

Catálogo de jardinería

Residencial, césped y paisajismo
Control de riego y fertirrigación



Jardinería
residencial



Césped y
paisaje

Índice

Controladores

	Serie 8000 para interiores	Controlador alimentado por electricidad, permite la programación independiente de cada válvula. Ideal para céspedes, sistemas de goteo y aspersión, y agricultura básica. Maneja 4 o 6 válvulas	 Jardinería residencial	 Césped y paisaje	Página 4
	Serie 8000 para exteriores	Permite la programación independiente de cada válvula, ideal para céspedes, sistemas de goteo y aspersión y agricultura básica, maneja 4, 6, 9 o 12 válvulas	 Jardinería residencial	 Césped y paisaje	Página 5
	Serie 6100	Controlador de riego basado en un temporizador, alimentado por batería, 1-6 válvulas	 Jardinería residencial	 Césped y paisaje	Página 6
	Serie 6200	Controlador de riego basado en un temporizador, alimentado por batería, 6-12 válvulas	 Jardinería residencial	 Césped y paisaje	Página 7
	Serie 7000	Controlador de riego ideal para sistemas de riego por aspersión y por goteo en jardines domésticos, parterres, jardines en azoteas y macetas. Incluye una válvula hidráulica, de 3/4" a 2" de diámetro, para una sola válvula de riego - alimentada por batería	 Jardinería residencial	 Césped y paisaje	Página 8
	Serie 9001	Controladores de grifo de jardín de fácil instalación, alimentados por batería, amigables con el usuario. Diseñado especialmente para jardines y balcones pequeños.	 Jardinería residencial		Página 9
	Serie 11000	Controlador de extremo de manguera para jardines, alimentado por batería, de fácil manejo. Diseñado especialmente para jardines y balcones pequeños.	 Jardinería residencial		Página 10
	Serie de jardinería GSI	Controlador de riego inteligente basado en la web a través de la telefonía móvil	 Jardinería residencial	 Césped y paisaje	Página 11
	Serie 80024	Controlador modular para zonas de riego y fertirrigación variables con un programa auxiliar para alumbrado y activación eléctrica independiente adicional	 Jardinería residencial	 Césped y paisaje	Página 12

Kits



Kit para balcones

El sistema perfecto para la jardinería de balcones - instalación rápida y sencilla



Jardinería residencial

Página 13

Accesorios



Válvulas

Serie de válvulas fabricadas en plástico reforzado, con alimentación CA/CC



Jardinería residencial



Césped y paisaje

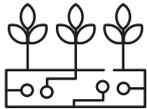
Página 14

Serie 8000 para interiores

Controlador alimentado por electricidad, permite la programación independiente de cada válvula. Ideal para céspedes, sistemas de goteo y aspersión, y agricultura básica. Maneja 4 o 6 válvulas



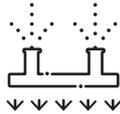
Ventajas:



El controlador maneja 4 o 6 válvulas



Cada válvula es programable por separado



Ideal para aspersores y riego por goteo



Riego basado en segundos - modelo S8000



Riego simultáneo desde 2 válvulas



Para la instalación en interiores

Características:

- Riego intensivo con ciclos múltiples por día (modelo S8000)
- Riego basado en segundos y en intervalos de minutos (modelo S8000)
- Control para situaciones que requieran un gran número de activaciones al día (modelo S8000)
- Control por Smartphone (8000BT)
- Alimentación eléctrica de 24 V
- Adecuado para una amplia gama de válvulas y solenoides
- Adecuado para la nebulización en invernaderos
- Adecuado para refrigerar gallineros y establos
- Conexión a un sensor de lluvia normalmente cerrado (NC)

Sensores y accesorios:



Sensor de lluvia



Conexión de temperatura y/o humedad

Modelos:

Controlador de la serie 8000 para conexión en interiores (4-6 válvulas)

Descripción	Controlador alimentado por la red eléctrica
Controles	AC 4- hasta 4 válvulas, AC6- hasta 6 válvulas
Adecuado para implementar en	Céspedes, sistemas de goteo y aspersión, y agricultura básica.
Opcional	Riego basado en segundos y ciclos de minutos (modelo S)
Normas	CE EMC, Seguridad CE



