



## THE RAINCATCHER 4000



Thank you for purchasing our product

RC4000

[www.fcmonline.com](http://www.fcmonline.com)  
Copyright © 2022 GRANDMARK Ltd.



RC4000

[www.fcmonline.com](http://www.fcmonline.com)  
Copyright © 2022 GRANDMARK Ltd.

Merci d'avoir acheté notre produit



## LE RAINCATCHER 4000

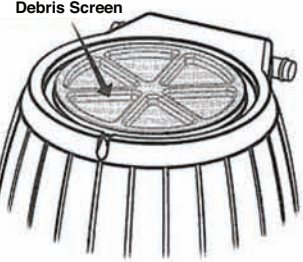
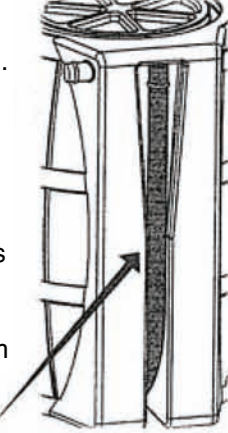


# Assembly and Installation of RainCatcher 4000

1. Take the garden hose that comes with your barrel. It has a convenient thumb valve at one end. Attach the other end of this hose to the smaller outlet spigot (5/8" or 1.5 cm diameter) at the front base of the barrel and secure it with the small clamp provided. If you have any difficulty attaching it just immerse the tube in hot water for approximately 30 seconds. The tube should then fit easily over the spigot and you can clamp it on. Once it is secured, lift the valve end up to the top of the barrel and place it in the slot on the top of the barrel. This will keep the outlet hose off the ground and easily accessible.



2. Next take the plastic overflow tube that is included with your barrel and attach it to the overflow spigot on the back of the barrel (the center spigot, which faces down). Secure this tubing with the tie strap provided. This tubing will extend straight down and travel underneath the barrel, to exit out the front of the barrel at the bottom. When the barrel is full, excess water flows out of this overflow tube, and can easily be diverted. Be sure to direct this tubing away from building foundations to avoid flooding when the barrel overflows. You may want to place pieces of slate or a patch of pebbles at the end of the overflow outlet tube to prevent water from washing soil away.



3. Next place the debris screen on the top of the barrel. This strong aluminum mesh screen will keep out leaves, shingle grit, sticks and other debris, as well as safely protecting animals and pets from entering the barrel. As needed, you may remove the debris screen and rinse it off for easy cleaning.

## Caution

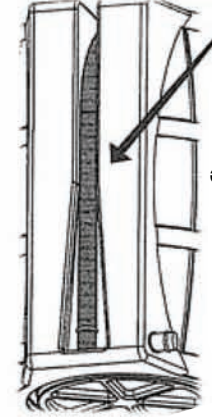
Rain water can only be used for garden watering purposes. Do not use for consumption (human or animal).

This rainbarrel is equipped with a debris screen which has sturdy spokes for the safety of small children and pets. DO NOT modify or remove these spokes --doing so would compromise the design of the barrel making it unsafe to use.

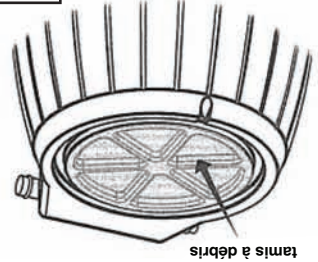


# Assemblage et installation du RainCatcher 4000

1. Prenez le tuyau d'arrosage fourni avec votre baril. Il est doté d'un clapet à ailettes à une extrémité. Reliez l'autre extrémité du ce tuyau au plus petit orifice de décharge (5/8 po ou 1,5 cm de diamètre) à l'arrière du baril, et vous attacherez la petite attache autocollante fournie. Si vous avez de la difficulté à l'attacher, plongez simplement le tuyau dans de l'eau chaude durant environ 30 secondes. Le tuyau devrait alors s'adapter facilement à l'orifice et vous pourrez l'y fixer. Une fois qu'il est fixé, montez l'extrémité pourvue du clapet sur le dessus du baril. Cela empêchera le tuyau de tomber sur le sol et vous en facilitera l'accès.



