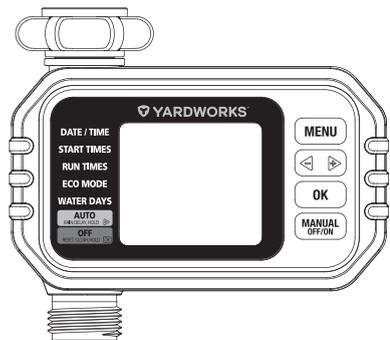




YARDWORKS®

1 Zone Digital Water Timer

model number 159-2170-6 | contact us 1.866.523.5218



IMPORTANT:

Read and follow all safety rules and operating instructions before using this product.

Instruction Manual

6

model number 159-2170-6 | contact us 1.866.523.5218

START TIMES

- You can select up to four independent start times (**CYCLE A, B, C, D**). With the arrow pointing to **START TIMES** on your screen, **CYCLE A** should be highlighted; use the **-/+** **BUTTON** to select the first watering time.
- If you want to set another **START TIME**, press **OK** **BUTTON** to move to **CYCLE B**. Repeat the process above to set the next **START TIME**. You may select up to four **START TIMES**.
- When you have set all desired **START TIMES**, press the **MENU** **BUTTON** to move to **RUN TIMES**.



NOTE: Hold the **-/+** **BUTTON** to advance settings more quickly.

2

model number 159-2170-6 | contact us 1.866.523.5218



For problems or questions, **DO NOT RETURN TO STORE**. Please contact one of our Customer Service Agents who would be happy to assist you.

For customer service please call:

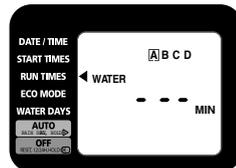


CANADA: 1.866.523.5218

7

RUN TIMES

- With the arrow pointing to **RUN TIMES**, use the **-/+** **BUTTON** to select the length of each watering cycle. After setting the **RUN TIME** you want to water during a selected cycle, press the **OK** **BUTTON** to move to the next cycle. Repeat until **RUN TIMES** have been set for each cycle.
- RUN TIMES** can be set for up to 360 minutes (6 hours) for each watering cycle. The cycle length cannot overlap the next **START TIME**.

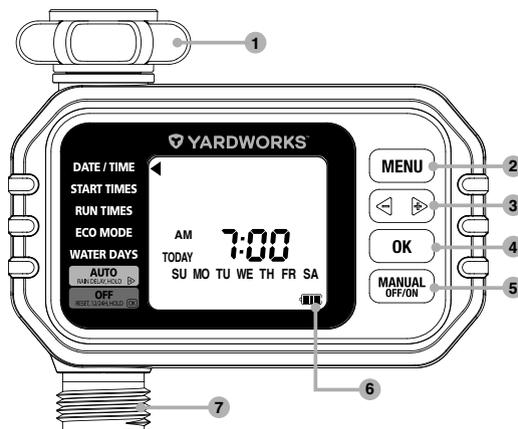


NOTE: You can only select watering cycles if you have set a start time in **Step 6**.

3

Know Your Timer

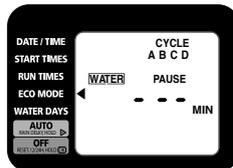
- Faucet Connection Nut
- Menu Button
- /+ Buttons
- OK Button/Select ABCD
- Manual Watering Button
- Battery Indicator
- Zone 1 Outlet



8

ECO MODE

- ECO MODE** reduces runoff by creating pauses during watering cycles. The pause allows water to soak into the soil.
- This is an optional setting. To skip this step, press the **MENU** **BUTTON** to move to **WATER DAYS**.
- Setting **ECO MODE**: check to make sure the arrow on the screen is pointing to **ECO MODE**. The word **WATER** should be highlighted, use the **-/+** **BUTTONS** to select the watering duration then press the **OK** **BUTTON**.
- With the word **PAUSE** flashing, use the **-/+** **BUTTONS** to set the pause duration.
- Example: **ECO MODE** setting for 3 minute watering, 3 minute pause.
- When you have set the desired **ECO MODE** times, press the **MENU** **BUTTON** to move to **WATER DAYS**.



NOTE: Once you create **ECO MODE** settings, it applies to all programmed watering cycles (**Cycle A,B,C,D**).

