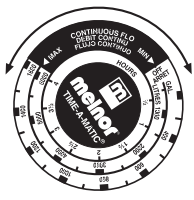
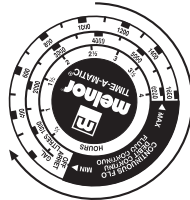


# Time-A-Matic® Automatic Water Timer



Continuous Flow



Automatic Shut-Off

## How to set your Time-A-Matic®

**Time-A-Matic® has two modes:**

“Automatic Shut-Off” and “Continuous Flow”

The “Automatic Shut-Off” setting delivers the amount of water you desire, then shuts itself off automatically. The exclusive “Continuous Flow” setting bypasses the automatic shut-off for non-timed use. The rate of water flow also can be adjusted on the “Continuous Flow” mode.

### Automatic Shut-Off:

Turn the dial clockwise only. Move the dial to the desired setting of the number of gallons or liters. If you pass the desired setting, simply turn the knob clockwise past “OFF” and reset. The inner numbers indicate the approximate number of hours to shut-off, based on a water flow of six gallons per minute.

### Continuous Flow:

Turn the knob clockwise past the grey area of the dial to the “Continuous Flow” section. You can adjust the dial back and forth (clockwise and counterclockwise) within the “HI-LO” setting area only until you achieve the desired rate of water delivery. To shut off the water, turn the dial to the “OFF” position.

## The Time-A-Matic®

This unique product was designed and developed by Melnor Inc. to save you time, water and money. Time-A-Matic®s are designed to deliver the exact amount of water your lawn or garden requires. Regardless of the

water pressure or flow rate, your Time-A-Matic® will always deliver the correct amount of water. The time markings are a guide to help you estimate the time, in hours, it will take to deliver the set amount of water. Example: If you require 700 gallons of water, set the dial at the 700 mark. Note: the approximate time for 700 gallons is two hours. This means that with a flow rate of 6 gallons per minute, the product will deliver 700 gallons of water in just under 2 hours.

However, if your flow rate is lower, the Time-A-Matic® will still deliver 700 gallons, but it will take a longer period of time than 2 hours. If your flow rate is greater than 6 gallons per minute, it will take less than 2 hours to deliver 700 gallons of water.

Your flow rate, or gallons per minute (GPM), will vary at different times of the day. Example: In the morning, with a shower and washing machine running, your pressure will drop, and it will take longer to deliver your set amount of water.

Gallons	360	720	1080	1440
Approx. Time in Hours	1	2	3	4

Water should saturate the ground to a depth of at least six inches. Sandy soils are more easily penetrated than clay soils. Therefore, you will need to apply more water to clay soil, but water it less frequently than a sandy soil. Generally apply ¼” to ½” to a sandy soil, and ½” to 1” to clay soil. Never water so much that water runs off your lawn.

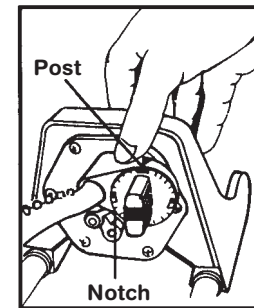
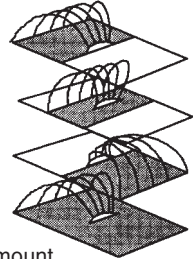
## Guide to Time-A-Matic® settings

Type sprinkler	Area to be covered	Dial settings in gallons for water amount needed		
		1/4"	1/2"	1"
Oscillator	2200 sq. ft. rectangle	333	667	1367
Oscillator	2800 sq. ft. rectangle	433	867	1733
Pulsator	1/2 of 40' circle	100	200	400
Pulsator	1/2 of 80' circle	400	800	1567
Revolver	30' diameter circle	100	233	433
Revolver	55' diameter circle	367	733	1467

## Model 128 Timer Sprinkler Only

### 72 positions for precise control

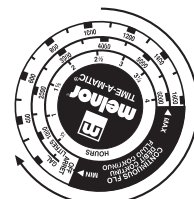
The exclusive design of Melnor’s Model 128 Oscillating Sprinkler allows you to choose from any of 72 dial settings to precisely control the configuration of the spray. You can set the sprinkler to perform a complete sweep or a partial one toward the right, left or to the center . . . all with the exact amount of water needed to cover any size lawn.