2. Prenez ensuite le tube de trop-plein en plastique fourni avec votre baril et attachez-le à l'orifice de trop-plein à l'arrière du baril (l'orifice du centre, dirigé vers le bas). Fixez ce tube à l'aide de la bride fournie. Ce tube descend vers le bas et passe sous le baril, pour sortir à l'avant au bas du baril. Lorsque le baril est plein, l'eau supplémentaire sort par ce tube de trop-plein, et peut facilement être dérivée. Assurez-vous de diriger ce tube à l'écart des fondations d'immeubles pour éviter une inondation lorsque le baril est trop plein. Il serait sage de placer des pièces d'ardoise ou un carre de loches à l'extrémité de l'orifice du tube de trop-plein pour empêcher l'eau de raviner le sol.



3. Placez ensuite le tamis à débris sur le dessus du baril. Le tamis en mailles d'aluminium solide empêchera les feuilles, les éclats de bardeau, bâtonnets et autres débris, ainsi que les animaux sauvages et familiers de pénétrer dans le baril. Pour un nettoyage facile, vous pouvez enlever le tamis à débris et le nettoyer si nécessaire.

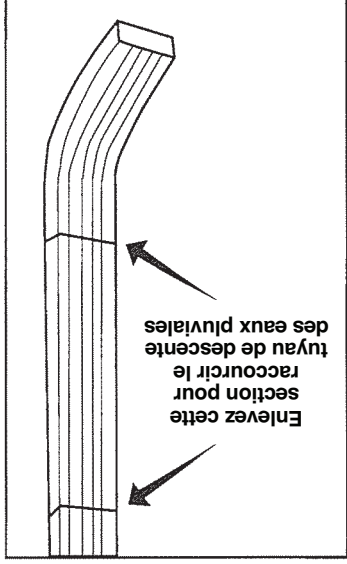
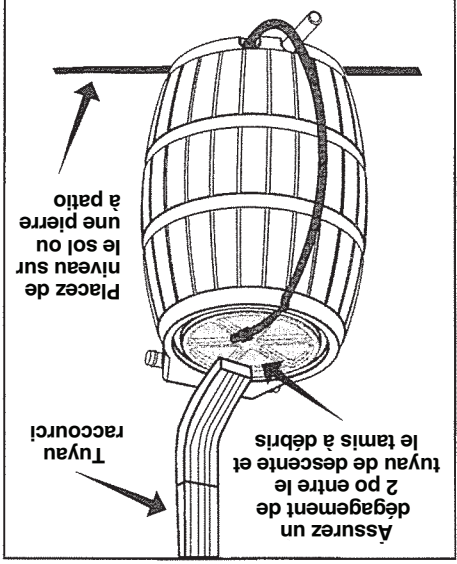
## Mise en garde

Vous ne pouvez utiliser l'eau de pluie qu'à des fins d'arrosage du jardin. Ne l'utilisez pas pour la consommation (humaine ou animale).

Cette cuve pluviale est dotée d'un écran à débris qui a des rayons robustes assurant la sécurité des enfants et des animaux. NE modifiez PAS ni ne retirez ces rayons – vous pouvez compromettre la conception de la cuve et la rendre dangereuse à utiliser.

4. Veuillez noter que le baril doit être placé sur une surface aussi égale que possible. On recommande d'utiliser une base de bois traitée sous pression ou une pierre de patio mise de niveau pour empêcher le baril de se déplacer ou de basculer.

5. Avant de placer votre baril, vous devrez également raccourcir votre tuyau de descente des eaux pluviales pour que l'eau tombe dans le baril. Commencez par mesurer la dimension que vous devrez enlever du tuyau de descente pour que le tuyau de descente raccourci arrive à environ 2 pouces (5 cm) du des sus du tamis à débris du baril. Enlevez d'abord la partie courbée du tuyau de descente des eaux pluviales et coupez la partie droite du tuyau de descente à la nouvelle longueur désirée. Lorsque vous avez remis la portion courbée du tuyau en place, vous pouvez placer votre baril en-dessous. Le dégagement de 2 pouces (5 cm) au-dessus du baril est nécessaire pour vous permettre d'enlever le tamis pour le nettoyer.