Controlador de la serie 8000BT

Descripción	Controlador de riego por serie, activado por teléfono móvil (Bluetooth)
Controles	4 o 6 válvulas
Ideal para aplicar en	Jardinería doméstica y jardinería pública
Opcional	Riego basado en segundos y ciclos de minutos (modelo S)

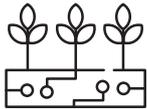


Serie 8000 - para exteriores

Permite la programación independiente de cada válvula, ideal para céspedes, sistemas de goteo y aspersión y agricultura básica, maneja 4, 6, 9 o 12 válvulas



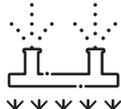
Ventajas:



El controlador maneja 6, 9 o 12 válvulas



Cada válvula es programable por separado



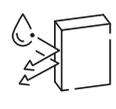
Ideal para aspersores y riego por goteo



Riego basado en segundos - modelo S8000



Riego simultáneo desde 2 válvulas



Compartimento impermeable para exteriores

Características:

- Riego intensivo con ciclos múltiples por día (modelo S8000)
- Riego basado en segundos y en intervalos de minutos (modelo S8000)
- Control para situaciones que requieran un gran número de activaciones al día (modelo S8000)
- Control por Smartphone (8000BT)* *Próximamente
- Alimentación eléctrica de 24 V
- Adecuado para una amplia gama de válvulas y solenoides
- Adecuado para la nebulización en invernaderos
- Adecuado para refrigerar gallineros y establos
- Conexión a un sensor de lluvia normalmente cerrado (NC)

Sensores y accesorios:



Sensor de lluvia



Conexión de temperatura y/o humedad

Modelos:

Controlador de la serie 8000 para instalación en exteriores (4, 6, 9, 12 válvulas)

Descripción	Controlador alimentado por la red eléctrica
Controles	AC6- hasta 6 válvulas, AC9- hasta 9 válvulas, AC12- hasta 12 válvulas
Adecuado para implementar en	Nebulización en invernaderos, para refrigerar gallineros y establos, agricultura básica, activaciones múltiples
Opcional	Riego basado en segundos y ciclos de minutos (modelo S)
Normas	CE EMC, Seguridad CE

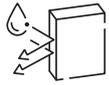


Serie 6100

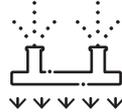
Controlador de riego basado en un temporizador, alimentado por batería, 1-6 válvulas



Ventajas:



Resistente al agua, adecuado para instalar en exteriores o dentro de gabinetes de riego



Ideal para aspersores y riego por goteo



Riego por tiempo



Duración del riego en segundos y ciclos de minutos (modelo S)*



Control por Smartphone*

Características:

- Ideal para sistemas de riego por aspersión y por goteo en jardines domésticos, parterres, jardines en azoteas y macetas
- Opcional - Riego basado en segundos y ciclos de minutos (modelo S)
- Control por Smartphone*
- IP 68
- Fertirrigación por tiempo (modelo F11)
- Alimentado por una batería de 9V

Sensores y accesorios:



Conexión a un sensor de contacto seco para detener el riego (lluvia, temperatura, humedad)

Modelos:

Controlador 6100

Descripción	Controlador de riego basado en un temporizador, alimentado por batería
Controles	1-6 válvulas
Adecuado para implementar en	Jardinería privada, jardinería pública y agricultura básica en lugares sin conexión eléctrica
Opcional	Riego basado en segundos y ciclos de minutos (modelo S)



Controlador 6100BT

Descripción	Controlador de riego basado en un temporizador, alimentado por batería, con opción de control por Smartphone
Controles	1-6 válvulas
Adecuado para implementar en	Jardinería privada, jardinería pública y agricultura básica en lugares sin conexión eléctrica
Opcional	Riego basado en segundos y ciclos de minutos (modelo S)



Serie 6200

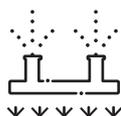
Controlador de riego basado en un temporizador, alimentado por batería, 6-12 válvulas



Ventajas:



Resistente al agua, adecuado para instalar en exteriores o dentro de gabinetes de riego



Ideal para aspersores y riego por goteo



Riego por tiempo



Duración del riego en segundos y ciclos de minutos (modelo S)*



Control por Smartphone*



Fertirrigación basada en tiempo (modelo F11)

Características:

