



Guía Rápida de Programación

Controladores de las series
Ultimo 16u, 26u, 36u, 46u, 56u, 66u



ET CONTROLLER

01:45 PM 82 F
Aug 23, 2005 ON
Aqua Conserve Inc.
Man Stn Prog Setg



Pantalla Principal

Controles e Indicadores:

Pantalla de cristal líquido (LCD): Durante la operación normal, presenta la fecha, la hora, la temperatura; durante la programación, muestra el resultado de las instrucciones que ha especificado; durante el riego, aparece la estación que está en operación y los minutos que restan del periodo de riego

MORE (Más): Se utiliza para aumentar el valor o activar el valor deseado

LESS (Menos): Se utiliza para disminuir el valor o desactivar el valor deseado

NEXT (Siguiente): Se utiliza para avanzar a la próxima selección

PREVIOUS (Previo): Se utiliza para retroceder a la selección anterior

EXIT (Salida): Se utiliza para regresar de la pantalla principal, también se utiliza para apagar el controlador

4 Botones de Programación: Se usan para activar y llevar a cabo la programación, las funciones de éstos botones cambian de acuerdo a la pantalla en que se encuentre (Man=Manual, Stn=Estaciones, Prog=Programas, Setg=Sistematizar)

AQUA
Conserve
ET-16/66u

ET CONTROLLER

```
01:45 PM      82 F
Aug 23, 2005  ON
Aqua Conserve Inc.
Man Stn Prog Setg
```



AQUA
Conserve
ET-16/66u

ET CONTROLLER

```
01:45 PM Aug 23 2005
Accum:On      WR%:100%
Region:03     Lock:Off
FloCal FloErr Setg
```



Para ajustar la HORA Y FECHA:

- 1 Estando en la pantalla principal, Oprima el botón "Setg" (Sistematizar)
- 2 Oprima el botón "More" o "Less" para ajustar la hora actual
- 3 Para avanzar a ajustar los minutos oprima el botón "Next"
- 4 Oprima el boton "More" o "Less" para ajustar los minutos actuales

- 1 Para avanzar a ajustar el mes oprima el botón "Next"
- 2 Oprima el botón "More" o "Less" para ajustar el mes actual
- 3 Para avanzar a ajustar el día oprima el botón "Next"
- 4 Oprima el botón "More" o "Less" para ajustar el día actual
- 5 Para avanzar a ajustar el año oprima el botón "Next"
- 6 Oprima el botón "More" o "Less" para ajustar el año actual

Para Sistematizar el Controlador:

- 1 Oprima el botón "Next" para activar o desactivar la Acumulación (Accum) "Accumulation"
- 2 Oprima el botón "More" o "Less" para activar "ON" o desactivar "OFF" la Acumulación

- 1 Oprima el botón "Next" para ajustar el Porcentaje de Riego a Reducir (WR%) "Water Reduction Percentage"
- 2 Oprima el botón "More" o "Less" para ajustar el porcentaje de riego a reducir

- 1 Oprima el botón "Next" para avanzar a programar la región (Reg) "Region": 01, 02, 03...
- 2 Oprima el botón "More" o "Less" para establecer la región correcta

- 1 Oprima el botón "Next" para bloquear el acceso a cambiar la programación "Lock"
- 2 Oprima el botón "More" o "Less" para activar "ON" o desactivar "OFF" el bloqueo al acceso a cambiar la programación

AQUA
Conserve
ET-16/66u

ET CONTROLLER

```
01:45 PM      82 F
Aug 23, 2005  ON
Aqua Conserve Inc.
Man Stn Prog Setg
```



AQUA
Conserve
ET-16/66u

ET CONTROLLER

```
PROG: A Start Times
07:00A --:-- --:--
--:-- --:-- --:--
Days Times
```



Para establecer las HORAS DE INICIO: las horas del día en que inicia la ejecución del programa; es decir, la hora en que comienza a regar la primera estación del programa; las otras estaciones del programa seguirán en secuencia

- 1 Estando en la pantalla principal, Oprima el botón "Prog" (Programas)
 - 2 Oprima el botón "More" o "Less" para seleccionar el programa a establecer: A, B, C o D
 - 3 Para avanzar a ajustar las horas de inicio oprima el botón "Next"
 - 4 Oprima el botón "More" o "Less" para establecer la hora
 - 5 Oprima el botón "Next" para avanzar a ajustar los minutos
 - 6 Oprima el botón "More" o "Less" para establecer los minutos
- Repita estos pasos para establecer la segunda, tercera, cuarta, quinta y sexta hora de inicio

Horas de Inicio: El término "hora de inicio" se refiere a la hora en que inicia el programa, no a la hora en que inicia la operación de cada una de las estaciones.