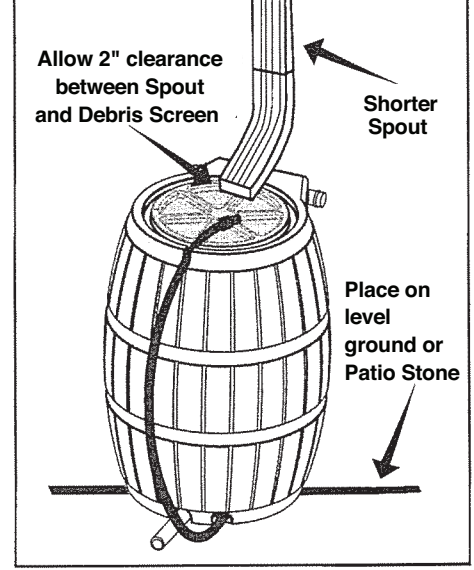
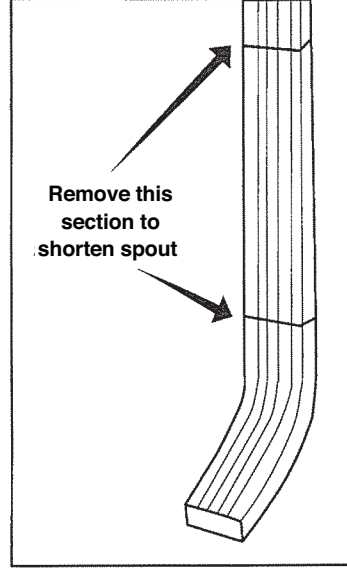


Pour soustraire de l'eau, utilisez simplement le tuyau d'arrosage. Il est pratique pour remplir les arroseurs ou les seaux, et il se relie facilement à un tuyau d'arrosage plus long pour diriger l'eau à d'autres sections de votre pelouse ou de votre jardin. Le tuyau peut également être utilisé pour vider le baril en enlevant le clapet à ailettes.

**Prélèvement de l'eau du baril :**

Si vous vivez dans une région froide, videz le tonneau et les tuyaux complètement. Entrez les tuyaux à l'intérieur et posez le tonneau à l'envers pour prévenir que l'eau ne gèle et que le tonneau ne fêle.

- Please note that the barrel must be placed on as flat a surface as possible. It is recommended that you use a leveled base of pressure treated wood or a patio stone to prevent shifting or tipping.
- Before positioning your barrel, you will also need to shorten your current down spout so that the water will exit into the barrel. Begin by measuring how much you will need to cut out of the spout so that the shortened spout will be approximately 2 inches (5 cm) from the top of the barrel screen. First remove the curved end portion of the existing spout and trim the straight portion of the spout to the desired new length. Once you reattach the curved end portion to the vertical spout portion you are ready to place your barrel underneath it. The 2 inch (5 cm) clearance above the barrel is required to allow you to remove the filter for cleaning.



**Drawing Water from the Barrel:**

To draw water, just use the outlet hose attachment. It is useful for filling watering cans or buckets and it also connects easily to a longer piece of garden hose to direct water to other sections of your lawn or gardens. The hose can also be used to drain the barrel by removing the thumb valve.

**Winter Storage:**

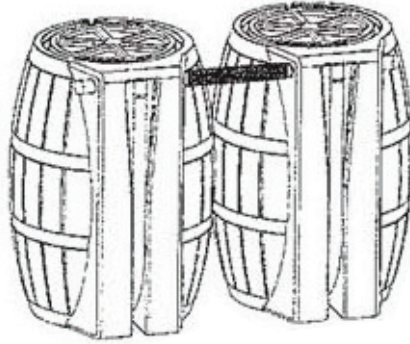
If you live in a cold climate, drain the barrel and hoses completely. Hoses should be stored inside. Place the barrel upside down to avoid water freezing and cracking the barrel.

## Dealing with Overflow Water:

The RainCatcher 4000 has a capacity of 54 US gallons or 205 litres. This may seem like a lot of water but when you consider that a roof area of 1,000 square feet will capture 625 gallons from just a one inch rain fall, you know that your barrel is going to fill quickly. This is why the RainCatcher 4000 is equipped with an external overflow tube and why we have designed this product to also be linked in-series.

## Linking RainCatcher 4000 Barrels In-Series:

Please note that the RainCatcher 4000 has two in-series spigots to the left and right of the back of each barrel. This allows for unlimited barrel arrangements.