- Ideal para sistemas de riego por aspersión y por goteo en jardines domésticos, parterres, jardines en azoteas y macetas
- Adecuado para el riego por tiempo de pequeñas parcelas agrícolas en zonas sin electricidad
- Opcional - Riego basado en segundos y ciclos de minutos (modelo S)
- Control por Smartphone*
- IP 54
- Fertirrigación por tiempo (modelo F11)
- Adecuado para solenoides de dos o tres cables
- Alimentado por una batería de 9V

Modelos:

6200- DC 6/9/12

Descripción	Controlador de riego basado en un temporizador, alimentado por batería
Controles	DC6- hasta 6 válvulas, DC9- hasta 9 válvulas, DC12 hasta 12 válvulas
Adecuado para implementar en	Jardinería privada, jardinería pública y agricultura básica en lugares sin conexión eléctrica
Opcional	Riego basado en segundos y ciclos de minutos (modelo S)

6200- DC 11 F

Descripción	Controlador de riego basado en un temporizador, alimentado por batería + fertilización por tiempo
Controles	11 válvulas + bomba de fertilizante
Adecuado para implementar en	Jardinería privada, jardinería pública y agricultura básica en lugares sin conexión eléctrica
Opcional	Riego basado en segundos y ciclos de minutos (modelo S)

Serie 7000

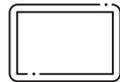
Controlador de riego ideal para sistemas de riego por aspersión y por goteo en jardines domésticos, parterres, jardines en azoteas y macetas. Incluye una válvula hidráulica, de 3/4" a 2" de diámetro, para una sola válvula de riego - alimentada por batería



Ventajas:



Programación sencilla, semanal o cíclica



Pantalla LCD frontal para manejo local



Control por Smartphone - modelo 7101BT



Adecuado para instalar en fosas de riego - IP-68 - todos los modelos de 7101

Características:

- Válvula hidráulica, disponible en diámetros de 3/4" a 2".
- Adecuado para el riego por línea que consiste en varios aspersores y/o una sola línea larga de goteros
- Alimentado por batería
- Alarma de batería baja
- Apertura mecánica manual
- Opción de conexión a un sensor de lluvia

Sensores y accesorios



Sensor de lluvia

Modelos:

Controlador 7101BT

Descripción	Controlador resistente al agua (IP68), alimentado por batería, para una sola línea de riego, controlable a través de un Smartphone (BT)
Controles	Riego por línea que consiste en varios aspersores y/o una sola línea larga de goteros
Adecuado para implementar en	Jardinería doméstica, jardinería pública, fosas de riego
Normas	Europa: CE EMC, Seguridad CE, Estados Unidos + Norteamérica: FCC



Controlador 7001D

Descripción	Controlador alimentado por batería para una sola línea de riego, adecuado para instalar en exteriores
Controles	Riego por línea que consiste en varios aspersores y/o una sola línea larga de goteros
Adecuado para implementar en	Jardinería doméstica y jardinería pública
Normas	Europa: CE EMC, Seguridad CE, Australia: AS/NZS



Controlador 7101D

Descripción	Controlador resistente al agua (IP68), alimentado por batería, para una sola línea de riego
Controles	Riego por línea que consiste en varios aspersores y/o una sola línea larga de goteros
Adecuado para implementar en	Jardinería doméstica, jardinería pública, fosas de riego
Normas	Europa: CE EMC, Seguridad CE, Australia: AS/NZS



Serie 9001

Controladores de grifo de jardín de fácil instalación, alimentados por batería, amigables con el usuario. Diseñado especialmente para jardines y balcones pequeños.



Ventajas:



Programación sencilla, semanal o cíclica



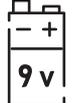
Duración de riego de un minuto a 12 horas



Fácil de instalar y programar



Manejo y programación a través de una aplicación móvil con conexión Bluetooth (modelo BT)



Alimentado por una batería de 9V

Características:

- Adecuado para jardines pequeños y balcones
- Instalación rápida y sencilla: se conecta a un grifo de jardín estándar
- Cuenta con una válvula interna y un filtro incorporado
- Roscado 3/4" NH/BSP
- Presión de funcionamiento 1-7 Bar
- Caudal bajo

Sensores y accesorios:



Conexión opcional a un sensor de lluvia



Puede adquirirse como parte de un kit de riego automático para balcones

Modelos:

