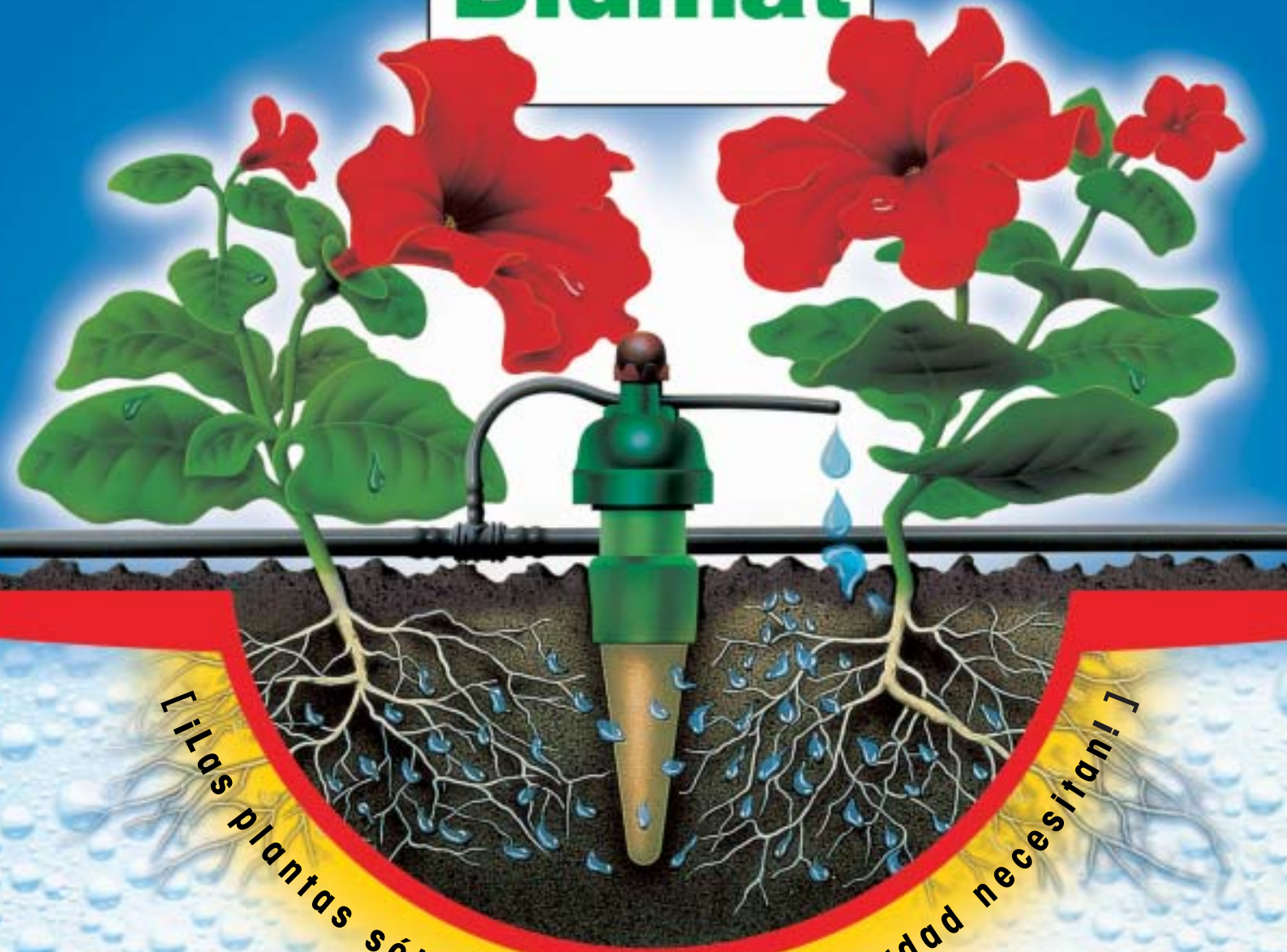




¡Ahórrese el riego
cotidiano...

**Tropf
Blumat**

y el gasto excesivo
de agua!



[Las plantas sólo reciben lo que de verdad necesitan!]

El sistema de riego ideal para plantas de balcón,
terrazas, interior, invernaderos, y jardines.

