple hand wave over sensor face within 1-1/2 inch distance for two seconds triggers a powerful flush for a more hygienic bathroom experience. The 2-1/2 inch diameter, adhesive tape backed sensor module is supplied with mounting screws and can be installed on the wall within 3 feet of the toilet or on top of the toilet tank itself.



#### - 12

#### PRESS AND HOLD PUSH BUTTON

Press and hold push button actuator on left side of tank for two seconds to induce manual flush in the event batteries need replacing.



Please utilize the included signage should you feel it necessary to communicate to users how to activate the hygienic touchless flush. The signage can be affixed to the top of the tank or around the flush actuator.



Example: on tank cover



Example: around the flushing actuator on wall

#### **OPERATIONAL GUIDE**

Cadet Touchless Toilet Operational Guide: Follow instructions below for installing batteries in Flush Control Module and Hand Sensor Module.

#### LOW BATTERY Indication:

**FLUSH CONTROL MODULE:** When waving hand over the Hand Sensor Module and it starts to slowly flash 12 times, indicates that the batteries in the Flush Control Module within the tank need to be replaced.

HAND SENSOR MODULE: When the batteries are low on the Hand Sensor Module, the module will flash quickly 5 times indicating the batteries need to be replaced.

#### Changing Batteries / Flush Control Module in Tank:

- 1. Turn OFF water supply to toilet, then flush toilet to remove water from tank.
- 2. Remove lid from tank and identify "Flush Control Module". (ref. illustration of module on page 5 above)
- 3. Disconnect connector wires from flush valve to Flush Control Module to separate Control Module from Flush Valve and remove Flush Control Module/AA Battery Pack (ref. illustration on page 5 above).

#### Note: Ensure wires do not fall into water or get wet.

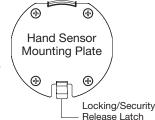
- 4. Using a small Philips Head Screwdriver, remove single screw holding Flush Control Module cover and gently remove cover to reveal AA battery pack.
- 5. Remove battery pack and remove all 4 AA batteries, then replace with new alkaline batteries.
- 6. Place battery pack back into Flush Control Module container making note of TOP & BOTTOM and orientation within the container (labeled on battery pack).
- 7. Snap Flush Control Module cover over battery pack, replace screw and securely tighten.
- 8. Connect wires from Flush Control Module and flush valve together, replace module back into flush valve holder.
- 9. Turn On water supply, allow tank to fill with water.

#### Changing Batteries / Hand Sensor Module:

- 1. Remove the 2 screws on back of hand sensor module and remove rear cover. Note: There is a rubber O Ring around the rear cover to reduce moisture from getting into the sensor which provides a snug fit and may require some effort to remove. A small flat head screwdriver will make it easier to remove.
- 2. Remove 3 AAA batteries and replace with new alkaline batteries.
- 3. Replace rear cover and screw into place.

If Hand Sensor is equipped with a locking/security feature it will be necessary to use a flat head screwdriver of approximately 1/8" (3 mm) wide to press and release the latching mechanism to remove the sensor from the location it is mounted to.

NOTE: Replace Hand Sensor Module batteries within 3 minutes after installing batteries in Flush Control Module to allow codes to match or synchronize to each other. After installing batteries, wave hand over Hand Sensor Module once which will complete code matching. If Hand Sensor Module lights up after battery installation but the toilet does not flush, remove battery, wait 1 minute, then replace battery to match or synchronize codes.



- Sensor NOTE I: On hand sensor, hand needs to wave slowly over sensor 2 inches from surface. Also hand sensor needs to be within 3 feet of the toilet. Keep hand sensor at a location where it will not accidently flush if something comes within close proximity of it.
- Sensor NOTE II: When cleaning around the toilet, mainly the hand sensor, if person cleaning comes close to sensor the toilet may flush when not needed.

#### Installation of Hand Sensor Module:

1. The hand sensor module can be installed on a wall or in close proximity of the toilet within 3 feet using wall anchors and screws, double stick tape or Velcro Adhesive strips. Ensure placement of hand sensor can be reached by hand when sitting on the toilet.

#### Hand Sensor with Locking Feature:

1. If mounting sensor onto wall using wall anchors and screws, double stick tape or Velcro Adhesive strips, ensure the release latch on the sensor mounting plate is pointing toward the bottom.

#### Water Level Adjustment:

- 1. Turn on water supply. Adjust water level to water level line indicated on the back of the tank. To Raise the water level in the tank, use a Philips screw driver, turn the adjustment screw on top of the flush valve (ref. illustration above on page 5) in a clockwise direction or in the direction of the "+" symbol.
- 2. To Lower the water level in the tank, turn the adjustment screw on top of the flush valve in a counterclockwise direction or in the direction of the "-" symbol.

#### Cleaning Flush Valve In-Line Filter:

- 1. Shut OFF main water supply to toilet.
- 2. Disconnect water supply hose to Flush Control Tower using adjustable wrench. (ref. illustration on page 5)
- 3. To remove filter, there is a white plastic strip (tab) protruding in the center, using a small plyer, gently pull on the strip to remove the filter. Note: Filter has a rubber O ring around it which creates a snug fit and may require some effort to remove.
- 4. Clean the filter with clean water and a soft brush.
- 5. Re-install filter, securely connect water supply hose, turn ON water supply and check for proper operation.

#### Manual Flush Backup

If there is a Low Battery condition or some electronic failure of the Hand Sensor or Flush Control Module, the toilet can still be flushed manually using the Manual Flush Button on the outside of the toilets tank. Fully press and hold the button for 2 to 3 seconds until a complete flush is achieved.

# TROUBLESHOOTING GUIDE -

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
PROBLEM  No flush or delayed flush	a. No batteries b. Low battery in Flush Control or Hand Sensor Module. c. Incorrect water level in tank d. The Flush piston or lift rod are stuck. e. No water in the tank f. Toilet is clogged  g. Touchless hand swipe was too fast h. Touchless hand swipe was not in sensor detection area i. Water supply valve closed j. Supply line blocked k. Sand or debris lodged in filter screen	a. Install 4 alkaline AA batteries to the Flush Control Module and 3 AAA batteries to the Hand Sensor Module. b. Follow procedure for low battery indication of Hand Sensor or Flush Control Module. c. If water level is too low or too high, flush performance is affected. Fill water in the tank to the correct evel, as specified on the back of the tank. See "Water Level Adjustment" procedure. d. Check if the piston or lift rod moves freely. e. Fill the tank with water to the level specified on the label on the back of tank. f. Lift toilet lid and disconnect "Flush Control Cable" from Battery Pack/Flush Control Module. Unclog toilet. Press and hold "Manua Flush Button" for 2 to 3 seconds to clear trap way and confirm trap is clear of clog. Reattach 'Flush Control Cable". g. Initiate a slightly slower hand swipe within the sensor area. h. Sensor detection area is directly in front of the sensor face and up to 2 inches away from the surface. i. Open valve and allow water to fill tank. j. Shut off water supply, disconnect supply line and inspect all gaskets and washers. Reassemble. k. Shut OFF water supply to toilet. Follow procedure for "Cleaning Flush Valve In-Line Filter".
Leaking	a. Incorrect water level  b. Debris on sealing surface c. Loose Shank Nut d. Refill water level is too high  e. The refill tube is not installed properly.	<ul> <li>a. If water level is too low or too high, flush performance is affected and leaking may occur. Fill water in the tank to the correct level, a specified on the label on the back of tank.</li> <li>b. Remove debris on sealing surface causing the leak.</li> <li>c. Tighten the Shank nut to eliminate the leak.</li> <li>d. Leaking occurs through the overflow tube due to the Fill Valve flor setting too high. Lower the float setting until the Fill Valve refills to the correct water level. See "Water Level Adjustment Procedure".</li> <li>e. Adjust refill tube and ensure end of tube is above water line.</li> </ul>
Partial Flush	a. Refill tube is not installed in the Overflow Tube     b. Incorrect water level     c. Manual Flush Button not fully depressed	a. Connect the refill tube to the Overflow Tube.     b. If water level is too low or too high, flush performance is affected. Fill water in the tank to the correct level, as specified on the label on the back of tank. See "Water Adjustment Procedure".     c. Press the Manual Flush Button in further.
Unintended Flush	a. Motion or object in sensor area	a. Remove item from the sensor activation area.
Manual Flush Button not working	a. Manual Flush Button is not depressed completely     b. There is no water in the tank     c. Incorrect water level	<ul> <li>a. Press the Manual Flush Button in further for 2 to 3 seconds for a complete flush.</li> <li>b. Fill the tank with water to the level specified on the label on the back of tank. See "Water Adjustment Procedure".</li> <li>c. If water level is too low or too high, flush performance is affected. Fill water in the tank to the correct level, as specified on the label on the back of tank. See "Water Adjustment Procedure".</li> </ul>
Hand Sensor Module flashes slowly 12 times	a. Indicates battery power is low in Flush Control Module in tank	a. Replace batteries in Flush Control Module in tank.

