

POWERS™

HydroGuard® T/P

Series e700

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

⚠ AVERTISSEMENT



Lisez ce manuel AVANT d'utiliser cet équipement.

Le non-respect de cette instruction ou des informations relatives à la sécurité et à l'utilisation risque de provoquer des blessures, des dégâts matériels et des dommages à l'équipement.



Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

⚠ AVERTISSEMENT

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 les informations fournies ne sont pas compatibles avec les codes du bâtiment ou de plomberie locaux, les codes locaux prévalent. Ce produit doit être installé par un entrepreneur certifié et respecter les codes et ordonnances locaux.

AVIS L'installation doit respecter les pratiques de plomberie acceptées. Rincer soigneusement toutes les conduites avant l'installation.

Installation ■

- Positionner le mitigeur à 49 mm ± 13 mm [1-15/16 ± 1/2"] du centre de l'arrivée vers la surface finie du mur. L'orifice de sortie de la baignoire est marqué « TUB » et doit faire face au sol. En faisant face à l'avant du mitigeur, raccorder l'eau chaude sur le côté gauche et l'eau froide sur le côté droit. Un « C » (froid) et un « H » (chaud) sont moulés sur le corps du robinet à proximité des orifices d'arrivée concernés.
- Le robinet a des arrivées standard installées en usine. Si en raison d'une installation dos à dos les **arrivées doivent être inversées** (alimentation en eau froide sur la gauche et l'alimentation en eau chaude sur la droite), suivez les instructions a à d ci-dessous :
 - Raccorder l'**arrivée d'eau froide** à l'**orifice d'arrivée d'eau chaude** (« H ») et l'**arrivée d'eau chaude** à l'**orifice d'arrivée d'eau froide** (« C »). **AVIS** Ne pas retourner le robinet, car s'il est à l'envers, l'eau ne s'écoulera pas correctement dans le bec ou le pommeau de douche.
 - Couper l'eau à l'aide des arrêts, retirer le chapeau et la cartouche.
 - Réinstaller la cartouche. « H » se trouve sur le côté froid du corps du robinet et « C » sur le côté chaud.
 - Réinstaller le chapeau avec le limiteur haute température.

AVIS S'assurer que le robinet d'eau froide s'ouvre complètement!

 - Les arrivées d'eau chaude et froide doivent être étiquetées comme inversées afin d'éviter toute confusion pour la maintenance future.
- Pour les **installations de baignoire et de douche**, voir la Figure 1. Raccorder l'orifice de sortie inférieur du tuyau « TUB » directement sur le bec inverseur de la baignoire. Le corps du mitigeur est conçu pour fonctionner sans coude double. Raccorder l'orifice de sortie supérieur « S » à la pomme de douche.
- Pour une **installation de douche uniquement**, voir la Figure 2. Raccorder l'orifice de sortie supérieur « S » directement sur la pomme de douche et boucher l'orifice inférieur.
- Installation du guide de mise en place des canalisations
 - Une fois l'installation des canalisations terminée et avant de finir le mur, glisser le guide de mise en place des canalisations sur la tige du mitigeur et appuyer sur pour fixer en place. (Voir la Figure 4.)
 - Le guide de mise en place des canalisations garantit que la taille de l'ouverture convient pour le mitigeur et la fermeture

de l'arrêt et qu'un accès est possible pour les réparations, et assure la protection du manchon chromé contre les dommages pendant l'installation de la cloison sèche et des carreaux.

- Pour installer les joints d'étanchéité du cadran, retirer la pellicule des joints et les fixer à l'intérieur de la plaque du cadran.

6. (a) Pour le modèle e707

Fixer la plaque d'indication à l'arrière de la plaque de garniture en vous assurant que les orifices horizontaux du joint correspondent bien aux orifices horizontaux sur la plaque de garniture. L'orifice du localisateur de la plaque d'indication correspond au trou en diagonale sur la plaque de garniture. Retirer la pellicule au dos de la plaque de garniture et fixer cette dernière sur le bord supérieur interne de la plaque de garniture. La garniture doit se trouver à environ 1,6 mm (1/16 po) du bord de la plaque.