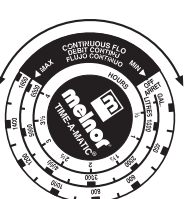
### Converting to a stationary sprinkler

To use your Melnor Oscillating Sprinkler as a stationary sprinkler, (when you need to water a specific area, such as flower beds, reseeded areas of lawns, vegetable gardens, shrubs, etc.) turn the notch on the spray control dial until it clicks into place on the post, as shown in the illustration. To disengage from the stationary setting, gently but firmly, move the notch on the dial away from the post. Now, you can rotate the spray control dial to any of 72 positions to configure the spray and amount of water to meet your specific lawn or garden watering needs.

# Time-A-Matic® Minuteur Électronique D'Arrosage



Arrêt automatique



Débit continu

## Réglage du minuteur Time-A-Matic®

Le Time-A-Matic® fonctionne sur deux modes : «Arrêt automatique» et «Débit continu». Le mode «Arrêt automatique» fournit la quantité d'eau désirée, puis le minuteur s'arrête automatiquement. Le mode exclusif «Débit continu» ne comporte pas d'arrêt automatique et permet un arrosage de durée illimitée. Le débit d'eau est également réglable en mode «Débit continu».

### ARRÊT AUTOMATIQUE

Tourner le cadran uniquement dans le sens des aiguilles d'une montre. Tourner le cadran sur le

nombre de gallons désiré (1 gal = 3,78 litres). Si ce nombre est par erreur dépassé, continuer de tourner le bouton après «OFF» et recommencer. Les chiffres intérieurs indiquent le nombre d'heures approximatif avant l'arrêt automatique, sur la base d'un débit de 22,7 litres/min (6 gal/min).

### DÉBIT CONTINU

Tourner le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre après la zone grise du cadran vers la section «DÉBIT CONTINU». Régler le cadran d'avant en arrière (dans le sens des aiguilles d'une montre et en sens contraire) dans la zone «HI» (haut) - «LOW» (bas) jusqu'au débit d'eau voulu. Pour arrêter l'eau, tourner le cadran en position «OFF».

## Le Time-A-Matic®

Ce produit unique a été conçu et mis au point par Melnor Inc. dans le but de vous faire économiser temps, eau et argent. Les minuteurs Time-A-Matic® sont destinés à fournir la quantité d'eau exacte requise par votre pelouse ou votre jardin. Quels que soient la pression de l'eau et son débit, le Time-A-Matic® fournit toujours la quantité d'eau désirée. Les repères de temps indiquent le nombre approximatif d'heures nécessaires à l'écoulement de la quantité d'eau voulue.

Exemple : Pour obtenir une quantité d'eau de 2649 litres (700 gal), régler le cadran sur le repère 700. Remarque : Il faut environ 2 heures pour écouler 2649 litres (700 gal), ce qui signifie qu'avec un débit de 22,7 litres (6 gal) par minute, on obtient 2649 litres (700 gal) en 2 heures.

Si le débit est plus faible, le Time-A-Matic® donnera toujours 2649 litres (700 gal), mais en plus de 2 heures. Si le débit est supérieur à 22,7 litres (6 gal) par minute, le Time-A-Matic® prendra moins de 2 heures à fournir ces 2649 litres (700 gal).

Le débit (litres ou gal/min) peut varier à certains moments de la journée pour diverses raisons. Exemple : En début de matinée, si quelqu'un prend une douche ou si la machine à laver est en marche, la pression de l'eau va chuter et il faudra davantage de temps pour que la quantité d'eau voulue soit écoulee.