Continued on next page

Continued PROBLEM	ESHOOTING GU POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Hand Sensor Module flashes quickly 5 times	a. Indicates battery power is low in Hand Sensor Module	a. Replace batteries in Hand Sensor Module.
Toilet leaks	a. Poor supply line connection b. Poor bowl to tank/floor connection	a. Remove supply line, inspect and reconnect. Replace supply line if leak continues.     b. Review Step 2 through 8 of installation procedure.
Toilet bowl rocks after installation	a. Wax ring not fully compressed b. Floor not level	a. Retighten bowl-to-floor knobs.     b. Use toilet shims and/or place a bead of caulk around the base of the toilet.
The Hand Sensor Module can light up by sensing, but does not flush	a. The Flush Control Module in tank is not connected properly.      b. The codes of the Hand Sensor Module and Flush Control Module are not matched or synchronized to each other.      c. The battery pack in the Flush Control Module may not be	a. Ensure wire from Flush Control Module to Flush Valve Body is fully connected.      b. Install Hand Sensor Module batteries within 3 minutes after installing Flush Control Module batteries to allow codes to match or syncronize.      c. Orientate the batteries in the battery pack

#### CARE AND CLEANING

orientated correctly.

When cleaning your toilet, wash it with mild, soapy water, rinse thoroughly with clear water and dry with a soft cloth. **WARNING**: Do not use in-tank cleaners. These products can seriously corrode ttings in the tank. This damage can cause leakage and property damage. **American Standard shall not be responsible or liable for any damage caused by the use of in-tank cleaners.** 

Control module FCC ID: 2AW23-D7020-01 Sensor module FCC ID: 2AW23-D7020-02

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This devise may not cause harmful Interference, and
- (2) This devise must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Warning:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

# **TELL US WHAT YOU THINK!**



# Please leave us a product review or story at americanstandard.com/reviews

Find installation videos at

voutube.com/americanstandard

Register your warranty and sign up for an idea-filled newsletter at americanstandard-us.com/support/warranty

#### PLEASE COMPLETE AMERICAN STANDARD WARRANTY REGISTRATION PROCESS AND SAVE THIS WARRANTY INFORMATION IMPORTANT:

Registration of the sink must be completed for this warranty to become effective. Your registration will make it easier to contact you in the event of a product recall.\*

INSTRUCTIONS: Register your sink at www.americanstandard.com. Please save your proof of purchase (sale receipt). If you need assistance or do not have access to our website, please contact American Standard Customer Care at: (800) 442-1902. An American Standard representative will assist in completing the warranty registration.

\*In California, your warranty rights remain intact even if you do not complete the registration process.



# (1) SHARE YOUR NEW PRODUCT!

Tag us @american\_standard on Instagram and show us how your new product looks.

## **WANT MORE INFO?**

For questions or help call us at 855-815-0004, or visit americanstandard.com

#### **UNITED STATES**

**American Standard Brands** 865 Centennial Ave. Piscataway, New Jersey 08854 Attention: Director of Customer Care For residents of the United States, warrantyinformation may also be obtained by calling the following toll free number: (855) 815-0004 www.americanstandard.com

#### **CANADA**

LIXIL Canada, Inc. 5900 Avebury Rd. Mississauga, Ontario Canada L5R 3M3 Toll Free: (800) 387-0369 www.americanstandard.ca

#### **MEXICO**

American Standard B&K Mexico S. de R.L. de C.V. Via Morelos #330 Col. Santa Clara Ecatepec 55540 Edo. Mexico Toll Free: 800-839-1200 www.americanstandard.com.mx

PART OF LIXIL

# American Standard











# American Standard se consacre à rendre la vie au cœur de votre maison meilleure chaque jour...

Merci de nous avoir invités! Avec les meilleurs produits de cuisine et de salle de bains, nous sommes là pour vous aider à rendre votre vie plus heureuse, plus saine et plus simple. Notre engagement en faveur de la qualité, de l'innovation et du rendement nous a permis de faire partie de votre quotidien depuis près de 150 ans, et nous nous réjouissons de continuer pendant de nombreuses années à venir.

#### Apprenez-en plus au www.americanstandard.ca

## **ENREGISTREZ VOTRE GARANTIE**

Essayez le code **QR** facile à balayer pour saisir rapidement vos informations ou trouvez la garantie détaillée de votre produit ici :



# www.americanstandard.ca/support/warranty

L'enregistrement vous permet de conserver vos informations sur les produits en toute sécurité et nous donne la possibilité de vous contacter en cas de rappel de produits ou de nouvelles concernant votre achat.

# Avez-vous des questions ou besoin d'assistance?

Appelez-nous au 1-855-815-0004

7302484-100 FR Rev. E (6/23) 2794709/2989709/215AA709/780AA709/240AA709/580AA709



# MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

#### Toilette à chasse sans contact



#### **CONSIGNES D'INSTALLATION -**

Merci d'avoir choisi American Standard, la référence en matière de qualité supérieure depuis plus de 150 ans. Pour vous assurer de l'installation adéquate de ce produit, veuillez lire ces consignes avant de commencer. Certaines installations peuvent nécessiter l'aide d'un professionnel. Assurez-vous que votre installation respecte les codes locaux.

#### PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

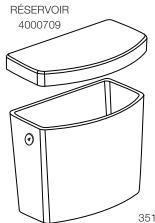
 Veuillez déballer le produit avec précaution et identifier toutes les pièces requises pour l'installation en utilisant la page Contenu de la boîte. Inspectez le produit et signalez immédiatement tout dommage ou toute pièce manquante au service à la clientèle en appelant au 855-836-9615. Suivez les options pour les clients/ baignoires. Les codes locaux du bâtiment varient selon l'endroit où vous vous trouvez.
 Respectez tous les codes locaux de plomberie et du bâtiment.

**REMARQUE :** Soyez particulièrement vigilant en manipulant les surfaces avant des parois. Utilisez seulement des chiffons non abrasifs pour éviter les égratignures.

- Utilisez de l'équipement de protection durant l'installation pour éviter les blessures.
- Veuillez conserver ces consignes pour les détails sur l'entretien et le service à la clientèle.

L'image présentée peut varier du produit acheté.

# CONTENU DE LA BOÎTE



#### TROUSSE FOURNIE AVEC LE RÉSERVOIR



Piles AAA (3)







Rondelles en





Écrous (2)



Capteur de mouvement Joint du réservoir à la cuvette

Poignée de fixation

3075000 / 3075120 / 3193A100



REMARQUE: Les modèles de vente au détail 780AA.709 et 580AA.709 comprennent des ensembles de réservoir et de cuvette, inclus dans la même boîte.

CUVETTES ALLONGÉES À HAU-TEUR DE CHAISE

#### KIT INCLUS AVEC **3517A.101 CUVETTE SEULEMENT**

CUVETTE AVEC JAMBE DE SIPHON APPARENTE



Boulons en T avec bague d'arrêt (2)



Cacheboulons (2)



Écrous de raccord de la cuvette au plancher (2)

Comprend également des cache-boulons standard (2)

#### TROUSSE FOURNIE AVEC LES CUVETTES

CUVETTES AVEC JAMBE DE SIPHON DISSIMULÉE



Boulons en T avec bague d'arrêt (2)



Écrous de raccord de la cuvette au plancher (2)



Cacheboulons (2)



Pour l'installation du siège, lire les instructions fournis avec celui-ci.

#### **VENDU SÉPARÉMENT**



Water Supply Line



780AA709 et 580AA709)

Bague de cire (Inclus avec les modèles de vente au détail



Siège de toilette à fermeture lente (Inclus avec les toilettes à siphon dissimulé et les modèles de vente au détail 780AA709 et 580AA709 seulement.)

7302484-100 FR Rev. E (6/23)

L'image présentée peut varier du produit acheté.

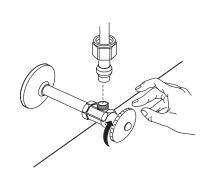


#### **AVANT DE COMMENCER**

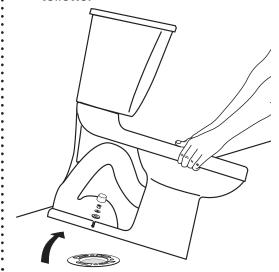
Inspectez attentivement votre produit avant de commencer. Soyez particulièrement vigilant en manipulant les surfaces de la douche et utilisez seulement des chiffons non abrasifs pour éviter les égratignures. Respectez tous les codes locaux de plomberie et du bâtiment.

# SI VOUS ENLEVEZ UNE CUVETTE DE TOILETTE DÉJÀ EN PLACE -

1 Coupez l'alimentation d'eau.



Actionnez la chasse d'eau pour vider le réservoir d'eau; épongez le restant d'eau de la cuvette avant d'enlever la toilette.



**3** Nettoyez la bride.





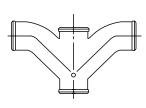
#### ! PRÉCAUTION

Si la bride de sol est restée ouverte plus d'une heure ou deux, recouvrez la bride pour éviter que les gaz d'égout ne s'échappent.