**Sistemas totalmente automáticos
para el riego de las plantas.**



▶ Hay buenas razones para confiar el riego de sus plantas a Blumat:

- » Los sistemas de riego Blumat consiguen una rica floración y un estado sano de sus plantas en el balcón jardín o interior.
- » El secreto reside en dosificar correcta y automáticamente la abundancia de riego en cada tipo de planta.
- » Así, como media, en los meses de verano se necesitan 100 litros de agua por cada balconera, 200 litros para plantas colgantes como la sufrinia, 350 litros en tomates y casi 1.000 litros en plantas ornamentales regadas con los métodos convencionales.

AHORA PUEDE USTED AHORRAR

- » Ahórrese el riego diario.
- » Ahorre en el consumo de agua.

- » **Evite regar demasiado y mal sus plantas.**
- » Los sistemas de riego Blumat se regulan automáticamente.
- » La planta consume el agua a medida que la necesita.
- » **Los sistemas Blumat trabajan sin programadores ni conexiones eléctricas.**
- » Usted podrá irse tranquilamente de vacaciones y confiar el riego de sus plantas a los sistemas Blumat.



▶ ¿Dónde puede utilizarse Tropf-Blumat?

Para plantas de balcón, terrazas e invernaderos:

¡Cada cono de arcilla es sensor y punto de goteo simultáneamente! ¡Ello hace que el sistema sea insuperable sirviendo para diferentes plantas, ante todo en balcones, terrazas y macetas! Tropf-Blumat puede utilizarse para todo tipo de plantas.



- » La flexibilidad del sistema permite modificaciones y extensiones hasta 500 puntos de riego.
- » Usted puede combinar sin problema las plantas con consumo de agua diferente.
- » El molesto goteo desde los balcones se reducirá notablemente.
- » Las pérdidas de nutrientes por un riego excesivo pertenecen al pasado con Blumat.

Para invernaderos, jardines, terrazas y plantaciones.

Especialmente cuando se disponga de plantas del mismo tipo, en lugar de utilizar otro sensor, se puede conectar una cadena de un máximo de 5 distribuidores goteadores al Tropf-Blumat.

- » Para regar zonas más amplias se debería utilizar distribuidor de gotas para jardín.
- » Un goteador Blumat acciona la distribución de agua equitativa a varias plantas a través de los distribuidores de gotas.
- » Cuando haya plantas mezcladas, sólo se necesita utilizar un Tropf-Blumat como sensor con distribuidores goteadores para cada tipo de planta.

- » En el caso del goteo Tropf-Blumat, la succión de la tierra es transmitida a una membrana que abre o cierra el paso de agua.
- » A través de la lenta dosificación del goteador Tropf-Blumat las plantas reciben el agua a temperatura de la tierra.
- » Independientemente del tipo de balconera, terraza, invernadero, altura u orientación, el goteador Tropf-Blumat proporciona a cada planta el agua necesaria.
- » Aún añadiendo nuevas plantas, Vd. podrá insertar fácilmente cualquier complemento necesario.





► Funcionamiento único

El cono cerámico hace la función de sensor y reacciona a la humedad de la tierra de su alrededor.

- » Si se seca la tierra, libera la presión de succión del humidificador. Cuando la tierra está húmeda, deja automáticamente de liberar agua.
- » Cada goteador Blumat reacciona independientemente. Hay que tener en cuenta la cantidad de luz solar, temperatura y humedad del aire, y crecimiento de las plantas.
- » Una calcificación del sistema es totalmente imposible.

» Los gráficos inferiores muestran el funcionamiento:



► Se monta sencillamente y sin problemas:

Cada juego dispone de un detallado manual de instrucciones. ¡Por favor, léalo detenidamente antes de hacer la instalación!

» Aquí damos una versión abreviada:

Llenar el sensor con agua hasta el borde.



1



2

Enroskar bien el cabezal de riego.

Dejar el Tropf-Blumat durante 1 hora en agua. Regar bien previamente la tierra para las plantas.



3



4

Finalmente se coloca un Tropf-Blumat cada 20-25 cm en la tierra húmeda y se conectan entre sí.

Luego hay que regular cada Tropf-Blumat de forma que deje de gotear en la tierra mojada. ¡Y eso es todo!



5

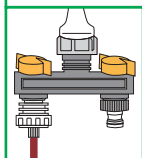
► Recomendaciones de colocación:

» La distribución de la conducción de agua para el goteador Tropf-Blumat, es prácticamente invisible.



» Los canales para cables (20 x 20 mm) hacen que la goma de alimentación sea casi invisible.