Acumulación: éste atributo se utiliza para evitar que el controlador corra un tiempo de operación demasiado corto. Durante el invierno u otros tiempos, el valor de la ET (Evapotranspiración) podría ser demasiado bajo para regar. El controlador utiliza este atributo para acumular tiempos de operación bajos, y retrasa el riego (inclusive saltarse días de riego) hasta alcanzar por lo menos 50% del tiempo programado.

AQUA
Conserve
ET-16/66u

ET CONTROLLER

```
01:45 PM      82 F
Aug 23, 2005  ON
Aqua Conserve Inc.
Man Stn Prog Setg
```



AQUA
Conserve
ET-16/66u

ET CONTROLLER

```
PROG: A Start Times
07:00A --:-- --:--
--:-- --:-- --:--
Days Times
```



AQUA
Conserve
ET-16/66u

ET CONTROLLER

```
PROG: A Select Days
S. - T. W. T. F. S
S. M. - . W. T. F. S
Prog Times
```



Para establecer los DIAS DE RIEGO: los días específicos de la semana en los que se llevara a cabo el riego (por ejemplo, lunes, miércoles y viernes) o el intervalo de riego (por ejemplo, cada tercer día o solo en días pares o impares del mes).

- 1 Estando en la pantalla principal, Oprima el botón "Prog" (Programas)
- 2 Oprima el botón "Days" (Días).
- 3 Oprima el botón "More" o "Less" para seleccionar el programa a establecer: A,B,C o D
- 4 Para avanzar a ajustar los días de riego oprima el botón "Next"
- 5 Oprima el botón "More" o "Less" para establecer los días de riego
 Las opciones son: "OFF" apaga el programa
 "Odd Days" días impares
 "Even Days" días pares
 "S.M.T.M.T.F.S." le permite escoger cierto día o todos los días de la semana
 Si a seleccionado ésta opción, el programa le permite ajustar dos semanas de riego.
 "Skip # Days" le permite saltar cierto numero de días

AQUA
Conserve
ET-16/66u

ET CONTROLLER

```
01:45 PM      82 F
Aug 23, 2005  ON
Aqua Conserve Inc.
Man Stn Prog Setg
```



AQUA
Conserve
ET-16/66u

ET CONTROLLER

```
Station 01 Run Times
A) 00 min B) 00 min
C) 00 min D) 00 min
Estab MU's Flow Log
```



Para establecer el TIEMPO DE OPERACIÓN: el numero de minutos que estará funcionando cada una de las estaciones.

- 1 Estando en la pantalla principal, Oprima el botón “Stn” (Estación)
 - 2 Oprima el botón “More” o “Less” para seleccionar la estación (Stn) a programar
 - 3 Oprima el botón “Next” para seleccionar el programa a ajustar: A, B, C o D
 - 4 Oprima el botón “More” o “Less” para establecer los minutos
- Repita estos pasos para establecer cada estación

Esto concluye la Programación Básica del Controlador

Para más información , consulte su Manual de Instrucciones

AQUA
Conserve
ET-16/66u

ET CONTROLLER

```
01:45 PM      82 F
Aug 23, 2005  ON
Aqua Conserve Inc.
Man Stn Prog Setg
```



AQUA
Conserve
ET-16/66u

ET CONTROLLER

```
Manual Run Stns/Mins
Station: 01
Minutes: 00
Tst DlyRun Rem Go
```



Prueba Rápida de Estaciones:

- Estando en la pantalla principal, Oprima el botón "Man" (Manual)
- Oprima el botón "Tst" (Prueba) para avanzar a las siguientes opciones de Prueba:
 - 2 Min Test: hace correr cada estación por 2 minutos
 - Auto Run All: hace correr todos programas
 - Auto Run Prog A: hace correr el programa A
 - Auto Run Prog B: hace correr el programa B
 - Auto Run Prog C: hace correr el programa C
 - Auto Run Prog D: hace correr el programa D
- Oprima el botón "Next" para activar la prueba seleccionada
- Oprima el botón "GO" (Poner en Marcha).
- Para avanzar o retroceder a la siguiente estación, oprima el botón "Next" o "Previous"

Operación Manual de Estaciones:

- Estando en la pantalla principal, Oprima el botón "Man" (Manual)
- Oprima el botón "More" o "Less" para seleccionar la estación
- Oprima el botón "Next" para avanzar a establecer los minutos
- Oprima el botón "More" o "Less" para establecer los minutos necesarios
- Oprima el botón "GO" (Poner en Marcha).

Para más información , consulte su Manual de Instrucciones