4

Installation and Setup

BATTERIES

- Remove the battery holder from the back of the **timer control unit**. Insert two AA alkaline batteries (do not use rechargeable batteries) as indicated on the battery holder. Replace the battery holder, making sure that it is firmly and securely placed in the **timer control unit**.

INSTALLATION OF THE TIMER

- You may choose to program your timer before or after attaching it to the faucet.
- Attach the timer to an outside faucet and slowly turn on the water. The water must be left on while the timer is attached to the faucet for your timer to operate.

NOTE: Do not use your timer when the air temperature is below 40°F (4.5°C). When storing your timer, be sure it is in a dry place and protected from frost.

NOTE: We recommend replacing batteries when the indicator reaches

9

WATER DAYS

- Check to be sure that the arrow on the screen is pointing to **WATER DAYS**. With this setting, you can select specific days to water or an interval period of the day when watering will occur.
- To set the watering day, use the **-/+** **BUTTONS** to select the day of the week you wish to water. Press the **OK** **BUTTON** when the desired day is highlighted on the screen. You can select as many days as you like. The days selected will have a square around them.
- To water at preset intervals, press the **+** **BUTTON** to navigate past the days of the week. Press the **-/+** **BUTTONS** to set the time period (**EVERY 1 DAY** through **EVERY 7 DAY(S)**).
- When you have set **START TIMES**, **RUN TIMES**, **ECO MODE**, and **WATER DAYS**, press the **MENU** **BUTTON** to enter **AUTO** mode.



5



SET CURRENT TIME AND DAY

- The water timer default setting is a **12-hour** mode (AM/PM). To ensure correct timing, look for either **AM** or **PM** to the left of the time. To switch between **12-hour** (AM/PM) and **24-hour** (military time), when **OFF** hold the **OK** **BUTTON** for 10 seconds. **12-hour** mode shows AM or PM while **24-hour** mode does not. **Note:** Changing time mode will erase all programs.
- Before setting your watering times, you must first set the current time and day of the week. When the batteries are first installed, the arrow in the screen will point to **DATE/TIME**. If it is not in that position, press the **MENU** **BUTTON** until the arrow is pointing to **DATE/TIME**.
- On your screen, a flashing box will appear around the **SU**. Simply set the timer to the current day by pressing the **-/+** **BUTTON** until the square is on the correct day. Once the correct day has been indicated, press the **OK** **BUTTON**.
- To set the time, press the **-/+** **BUTTON** until the correct time appears on the screen, and then press **OK** **BUTTON**.
- Press the **MENU** **BUTTON** to move to **START TIMES**.



10



RAIN DELAY

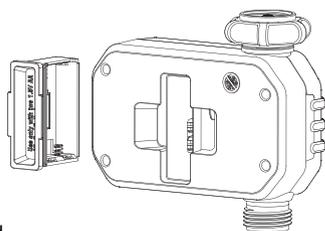
- If there is rain in the forecast, you can temporarily suspend your watering program for up to 31 days using the **RAIN DELAY** feature. After the selected delay has ended, your watering program will automatically resume.
- To set the rain delay, check to make sure the arrow on the screen is pointing to **AUTO**.
- Hold the **+ BUTTON** until the word **DELAY** appears then press the **+ BUTTON** to set the duration of the delay. You can reduce or deactivate the delay period with the **- BUTTON**.
- Once the delay time is selected, press the **OK BUTTON**.
- To cancel **RAIN DELAY**, press and hold the **- BUTTON** until **DELAY** is set to "--".



NOTE: In the **RAIN DELAY** mode, the screen will alternate between the current time and the remaining delay time.

OPEN VALVE DURING INSTALLATION

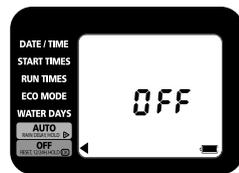
- Shaking during transportation can cause valve to be open. If this occurs, water may run continuously through the valve during installation.
- Turn the water off.
- Remove the batteries. Wait for the screen to go blank. Reinsert the batteries.
- Turn the water back on.
- If the problem persists, turn off the water. Use the **Manual** feature to open and close the valve 3 times.



