



# KitchenAid®

## Dishwasher Water Softener System User Instructions

**IMPORTANT:** You must prepare your water softener unit for the first use. Please read all of these instructions.

The level of your water hardness directly affects your dishwasher's performance. The dishwasher is equipped with a built-in water softener that uses special salt to adjust wash water to the optimal hardness level. Optimal water hardness level is important to help avoid hard water buildup (calcium and lime scale deposits) throughout the wash system, and to provide ideal water conditions to deliver outstanding results.

**USE ONLY WATER SOFTENER SALT SPECIALLY FORMULATED FOR DISHWASHERS.** Soft Spring™ dishwasher salt can be purchased at [www.kitchenaid.com/accessories](http://www.kitchenaid.com/accessories).



### Testing Your Water

The correct setting of the dishwasher's water softener depends on your local water hardness. This can be determined by using the test strip that is included with these instructions.

After 1 minute, the red discoloration of the test area on the strip will show the water hardness level	Water Hardness Level	Dishwasher Water Softener Setting	Salt Needed in Salt Container
4 green 1 red	<70 ppm soft	1	No
2 red	71-124 ppm moderately hard	2	Yes
3 red	125-249 ppm hard	3	Yes
4 red	250-380 ppm very hard	4	Yes
4 red	>380 ppm extremely hard	5*	Yes

\*If you think your water is much harder than the highest setting, you can set the dishwasher water softener to 6 (>500 ppm) or 7 (>625 ppm).

1. Dip the test area of the strip into **HOT** water from your kitchen sink for 1 second (or pass under a gentle water stream), and shake off any excess water.
2. After 1 minute, compare the result on the test strip to the table above.

**NOTE:** Water hardness can vary according to season. Adjustment of the dishwasher water softener setting may be necessary to maintain peak performance.

### Setting the Dishwasher Water Softener

Based on your water hardness results, if your dishwasher water softener setting is "3" (2 red squares) then no further action is required since this is the factory default setting. Continue to "Filling the Salt Container" section.

1. Make sure the dishwasher is in Programming or Standby Mode. This means that the dishwasher is not running a cycle. All lights are off.
2. Press and hold **NORMAL WASH** and **CANCEL** buttons at the same time for 3 seconds to enter Dishwasher Setting Mode. These are the only 2 buttons that will work in this setting mode.
3. After 3 seconds, the following button lights will begin to flash: Normal Wash, Hi-Temp Scrub, Heat Dry or ProDry. Once these lights begin to flash, release the Normal Wash and Cancel buttons.

4. Press the **NORMAL WASH** button until you see the 3-light configuration appear that matches your desired dishwasher water softener setting. Refer to the table below (solid circle indicates that the button light is on). The dishwasher will automatically default to a setting of "3." Pressing the "NORMAL" button will advance to the next setting, from 3 to 4, then 5, then 6, then 7, and back to 1.
5. When finished, press **START** to exit the Setting Mode. If you do not press **START** within 30 seconds, the dishwasher controls has a time-out that reverts to Stand-by Mode and your setting will still be saved. The setting will also be saved in the event of a power loss.

Dishwasher Water Softener Setting	Normal Wash Button Light	High-Temp Scrub Button Light	Heat Dry or ProDry Button Light
1	●	○	○
2	○	●	○
3 (Default)	●	●	○
4	○	○	●
5	●	○	●
6	○	●	●
7	●	●	●

\*Average water hardness in the United States corresponds to a dishwasher water hardness setting level of 3, which is the default setting of your dishwasher.

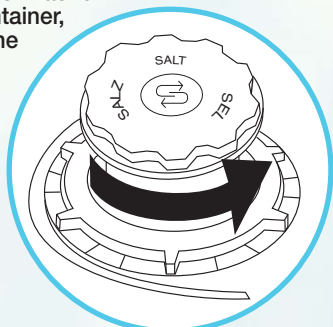
## Filling the Salt Container

### IMPORTANT:

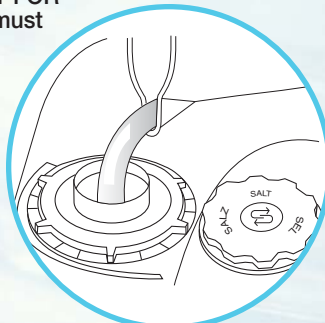
- Use only water softener salt specially formulated for dishwashers. Other salts may contain insoluble additives which can damage the water softener.
- Unintentional use of dishwasher detergents or any other types of chemicals when filling the salt container can damage the water softener system.
- The salt container lid must be firmly secured after filling or refilling the salt container.