► El suministro de agua puede hacerse desde un grifo o bien desde un depósito situado en alto



» **Recomendación:** Monte un distribuidor de 2 vías en el grifo y ya tiene dos bocas de salida.

» Los dos formas de suministro de agua pueden utilizarse con el goteador Tropf-Blumat, aunque nosotros le aconsejamos realizar el suministro desde el grifo con el reductor de presión Blumat. El reductor de presión Blumat permite el riego de plantas situadas a una altura máxima de 4 metros, sin necesidad de instalar un depósito de suministro.

» El reductor de presión Blumat reduce la presión del agua a 1 bar (la presión máxima necesaria).



1

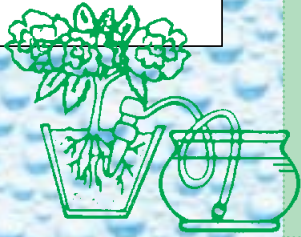


2

1 Si no puede conectar el sistema directamente a un grifo, deberá utilizar un depósito de agua, teniendo en cuenta que necesitará 0,5 m de altura por encima de las plantas por cada 5 metros de tubo de conducción de riego.

2 Si se conecta a la tubería de agua de casa se necesita adicionalmente un reductor de presión. Con ello pueden regarse plantas a una altura de 4 m y 3 m de profundidad como máximo.

Blumat



Sistema de riego totalmente automático para PLANTAS DE INTERIOR.

- » El sistema Blumat individual es ideal para satisfacer las necesidades de riego de sus plantas de interior.
- » El aporte de agua se efectúa directamente por el cono cerámico. El agua es succionada de un recipiente de agua a través de un tubo fino.
- » Blumat individual es utilizable en todo momento.
- » Con este sistema se eliminan los escapes de agua por exceso.
- » Las plantas pueden permanecer en su emplazamiento habitual.
- » Non es necesario cambiar las plantas de maceta.
- » Blumat es el riego ideal para las vacaciones.
- » Es, así mismo, utilizable durante todo el año.



Con los sets de riego Blumat y sus accesorios complementarios, puede instalar su completo sistema de riego.

Tropf Blumat

<p>Ref. No. 36001</p> <p>Reductor de presión Adaptable al grifo del agua.</p>	<p>Ref. No. 32003</p> <p>Kit de suplemento 2 elementos Blumat para riego por goteo.</p>	<p>Ref. No. 30405 <small>nero</small> Ref. No. 30504 <small>bianco</small></p> <p>Tubo de conducción 10 m de longitud, 8 mm Ø, en negro</p>	<p>Ref. No. 32102</p> <p>Válvula de cierre</p>	<p>Ref. No. 42002</p> <p>Soportes 10 soportes para tubo de conducción y distribuidores de gotas.</p>
<p>Ref. No. 35189</p> <p>Mini-bifurcadores 3 mini-bifurcadores más 3 metros de tubo de goteo para prolongar o bifurcar el tubo de riego.</p>	<p>Ref. No. 32805</p> <p>Unión de tubo 3 piezas para unir los tubos de conducción de 8 mm.</p>	<p>Ref. No. 32904</p> <p>Derivación de tubo + pieza final 2 + 2 piezas para tubo de conducción de 8 mm Ø, para realizar ramificaciones.</p>	<p>Ref. No. 32706</p> <p>Codo 3 piezas para cambiar la dirección del tubo de conducción de 8 mm.</p>	<p>Ref. No. 41005</p> <p>Distribuidor de gotas 10 distribuidores de gotas y 2 m de tubo.</p>



1 Set para 3 m de goteador Tropf-Blumat

» **Contenido:** 12 goteadores Tropf-Blumat, 7 m de tubo de conducción, 1 conexión de depósito y uniones de tubo.

2 Set para 10 m de goteador Tropf-Blumat

» **Contenido:** 40 goteadores Tropf-Blumat, 15 m de tubo de conducción, 1 reductor de presión y uniones de tubo.

El punto de partida de su instalación de riego Blumat está compuesta por uno o más juegos de 3m ó de 10-m. Usted puede completar su instalación añadiendo nuestros accesorios.

Mantenimiento

Una vez al año limpiar cuidadosamente con un cepillo el cono cerámico por dentro y por fuera.

Abono

Recomendamos el abono de disolución lenta que con el riego irá disolviéndose en la tierra o por contra puede seguir abonando sus plantas de la forma habitual.

Si Ud. desea hacer alguna consulta sobre usos especiales, puede dirigirse a:

SERVICIO DE CONSULTA BLUMAT