7. (a) Pour les modèles e705 et e710

Une fois le mur terminé, retirer le guide de mise en place des canalisations. Installer le joint torique sur le chapeau. Faire glisser le manchon sur le chapeau et raccorder le cadran et la poignée au corps du mitigeur à l'aide des vis fournies.

7 (b) Pour le modèle e707

⚠ MISE EN GARDE La plaque d'indication doit être installée avant le manchon.

- Installer la plaque de garniture.
- Installer la plaque d'indication en l'enclenchant. Le guide situé à l'arrière de la plaque s'insère dans l'orifice du localisateur.
- Installer le joint torique du manchon sur le chapeau. Faire glisser le manchon sur le chapeau.
- Installer la poignée et serrer la vis de calage.

⚠ MISE EN GARDE Lors du soudage pendant le processus d'installation, ne pas chauffer le robinet à une température supérieure à celle qui est nécessaire pour la soudure à vague. Une surchauffe excessive du robinet peut endommager le mécanisme de la cartouche. **En respectant cette recommandation, il sera possible de souder le robinet sans retirer la cartouche ou les pièces internes de l'arrêt.** En cas de soudure par brasage ou résistance (électrique), toutes les pièces internes du robinet doivent être retirées.

- La température maximale (voir la Figure 5) doit être réglée de sorte qu'elle ne dépasse jamais 43 °C [110 °F]. Le limiteur de température est situé sur le chapeau.

AVIS

Tourner la poignée à fond pour obtenir la température de sortie maximale souhaitée. Avec une clé plate, visser le limiteur de température dans le chapeau jusqu'à ce qu'il entre en contact avec l'épaulement de la tige. Fermer le robinet puis l'ouvrir jusqu'à la température maximale pour vérifier les réglages.

Figure 1 : Dimensions pour la mise en place des canalisations – Baignoire et douche

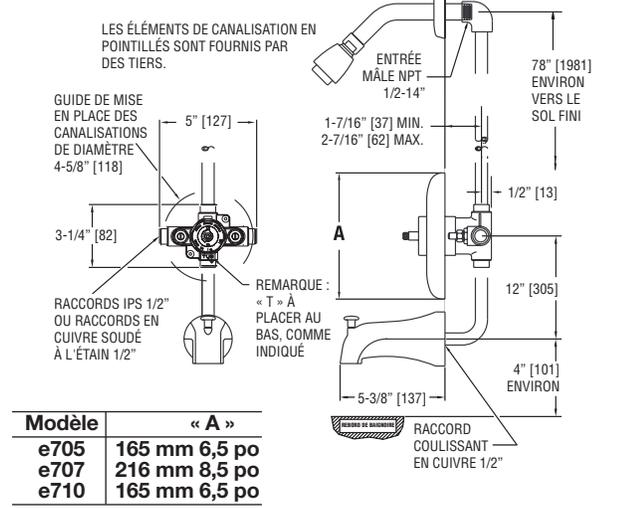
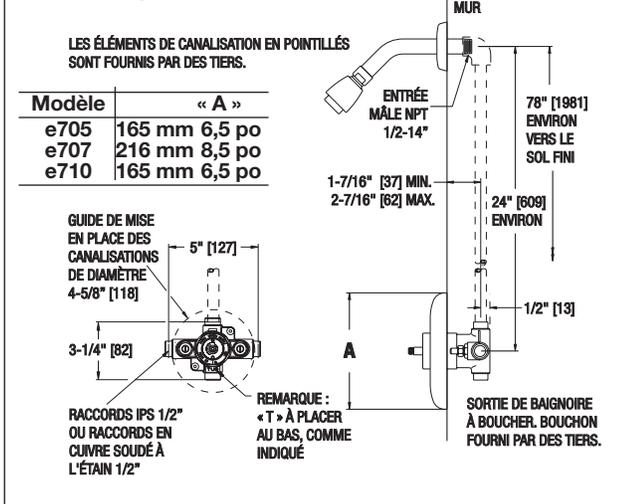


Figure 2 : Dimensions de mise en place des canalisations – Douche uniquement



Dimensions en pouces [millimètres]