1. To link two barrels, assemble each barrel as described in the previous panels.
2. Cut off the end of the in-series overflow spigot on the right hand side of one barrel and the left spigot on the other. This is best done with a small hacksaw or sharp utility knife. You need only trim .25 inch (.6 cm) off of each spigot.
3. Set the two barrels side-by-side with the open spigots facing each other.
4. Take the small hose from your Hardware pack. Secure this hose to each spigot with tie straps provided.
5. As the first barrel reaches capacity, the overflow water will automatically flow to the adjacent barrel and store there until needed. Repeat this procedure to add additional barrels.

### Warning - Winter Storage

If you live in a cold climate, drain the barrel and hose completely. Hoses should be stored inside. Place the barrel upside down to avoid water freezing and cracking the barrel.



#### Forest City Models & Patterns Ltd. Warranty

One (1) Year Warranty on Manufacturer Defects.  
Warranty excludes cracking from improper use.  
For warranty issues, please contact  
Forest City Models & Patterns:

Forest City Models & Patterns Ltd.  
157 Gerald Parkway, PO Box 257  
Thorndale, Ontario, Canada N0M 2P0  
Phone: 519-858-5795  
Fax: 519-858-9196  
e-mail: csr@fcmponline.com

Forest City Models & Patterns Ltd.  
157 Gerald Parkway, PO Box 257  
Thorndale, Ontario, Canada N0M 2P0  
Phone: 519-858-5795  
Fax: 519-858-9196  
e-mail: csr@fcmponline.com



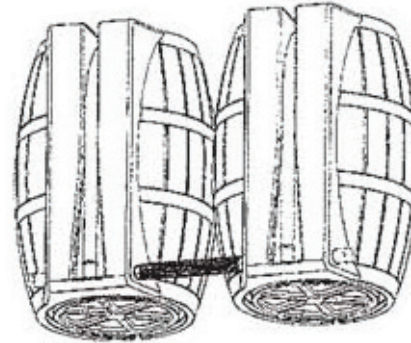
#### Forest City Models and Patterns Ltd. Garantie

Une (1) Garantie d'Année sur les Défauts de Fabricant.  
La garantie exclut le fait de faire craquer de l'utilisation  
impropre. Pour les éditions de garantie, contactez s'il  
vous plaît Forest City Models and Patterns:

### Avertissement - Entreposage hivernal

Si vous vivez dans un climat froid, vidangez la cuve et les tuyaux complètement. Rangez les tuyaux à l'intérieur. Placez la cuve sans dessus dessous pour éviter que l'eau ne gèle et ne fissure la cuve.

1. Pour relier deux barils, assemblez chaque baril selon les directives. Contenez à l'intérieur de cette brochure.
2. Coupez l'extrémité du joint en série du côté droit d'un des barils, et du côté gauche de l'autre baril. Cette tâche est plus facile si on utilise une petite scie à métaux ou un couteau universel bien coupant. Vous n'avez besoin de couper que 0.25 po (0,6 cm) de chaque joint.
3. Installez les deux barils hardware pack, les joints ouverts en face l'un de l'autre.
4. Utilisez le petit tuyau fourni avec l'ensemble de raccordement. Fixez ce tuyau à chaque joint à l'aide des attaches autobloquantes fournies.
5. Lorsque le premier baril est plein, l'eau de surplus coulera automatiquement dans le baril adjacent et y restera jusqu'à ce qu'on l'utilise. Répétez cette procédure pour ajouter d'autres barils.



Veillez noter que le RainCatcher 4000 est doté de deux joints en série à la droite et à la gauche derrière chaque baril. Cela permet un arrangement illimité de barils.

### Barils RainCatcher 4000 reliés en série :

Le RainCatcher 4000 a une capacité de 54 gallons US ou 205 litres. Cela peut sembler beaucoup, mais lorsque vous considérez qu'une toiture de 1 000 pieds carrés capture 625 gallons lors d'une pluie d'un pouce seulement, vous savez que votre baril se remplira rapidement. C'est pourquoi le RainCatcher 4000 est équipé d'un tube externe de trop-plein, et c'est pourquoi nous avons conçu ce produit pour pouvoir être relié en série.

### Gestion des trop-plein d'eau :