NOTE: Removing the batteries will not erase any existing watering schedules.

OFF MODE

- To stop watering indefinitely, press the **MENU BUTTON** until the arrow on the screen points to **OFF**. The timer will not water while in this mode. The screen will display the word **OFF**.
- Entering **OFF MODE** will not erase any existing watering schedules.
- To start watering automatically again, press the **MENU BUTTON** until the arrow on the screen points to **AUTO**. The program will begin watering at the next previously scheduled **START TIME**.



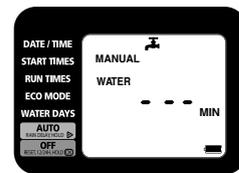
CLEANING YOUR TIMER

- You should clean your timer periodically. Debris or sediments commonly found in water can build up in your timer.
- Turn off the water. Remove the timer from the faucet and check that the filter washer is clear. If you notice any debris, remove the filter washer and clean it out with water. Activate the **MANUAL** mode by pressing the **MANUAL** button. Open the valve and spray water through the valve and the faucet connection to flush out any built-up sediments or debris.



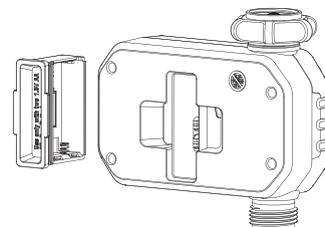
MANUAL WATERING

- Before using manual watering, make sure the arrow on the screen is pointing to **AUTO** and that no scheduled watering program is running.
- To use a hose or other watering tool, simply press the **MANUAL BUTTON**.
- Using the **+ BUTTON**, select the length of time you wish to water. After a few seconds, the valve will open, and then automatically close when the selected time is reached.



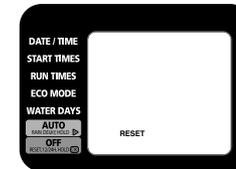
SEASONAL STORAGE

- Freezing temperatures can cause water in the timer to freeze and expand, damaging the timer.
- At the end of the season or when there is frost in the forecast, turn off the water and remove your timer from the faucet.
 - Remove the batteries.
 - Be sure to store the timer indoors, away from freezing temperatures.



TIMER RESET

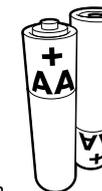
- To completely erase all settings in the timer and return to the original factory settings, under **OFF MODE**, press and hold the **OK BUTTON** for 10 seconds. The screen will display **RESET**.
- You will need to press and hold the **OK BUTTON** a second time under **OFF MODE** to change the clock format.



NOTE: All programming will be lost when the timer is **RESET**. After **RESET**, you may need to change the time setting between **12-hour** (AM/PM) and **24-hour** (military time). See **SET CURRENT TIME AND DAY** for further instructions.

TIPS FOR BATTERY LIFE

- Make sure to use fresh alkaline batteries.
- Do not use rechargeable batteries.
- Remove the batteries at the end of the season before storing.
- Batteries should last about one season. A schedule with more frequent watering times can cause the batteries to drain faster.



FIVE-YEAR LIMITED WARRANTY

For FIVE (5) years from the date of purchase within Canada, YARDWORKS CANADA will, at its option, repair or replace for the original purchaser, free of charge, any part or parts found to be defective in material or workmanship.

MADE IN TAIWAN

IMPORTED BY

YARDWORKS TORONTO, CANADA M4S 2B8

PLANNING TABLE

ZONE 1	CYCLE A	CYCLE B	CYCLE C	CYCLE D
Start Water (Time)				
How Long (Minutes)				



YARDWORKS®

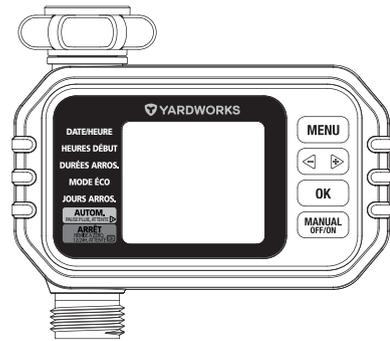
WARNING: Intended for outdoor use only. Severe electric shock could result if water is sprayed into outlets or sources of electrical current. Do not use water more than 115°F (46°C). Do not use when the ambient air temperature is less 40°F (4.5°C). When not in use, remove batteries, drain and store indoors away from freezing temperatures.



