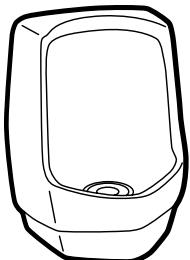




WES-1000
WATERFREE
URINAL
INSTALLATION
INSTRUCTIONS



INSERT TUBE CUTTING CHART

DRAIN NIPPLE DEPTH TRIM

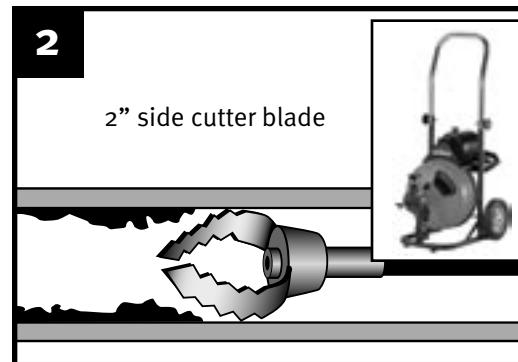
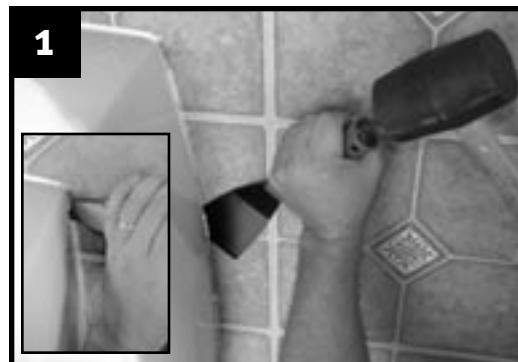
13 7/8" or greater	Do not cut
13 3/4" or less	1/4"
13 1/2" or less	1/2"
13 1/4" or less	3/4"
13" or less	1"
12 3/4" or less	1 1/4"
12 1/2" or less	1 1/2"
12 1/4" or less	1 3/4"
12" or less	2"
11 3/4" or less	2 1/4"
11 1/2" or less	2 1/2"
11 1/4" or less	2 3/4"
11" or less	3"
10 3/4" or less	3 1/4"
10 1/2" or less	3 1/2"
10 1/4" or less	3 3/4"
10" or less	4"
9 3/4" or less	4 1/4"
9 1/2" or less	4 1/2"
9 1/4" or less	4 3/4"
9" or less	5"
8 3/4" or less	5 1/4"
8 1/2" or less	5 1/2"
8 1/4" or less	5 3/4"
8" or less	6"
7 3/4" or less	6 1/4"
7 1/2" or less	6 1/2"
7 1/4" or less	6 3/4"
7" or less	7"
6 3/4" or less	7 1/4"
6 1/2" or less	7 1/2"
6 1/4" or less	7 3/4"
6" or less	8"
5 3/4" or less	8 1/4"
5 1/2" or less	8 1/2"
5 1/4" or less	8 3/4"
5" or less	9"
4 3/4" or less	9 1/4"
4 1/2" or less	9 1/2"
4 1/4" or less	9 3/4"
4" or less	10"
3 3/4" or less	Do not use tube

BEFORE STARTING INSTALLATION:

- Check rough-in height to achieve 24" rim height (17" rim height for ADA).
- Shut off water supply and cap the nipple with the 3/4" chrome cap (provided).

CUSTOMER CARE:

Toll Free 888-SLOAN-14 (888-756-2614)
Fax 800-737-3061 • www.sloanvalve.com

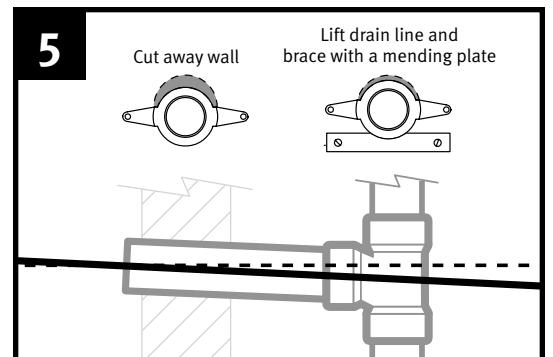


Use utility knife to cut caulk, then use a putty knife and mallet to remove the bowl. Remove hanger brackets, scrape off caulk, and clean the wall.