# **CONSIGNES D'INSTALLATION**

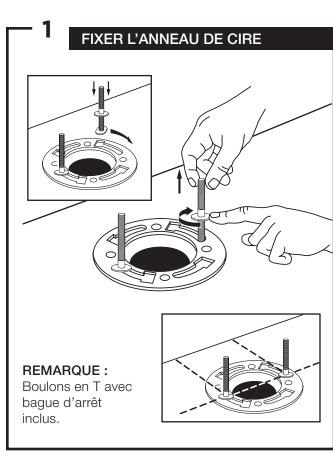
#### **INSTALLATION DOS-À-DOS**

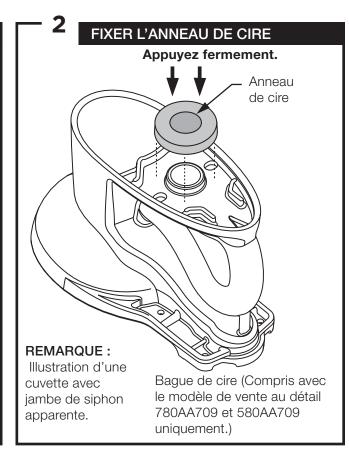
En fonction de l'état de votre plomberie et de votre évacuation, le débit provenant d'une installation de la toilette dos à dos peut former une dépression dans le système et aspirer l'eau de la cuvette opposée. Le code national des normes de plomberie interdit l'utilisation d'un raccord en croix pour l'évacuation pour éviter un éventuel débordement. Le code approuve un raccord directionnel de type « Y » avec une évacuation adéquate afin de diriger l'eau vers le bas et de l'éloigner de l'autre toilette.

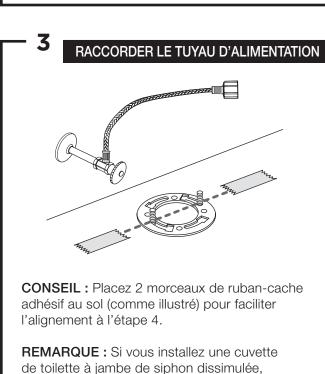




Type de raccord recommandé pour les installations dos-à-dos.





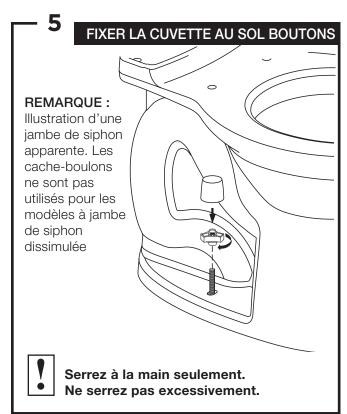


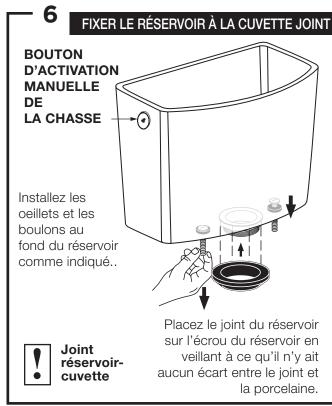
raccordez le tuyau d'alimentation au robinet



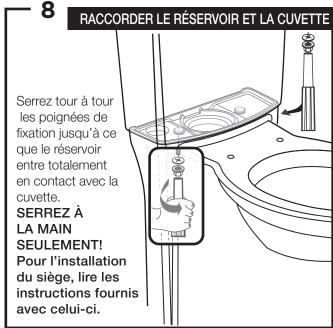
7302484-100 FR Rev. E (6/23)

d'alimentation. (Voir l'étape 7)





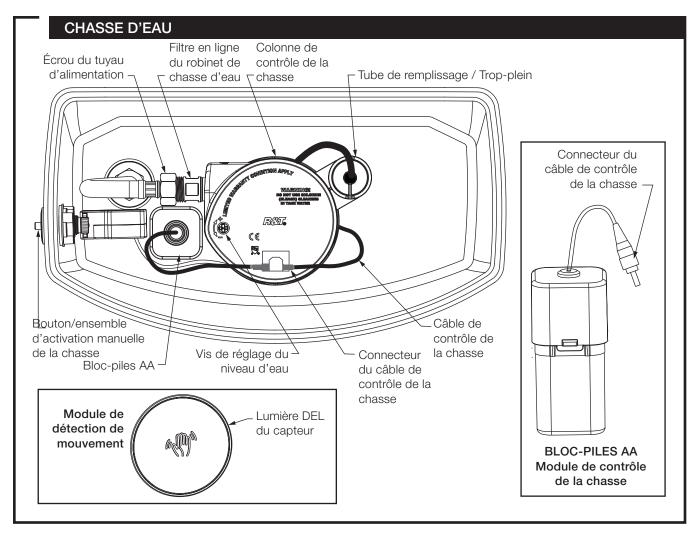


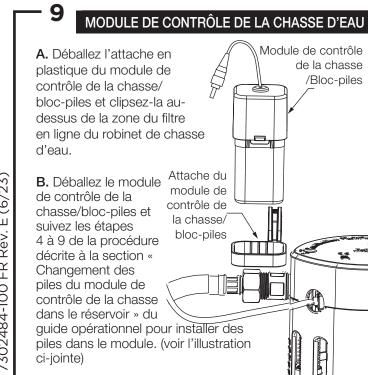


•

AVERTISSEMENT : Un serrage excessif des écrous de la tuyauterie d'alimentation d'eau peut causer une rupture et une inondation éventuelle.

Si vous constatez des fuites après le serrage manuel, changez la tuyauterie d'alimentation. Si les fuites se poursuivent avec la nouvelle tuyauterie d'alimentation, remplacez la valve de remplissage. N'utilisez pas de mastic de plombier, de pâte lubrifiante ni aucun autre type de mastic sur les raccords de l'alimentation d'eau. L'utilisation d'un mastic de plombier, d'une pâte lubrifiante ou de tout type de mastic annulera votre garantie.





# MODULE DE DÉTECTION DE MOUVEMENT

Déballez le module de détection de mouvement et suivez les étapes 1 à 3 de la procédure décrite à la section « Changement des piles du module de détection de mouvement » du guide opérationnel, tout en prenant connaissance des **REMARQUES** subséquentes.

Veuillez également lire la section « Installation du module de détection de mouvement » du guide opérationnel pour savoir où il convient de l'installer.



Module de détection de mouvement

#### **ACTIVATION DE LA CHASSE SANS CONTACT**

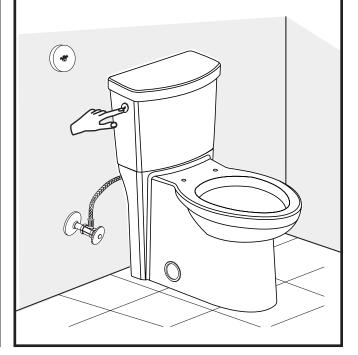
Un simple geste de la main devant le capteur, jusqu'à une distance maximale de 1-1/2 pouce, pendant deux secondes permet de déclencher une chasse puissante pour un passage aux toilettes plus hygiénique. Le module de détection de 2-1/2 pouces fixé par ruban adhésif est fourni avec des vis de montage et peut être installé au mur, à une distance maximale de 3 pieds de la toilette ou sur le dessus du réservoir de la toilette



#### 12

#### **APPUYEZ SUR LE BOUTON**

puyez sur le bouton d'activation de la chasse se trouvant sur le côté gauche du réservoir pendant deux secondes pour déclencher la chasse manuelle si les piles doivent être remplacées.



Veuillez utiliser la signalétique incluse si vous jugez nécessaire de communiquer aux utilisateurs le mode d'activation de la chasse hygiénique sans contact. La signalétique peut être placée sur le dessus du couvercle du réservoir ou à proximité du capteur d'activation de la chasse.



Example: on tExemple: sur le couvercle du réservoirnk cover



Exemple : à proximité du capteur d'activation de la chasse placé sur le mur

# **GUIDE OPÉRATIONNEL**

Guide opérationnel de la toilette à chasse sans contact Cadet : Suivez les instructions ci-dessous pour installer les piles dans le module de contrôle de la chasse et le module de détection de mouvement.

#### Indication du FAIBLE NIVEAU DES PILES:

MODULE DE CONTRÔLE DE LA CHASSE: Si la lumière du module de détection de mouvement clignote lentement à 12 reprises lorsque vous passez la main devant le capteur, les piles du module de contrôle de la chasse placé dans le réservoir doivent être remplacées.

MODULE DE DÉTECTION DE MOUVEMENT : Lorsque le niveau des piles du module de détection de mouvement est faible, il émet 5 clignotements rapides pour indiquer que les piles doivent être remplacées.

#### Changement des piles du module de contrôle de la chasse placé dans le réservoir :

- 1. COUPEZ l'alimentation en eau, puis tirez la chasse pour retirer l'eau du réservoir.
- 2. Retirez le couvercle du réservoir et déterminez l'emplacement du module de contrôle de la chasse. (voir l'illustration du module à la page 5)
- 3. Débranchez les fils de connexion entre le robinet de la chasse et le module de contrôle de la chasse pour séparer ces deux éléments et retirez le module de contrôle de la chasse/bloc-piles AA (voir l'illustration à la page 5).