Controlador 9001D

Descripción	Controlador digital con pantalla, planificación semanal o cíclica
Control de	Goteo o de aspersores, para instalar en un grifo de jardín
Adecuado para implementar en	Ideal para jardines pequeños y balcones
Normas	Europa: CE EMC, Seguridad CE, Australia: AS/NZS



Controlador 9001BT

Descripción	Controlador de riego, programable desde el controlador o el Smartphone mediante una aplicación y comunicación Bluetooth
Control de	Goteo o de aspersores, para instalar en un grifo de jardín
Adecuado para implementar en	Ideal para jardines pequeños y balcones
Normas	Europa: CE EMC, Seguridad CE, Estados Unidos + Norteamérica: FCC



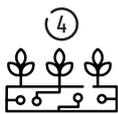
Serie 11000

Controlador de extremo de manguera para jardines, alimentado por batería, de fácil manejo. Diseñado especialmente para jardines y balcones pequeños.

Ventajas:



Duración de riego de un minuto a 12 horas



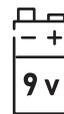
Hasta 4 activaciones al día



Fácil de instalar y programar



Manejo y programación a través de una aplicación móvil con conexión Bluetooth (modelo BT)



Alimentado por una batería de 9V



Características:

- Adecuado para jardines pequeños y balcones
- Instalación rápida y sencilla: se conecta a un grifo de jardín estándar
- Cuenta con una válvula interna y un filtro incorporado
- Roscado de 3/4".
- Presión de funcionamiento 1-7 Bar
- Caudal bajo
- Programa de riego semanal

Sensores y accesorios:



Puede adquirirse como parte de un kit de riego automático para balcones

Modelos:

Controlador 11000L

Descripción	Controlador de riego con planificación semanal
Control de	Goteo o de aspersores, para instalar en un grifo de jardín
Adecuado para implementar en	Ideal para jardines pequeños y balcones
Normas	Europa: CE EMC, Seguridad CE, Australia: AS/NZS



Controlador 11000BT

Descripción	Controlador de riego con planificación semanal, programable desde el controlador o el Smartphone mediante una aplicación y comunicación Bluetooth
Control de	Goteo o de aspersores, para instalar en un grifo de jardín
Adecuado para implementar en	Ideal para jardines pequeños y balcones
Sello de normas	Europa: CE EMC, Seguridad CE, Estados Unidos + Norteamérica: FCC



Serie de jardinería GSI

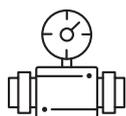
Controlador de riego inteligente basado en la web a través de la telefonía móvil



Ventajas:



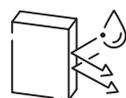
Control basado en aplicaciones: Smartphone y ordenador



Conexión al contador de agua



Guía avanzada y fácil de usar



Compartimiento impermeable para exteriores



Interconexión con la estación meteorológica



Controladores visualizados en un mapa



Alarmas en tiempo real

Características:

- Controla hasta 24 válvulas + válvula maestra
- Fertirrigación porcentual
- Múltiples usuarios con jerarquía de autorización
- 8 programas de riego (series), número ilimitado de inicios por día
- Compatible con las válvulas existentes
- Actualizaciones remotas de software a través de la red celular - por señal aérea («Over The Air» (OTA))
- Informes detallados: registros de riego, consumo de agua
- Alarmas en tiempo real al correo electrónico y/o mensajes push de la aplicación
- Ajuste del régimen de riego en porcentajes
- Riego por cantidad o por tiempo

Características técnicas:

- Controlador de corriente continua: alimentado por batería de litio, recargable desde un panel solar o desde la red eléctrica
- Controlador de corriente alterna: se alimenta de la red eléctrica
- Antena incorporada

Sensores y accesorios:



Contador de agua



Conexión a la bomba de fertilizante



Sensor de lluvia

Modelos:

Controlador de jardinería GSI-AC

Descripción	Controlador de riego inteligente basado en Internet con comunicación celular
Control de	Control del número de líneas de riego 2-24
Modelos	CA
Adecuado para aplicar en	Jardinería privada, jardinería municipal, jardinería institucional



Controlador de jardinería GSI-DC

Descripción	Controlador de riego inteligente basado en Internet con comunicación celular
Control de	Control del número de líneas de riego 2-24
Modelos	CC
Adecuado para aplicar en	Jardinería privada, jardinería municipal, jardinería institucional