YARDWORKS™

Minuterie d'arrosage numérique à 1 zone

modèle n° 159-2170-6 | nous contacter au 1.866.523.5218



IMPORTANT :

Lisez et suivez toutes les règles de sécurité et les instructions d'utilisation avant d'utiliser ce produit.

GUIDE D'UTILISATION

6

modèle n° 159-2170-6 | nous contacter au 1.866.523.5218

START TIMES (heures de démarrage)

- Vous pouvez sélectionner jusqu'à quatre heures de démarrage indépendantes (**CYCLE A, B, C, D**). Avec la flèche pointant vers **START TIMES** (heures de démarrage) sur votre écran, le **CYCLE A** doit être mis en surbrillance; utilisez le **BOUTON +/-** pour sélectionner la première heure d'arrosage.
- Si vous souhaitez définir une autre **START TIME** (heure de démarrage), appuyez sur le **BOUTON OK** pour passer au **CYCLE B**. Répétez le processus ci-dessus pour définir **START TIME** (heure de démarrage) suivante. Vous pouvez sélectionner jusqu'à quatre **START TIMES** (heures de démarrage).
- Lorsque vous avez défini toutes les **START TIMES** (heures de démarrage) souhaitées, appuyez sur le **BOUTON MENU** pour passer à **RUN TIMES** (durée d'arrosage).



REMARQUE : Maintenez le **BOUTON +/-** enfoncé pour faire avancer les paramètres plus rapidement.

2

modèle n° 159-2170-6 | nous contacter au 1.866.523.5218

ARRÊT

Si vous rencontrez des problèmes ou si vous avez des questions, **NE RETOURNEZ PAS LE PRODUIT AU MAGASIN**. Veuillez contacter l'un de nos agents du service à la clientèle qui se fera un plaisir de vous aider.

Pour communiquer avec le service à la clientèle, veuillez composer le

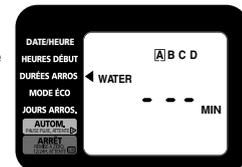


CANADA : 1.866.523.5218

7

RUN TIMES (durée d'arrosage)

- Avec la flèche pointant vers **RUN TIMES** (durée d'arrosage), utilisez le **BOUTON +/-** pour sélectionner la longueur de chaque cycle d'arrosage. Après avoir réglé **RUN TIMES** (durée d'arrosage) pour un cycle sélectionné, appuyez sur le **BOUTON OK** pour passer au cycle suivant. Répétez cette étape pour définir **RUN TIMES** (durée d'arrosage) pour chaque cycle.
- RUN TIMES** (durée d'arrosage) peut être réglée jusqu'à 360 minutes (6 heures) pour chaque cycle d'arrosage. La durée du cycle ne peut pas chevaucher la prochaine **heure de démarrage (START TIME)**.

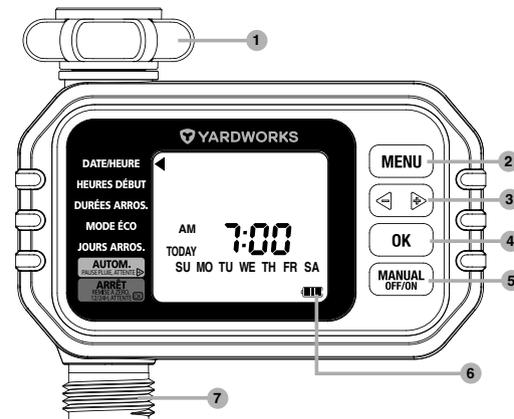


REMARQUE : Vous ne pouvez sélectionner des cycles d'arrosage que si vous avez défini une heure de démarrage (**START TIME**) à l'étape 6.