DÉPANNAGE

Description	Dépannage	N° du kit de réparation
Kit de cartouche	<ul style="list-style-type: none"> L'eau fuit au niveau de la tige du robinet et/ou sur la cartouche. L'eau fuit au niveau de la fermeture du robinet. La température de l'eau change pendant la douche. 	220 060
Kit de remplacement d'arrêt	<ul style="list-style-type: none"> L'arrêt fuit ou ne se ferme pas complètement. 	900 050

Figure 3

N° D'ARTICLE	N° DE KIT	DESCRIPTION
1	S/O	Corps du robinet
2	220 060	Kit de cartouche
3	900 050	Kit de remplacement de l'arrêt
4	220 054	Kit de manchon
5	220 051	Kit de plaque de garniture métallique pour le modèle e710
6	220 053	Kit de plaque de garniture ABS pour le modèle e705
7	220 050	Kit de poignée métallique pour le modèle e710
8	220 052	Kit de poignée ABS pour le modèle e705
9	220 079	Kit de poignée métallique dôme pour le modèle e707
10	220 078	Kit de plaque de garniture métallique plate pour le modèle e707

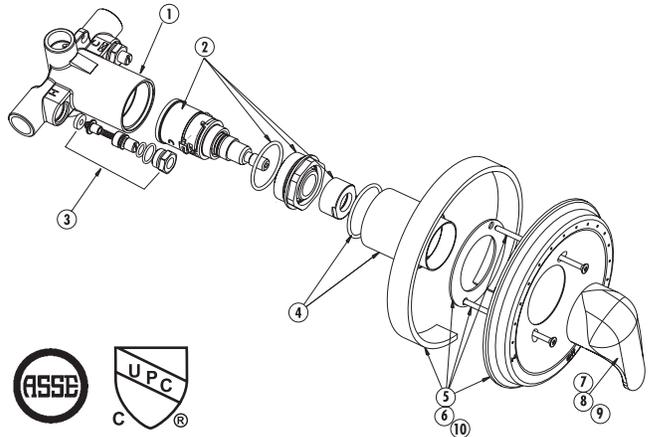


Figure 4 : Guide de mise en place des canalisations

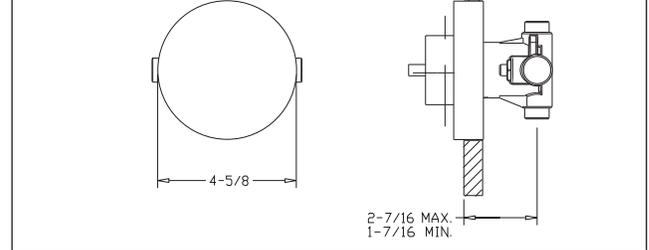
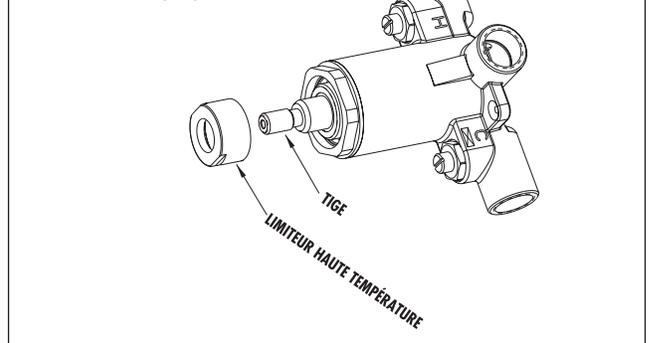


Figure 5 : Différence de pression de service Réglage de température



AVERTISSEMENT : ce produit contient des produits chimiques connus dans l'État de Californie pour causer le cancer et des malformations congénitales ou autres dommages au fœtus.
Pour obtenir plus de renseignements : www.watts.com/prop65

POWERS™

Une compagnie Watts Water Technologies

É.-U. : Tél. : (800) 669-5430 • Télécopieur : (847) 229-0526 • PowersControls.com

Canada : Tél. : (905) 332 4090 • Télécopieur : (905) 332-7068 • PowersControls.ca

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