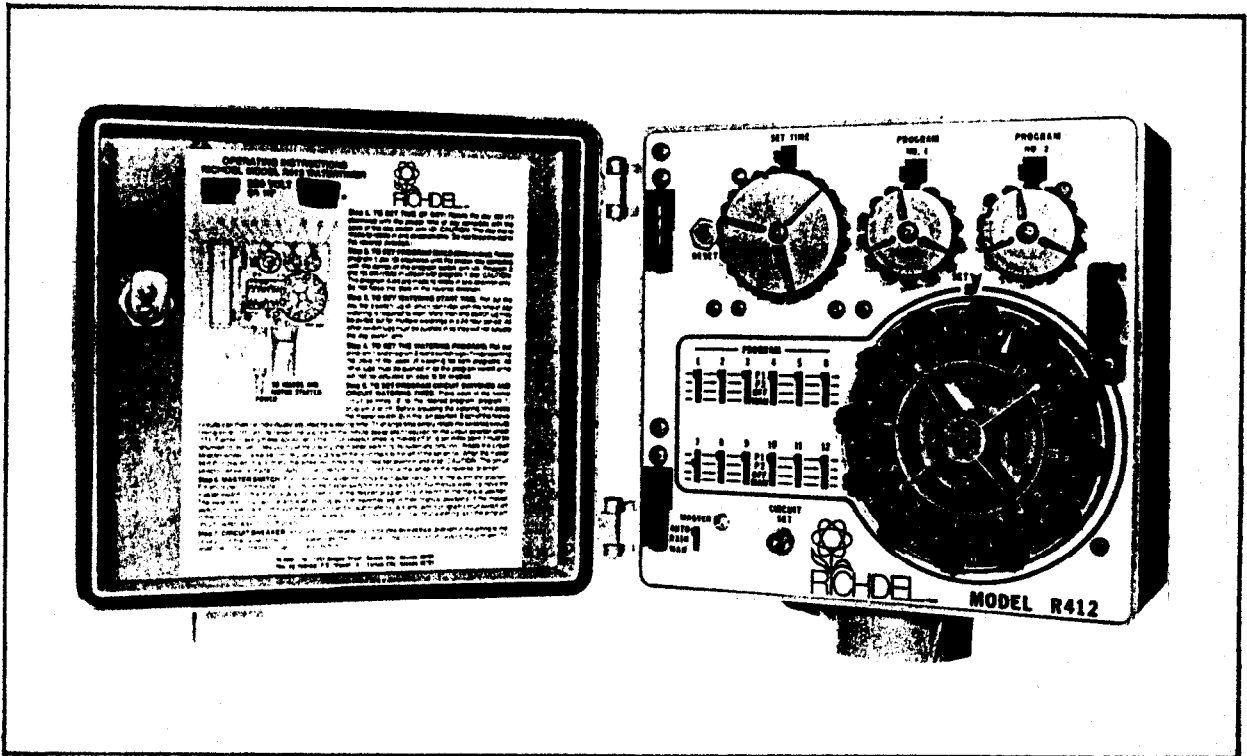


# programadores



MOD. R-412: 12 Estaciones. DOBLE PROGRAMA

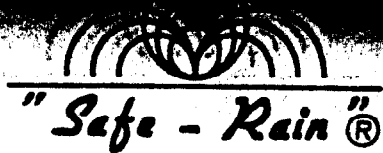


## CARACTERISTICAS:

- 5 a 60 minutos de tiempo por estación (minuto a minuto).
- La posición "OFF" (cerrado) permite en cualquier estación omitir el tiempo de riego.
- Sencillo de establecer la programación mediante los dienteclillos en las distintas ruedas de programación.
- Doble programación. Dos programas por separado de riego de 14 días. Cada estación puede ser fijada por el programa 1-2 desconectado o manual.
- Repite hora y selecciona arranque.
- Circuito "ON LIGHT" indica que el disco-estación está en posición de riego.
- Interruptor general para automático, lluvia o posiciones manual.
- Facil de abrir. Levante el chasis (los cables de las válvulas permanecerán sin tocar).
- DISEÑO: Caja elegante de plástico extrafuerte, con compartimento para cables fácilmente accesible. La caja está a prueba de intemperie para acomodar las instalaciones de fuera, provista de cierre y llave. Preparada para colgar en la pared o montarla sobre pedestal.
- Con cada programador se dan las instrucciones de funcionamiento e instalación correspondientes, en castellano.

R412

# Material de Riego para Jardines Parques y Agricultura



## INSTRUCCIONES DEL PROGRAMADOR "RICHEL R-412"

### PRIMER PASO: PARA FIJAR LA HORA DEL DIA:

Dele vuelta al disco de DIA (No. 1 en el diagrama) en el sentido de las agujas del reloj hasta que la hora apropiada del día coincida con el punto del interruptor de DIA (DAY) (No. 2 en el diagrama).

PRECAUCION: El disco de DIA (DAY) está confeccionado para girar solamente en una dirección. No fuerce el disco en la dirección contraria.