1. Remove the lower rack from the dishwasher and unscrew the lid to the salt container, located in the front left corner of the tub bottom.

2. When you are opening the salt container, some water may run out. Open the container only to fill or refill salt.



**IMPORTANT: BEFORE ADDING SALT FOR THE FIRST TIME**, the salt container must be filled with water to the top of the opening (approximately 1 qt [0.9 L].) Water does not have to be added with subsequent refills.



3. Insert the funnel (provided) into the salt container.

4. Slowly fill the container with the dishwasher water softener salt. The salt container holds approximately 4½ cups (1.0 kg) of salt. As it is being filled, some water will run out.

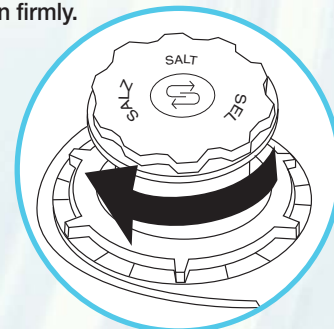


5. Stop filling the salt container when you no longer see that salt is flowing out of the funnel bottom.

**NOTE:** You can spoon the salt out of the bag and into the salt container when it is close to being full to keep any salt from spilling out into the dishwasher.

6. Clean any excess salt from the threads of the salt container opening.

7. Screw the salt container lid on firmly.

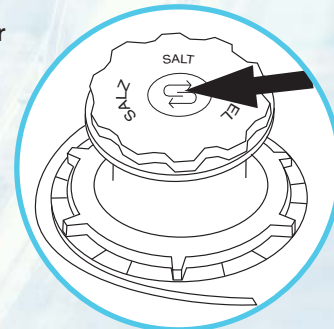


8. If the dishwasher will not be used immediately, be sure to wipe out any excess salt that might have been spilled.

## Refilling the Salt Container

The dishwasher provides 2 ways to indicate when it is time to refill the salt container. A typical refill should hold about 4½ cups (1 kg) of salt.

- The center of the salt container cap will turn from green to clear.
- An “Add Salt” electronic message will appear on the dishwasher front display after a wash cycle has been completed, until the salt container has been refilled.



## Additional Information

- A typical refill schedule is about once every 6 to 8 weeks if using the factory default dishwasher water hardness setting of 3, but can vary based on your dishwasher usage and cycle selection.
- Regeneration of the Water Softener System might add an additional 10-15 minutes to the cycle time and 0.6 gal. (2.3 L) to the water usage. The frequency of the regeneration will depend on your water hardness level setting.





# KitchenAid®

## Systeme d'adoucisseur d'eau pour lave-vaisselle Instructions d'utilisation

**IMPORTANT :** Vous devez configurer l'adoucisseur d'eau avant sa première utilisation. Lire toutes les instructions indiquées.

Le niveau de dureté de l'eau affecte directement la performance de votre lave-vaisselle. Le lave-vaisselle est équipé d'un adoucisseur d'eau intégré qui utilise un sel spécial pour ajuster le degré de dureté de l'eau de lavage et l'amener à un niveau optimal. Un niveau de dureté optimal de l'eau est important pour aider à empêcher toute accumulation de calcaire (dépôts de calcium et de tartre) dans le circuit d'eau et fournir une eau aux caractéristiques idéales afin d'obtenir des résultats remarquables.

UTILISER UNIQUEMENT DU SEL POUR ADOUCISSEUR D'EAU SPÉCIALEMENT FORMULÉ POUR LES LAVE-VAISSELLE.

Le sel pour lave-vaisselle Soft Spring™ peut être acheté sur [www.kitchenaid.com/accessories](http://www.kitchenaid.com/accessories).



### Test de l'eau

Le réglage correct de l'adoucisseur d'eau pour lave-vaisselle dépend de la dureté de l'eau distribuée localement. Elle peut être évaluée à l'aide de la bandelette de test fournie avec les présentes instructions.