Remarque: Veillez à ce que les fils ne tombent pas dans l'eau ou ne se fassent pas mouiller.

- 4. À l'aide d'un petit tournevis cruciforme, retirez la seule vis maintenant le couvercle du module de contrôle de la chasse et retirez délicatement celui-ci pour accéder au bloc-piles AA.
- 5. Retirez le bloc-piles, puis remplacez les 4 piles AA par de nouvelles piles alcalines.
- 6. Replacez le bloc-piles dans le réceptacle du module de contrôle de la chasse, en veillant à suivre les instructions de positionnement (PARTIES SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE) et d'orientation au sein du réceptacle (indiquées sur le bloc-piles).
- 7. Clipsez le couvercle du module de contrôle de la chasse au-dessus du bloc-piles, replacez la vis et serrez-la fermement.
- 8. Rebranchez les fils de connexion entre le module de contrôle de la chasse et le robinet de chasse, puis replacez le module dans le support du robinet de chasse.
- 9. Ouvrez de nouveau le robinet d'alimentation et laissez le réservoir se remplir d'eau.

#### Changement des piles du module de détection de mouvement :

- 1. Retirez les deux vis se trouvant au dos du module de détection de mouvement et retirez le panneau arrière. Remarque: Un joint torique en caoutchouc est placé autour du panneau arrière pour empêcher l'humidité de s'infiltrer dans le capteur, permettant ainsi un ajustement serré qui pourrait compliquer son retrait. L'utilisation d'un tournevis à tête plate permettra de faciliter le retrait de ce panneau.
- 2. Retirez les 3 piles AAA et remplacez-les par de nouvelles piles alcalines.
- 3. Remettez le panneau arrière en place et fixez-le de nouveau à l'aide des vis.

Si le capteur manuel est équipé d'une fonctionnalité de sécurité ou de verrouillage, un tournevis à tête plate d'une largeur d'environ 1/8 po (3 mm) sera nécessaire pour appuyer sur le mécanisme de verrouillage et le débloquer afin de retirer le capteur de son emplacement de montage



Verrou de déblocage/de sécurité

**REMARQUE**: Remplacez les piles du module de détection de mouvement dans les 3 minutes suivant l'installation des piles du module de contrôle de la chasse pour permettre aux codes de s'apparier ou de se synchroniser. Après avoir installé les piles, passez une main devant le module de détection de mouvement pour achever le processus d'appariement des codes. Après l'installation des piles, si la lumière du module de détection de mouvement s'allume sans que la chasse se tire, retirez les piles, attendez une minute, puis replacez de nouveau les piles pour apparier ou synchroniser les codes.

**REMARQUE I** sur le capteur : Il est nécessaire de bouger lentement la main devant la surface du capteur de détection de mouvement, à une distance maximale de 2 pouces, pour activer le mécanisme de chasse. Le capteur doit également être installé à moins de 6 pieds de la toilette. Installez le capteur à un endroit où la chasse ne sera pas tirée de manière accidentelle si un élément s'approche étroitement de celui-ci.

**REMARQUE II** sur le capteur : Lors du nettoyage des toilettes, et notamment du capteur, la chasse peut être tirée involontairement si la personne chargée du nettoyage effectue un mouvement à proximité de celui-ci.

#### Installation du module de détection de mouvement :

1. Le capteur de détection de mouvement peut être installé sur un mur ou à une distance maximale de 3 pieds de la toilette à l'aide d'ancrages mureaux et de vis, de ruban adhésif double face ou de bandes adhésives Velcro. Veillez à ce que le capteur de mouvement soit placé de sorte à pouvoir l'atteindre de la main en étant assis sur la toilette.

#### Capteur manuel équipé d'une fonctionnalité de verrouillage :

1. Si vous installez le capteur sur le mur avec des pièces de fixation et des vis, du ruban adhésif double-face ou des bandes Velcro, assurez-vous que le verrou de déblocage de la plaque de support est orienté vers le bas.

#### Ajustement du niveau de l'eau :

- 1. Coupez l'alimentation en eau. Ajustez le niveau de l'eau de sorte à respecter le niveau indiqué à l'arrière du réservoir. Pour faire monter le niveau d'eau dans le réservoir, munissez-vous d'un tournevis cruciforme et desserrez la vis de réglage située au-dessus du robinet de chasse (voir l'illustration de la page 5) dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans la direction du symbole « + ».
- 2. Pour faire baisser le niveau d'eau dans le réservoir, desserrez la vis de réglage située au-dessus du robinet de chasse dans le sens contraire des aiguilles d'une montre ou dans la direction du symbole « ».

#### Nettoyage du filtre en ligne du robinet de chasse d'eau :

- 1. COUPEZ la principale alimentation en eau.
- 2. Déconnectez le tuyau d'alimentation de la colonne de contrôle de la chasse à l'aide d'une clé réglable. (voir l'illustration à la page 5)
- 3. Pour retirer le filtre, tirez sur la bande blanche en plastique dépassant au centre à l'aide d'une petite pince. Remarque : Le filtre est doté d'un joint torique en caoutchouc, permettant ainsi un ajustement serré qui pourrait compliquer son retrait.
- 4. Nettoyez le filtre à l'eau potable à l'aide d'une brosse douce.
- 5. Réinstallez le filtre, reconnectez bien le tuyau d'alimentation et ouvrez de nouveau le robinet d'alimentation. Vérifiez que tout fonctionne correctement.

#### Solution d'activation manuelle de la chasse

Si le niveau des piles est faible ou le capteur de mouvement ou le module de contrôle de la chasse subit une panne électronique, la chasse de la toilette peut toujours être tirée manuellement à l'aide du bouton d'activation manuelle de la chasse situé à l'extérieur du réservoir. Appuyez fermement sur le bouton pendant 2 à 3 secondes jusqu'à que la chasse soit complètement tirée.

# **GUIDE DE DÉPANNAGE -**

PROBLÈME	CAUSE POTENTIELLE	MESURE CORRECTIVE
Impossibilité de tirer la chasse ou déclenchement en différé	<ul> <li>a. Aucune pile installée</li> <li>b. Faible niveau des piles du module de contrôle de la chasse ou du module de détection de mouvement.</li> <li>c. Niveau d'eau du réservoir incorrect</li> <li>d. Le piston de la chasse d'eau ou la tige de levage est coincé e. Absence d'eau dans le réservoir</li> <li>f. La toilette est bouchée</li> <li>g. Le geste de la main était trop rapide</li> <li>h. Le geste de la main n'a pas été effectué dans la zone de détection du capteur.</li> <li>i. Robinet d'alimentation fermé</li> <li>j. Tuyau d'alimentation bloqué</li> <li>k. Sable ou débris logés dans la crépine du filtre</li> </ul>	<ul> <li>a. Installez 4 piles alcalines AA dans le module de contrôle de la chasse et 3 piles AAA dans le module de détection de mouvement.</li> <li>b. Suivez la procédure décrite dans le paragraphe sur l'indication du faible niveau des piles installées dans le module de détection de mouvement ou le module de contrôle de la chasse.</li> <li>c. Si le niveau d'eau est trop bas ou trop haut, cela nuira au fonctionnement de la chasse. Remplissez le réservoir d'eau jusqu'au niveau approprié, comme indiqué à l'arrière du réservoir. Voir la procédure d'ajustement du niveau d'eau.</li> <li>d. Vérifiez si le piston ou la tige de levage bouge librement.</li> <li>e. Remplissez le réservoir d'eau jusqu'au niveau indiqué sur l'étiquette placée à l'arrière du réservoir.</li> <li>f. Soulevez le couvercle du réservoir et débranchez le câble de contrôle de la chasse du bloc-piles/du module de contrôle de la chasse. Débouchez la toilette. Appuyez sur le bouton d'activation manuelle de la chasse pendant 2 à 3 secondes pour désobstruer la jambe du siphon et vérifier que le siphon est débarrassé de tout bouchon. Reconnectez le câble de contrôle de la chasse.</li> <li>g. Passez plus lentement la main dans la zone de détection du capteur.</li> <li>h. La zone de détection du capteur correspond à la zone se trouvant directement en face de la surface du capteur jusqu'à une distance de 2 pouces.</li> <li>i. Ouvrez le robinet et laissez le réservoir se remplir d'eau. j. Fermez le robinet d'alimentation, débranchez le tuyau d'alimentation et vérifiez tous les joints et rondelles. Réas semblez le tout.</li> <li>k. COUPEZ l'alimentation en eau de la toilette. Suivez la procédure décrite dans le paragraphe « Nettoyage du filtre en ligne du robinet de chasse d'eau ».</li> </ul>
Fuites	a. Niveau d'eau incorrect  b. Débris sur la surface d'étanchéité c. Écrou de la tige du robinet de remplissage desserré d. Le niveau d'eau de remplissage est trop haut  e. Tube de remplissage mal installé	<ul> <li>a. Si le niveau d'eau est trop bas ou trop haut, cela nuira au fonctionnement de la chasse et pourrait provoquer des fuites. Remplissez le réservoir d'eau jusqu'au niveau approprié, comme indiqué sur l'étiquette placée à l'arrière du réservoir.</li> <li>b. Retirez les débris sur la surface d'étanchéité causant la fuite c. Resserrez l'écrou de la tige du robinet pour faire disparaître la fuite.</li> <li>d. Les fuites s'échappent dans le tube de trop-plein en raison du positionnement trop haut du flotteur du robinet de remplissage. Baissez le flotteur jusqu'à ce que le robinet de remplissage remplisse le réservoir jusqu'au niveau approprié. Voir la section « Procédure d'ajustement du niveau d'eau ».</li> <li>e. Ajustez le tube de remplissage et assurez-vous que l'extrémité du tube se trouve au-dessus de la ligne d'eau.</li> </ul>
Chasse partielle	<ul> <li>a. Tube de remplissage pas inséré dans le tube de trop-plein</li> <li>b. Niveau d'eau incorrect</li> <li>c. Le bouton d'activation manuelle de la chasse n'est pas pleinement enfoncé</li> </ul>	<ul> <li>a. Connectez le tube de remplissage au tube de trop plein.</li> <li>b. Si le niveau d'eau est trop bas ou trop haut, cela nuira au fonctionnement de la chasse. Remplissez le réservoir d'eau jusqu'au niveau approprié, comme indiqué sur l'étiquette placée à l'arrière du réservoir. Voir la section « Procédure d'ajustement du niveau d'eau ».</li> <li>c. Appuyez plus fermement sur le bouton d'activation manuelle de la chasse.</li> </ul>
Déclenchement involontaire de la chasse	Mouvement ou objet dans la     zone de détection du capteur	Retirez l'objet se trouvant dans la zone de détection du capteur.