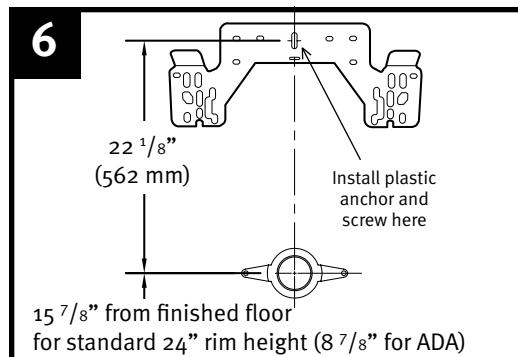
IMPORTANT: Use a drain machine to remove build-up inside pipes. Clean 25-35 feet deep then flush with water to remove cutting debris.

Clean face of existing wall flange then install the brass flange with the clear inspection disc. Slowly pour water into the drain.

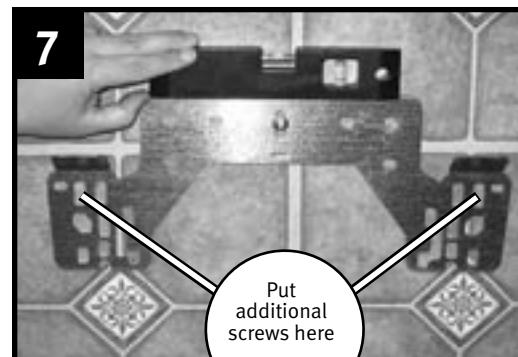
Use a flashlight to check pitch/slope. There should be no water present in the inspection disc or nipple. Remove flange after inspection.



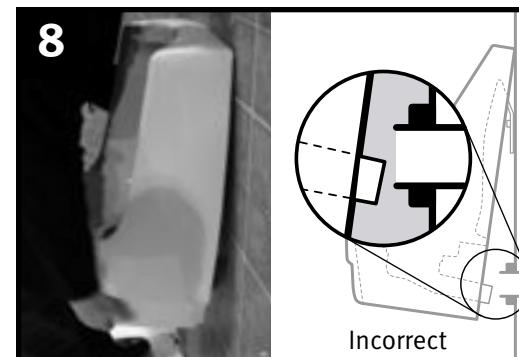
If standing water is present, adjust drain to achieve pitch (code requires 1/4" drop per foot of drain line for proper pitch). Seal wall according to code.



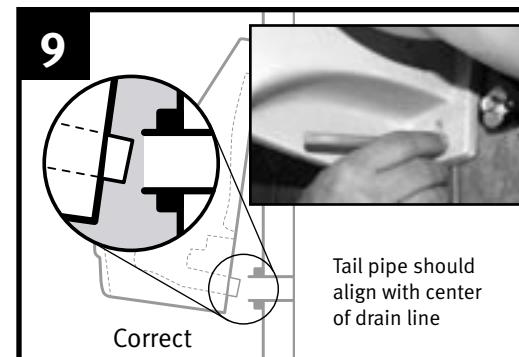
Measure and mark the rough-in. Use a 5/16" masonry bit to drill hole, then install the hanger bracket with one plastic anchor and screw.



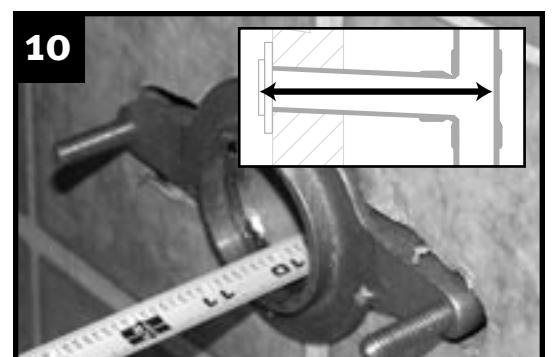
Level the bracket then mark, drill and install two additional plastic anchors and screws. If pre-existing bearing rods can be used, screws are not necessary.



Hang the bowl on the bracket and check tail pipe alignment, then remove the bowl and adjust the bracket as needed.



Re-hang and re-check bowl alignment with the drain line. Mark anchor holes then remove the bowl without moving the hanger bracket.