Litres	1362	2725	4088	5450
Nbre d'heures approx.	1	2	3	4

L'eau doit saturer la terre sur une profondeur d'au moins 15 cm (6 po). Les sols sablonneux sont plus perméables que les sols argileux. Un sol argileux nécessitera donc davantage d'eau, mais à intervalles moins rapprochés que pour un sol sablonneux. En général, un sol sablonneux nécessite 60 à 125 mm (1/4 à 1/2 po) d'eau, et un sol argileux 125 à 250 mm (1/2 à 1 po). **Ne jamais trop arroser afin d'éviter tout ruissellement.**

### Réglage du minuteur Time-A-Matic®

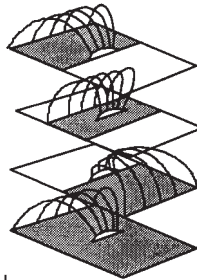
Type d'arroseeur	Surface à arroser	Réglages du cadran en gallons pour la quantité d'eau nécessaire		
		60mm (1/4 po)	125mm (1/2 po)	250mm (1 po)
Oscillant	Rectangle de 200 m2	333	667	1367
Oscillant	Rectangle de 260 m2	433	867	1733
À pulsations	Demi-cercle de 12 m	100	200	400
À pulsations	Demi-cercle de 24 m	400	800	1567
Rotatif	Cercle de 9 m de diam.	100	233	433
Rotatif	Cercle de 16 m de diam.	367	733	1467

\*Les nombres sont séparés par 2 réglages intermédiaires permettant une sélection plus précise.

## Arroseur à minuteur de modèle 128 uniquement

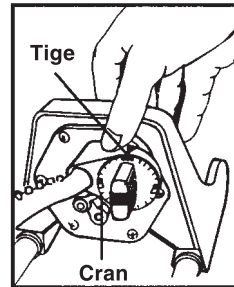
### 72 positions pour un contrôle plus précis

L'arroseur oscillant Modèle 128 de Melnor possède un cadran permettant une sélection parmi 72 réglages afin de contrôler avec précision la configuration d'arrosage. Il est possible d'obtenir un arrosage sur toute la surface ou sur un rectangle partiel à droite, à gauche ou encore au centre, avec la quantité exacte d'eau nécessaire à l'arrosage d'une pelouse de n'importe quelle taille.



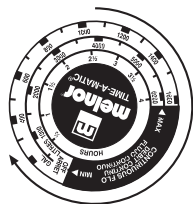
### Conversion en arroseur stationnaire

Pour convertir l'arroseur oscillant Melnor en arroseur stationnaire (lorsqu'il est nécessaire d'arroser un endroit spécifique, une pelouse qui vient d'être semée, un jardin, des arbres, etc.), tourner le cran du cadran d'arrosage jusqu'à ce qu'il s'enclenche sur la tige, comme l'indique l'illustration en bas à droite. Pour débloquer du réglage stationnaire, écartez doucement mais fermement le cran de la tige. On peut alors tourner le cadran sur l'une des 72 positions pour régler l'arrosage et la quantité d'eau nécessaire dans le cas spécifique.

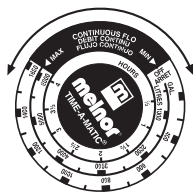


# Time-A-Matic® Cronometro Automático de Agua

Modelo 101 / 128



Cierre Automático



Flujo Continuo

## Instrucciones para ajustar su Time-A-Matic®

**Time-A-Matic® tiene dos modalidades:**

“Cierre Automático” y “Flujo Continuo”. El ajuste de “Cierre Automático” produce la cantidad de agua deseada y después se cierra automáticamente. La selección exclusiva de “Flujo Continuo” ignora el cierre automático, para el uso no cronometrar. El flujo de la tasa de agua se puede ajustar en la modalidad de “Flujo Continuo”.

### Cierre Automático:

Solamente girar la perilla en dirección de las agujas del reloj. Mover hacia el ajuste deseado. Como más alto sea el número, más largo será el tiempo de riego de agua. En caso de pasar del ajuste deseado, simplemente girar la perilla hasta pasar “OFF”, y reajustar.

