



Count on it.

# DDCWP™ Series

## Programador de batería, estanco

PROGRAMADORES

Finalmente, un programador de batería, estanco, que se programa exactamente igual que su modelo similar en AC.

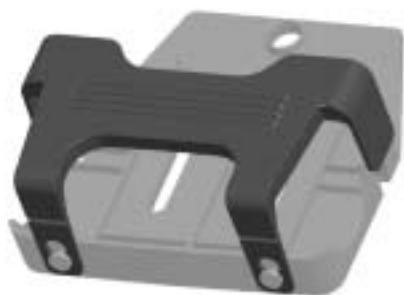
Introducimos el programador Toro de la serie DDCWP, versión estanca de la serie DDC.

Utilizando baterías de 9V. y solenoides latching, el programador DDCWP es 100% estanco cumpliendo la normativa IP68, permitiendo su instalación en arquetas ó a la interperie.

Disponible en 2, 4, 6 y 8 estaciones, el programador DDCWP cuenta con un exclusivo y patentado dial virtual que guía al usuario de forma muy sencilla a través de las distintas funciones de programación. En cada unidad se incluye un dispositivo para colgar fácilmente y conectores estancos.



DDCWP Programador



Dispositivo para colgar el DDCWP de la pared.



Solenoides latching de Toro



## 2, 4, 6 y 8 estaciones

### Características exclusivas del DDCWP

- Totalmente estanco y sumergible a 2mts bajo el agua , según standard IP68.
- Dispositivo para facilitar su instalación en la arqueta ó en otro espacio reducido.
- Compatible con el sensor de lluvia con cables.
- Conectores estancos incluidos para todas las estaciones,válvula maestra y el sensor opcional.
- 2 baterías de 9V. son suficientes para garantizar el riego de toda la temporada de riego ( el programa de riego se mantiene en memoria con una pila de botón incluida )
- Indicador de batería baja en pantalla.
- Una característica singular comprueba que haya suficiente voltaje para cerrar una estación antes de arrancar otra.

### Características comunes del DDC y DDCWP

- "dial digital" exclusivo de la tecnología Toro : consigue la sencillez de un dial mecánico.
- Amplia pantalla LDG
- 3 programas independientes solapables, muy facil de identificar con el "dial digital"
- 3 horas de arranque por programa.
- Tiempos de riego por estación de 1 a 240 minutos
- Múltiples opciones en la programación:
  - calendario de 365 días.
  - riego por días de la semana, ó riego por intervalo de hasta 14 días.
  - riego días pares/impares, con exclusión del día #31
- Ajuste porcentual de 0-200% en incrementos de 10%, para cada programa.
- Reloj en versión am/pm ó en versión de 24 horas
- Arranque manual de programa ó estaciones.
- Suspensión temporal por lluvia, incorporada.
- Válvula maestra programable.

- Fácil revisión del programa establecido.
- Pantalla fácil de leer en ingles con símbolos. ( Pegatina en varios idiomas para modelos AC )
- El programa se mantiene en memoria 5 años, con la batería de botón incorporada.
- Programa de seguridad en caso de fallo en el suministro eléctrico.
- Cumple las normativas electro-magnéticas ( CEE,FCC,C-Tick )

### Especificaciones eléctricas

- Funciona con dos pilas de 9V. ( no incluidas )
- Activa un solenoide latching de Toro por estación y otro para la válvula maestra.
- Distancia máxima entre el programador y el solenoide latching con un hilo de 1,0mm<sup>2</sup> (AWG # 18 ) = 60mts ( 197' )
- El programador es compatible con todas las válvulas Toro que acepten solenoide latching ( modelo DCLS ó equivalente ) y con determinadas valvulas y solenoides de la competencia.
- Compatible con el sensor de lluvia con cables TRS de Toro y otros sensores.

### Especificaciones mecánicas

- Peso sin la batería de 9 voltios: 672 gramos ( 23.3 onzas )
- Dimensiones: 12.6 x 14.5 x 4.9cm  
5" x 5<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" x 1<sup>15</sup>/<sub>16</sub>"  
( alto por ancho por fondo )
- Temperatura de trabajo : 0° - 60°C ( 32° - 140°F )

## Especificaciones

DDCXX X XXX XX

Descripción	Opcional	Estaciones	Alimentación eléctrica	Opcional
DDC - Programador de dial digital	WP - Estanco	2-2 estaciones* 4-4 estaciones 6-6 estaciones 8-8 estaciones	120 - 120 V a.c. 220 - 220 V a.c. 240 - 240 V a.c. 9V - Pilas de 9V*	OD - modelo AC para exterior DCLS - solenoide latching para modelos WP

Por ejemplo:  
Para ordenar un programador DDCWP de 4 estaciones, con alimentación de 9V., deberá especificar:

DDCWP-4-9V y 4 x DCLS



Sede central internacional  
The Toro Company  
8111 Lyndale Avenue South  
Bloomington, MN 55420  
Phone: 952-888-8801  
Fax: 952-887-7265  
www.toro.com  
SP - Publicación nº: 200-2736  
©2005 The Toro Company  
- Todos los derechos reservados.

\* disponible sólo en modelos DDCWP