Suite à la page suivante

# GUIDE DE DÉPANNAGE - suivante

PROBLÈME	CAUSE POTENTIELLE	MESURE CORRECTIVE
Panne du bouton d'activation manuelle de la chasse	a. Le bouton d'activation manuelle de la chasse n'est pas pleinement enfoncé b. Absence d'eau dans le réservoir c. Niveau d'eau incorrect	a. Appuyez plus fermement sur le bouton d'activation manuelle de la chasse pendant deux à trois secondes pour déclencher une chasse complète. b. Remplissez le réservoir d'eau jusqu'au niveau indiqué sur l'étiquette placée à l'arrière du réservoir. Voir la section « Procédure d'ajustement du niveau d'eau ». c. Si le niveau d'eau est trop bas ou trop haut, cela nuira au fonctionnement de la chasse. Remplissez le réservoir d'eau jusqu'au niveau approprié, comme indiqué sur l'étiquette placée à l'arrière du réservoir. Voir la section « Procédure d'ajustement du niveau d'eau ».
La lumière du module de détection de mouvement effectue 12 clignotements lents	a. Faible niveau des piles du module de contrôle de la chasse placé dans le réservoir.	a. Remplacez les piles du module de contrôle de la chasse placé dans le réservoir.
La lumière du module de détection de mouvement effectue 5 clignotements rapides	a. Faible niveau des piles du module de détection de mouvement.	a. Remplacez les piles du module de détection de mouvement.
La toilette fuit	a. Mauvais raccord du tuyau d'alimentation      b. Mauvais raccord de la cuvette au réservoir/plancher	a. Retirez le tuyau d'alimentation, inspectez-le, puis reconnectez-le. Remplacez le tuyau d'alimentation si la fuite persiste.     b. Revoyez les étapes 2 à 8 de la procédure d'installation.
La cuvette de la toilette bouge après l'installation	a. La bague de cire n'est pas entièrement compressée b. Le plancher n'est pas de niveau	a. Resserrez les écrous de raccord de la cuvette au plancher.      b. Utilisez des cales pour toilette et/ou appliquez une petite quantité de mastic isolant autour de la base de la toilette.
La lumière du module s'allume après détection d'un mouvement, mais la chasse ne se tire pas	a. Le module de contrôle de la chasse placé dans le réservoir n'est pas bien connecté. b. Les codes du module de détection de mouvement et du module de contrôle de la chasse ne sont pas appariés ou synchronisés c. Les piles du module de contrôle de la chasse ne sont pas placées correctement.	<ul> <li>a. Assurez-vous que le fil reliant le module de contrôle de la chasse au robinet de chasse est bien connecté.</li> <li>b. Installez les piles du module de détection de mouvement dans les 3 minutes suivant l'installation des piles du module de contrôle de la chasse pour permettre aux codes de s'apparier ou de se synchroniser.</li> <li>c. Placez correctement les piles dans le bloc-piles.</li> </ul>

## **ENTRETIEN ET NETTOYAGE -**

Lorsque vous nettoyez votre toilette, utilisez seulement une eau savonneuse et douce. Rincez abondamment avec de l'eau claire et séchez avec un linge doux. **AVERTISSEMENT**: N'utilisez pas d'agent nettoyant dans le réservoir. Ces produits peuvent sérieusement corroder les raccords à l'intérieur du réservoir. Cette corrosion peut entraîner des fuites et des dommages matériels.

American Standard ne sera en aucun cas responsable de tout dommage causé par l'utilisation de produits nettoyants dans le réservoir.

Identifiant FCC du module de contrôle : 2AW23-D7020-01 Identifiant FCC du module de détection : 2AW23-D7020-02

Ce produit répond aux exigences de la section 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes :

- (1) Ce dispositif ne doit causer aucune interférence nuisible; et
- (2) Ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, notamment celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Avertissement : Toute transformation ou modification non expressément autorisée par l'entité responsable de la conformité pourrait faire perdre à l'utilisateur son droit d'utiliser ce dispositif.

REMARQUE: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux exigences relatives aux appareils numériques de classe B, en vertu de la section 15 de la réglementation de la FCC Ces exigences visent à fournir aux installations résidentielles une protection raisonnable contre les interférences. Cet équipement génère, utilise et peut irradier une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, peut causer des interférences nuisibles pour les radiocommunications.

Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne seront pas générées dans une installation donnée. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur peut essayer de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :

- en réorientant ou déplaçant l'antenne de réception;
- en éloignant davantage l'équipement du récepteur;
- en raccordant l'équipement à une prise ou à un circuit indépendant de celui auquel le récepteur est raccordé.

Consultez votre fournisseur ou un technicien radiotélévision expérimenté.

# FAITES-NOUS PART DE VOS COMMENTAIRES!



S'il vous plaît laissez-nous une critique de produit ou une histoire à

# americanstandard.com/reviews

Visionnez des vidéos d'installation sur

youtube.com/americanstandard

Enregistrez votre garantie et abonnez-vous à un bulletin d'information plein d'idées sur

## www.americanstandard.ca/support/warranty

VEUILLEZ REMPLIR L'ENREGISTREMENT DE GARANTIE AMERICAN STANDARD ET SAUVEGARDER CETTE INFORMATION SUR LA GARANTIE.

**IMPORTANT:** La lavabo doit avoir été enregistrée pour que cette garantie entre en vigueur. Votre enregistrement nous permettra de tcommuniquer facilement avec vous en cas de rappel du produit.\*

**INSTRUCTIONS:** Enregistrez votre lavabo au www.americanstandard.com. Conservez votre preuve d'achat (ticket de caisse). Si vous avez besoin d'aide ou n'avez pas accès à notre site Web, veuillez appeler le service à la clientèle d'American Standard au numéro suivant : 800 442-1902. Un représentant d'American Standard vous aidera à remplir l'enregistrement de la garantie.

\*En Californie, vos droits de garantie demeurent inchangés même si vous n'enregistrez pas la garantie.



# **PARTAGEZ VOTRE NOUVEAU PRODUIT!**

**Identifiez-nous** @american\_standard sur Instagram et montrez-nous à quoi ressemble votre nouveau produit.

#### **D'AUTRES RENSEIGNEMENTS?**

Pour toute question ou de l'aide, appelez-nous au

#### 855-836-9615, ou visitez le site www.americanstandard.ca

#### **AUX ÉTATS-UNIS:**

American Standard Brands
865 Centennial Ave.
Piscataway, New Jersey 08854
Attention: Directeur ou directrice de la consommation
Pour les résidents des États-Unis,
il est également possible d'obtenir les renseignements
relatifs à la garantie en téléphonant
au numéro sans frais suivant : (855) 815-0004.
www.americanstandard.com

#### **AU CANADA**

LIXIL Canada, Inc. 5900 Avebury Rd. Mississauga, Ontario Canada L5R 3M3 Sans frais: (800) 387-0369 www.americanstandard.ca

#### **AU MEXIQUE**

American Standard B&K Mexico S. de R.L. de C.V. Via Morelos #330 Col. Santa Clara Ecatepec 55540 Edo. Mexico Sans frais: 800-839-1200 www.americanstandard.com.mx

7302484-100 FR Rev. E (6/23)

PART OF LIXIL

# American Standard











# American Standard se dedica a mejorar la vida, en el corazón de su hogar, cada día...

...así que, igracias por invitarnos! Con lo mejor en productos de cocina y baño, estamos aquí para ayudarle a hacer su vida más feliz, más sana v más sencilla. Nuestro compromiso con la calidad, la innovación y el desempeño nos ha convertido en parte de su rutina diaria durante casi 150 años, y esperamos formar parte de su vida durante muchos años más.