Au bout d'une minute, la décoloration rouge de la zone de test de la bandelette indique le niveau de dureté de l'eau	Niveau de dureté de l'eau	Réglage de l'adoucisseur d'eau pour lave-vaisselle	Sel nécessaire dans le récipient à sel
4 vert	<70 ppm douce	1	Non
1 rouge	71-124 ppm relativement dure	2	Oui
2 rouge	125-249 ppm dure	3	Oui
3 rouge	250-380 ppm très dure	4	Oui
4 rouge	>380 ppm extrêmement dure	5*	Oui

\*Si vous pensez que l'eau est beaucoup plus dure que le réglage le plus élevé, vous pouvez régler l'adoucisseur d'eau pour lave-vaisselle à 6 (> 500 ppm) ou 7 (> 625 ppm).

1. Tremper la zone de test de la bandelette dans de l'eau CHAUDE de l'évier de la cuisine pendant 1 seconde (ou la passer sous un petit filet d'eau) et la secouer pour éliminer le trop-plein d'eau.

2. Après 1 minute, comparer le résultat de la bandelette aux

indications du tableau ci-dessus.

**REMARQUE :** La dureté de l'eau peut varier d'une saison à l'autre. Il peut être nécessaire d'ajuster l'adoucisseur d'eau du lave-vaisselle pour maintenir une performance optimale.

### Régler l'adoucisseur d'eau du lave-vaisselle

En fonction des résultats de la dureté de l'eau, si le réglage de l'adoucisseur d'eau pour lave-vaisselle correspond à "3" (2 carrés rouges), il n'est pas nécessaire d'effectuer de modification car ceci correspond au réglage par défaut. Passer à la section "Remplissage du récipient à sel".

1. S'assurer que le lave-vaisselle est au mode de programmation ou d'attente. Cela signifie que le lave-vaisselle ne fait tourner aucun programme; tous les témoins lumineux sont éteints.

2. Appuyer simultanément sur les boutons NORMAL WASH et CANCEL (annulation) pendant 3 secondes pour entrer au mode de réglage du lave-vaisselle. Ces deux boutons sont les seuls qui fonctionnent à ce mode de réglage.

3. Après 3 secondes, les témoins lumineux suivants commencent à clignoter : Normal Wash (lavage normal), Hi-Temp Scrub (brossage haute température), Heat Dry (séchage

avec chaleur) ou ProDry (séchage pro). Une fois que ces témoins commencent à clignoter, relâcher le bouton Normal Wash et Cancel.

4. Appuyer sur le bouton NORMAL WASH jusqu'à ce que la configuration des 3 indicateurs lumineux correspondant au réglage d'adoucisseur d'eau souhaité pour le lave-vaisselle apparaisse. Consulter le tableau ci-dessous (un cercle plein indique que le témoin lumineux est allumé). Le lave-vaisselle passe automatiquement au réglage par défaut de "3". Si l'on appuie sur le bouton Normal, on passe au réglage suivant, de 3 à 4, puis à 5, puis à 6, puis à 7, et enfin de nouveau à 1.

5. Une fois terminé, appuyer sur START (mise en marche) pour quitter le mode de réglage. Si l'on n'appuie pas sur START dans les 30 secondes qui suivent, les commandes du lave-vaisselle reviennent au mode d'attente et votre réglage reste sauvegardé. Le réglage reste également sauvegardé après une panne de courant.

Réglage de l'adoucisseur d'eau pour lave-vaisselle	Témoin lumineux du bouton Normal Wash (lavage normal)	Témoin lumineux du bouton High Temp (température élevée)	Témoin lumineux du bouton Heat Dry (séchage avec chaleur) ou ProDry (séchage pro)
1	●	○	○
2	○	●	○
3 (par défaut)	●	●	○
4	○	○	●
5	●	○	●
6	○	●	●
7	●	●	●

\*Le niveau de dureté moyen de l'eau aux États-Unis correspond à un niveau 3 de dureté de l'eau pour un lave-vaisselle - niveau pré-réglé sur votre appareil.