### Flujo Continuo:

Girar la perilla en dirección de las agujas del reloj pasando el área gris cuadrante hacia la sección de “Flujo Continuo”. Ajustar el cuadrante hacia atrás y hacia delante (en dirección de las agujas del reloj) y en sentido contrario al de las agujas del reloj) dentro del área de ajuste “HI” (Alt) - “LOW” (bajo) hasta lograr la producción de tasa de agua deseada. Para cerrar el agua, girar a la posición “OFF”.

## El Time-A-Matic®

Melnor Inc. diseñó y fabricó este producto único para ahorrarle tiempo, agua y dinero. Los **Time-A-Matic®** se han diseñado para utilizar la cantidad de agua exacta

que necesita su césped o jardín. Sin tener en cuenta la presión del agua o la velocidad del caudal por galones, su **Time-A-Matic®** utilizará siempre la cantidad adecuada de agua que desee. Los marcadores de tiempo son una guía para ayudarle a identificar el número aproximado de horas que se tardará en suministrar la cantidad de agua establecida.

**Por ejemplo:** Si usted necesita 800 galones de agua, ajuste el cuadrante a la cifra 800. Nota: El tiempo aproximado para 800 galones es de 2 horas. Esto significa una velocidad de caudal de 6-2/3 galones por minuto, usted sumiastrará 800 galones de agua en 2 horas.

Galones	400	800	1200	1600
Tiempo Aproximado	1	2	3	4

## ¿Qué cantidad de agua debería usarse?

El agua debería saturar el suelo hasta una profundidad de al menos 6 pulgadas. Como regla general, aplicar de 1/4" a 1/2" a suelo arenoso y de 1/2" a 1" a suelo arenoso. Nunca usar tanta agua que comience fluir sobre el césped.

## Guía para ajustar el Time-A-Matic:

Área de cobertura (Pies Cuadrados)	Ajuste del cuadrante para aproximadamente:	
	1/4" Agua	1/2" Agua
1000	167	300
1600	233	500
2800	433	867

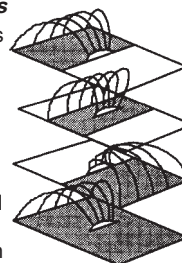
### Nota:

- Existen dos ajustes fraccionados entre cada cifra para obtener una selección del agua más limitada
- Para el almacenamiento en el exterior durante el invierno, girar el cuadrante hacia cualquier ajuste de cierre automático.
- Este producto se debe usar solamente con manguera de jardín reforzada.

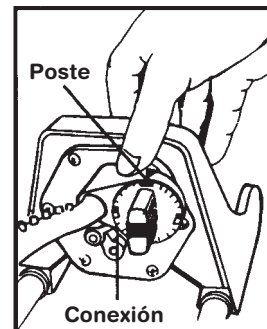
## Modelo 128 Solamente

### Cuadrante de 72 posiciones

El cuadrante de 72 posiciones exclusivo del Melnor le permite un control definido de la configuración del rocío, incluyendo alcance completo, parcial, hacia la derecha, izquierda o al centro... diseñado para proporcionar el alcance exacto de agua para cualquier césped, sin tener en cuenta la medida o forma.



### Conviértalo en un rociador estacionario



Ahora usted puede convertir su Rociador Oscilante Melnor en un rociador estacionario cuando necesite regar un área específica como arriates, áreas de césped sembradas de nuevo, huertos, arbustos, etc. Colocar el poste de la conexión de enlace en la posición superior sobre la cubierta como muestra el diagrama. Simplemente, desenganchar rápidamente la conexión de enlace (A) suave pero firmemente fuera de su poste. Ahora, usted puede colocar el tubo oscilante manualmente en la posición deseada. Para restablecer el rociador a la configuración oscilante cambiar el tubo oscilante para emparejar el poste y la conexión de enlace. Fijar de nuevo la conexión al poste.