#### Para más información visite www.americanstandard.com.mx

# REGISTRE SU GARANTÍA

Use el código **QR** fácil de escanear para introducir rápidamente su información o encuentre la garantía detallada d e su producto aquí:



## www.americanstandard.com.mx/garantia

El registro le permite a usted guardar bien la información de su producto y a nosotros nos permite ponernos en contacto con usted en caso de retirada o por cualquier novedad sobre su compra.

# Y si llega a tener una pregunta o necesita ayuda...

Llámenos al 1-855-815-0004

7302484-100 SP Rev. E (6/23) 2794709/2989709/215AA709/780AA709/240AA709/580AA709



# MANUAL DEL PROPIETARIO Inodoro sin contacto



#### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Gracias por elegir American Standard, el parámetro de excelente calidad por más de 150 años. Para asegurar la instalación adecuada de este producto, por favor lea las instrucciones con atención antes de comenzar. Algunas instalaciones pueden requerir ayuda profesional. Asimismo, asegúrese de realizar la instalación de conformidad con los códigos locales.

#### PREPRACIÓN DE LA INSTALACIÓN

 Desembale cuidadosamente e identifique todas las piezas necesarias para la instalación usando la página de contenido de la caja como referencia. Inspeccione el producto e informe cualquier daño o pieza faltante de inmediato al servicio de atención al cliente llamando al 855-815-0004. Siga las indicaciones para el cliente/las puertas de ducha. Los códigos de construcción varían de un lugar a otro.
 Respete todos los códigos locales de edificación y plomería.

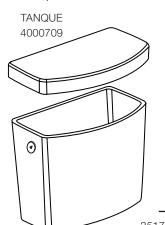
**NOTA:** Tenga mucho cuidado al manipular las superficies frontales de las paredes. Use únicamente paños no abrasivos para evitar los rayones.

- Use equipo de protección durante la instalación para evitar lesiones.
- Conserve estas instrucciones para poder consultar la información de cuidado del producto y de atención al cliente.

La imagen mostrada puede variar del producto comprado.

#### HERRAMIENTAS Y MATERIALES RECOMENDADOS

Los pasos de instalación le indicarán qué herramientas deben utilizarse con la letra asociada



#### KIT DE INSTALACIÓN INCLUIDO CON EL TANQUE



Baterías AAA (3)

Sensor

de mano



Baterías AA (4)



 $(\mathbb{H})$ 

Arandelas de plástico (2)







Junta del tanque a la taza

Manija de fijación

Tuercas (2)

3075000 / 3075120 / 3193A100



3517A101 TAZAS ALARGADAS CON ALTURA DE SILLA

> NOTA: Los modelos minoristas 780AA.709 y 580AA.709 incluyen kits de tanque y taza en una caja de cartón individual.



#### KIT DE INSTALACIÓN INCLUIDO **SOLO CON LA TAZA 3517A.101**

TAZA CON TUBERÍA DE DESAGÜE EXPUESTA



Tornillos T con sujetador (2)



Tapas de pernos (2)





Perillas de la taza al piso (2)



También incluye tapas de pernos estándar (2)

#### KIT DE INSTALACIÓN INCLUIDO **CON LAS TAZAS**

BOWLS WITH CONCEALED TRAPWAY







Perillas de la taza al piso (2)



Tapas de pernos (2)



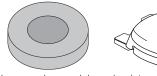
Asiento de inodoro de cierre lento

Para instalar el asiento, consulte las instrucciones que se incluyen con el mismo.

#### SE VENDE POR SEPARADO



Línea de suministro de agua



(Se incluye con los modelos minoristas 780AA709 y 580AA709)

Asiento de inodoro de cierre lento (Se incluye con inodoros con

tubería de desagüe oculta y con los modelos minoristas 780AA709 y 580AA709 únicamente.)

7302484-100 SP Rev. E (6/23)

La imagen mostrada puede variar del producto comprado.

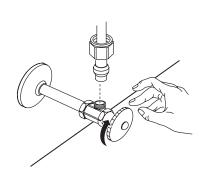


#### ANTES DE COMENZAR

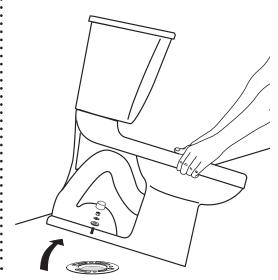
Inspeccione el producto bien antes de la instalación. Sea sumamente cuidadoso al trabajar con las superficies de la tina y solo use paños no abrasivos para evitar rayones. Respete todos los códigos locales de edificación y plomería.

#### PARA RETIRAR UN INODORO VIEJO EXISTENTE

1 Apague el suministro de agua.



Descargue para retirar el agua del tanque; quite el agua que queda en la taza usando una esponja antes de retirar el inodoro.



**3** Limpiar brida.





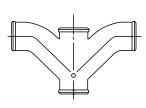
#### **PRECAUCIÓN**

piso abierta durante más de 1-2 horas, cúbrala para evitar escapes de gases de desagüe.

# **INSTALACIÓN**

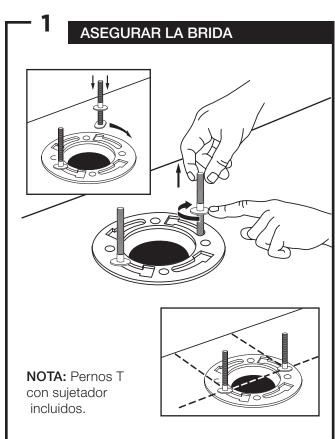
#### INSTALACIÓN ESPALDA CON ESPALDA

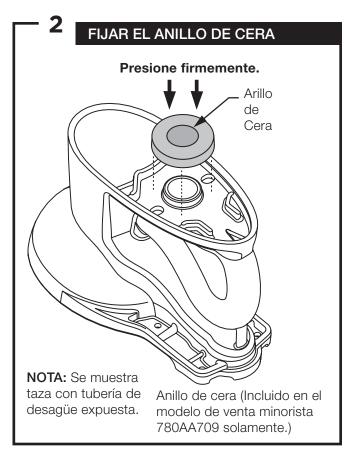
Según las condiciones de plomería y ventilación, el ujo de este inodoro en una instalación espalda con espalda puede crear un vacío en el sistema y tomar agua de la taza contraria. El Código Nacional de Normas de Plomería (National Standards Plumbing Code) prohíbe el uso de un accesorio cruzado para el drenaje, debido a la posibilidad de rechazo. El código aprueba un accesorio direccional tipo "Y" con una ventilación adecuada para dirigir el agua hacia abajo y lejos del otro inodoro.

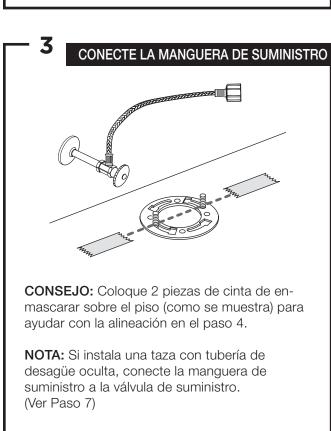




Tipo de accesorio recomendado para instalaciones espalda con espalda.

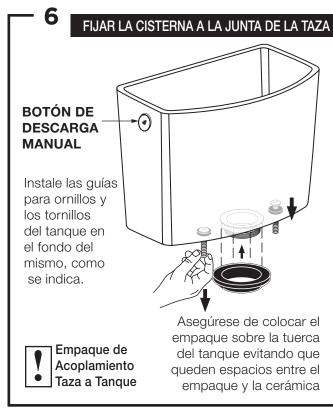
















•

ADVERTENCIA : Si aprieta demasiado las tuercas de la tubería que suministra agua, puede provocar una rotura y causar una inundación.

Si la conexión tiene una fuga después de apretar todo a mano, reemplace la manguera de suministro de agua. Si la conexión continúa fugando con la nueva manguera de suministro, reemplace la válvula de admisión. No utilice ninguna clase de sellador en la conexión de la tubería. El uso de masilla de plomería, lubricante o cualquier otra clase de sellador invalidará la garantía.



# MÓDULO DEL SENSOR DE MANO

Retire el módulo del sensor de mano de la caja y siga el procedimiento en la "Guía de funcionamiento", específicamente los pasos 1 a 3 en la sección "Cambiar las baterías / Módulo del sensor de mano", teniendo en cuenta también la parte de las **NOTAS** al final.

También consulte "Instalación del módulo del sensor de mano" en la "Guía de funcionamiento" para ver cuáles son las ubicaciones recomendadas para instalar el módulo del sensor de mano.