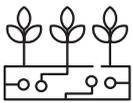


Serie 80024

Controlador modular para zonas de riego y fertirrigación variables con un programa auxiliar para alumbrado y activación eléctrica independiente adicional



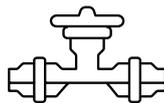
Ventajas:



Activa 8-24 válvulas



Programa de fertirrigación por tiempo



Programas de riego separados por series/ válvulas



Programa auxiliar para alumbrado o para otra activación eléctrica independiente



Adecuado para una gran variedad de aplicaciones: jardinería doméstica, jardinería pública y agricultura

Características:

- Programas de riego separadas por series A, B, C
- Programa semanal: riego por día
- Programa cíclico: frecuencia de riego de una vez al día a una vez al mes
- Fertirrigación por tiempo
- Programa auxiliar para alumbrado o para otra activación eléctrica independiente
- Duración del riego desde un minuto hasta 9 horas
- Función de retraso: de un día a 240 días
- Adaptación estacional de la duración del riego en porcentajes
- Alimentado por electricidad

Sensores y Accesorios:



Sensor de lluvia



Conexión de temperatura y/o humedad

Modelos:

Controlador 80024

Descripción	Controlador modular de riego y fertirrigación
Controles	8-24 válvulas
Adecuado para implementar en	Jardinería doméstica, jardinería pública, campos abiertos, invernaderos



Kit para balcones

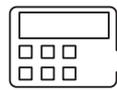
El sistema perfecto para la jardinería de balcones -
instalación rápida y sencilla



Ventajas:



Para riego automático de
hasta 20 macetas



Incluye un controlador
de riego de alta calidad



Incluyendo tuberías y
accesorios.



Instalación sencilla,
sin necesidad de
herramientas especiales



Riego automático y
eficaz de las raíces de las
plantas.

Características:

- Un sistema de riego automático para balcones que contiene todos los accesorios necesarios
- Se puede seleccionar controladores: modelo 9001EZ o 9001BT, el cual se controla mediante Smartphone
- El kit incluye: tubería, goteros, conectores y controlador de riego
- Máxima flexibilidad en el riego de las plantas

Modelos:

Kit para balcones, incluyendo el controlador 9001BT

Descripción	Sistema de riego automático para balcones que incluye un controlador - 9001BT - para operar y programar el controlador con una aplicación de fácil manejo e intuitiva
Controles	Instalación en un solo grifo de jardín para el riego automático de hasta 20 macetas
Adecuado para implementar en	Riego de macetas y jardineras, riego para la jardinería de patios y azoteas



Serie de válvulas de Galcon

Serie de válvulas fabricadas en plástico reforzado, con alimentación CA/CC



Ventajas:



Fácil instalación, manejo y mantenimiento

AC ↔ DC

Conmutación de CA a CC (y viceversa) reemplazando solo el solenoide (en modelos ¾", 1")



De larga duración, alto rendimiento



Apertura y cierre mecánicos, independientemente del estado del controlador (en modelos ¾", 1")



Instalación vertical u horizontal

Características:

- Manejo automático o manual, lo que permite abrir y cerrar la válvula independientemente de la posición del solenoide
- Las válvulas se ofrecen en los siguientes diámetros: ¾", 1", 1,5", 2"
- Alimentado por una CA de dos o tres cables o un solenoide de CC
- Rosca BSP o NPT
- Presión de funcionamiento: 1-7 bar (14-100 psi)
- Temperatura máxima - 140°F / 60°C

Sensores y Accesorios:



Solenoide

Modelos:

Válvula de CA

Descripción	Una serie de válvulas eléctricas con un solenoide eléctrico de 24 VCA que se conecta a los sistemas de riego
Modelos	3/4", 1", 1,5", 2"
Adecuado para implementar en	Jardinería, paisajismo público, agricultura de campo abierto, agricultura de invernaderos



Válvula de CC

Descripción	Una serie de válvulas eléctricas con un solenoide de cierre «latch» de CC 6-18 VDC que se conectan a los sistemas de riego
Modelos	3/4", 1", 1,5", 2"
Adecuado para implementar en	Jardinería, paisajismo público, agricultura de campo abierto, agricultura de invernaderos





Jardinería
residencial



Césped y
paisaje



Agricultura



Invernaderos

Galcon Kfar Blum

Tel. 972-4-6900222 | Correo electrónico info@galconc.com
www.galconc.com