3

Familiarisez-vous avec votre minuterie

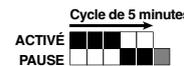
- Écrou de raccordement au robinet
- Bouton Menu
- Boutons +/-
- Bouton OK/Sélectionner ABCD
- Bouton d'arrosage manuel
- Voyant d'état de la pile
- Sortie Zone 1



8

ECO MODE (mode Éco)

- ECO MODE** (mode Éco) réduit le ruissellement en créant des pauses pendant les cycles d'arrosage. La pause permet à l'eau de s'imprégner dans le sol.
- Il s'agit d'un réglage facultatif. Pour ignorer cette étape, appuyez sur le **BOUTON MENU** pour passer à **WATER DAYS** (jours d'arrosage).
- Réglage du **MODE ÉCO** : vérifiez que la flèche à l'écran pointe vers **ECO MODE**. Le mot **WATER (eau)** doit être mis en surbrillance, utilisez les **BOUTONS +/-** pour sélectionner la durée de l'arrosage, puis appuyez sur le **BOUTON OK**.
- Avec le mot **PAUSE** clignotant, utilisez les **BOUTONS +/-** pour définir la durée de pause.
- Exemple : Réglage **MODE ECO** pour 3 minutes d'arrosage, pause de 3 minutes.



REMARQUE : Une fois que vous avez créé les réglages **ECO MODE**, il s'applique à tous les cycles d'arrosage programmés (cycle A,B,C,D).

4

Installation et configuration

PILES

- Retirez le porte-piles à l'arrière de la **minuterie**. Insérez quatre piles alcalines AA (n'utilisez pas de piles rechargeables) comme indiqué sur le porte-piles. Remettez le porte-piles en place en vous assurant qu'il est correctement placé dans la **minuterie**.

INSTALLATION DE LA MINUTERIE

- Vous pouvez choisir de programmer votre minuterie avant ou après l'avoir fixée au robinet.
- Fixez la minuterie à un robinet extérieur et ouvrez lentement l'eau. Laissez le robinet ouvert pendant que la minuterie est fixée au robinet pour que votre minuterie fonctionne aux fins d'arrosage.

REMARQUE : N'utilisez pas votre minuterie lorsque la température de l'air est inférieure à 4,5 °C (40 °F). Lorsque vous rangez votre minuterie, assurez-vous qu'elle se trouve dans un endroit sec et à l'abri du gel.

REMARQUE : Nous recommandons de remplacer les piles lorsque le témoin indique



9

WATER DAYS (jours d'arrosage)

- Vérifiez que la flèche sur l'écran pointe à **WATER DAYS** (jours d'arrosage). Avec ce réglage, vous pouvez sélectionner des jours spécifiques pour arroser ou une période de la journée au cours de laquelle l'arrosage aura lieu.
- Pour définir le jour d'arrosage, utilisez les **BOUTONS +/-** pour sélectionner le jour de la semaine que vous souhaitez arroser. Appuyez sur le **BOUTON OK** lorsque le jour souhaité de la semaine est mis en surbrillance à l'écran. Vous pouvez sélectionner autant de jours que vous le souhaitez. Les jours sélectionnés auront un carré autour d'eux.
- Pour arroser à des intervalles prédéfinis, appuyez sur le **BOUTON +** pour naviguer au-delà des jours de la semaine. Appuyez sur les **BOUTONS +/-** pour définir la période de temps (**TOUS LES 1 JOUR à TOUS LES 7 JOURS(S)**).
- Lorsque vous avez défini les **START TIMES** (heures de démarrage), les **RUN TIMES** (durées d'arrosage), le **ECO MODE** (mode Éco) et les **WATER DAYS** (jours d'arrosage), appuyez sur le **BOUTON MENU** pour entrer en mode **AUTO**.



5

YARDWORKS™

DÉFINIR L'HEURE ET LE JOUR ACTUELS

- Le réglage par défaut de la minuterie d'arrosage est un mode de **12 heures (AM/PM)**. Pour que la minuterie fonctionne avec précision, recherchez **AM** ou **PM** à gauche de l'heure. Pour changer le mode **12 heures (AM/PM)** au mode **24 heures** ou vice versa, en mode éteint, appuyez sur le **BOUTON OK** pendant 10 secondes. Le mode de **12 heures** indique AM ou PM mais non le mode de **24 heures**. **Remarque :** Changer de mode d'heure effacera tous les programmes.
- Avant de définir vos heures d'arrosage, vous devez d'abord définir l'heure actuelle et le jour courant de la semaine. Lorsque les piles sont installées pour la première fois, la flèche à l'écran pointera à **DATE/TIME** (date/heure). Si la flèche ne se trouve pas à cette position, appuyez sur le **BOUTON MENU** jusqu'à ce que la flèche pointe à **DATE/TIME** (date/heure).
- Sur votre écran, un carré clignotant apparaîtra autour de **SU (dimanche)**. Il suffit de régler la minuterie au jour actuel en appuyant sur le **BOUTON +/-** jusqu'à ce que le carré soit le bon jour. Une fois que le bon jour a été indiqué, appuyez sur le **BOUTON OK**.
- Pour définir l'heure, appuyez sur le **BOUTON +/-** jusqu'à ce que l'heure correcte apparaisse à l'écran, puis appuyez sur le **BOUTON OK**.
- Appuyez sur le **BOUTON MENU** pour passer à **START TIMES** (heures de démarrage)