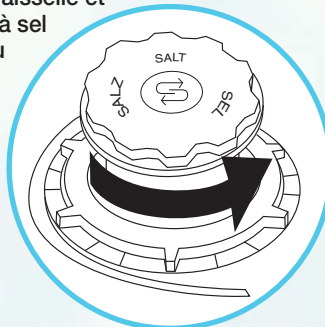
## Remplissage du récipient à sel

### IMPORTANT :

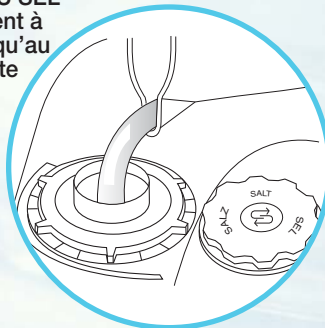
- Utiliser uniquement du sel pour adoucisseur d'eau spécialement formulé pour les lave-vaisselle. Des sels d'un autre type pourraient contenir des additifs insolubles susceptibles d'entraver le fonctionnement de l'adoucisseur d'eau.
- L'utilisation involontaire de détergents pour lave-vaisselle ou de tout autre type de produit chimique lors du remplissage du récipient à sel peut endommager l'adoucisseur d'eau.
- Le couvercle du récipient à sel doit être soigneusement fermé après le remplissage du récipient à sel.

1. Retirer le panier inférieur du lave-vaisselle et dévisser le couvercle du récipient à sel situé dans l'angle avant gauche du fond de la cuve.

2. Lorsqu'on ouvre le récipient à sel, il est possible que de l'eau s'écoule. Ouvrir le récipient uniquement pour le remplir de sel.



**IMPORTANT : AVANT DE VERSER DU SEL POUR LA PREMIÈRE FOIS,** le récipient à sel doit être rempli avec de l'eau jusqu'au sommet de l'ouverture (environ 1 pinte [0,9 litres]). Il n'est pas nécessaire d'ajouter de l'eau pour les remplissages suivants.



3. Insérer l'entonnoir (fourni) dans le récipient à sel.

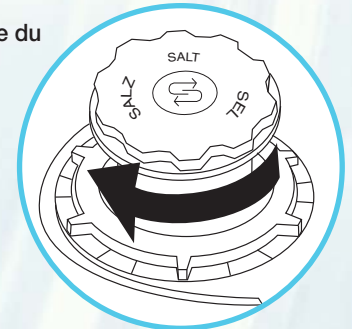
4. Remplir lentement le récipient avec du sel d'adoucisseur d'eau pour lave-vaisselle. Le récipient à sel peut contenir environ 4,5 tasses (1 kg) de sel. Une fois le récipient rempli, il est possible que de l'eau s'en écoule.



5. Cesser de remplir le récipient à sel lorsque vous ne voyez plus le sel s'écouler du fond de l'entonnoir.  
**REMARQUE :** Pour éviter de renverser du sel dans le lave-vaisselle, on peut utiliser une cuillère pour extraire le sel du sac et le placer dans le récipient à sel lorsque celui-ci est presque plein.

6. Si du sel s'est déposé sur le filetage de l'ouverture du récipient à sel, le nettoyer.

7. Visser solidement le couvercle du récipient à sel.

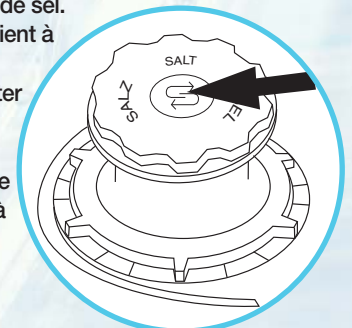


8. Si l'on n'utilise pas le lave-vaisselle tout de suite, veiller à essuyer le sel éventuellement renversé.

## Remplissage du récipient à sel

Le lave-vaisselle présente 2 façons de savoir le moment où le récipient à sel doit être rechargé. Un remplissage typique doit contenir environ 4½ tasses (1 kg) de sel.

- Le centre du couvercle du récipient à sel passe de vert à transparent.
- Le message électronique "Ajouter sel" apparaît sur l'affichage situé à l'avant du lave-vaisselle une fois le programme de lavage terminé. Il y reste affiché jusqu'à ce que le récipient à sel soit rempli.



## Informations supplémentaires

- La fréquence de remplissage typique est d'environ une fois toutes les 6 à 8 semaines si le réglage de dureté de l'eau par défaut pour le lave-vaisselle est de 3. Cette fréquence de remplissage peut varier en fonction de la fréquence d'utilisation du lave-vaisselle et des programmes sélectionnés.
- La régénération du système d'adoucisseur d'eau peut entraîner un allongement du programme de 10 à 15 minutes supplémentaires et 0,6 gal. (2,3 L) de consommation d'eau supplémentaire. La fréquence de régénération dépend du réglage de niveau de dureté de l'eau.