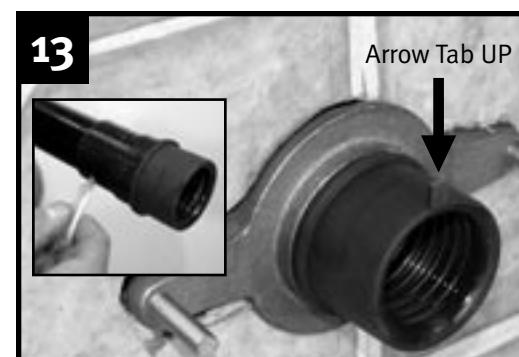
Determine the drain nipple depth by measuring the distance between the back of the sanitary tee (or elbow) to the front edge of the brass flange.



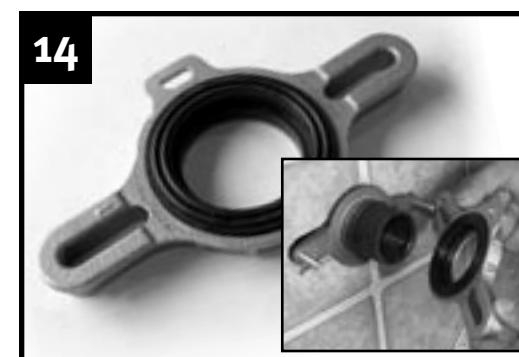
Find the drain nipple depth on the cutting chart (left) and mark the specified trim length on the insert tube at the nearest 1/4" groove.



Cut the tube at the groove using a sharp utility knife to ensure a square, flat cut. Clean burrs from the cut end with emery paper.



Apply lubricant to the outside of the rubber bushing and ribbed inside area. Insert the tube and bushing with the arrow tab at the top. Lube tailpipe of housing.



Place the seal into the flange with the ribs facing out. Install the flange with washers and hex nuts, but do not tighten completely.



Install the gear clamp with the screw head at the bottom, but do not tighten.



Drill holes for the lower anchor screws and insert plastic anchors.



Hang the bowl, inserting tailpipe into bushing, then install anchor screws with washers. Tighten flange bolts and gear clamp.



Pour 5 gallons of water as rapidly as possible into housing to ensure good flow and no leaks or standing water.



Caulk bowl to the wall. Install the cartridge per the cartridge instruction sheet.



WES-1000 INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES URINOIRS WATERFREE

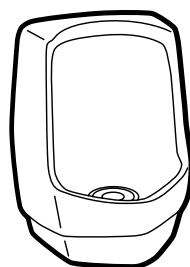


TABLEAU DE COUPE DE LA RALLONGE

PROFONDEUR DU TUYAU DE RENVOI COUPER

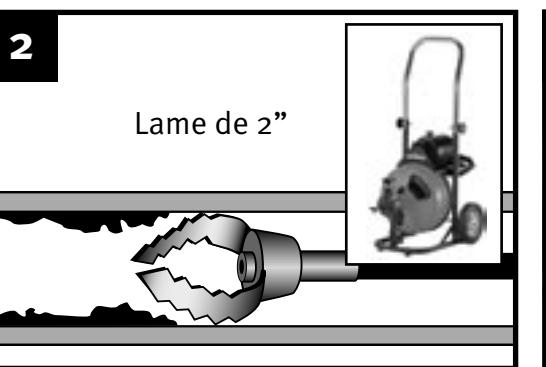
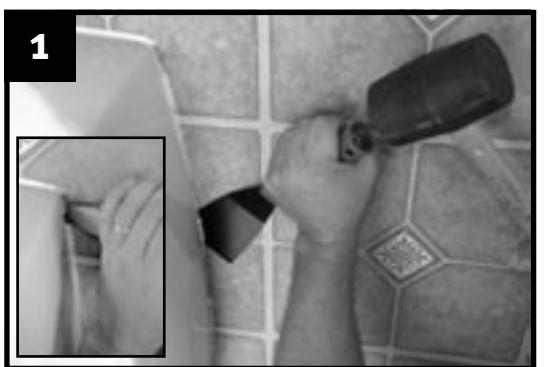
13 7/8" ou plus	Ne pas couper
13 3/4" ou moins	1 1/4"
13 1/2" ou moins	1 1/2"
13 1/4" ou moins	3/4"
13" ou moins	1"
12 3/4" ou moins	1 1/4"
12 1/2" ou moins	1 1/2"
12 1/4" ou moins	1 3/4"
12" ou moins	2"
11 3/4" ou moins	2 1/4"
11 1/2" ou moins	2 1/2"
11 1/4" ou moins	2 3/4"
11" ou moins	3"
10 3/4" ou moins	3 1/4"
10 1/2" ou moins	3 1/2"
10 1/4" ou moins	3 3/4"
10" ou moins	4"
9 3/4" ou moins	4 1/4"
9 1/2" ou moins	4 1/2"
9 1/4" ou moins	4 3/4"
9" ou moins	5"
8 3/4" ou moins	5 1/4"
8 1/2" ou moins	5 1/2"
8 1/4" ou moins	5 3/4"
8" ou moins	6"
7 3/4" ou moins	6 1/4"
7 1/2" ou moins	6 1/2"
7 1/4" ou moins	6 3/4"
7" ou moins	7"
6 3/4" ou moins	7 1/4"
6 1/2" ou moins	7 1/2"
6 1/4" ou moins	7 3/4"
6" ou moins	8"
5 3/4" ou moins	8 1/4"
5 1/2" ou moins	8 1/2"
5 1/4" ou moins	8 3/4"
5" ou moins	9"
4 3/4" ou moins	9 1/4"
4 1/2" ou moins	9 1/2"
4 1/4" ou moins	9 3/4"
4" ou moins	10"
3 3/4" ou moins	Ne pas utiliser le tube

AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION:

- Vérifier la hauteur du tuyau de renvoi pour que le rebord soit à 24" (17" pour ADA)
- Fermer l'alimentation d'eau et la boucher avec le bouchon chromé (fourni)

SERVICE À LA CLIENTÈLE:

Toll Free 888-SLOAN-14 (888-756-2614)
Fax 800-737-3061 • www.sloanvalve.com

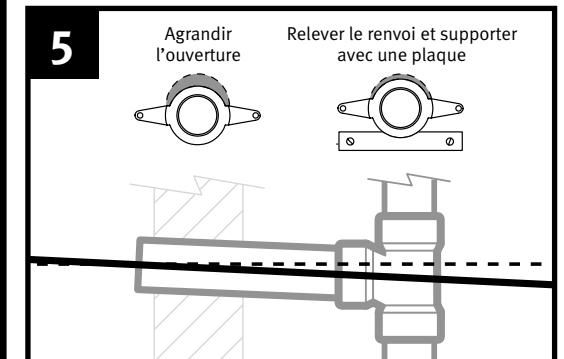


Trancher le calfatage existant et enlever la cuvette à l'aide d'un maillet et d'un couteau à mastic. Démonter les supports, gratter le calfatage et nettoyer le mur.

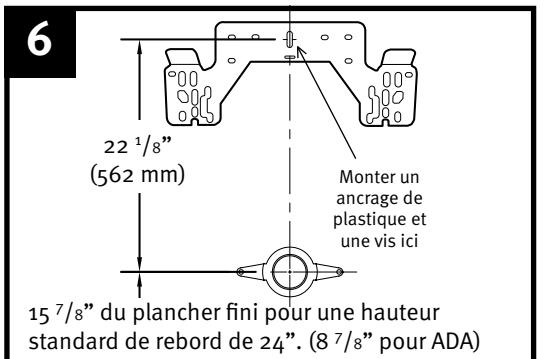
IMPORTANT: Utiliser une machine motorisée pour soigneusement nettoyer l'intérieur de la tuyauterie. Nettoyer de 8 à 12 mètres et rincer pour lessiver les débris.

Nettoyer la surface de la bride existante et y monter la bride de laiton fournie, munie du capuchon d'inspection transparent. Verser lentement de l'eau dans le renvoi.

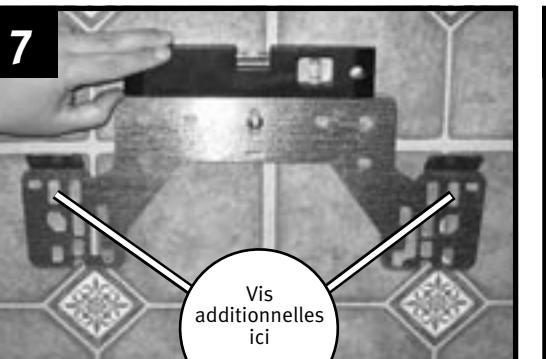
À l'aide d'une lampe de poche s'assurer d'avoir une bonne pente descendante. Il ne devrait pas y avoir d'eau dans le capuchon d'inspection transparent ou dans le tuyau. Enlever la bride après l'inspection