10

YARDWORKS™

ARROSAGE DIFFÉRÉ

- S'il y a de la pluie dans les prévisions, vous pouvez suspendre temporairement votre programme d'arrosage jusqu'à 31 jours en utilisant la fonction **RAIN DELAY** (arrosage différé). Une fois que le délai s'est écoulé pour arrosage différé, votre programme d'arrosage reprendra automatiquement.
- Pour définir le report pour arrosage différé, assurez-vous que la flèche à l'écran pointe vers **AUTO**.
- Appuyez sur le **BOUTON +** jusqu'à ce que le mot **DELAY** apparaisse, puis appuyez sur le **BOUTON +** pour définir la durée du report. Vous pouvez réduire ou désactiver la période de report à l'aide du **BOUTON -**.
- Une fois que le temps de report est sélectionné, appuyez sur le **BOUTON OK**.
- Pour annuler l'arrosage différé (**RAIN DELAY**), appuyez sur le **BOUTON -** jusqu'à ce que le **DÉLAI** soit réglé sur «---».



REMARQUE : En mode **RAIN DELAY** (arrosage différé), l'écran alterne entre l'affichage de l'heure actuelle et de la durée restante du report.

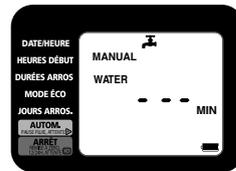
MODE ARRÊT

- Pour arrêter d'arroser indéfiniment, appuyez sur le **BOUTON MENU** jusqu'à ce que la flèche sur l'écran pointe à **OFF** (arrêt). La minuterie ne lancera pas le programme d'arrosage dans ce mode. L'écran affichera le mot **OFF** (arrêt).
- L'entrée en **MODE OFF** (arrêt) n'effacera aucun calendrier d'arrosage existant.
- Pour recommencer à arroser automatiquement, appuyez sur le **BOUTON MENU** jusqu'à ce que la flèche sur l'écran pointe à **AUTO**. Le programme commencera à arroser à la prochaine **START TIME** (heure de démarrage) précédemment prévue.



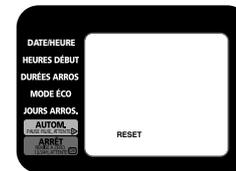
ARROSAGE MANUEL

- Avant d'utiliser l'arrosage manuel, assurez-vous que la flèche sur l'écran pointe à **AUTO** et qu'aucun programme d'arrosage planifié n'est en cours d'exécution.
- Pour utiliser un tuyau ou un autre outil d'arrosage, appuyez simplement sur le **BOUTON MANUEL**.
- À l'aide de la **BOUTON +**, choisissez la durée pendant laquelle vous désirez arroser. Après quelques secondes, la soupape s'ouvre, et elle se refermera automatiquement une fois la durée programmée écoulée.



RÉINITIALISATION DE LA MINUTERIE

- Pour effacer complètement tous les réglages de la minuterie et revenir aux réglages d'usine d'origine, sous **MODE OFF** (arrêt), appuyez sur le **BOUTON OK** et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes. L'écran affichera **RESET** (réinitialisation).
- Vous devrez appuyer sur le **BOUTON OK** et le maintenir enfoncé une deuxième fois sous le **MODE OFF** (arrêt) pour changer le format de l'horloge.