### SEGUNDO PASO: PARA FIJAR LOS DISCOS DE PROGRAMAS:

Dele vuelta al disco del programa 1 (No. 3 en el diagrama) en el sentido de las agujas del reloj, hasta que el día apropiado coincida con el centro del interruptor del programa (No. 4 en el diagrama). El disco del programa 2 girará al unísono con el disco del programa 1.

PRECAUCION: Los discos de programas están confeccionados para girar solamente en una dirección. No fuerce los discos en dirección contraria.

### TERCER PASO: PARA FIJAR EL COMIENZO DEL TIEMPO DE RIEGO:

Tire hacia afuera de los dienteclillos negros que se encuentran alrededor del disco de DIA (DAY) (No. 6 en el diagrama) que coincidan con la hora del día en que se desee comience el riego. Más de un dienteclillo puede ser sacado hacia afuera para riego múltiple en un período de 24 horas. Todos los restantes dienteclillos deberán permanecer hacia adentro de manera que no funcionen al contacto o paso por el interruptor de DIA.

### CUARTO PASO: PARA FIJAR EL PROGRAMA DE RIEGO:

Tire hacia afuera de los dienteclillos negros que se encuentran alrededor de las ruedas del programa 1 y 2 (No. 7 en el diagrama), que representan los días de la semana de riego en ambos programas. Los dienteclillos que corresponden a los días en que no se desea riego deberán permanecer hacia adentro, de manera que no hagan contacto al pasar por el interruptor de los programas. De ésta forma saltará esos días ó lo que es lo mismo no funcionará.

### QUINTO PASO: PARA FIJAR LOS INTERRUPTORES DEL PROGRAMA Y EL TIEMPO DEL RIEGO DEL CIRCUITO.

Coloque cada una de las doce varillas del circuito (No. 8 en el dia

# Material de Riego para Jardines Parques y Agricultura



(2)

grama) en el programa deseado: programa 1, 2 ó apagado.  
Antes de fijar el tiempo de riego coloque el interruptor maestro -  
(No. 9 en el diagrama) en la posición "RAIN". Cada uno de los 12 -  
circuitos pueden entonces individualmente ajustarse para tiempo de  
riego. Para cambiar el tiempo simplemente dele vuelta a los boto--  
nes de tiempo de los circuitos seleccionados. (No. 10 en el diagrama)  
hasta que la línea abultada de los mismos se alinie con la de--  
signación de minutos requeridos sobre la rueda selector de circuf--  
tos. (No. 11 en el diagrama).

Si mientras hacemos éstos ajustes la rueda selector de circuito se  
mueve fuera del punto indicado deberá ser llevado a su posición -  
normal, antes de colocar el interruptor maestro en la posición --  
automático.

Dele vuelta a la rueda selector de circuitos en el sentido de las  
agujas del reloj hasta que su flecha amarilla se alinie a la marca  
sólida cuadrada negra del lado izquierdo de la flecha.

Cuando coloque el interruptor maestro en la posición automático, -  
la rueda se moverá a la posición indicada establecida y parará.

**PRECAUCION:** La rueda selector de circuitos está confeccionada para  
girar sólo en una dirección. No fuerce la rueda en sentido contra--  
rio.

## SEXTO PASO: INTERRUPTOR MAESTRO:

Para riego programado, mueva el interruptor maestro (No. 9 en el -  
diagrama) a la posición AUTOMATICO.

Para cerrar el sistema o parar su funcionamiento, coloque el inte--  
ruptor maestro en la posición "RAIN".

Para riego manual mueva el interruptor maestro a la posición ---  
"MANUAL", entonces mueva los interruptores del circuito de progra--  
mas deseado a la posición "MANUAL". El circuito deseado funciona--  
rá mientras que ambos interruptores se encuentren en sus posicio--  
nes manuales.

Si el interruptor maestro se lleva hacia atrás a la posición AUTO-  
MATICO y comienza un ciclo automático habiéndose dejado los inte--  
ruptores del circuito de programa en la posición MANUAL, la rueda  
selector de circuitos pasará ese circuito sin regar como si los -  
interruptores del circuito programa estuviesen la posición "OFF" -  
(apagado)

## SEPTIMO PASO: CORTA CIRCUITOS:

Un rearme automático que salta (No. 12 en el diagrama) indica pro

# Material de Riego para Jardines Parques y Agricultura



(3)

blema en los calbes que van a las válvulas ó en las válvulas mismas. Cuando salte el rearme automático, el programador parará en el circuito en que se haya producido el problema. Para restaurar el funcionamiento del circuito apriete el fusible térmico "RESET"

Las letras que se leen en las ruedas de programas 1 y 2, se refieren a los días de la semana:

S	=	SUNDAY	(DOMINGO)
M	=	MONDAY	(LUNES)
T	=	TUESDAY	(MARTES)
W	=	WEDNESDAY	(MIERCOLES)
T	=	THURSDAY	(JUEVES)
F	=	FRIDAY	(VIERNES)
S	=	SATURDAY	(SABADO)

RESET (FUSIBLE TERMICO)