Módulo del sensor de mano

#### 11

#### ACCIONAR LA DESCARGA SIN CONTACTO

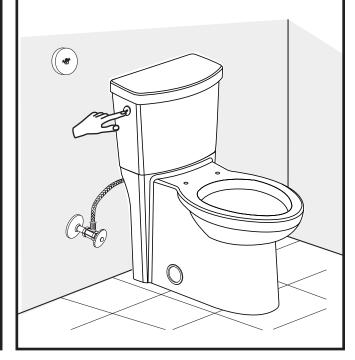
Simplemente mueva la mano en frente del sensor a una distancia de 1 pulgada y media durante dos segundos; así se accionará una descarga potente para mayor higiene. El módulo del sensor, de 2 pulgadas y media y con reverso adhesivo, viene también con tornillos de montaje para poder instalarlo sobre la pared dentro de 3 pies del inodoro o arriba del tanque del inodoro.



#### 12

#### MANTENGA PULSADO EL BOTÓN

Presione el botón en la parte izquierda del tanque y manténgalo presionado por dos segundos para inducir una descarga manual cuando las baterías estén gastadas y necesiten ser cambiadas.



Use el cartel incluido si considera necesario informar a los usuarios cómo activar la descarga sin contacto. El cartel puede colocarse sobre la tapa del tanque o alrededor del accionador de descarga.



Ejemplo: sobre la tapa del tanque



Ejemplo: alrededor del accionador de descarga en la pared

# **GUÍA DE FUNCIONAMIENTO**

**Guía de funcionamiento del inodoro sin contacto Cadet:** Siga las instrucciones que se indican más abajo para instalar las baterías en el módulo del control de descarga y en el módulo del sensor de mano.

#### ndicador de BATERÍA BAJA:

MÓDULO DEL CONTROL DE DESCARGA: Si el módulo del sensor de mano destella lentamente 12 veces al mover la mano frente a él, significa que se tienen que cambiar las baterías en el tanque.

MÓDULO DEL SENSOR DE MANO: Cuando las baterías del módulo del sensor de mano están bajas, el módulo destellará rápidamente 5 veces lo que indica que las baterías deben reemplazarse.

#### Cambiar las baterías / módulo del control de descarga en el tanque:

- 1. Cierre el suministro de agua al inodoro, y luego descargue el inodoro para vaciar el tanque.
- 2. Retire la tapa del tanque e identifique el "Módulo del control de descarga" (ver la ilustración del módulo en la página 5).
- 3. Desconecte los cables del conector que van de la válvula de descarga al módulo del control de descarga para separar el módulo de la válvula y retire el módulo del control de descarga/paquete de baterías AA (ver la ilustración en la página 5).
  - Nota: Tenga cuidado de que los cables no caigan dentro del agua o que no se mojen.
- 4. Con un destornillador de cabeza Phillips, retire el tornillo que sostiene la tapa del módulo del control de descarga y retírela cuidadosamente para destapar el paquete de baterías AA.
- 5. Retire el paquete de baterías y saque las 4 baterías AA y reemplácelas por nuevas baterías alcalinas.
- 6. Vuelva a colocar el paquete de baterías en el contenedor del módulo del control de descarga teniendo en cuenta cual es la parte SUPERIOR (TOP) e INFERIOR (BOTTOM) y la orientación dentro del contenedor (ver etiqueta en el paquete de baterías).
- 7. Vuelva a colocar la tapa del módulo del control de descarga en el paquete de baterías, reponga el tornillo y atornille bien.
- 8. Conecte los cables del módulo del control de descarga y de la válvula de descarga y vuelva a colocar el módulo en el soporte de la válvula.
- 9. Abra el suministro de agua y llene el tanque.

#### Cambiar las baterías / módulo del sensor de mano:

- 1. Retire los 2 tornillos en la parte posterior del módulo del sensor de mano y saque la tapa posterior. Nota: Alrededor de la tapa posterior hay un anillo O de goma para proteger el sensor contra la humedad que está ajustado, por lo cual es posible que se deba forzar un poco para sacarlo. Utilizar un destornillador de cabeza plana facilitará la tarea.
- 2. Retire las 3 baterías AAA y coloque nuevas baterías alcalinas.
- 3. Vuelva a colocar la tapa posterior y atorníllela.

Si el sensor de mano está equipado con una función de bloqueo/seguridad, será necesario usar un destornillador de punta plana de aproximadamente 1/8" (3 mm) de ancho para presionar y soltar el mecanismo de cierre a fin de quitar el sensor de la ubicación en la que está montado



NOTA: Vuelva a colocar las baterías del módulo del sensor de mano dentro de los 3 minutos de haber instalado las baterías del módulo del control de descarga para que los códigos se emparejen o sincronicen. Después de instalar las baterías, mueva la mano frente al módulo del sensor de mano una vez; ello finalizará la sincronización de códigos. Si las luces del módulo del sensor de mano se encienden después de la instalación de las baterías, pero el inodoro no se descarga, quite las baterías, espere 1 minuto y luego vuelva a colocar las baterías para emparejar o sincronizar los códigos.

Sensor - NOTA I: Para el sensor de mano, la mano debe pasar frente al sensor lentamente a una distancia de 2 pulgadas. Además, el sensor debe estar dentro de los 6 pies del inodoro. Mantenga el sensor de mano en una ubicación donde no se accionará la descarga accidentalmente porque algo se acerca demasiado.

Sensor - NOTA II: Cuando se limpie alrededor del inodoro, en particular el sensor de mano, es posible que la persona se acerque al sensor y accione la descarga cuando no es necesario.

#### Instalación del módulo del sensor de mano:

 El módulo del sensor de mano puede instalarse en una pared o cerca del inodoro dentro de los 3 pies usando anclajes de pared y tornillos, cinta con pegamento en ambos lados o cintas adhesivas Velcro. Verifique que el lugar elegido para el sensor sea accesible con la mano cuando se está sentado en el inodoro.

#### Sensor de mano con función de bloqueo:

1. En caso de instalar el sensor en la pared con anclajes y tornillos, cinta adhesiva doble o tiras adhesivas de velcro, asegúrese de que el pestillo de liberación en la placa de montaje del sensor apunte hacia la parte inferior.

#### Ajuste del nivel del agua:

- 1. Abra el suministro de agua. Ajuste el nivel del agua a la línea de nivel de agua indicada en la parte posterior del tanque. Para subir el nivel del agua en el tanque use un destornillador Phillips, gire el tornillo de ajuste en la parte superior de la válvula de descarga (ver la ilustración en la parte superior de la página 5) en la dirección de las agujas del reloj o en la dirección del símbolo "+".
- 2. Para bajar el nivel del agua en el tanque gire el tornillo de ajuste en la parte superior de la válvula de descarga de forma antihoraria o en la dirección del símbolo "-".

#### Limpieza del filtro de la válvula de descarga:

- 1. Cierre el suministro de agua principal del inodoro.
- 2. Desconecte la manguera de suministro de agua a la torre de control de descarga con una llave ajustable (ver ilustración en la página 5).
- 3. Para retirar el filtro, ubique la tira (lengüeta) blanca de plástico en el centro y con una pinza pequeña jale suavemente de la tira para retirar el filtro. Nota: El filtro tiene un anillo O de goma que está ajustado y es posible que deba forzar un poco para retirarlo.
- 4. Limpie el filtro con agua limpia y un cepillo suave.
- 5. Vuelva a instalar el filtro, conecte y ajuste la manguera de suministro de agua, abra el suministro de agua y verifique que funcione bien.

#### Descarga manual

Si la batería está baja o si se produce una falla electrónica del módulo del sensor de mano o del módulo de control de descarga, el inodoro podrá descargarse manualmente con el botón de descarga manual en la parte exterior del tanque. Presione el botón hasta el fondo y manténgalo presionado de 2 a 3 segundos hasta que se descargue completamente.a



# GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS -

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	ACCIÓN CORRECTIVA
No descarga o descarga con retraso	a. No hay baterías  b. Batería baja en el módulo del control de descarga o en el módulo del sensor de mano. c. Nivel incorrecto de agua en el tanque  d. El pistón de descarga o la varilla de desagüe. e. No hay agua en el tanque f. El inodoro está tapado  g. El movimiento de la mano sin contacto fue demasiado rápido h. El movimiento de la mano sin contacto no fue en el área de detección del sensor i. Válvula de suministro de agua cerrada j. Línea de suministro bloqueada k. Hay arena o desechos en la rejilla del filtro	<ul> <li>a. Instale 4 baterías AA alcalinas en el módulo del control de descarga y 3 baterías AAA en el módulo del sensor de mano.</li> <li>b. Siga el procedimiento para cuando se indica que la batería está baja en el módulo del sensor de mano o del módulo del control de descarga.</li> <li>c. Un nivel de agua demasiado bajo o demasiado alto afectará el rendimiento de la descarga. Llene el tanque con agua hasta el nivel correcto, tal como se especifica en la parte posterior del tanque. Vea el procedimiento "Ajuste del nivel de agua".</li> <li>d. Verifique si el pistón o la varilla de desagüe se mueven libremente.</li> <li>e. Llene el tanque con agua hasta el nivel especificado en la etiqueta ubicada en la parte posterior del tanque.</li> <li>f. Levante la tapa del inodoro y desconecte el "cable de control de descarga" del paquete de baterías/módulo de control de descarga. Desatasque el inodoro. Presione el "botón de descarga manual" y manténgalo presionado por 2 a 3 segundos para despejar la tubería de desagüe y confirmar que no haya ningún atascamiento. Vuelva a conectar el "cable del control de descarga".</li> <li>g. Inicie un movimiento de la mano un tanto más lento dentro del área del sensor.</li> <li>h. El área de detección del sensor está directamente delante de la cara del sensor y hasta 2 pulgadas desde la superficie.</li> <li>i. Abra la válvula y deje que el tanque se llene de agua.</li> <li>j. Cierre el suministro de agua, desconecte la línea de suministro e inspeccione todas las juntas y arandelas. Vuelva a armar.</li> <li>k. Cierre el suministro de agua al inodoro. Siga el procedimiento de "limpieza del filtro de la válvula de descarga".</li> </ul>
Fuga	a. Nivel de agua incorrecto  b. Desechos en la superficie de sellado c. Tuerca del vástago floja d. El nivel de llenado de agua está demasiado alto  e. El tubo de llenado no está instalado adecuadamente.	<ul> <li>a. Un nivel de agua demasiado bajo o demasiado alto afectará el rendimiento de la descarga y puede causar fugas. Llene el tanque con agua hasta el nivel correcto, tal como se especifica en la etiqueta ubicada en la parte posterior del tanque.</li> <li>b. Retire los desechos en la superficie de sellado que causan la fuga.</li> <li>c. Auste la tuerca del vástago para eliminar la fuga.</li> <li>d. Hay fugas a través del tubo de rebosadero debido que la configuración del flotador de la válvula de llenado es demasiado alta. Baje la configuración del flotador hasta que la válvula de llenado se vuelva a llenar hasta el nivel de agua correcto. Vea el procedimiento "Ajuste del nivel de agua".</li> <li>e. Ajuste el tubo de llenado y verifique que su extremo esté por encima de la línea del agua.</li> </ul>
Descarga parcial	a. El tubo de llenado no está instalado en el tubo de rebosadero     b. Nivel de agua incorrecto      c. El botón de descarga manual no fue presionado por completo	<ul> <li>a. Conecte el tubo de llenado al tubo de rebosadero.</li> <li>b. Un nivel de agua demasiado bajo o demasiado alto afectará el rendimiento de la descarga. Llene el tanque con agua hasta el nivel correcto, tal como se especifica en la etiqueta ubicada en la parte posterior del tanque. Vea el procedimiento de "Ajuste del agua".</li> <li>c. Presione aun más el botón de descarga manual.</li> </ul>
Descarga no deseada	a. Movimiento u objeto en el área del sensor	a. Retire el artículo del área de activación del sensor.

Continúa en la página siguiente

# **GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

Continúa en PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	ACCIÓN CORRECTIVA
No funciona el botón de descarga manual	a. El botón de descarga manual no fue presionado por completo     b. No hay agua en el tanque     c. Nivel de agua incorrecto	<ul> <li>a. Presione el botón de descarga manual por unos 2 a 3 segundos más para descargar completamente.</li> <li>b. Llene el tanque con agua hasta el nivel especificado en la etiqueta ubicada en la parte posterior del tanque. Vea el procedimiento de "Ajuste del agua".</li> <li>c. Un nivel de agua demasiado bajo o demasiado alto afectará el rendimiento de la descarga. Llene el tanque con agua hasta el nivel correcto, tal como se especifica en la etiqueta ubicada en la parte posterior del tanque. Vea el procedimiento de "Ajuste del agua".</li> </ul>
Fug El módulo del sensor de mano destella lentamente 12 veces	a. Indica que la carga de la batería está baja en el módulo del control de descarga en el tanque	Reemplace las baterías en el módulo del control de descarga en el tanque.
El módulo del sensor de mano destella rápida- mente 5 veces	a. Indica que la carga de la batería está baja en el módulo del sensor de mano	a. Reemplace las baterías en el módulo del sensor de mano.
El inodoro tiene una fuga	a. Mala conexión de la línea de sum- inistro     b. Mala conexión de la taza al tanque/piso	<ul> <li>a. Retire la línea de suministro, inspecciónela y reconéctela. Reemplace la línea de suministro si la pérdida persiste.</li> <li>b. Revise los pasos 2 a 8 del procedimiento de instalación.</li> </ul>
La taza del ino- doro se balancea después de la instalación	a. Anillo de cera no comprimido por completo     b. El piso no está nivelado	a. Vuelva a ajustar las perillas de la taza al piso.     b. Use los calces del inodoro y/o coloque una gota de calafateo alrededor de la base del inodoro.
El módulo del sensor de mano se puede encend- er al detectar la mano, pero no descarga	<ul> <li>a. El módulo del control de descarga en el tanque no está conectado adecuadamente.</li> <li>b. Los códigos del módulo del sensor de mano y del módulo del control de descarga no están emparejados o sincronizados el uno con el otro.</li> <li>c. Puede ser que el paquete de baterías en el módulo del control de descarga no esté orientado correctamente.</li> </ul>	<ul> <li>a. Asegúrese de que el cable desde el módulo del control de descarga al cuerpo de la válvula de descarga esté bien conectado.</li> <li>b. Instale las baterías del módulo del sensor de mano dentro de los 3 minutos de haber instalado las baterías del módulo del control de descarga para que los códigos se emparejen o sincronicen.</li> <li>c. Oriente las baterías en el paquete de baterías.</li> </ul>

# **CUIDADO Y LIMPIEZA**

Cuando limpie el inodoro, lávelo con agua con jabón suave, enjuague completamente con agua limpia y seque con un paño suave. **ADVERTENCIA**: No use limpiadores dentro del tanque. Esos productos pueden corroer seriamente los accesorios del tanque. Dicho daño puede provocar fugas y daños a la propiedad. **American Standard no será responsable civil ni legal por ningún daño provocado por el uso de limpiadores dentro del tanque.** 

ID FCC del módulo del control: 2AW23-D7020-01 ID FCC del módulo del sensor: 2AW23-D7020-02

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: Si se realizan cambios o modificaciones a esta unidad que no han sido aprobados por el responsable de cumplimiento de normas podrán invalidar la potestad del usuario de hacer funcionar el equipo.

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y se verificó que cumple con los límites para dispositivos digitales clase B conforme la parte 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra la interferencia nociva en una instalación doméstica. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, de no estar instalado y ser usado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias nocivas a las radiocomunicaciones.

Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación dada. Si este equipo efectivamente causa interferencias a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia a través de una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar la antena de recepción o cambiarla de lugar.
- Aumentar el espacio entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente que esté en un circuito que no sea el del receptor.

Consulte al distribuidor o a un técnico en TV/radio con experiencia.

# **IDÍGANOS QUÉ PIENSA!**



Déjenos una reseña o una historia del producto en americanstandard.com/reviews

Encuentre videos de instalación en

youtube.com/americanstandard

Registre su garantía e inscríbase para recibir un boletín lleno de ideas en www.americanstandard.com.mx/garantia

COMPLETE EL PROCESO DE INSCRIPCIÓN DE LA GARANTÍA DE AMERICAN STANDARD Y GUARDE ESTA INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA IMPORTANTE: Debe realizar la inscripción de la lavabo para que esta garantía tenga vigencia. Gracias a su inscripción, será más fácil contactarlo en caso de una retirada del producto del mercado.\*

INSTRUCCIONES: Registre la lavabo en www.americanstandard.com. Guarde el comprobante de compra (recibo de compra). Si necesita asistencia o no puede acceder a nuestro sitio web, comuníquese con Atención al Cliente de American Standard llamando al: (800) 442-1902. Un representante de American Standard lo ayudará a completar la inscripción de la garantía.

<sup>\*</sup> En California, sus derechos de garantía permanecen intactos aunque no complete el proceso de inscripción.



# (i) iCOMPARTA SU PRODUCTO NUEVO!

Etiquétenos @american\_standard en Instagram y muéstrenos cómo se ve su nuevo producto.

# **≡** ¿QUIERE MÁS INFORMACIÓN?

Para hacer consultas o solicitar ayuda llámenos 855-815-0004, o visite www.americanstandard.com.mx

#### **EN ESTADOS UNIDOS**

**American Standard Brands** 865 Centennial Ave. Piscataway, New Jersey 08854 Atención: Director of Consumer Affairs Los residentes de Estados Unidos también pueden obtener información sobre la garantía llamando al siguiente número gratuito: (855) 815-0004 www.americanstandard.com

#### **EN CANADÁ**

LIXIL Canada, Inc. 5900 Avebury Rd. Mississauga, Ontario Canadá L5R 3M3 Número gratuito: (800) 387-0369 www.americanstandard.ca

#### **EN MÉXICO**

American Standard B&K Mexico S. de R.L. de C.V. Via Morelos #330 Col. Santa Clara Ecatepec 55540 Edo. Mexico TNúmero gratuito: 800-839-1200 www.americanstandard.com.mx

PART OF LIXIL