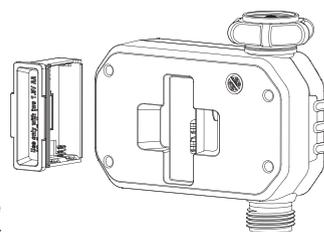
Remarque : La programmation sera entièrement effacée lors de la **RÉINITIALISATION** de la minuterie. Après la **RÉINITIALISATION**, vous devrez peut-être modifier le réglage de l'heure entre 12 heures (AM/PM) et 24 heures. Consultez la section **DÉFINIR L'HEURE ET LE JOUR ACTUELS** pour plus d'instructions.

PROGRAMME D'ARROSAGE

ZONE 1	CYCLE A	CYCLE B	CYCLE C	CYCLE D
Démarrer l'arrosage (heure)				
Durée d'arrosage (minutes)				

VANNE OUVERTE PENDANT L'INSTALLATION

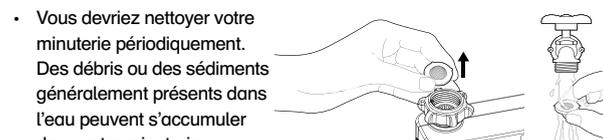
- Le secouement pendant le transport peut entraîner l'ouverture de la vanne. Si cela se produit, de l'eau peut circuler de manière continue à travers la vanne pendant l'installation.
- Fermez le robinet.
- Retirez les piles. Attendez que l'écran s'éteigne. Réinsérez les piles.
- Ouvrez le robinet.
- Si le problème persiste, fermez le robinet. Utilisez le mode Manuel pour ouvrir et fermer la vanne 3 fois.



REMARQUE : Retirer les piles n'effacera pas les calendriers d'arrosage existant.

NETTOYAGE DE LA MINUTERIE

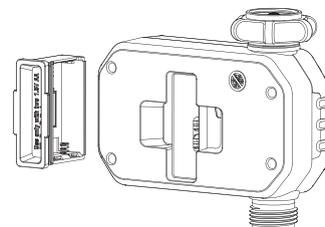
- Vous devriez nettoyer votre minuterie périodiquement. Des débris ou des sédiments généralement présents dans l'eau peuvent s'accumuler dans votre minuterie.
- Fermez le robinet. Retirez la minuterie du robinet et vérifiez que le filtre est propre. Si vous remarquez des débris, retirez le filtre et nettoyez-les à l'eau. Activez le mode **MANUEL** en appuyant sur le bouton **MANUAL**. Ouvrez la vanne et pulvérisez de l'eau à travers la vanne et le raccord du robinet pour éliminer les sédiments ou les débris accumulés.



ENTREPOSAGE SAISONNIER

Les températures glaciales peuvent geler et dilater l'eau présente dans la minuterie, ce qui pourrait l'endommager.

- À la fin de la saison ou lorsque les prévisions météorologiques annoncent du gel, fermez le robinet et retirez votre minuterie du robinet.
- Retirez les piles.
- Veillez à ranger la minuterie à l'intérieur, à l'abri du gel.



CONSEILS CONCERNANT LA DURÉE DE VIE DES PILES

- Assurez-vous d'utiliser des piles alcalines neuves.
- N'utilisez pas de piles rechargeables.
- Retirez les piles à la fin de la saison avant de les ranger.
- Les piles devraient durer environ une saison. Un programme avec des périodes d'arrosage plus fréquentes peut accélérer l'épuisement des piles.



GARANTIE LIMITÉE D'UNE DURÉE DE CINQ ANS

Pendant une période de CINQ (5) ans à compter de la date d'achat au Canada, YARDWORKS CANADA, à sa discrétion, réparera ou remplacera sans frais, pour l'acheteur original, toute pièce comportant un défaut de matériel ou de fabrication.

FABRIQUÉ À TAIWAN

IMPORTÉ PAR

YARDWORKS TORONTO, CANADA M4S 2B8



YARDWORKS™



AVERTISSEMENT : S'utilise à l'extérieur seulement. Si les prises ou sources de courant sont arrosées d'eau, de graves décharges électriques peuvent en résulter. N'utilisez pas d'eau si la température est au-delà de 115 °F (46 °C). N'utilisez pas la minuterie lorsque la température ambiante est inférieure à 40 °F (4,5 °C). Lorsque la minuterie n'est pas utilisée, retirez les piles, videz-la et rangez-la à l'intérieur, à l'abri du gel.