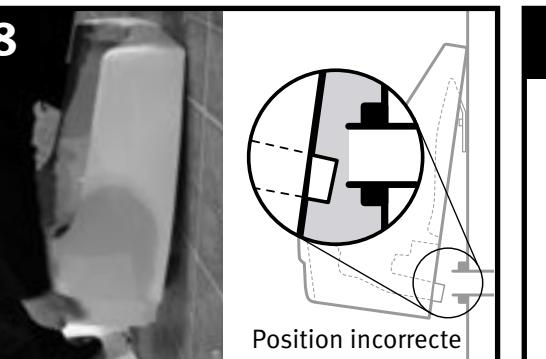
S'il reste de l'eau, ajuster le drain pour qu'il soit en pente (le code exige une pente de 1/4" au pied). Sceller l'ouverture autour du tuyau de renvoi conformément au code.



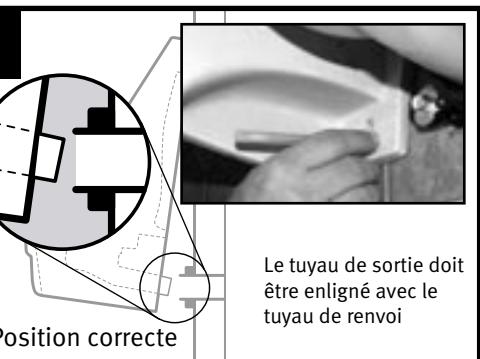
Mesurer et marquer la hauteur du renvoi. Percer un trou à l'aide d'une mèche à maçonnerie de 5/16" et y monter le support avec un ancrage de plastique et une vis.



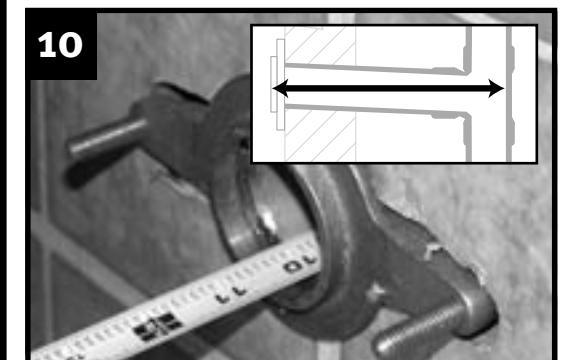
Mettre le support à niveau, marquer, percer et installer deux ancrage additionnels ainsi que les vis. Les vis ne sont pas nécessaires s'il y a des tiges de montage.



Accrocher la cuvette au mur, aligner le tuyau de sortie et puis enlever la cuvette et ajuster le support tel que requis.



Réaccrocher la cuvette et revérifier encore l'alignement du renvoi. Marquer l'emplacement des ancrages du bas de la cuvette et décrocher la cuvette sans bouger le support.



Trouver la profondeur du tuyau de renvoi en relevant la distance entre le dos du té sanitaire (ou coude) et le rebord avant de la bride de laiton existante.



À l'aide du tableau de gauche, trouver la longueur de rallonge qu'il sera nécessaire de couper du tube de rallonge fourni.



Couper le tube de rallonge à l'aide d'un couteau afin d'obtenir une coupe droite et propre. Utiliser du papier sablé pour adoucir le rebord.



Lubrifier soigneusement l'extérieur du manchon de caoutchouc et l'intérieur de la surface cannelée. Insérer le tube et le manchon en plaçant la flèche vers le haut. Lubrifier le renvoi du boîtier.



Monter la garniture, nervures vers l'extérieur dans la bride de laiton fournie. Installer la bride avec les noix et rondelles sans la serrer à fond.



Installer la bande de serrage à vis sans la serrer, la vis en bas.



Percer les trous des ancrages du bas de la cuvette et y monter les ancrages de plastique.



Accrocher la cuvette en insérant le tuyau de renvoi dans le manchon. Monter les vis du bas de la cuvette et leurs rondelles. Serrer les noix de la bride et la vis de la bande de serrage.



Verser rapidement dans le boîtier 5 gallons (18 litres) d'eau pour vérifier l'écoulement, l'étanchéité et s'assurer qu'il ne reste aucun liquide au fond du boîtier.



Calfater la cuvette au mur. Installer la cartouche en suivant les instructions incluses avec la cartouche.