



Tropf-Blumat

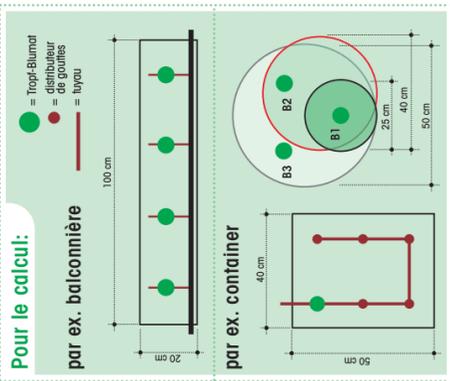
Si vous avez des questions ou des souhaits pour des applications spéciales!

SERVICE CONSEILS BLUMAT:

www.blumat.info

Pour calculer votre besoin:

1 Tropf-Blumat arrose environ 25 cm de terre en diamètre.



Il vous faut:

par ex. pour l'arrosage de balconnières:
100 cm de longueur: au moins 4 Tropf-Blumat
80 cm de longueur: au moins 3 Tropf-Blumat
60 cm de longueur: au moins 2 Tropf-Blumat

par ex. pour l'arrosage de potées:
jusqu'à 25 cm Ø: 1 Tropf-Blumat
de 25 à 40 cm Ø: 2 Tropf-Blumat
de 40 à 50 cm Ø: 3 Tropf-Blumat

Pour des bacs plus grands ou en plate-bandes, des distributeurs de gouttes peuvent être également utilisés à la place de Tropf-Blumat supplémentaires.

Avec 1 Tropf-Blumat et 5 distributeurs de gouttes, vous arrosez par ex. une surface de 40 cm de large et 50 cm de long.

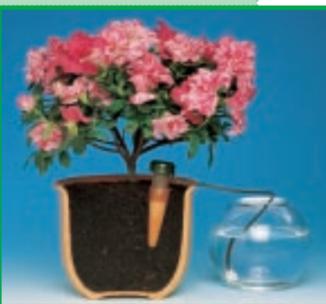
Detacher KL

Une autre innovation de notre gamme



Système d'arrosage entièrement automatique pour PLANTES D'INTERIEUR.

- » Pour les besoins en eau moins importants des plantes d'intérieur, le système simplifié Blumat est le mieux adapté.
- » La distribution d'eau est assurée dans n'importe quel récipient par le tuyau mince.
- » Blumat est constamment prêt à l'usage.
- » Les plantes restent à leur emplacement habituel.
- » Pas besoin de repoter.
- » Blumat est l'arrosage idéal pour les vacances.
- » Peut également être utilisé toute l'année.



Avec les kits Blumat et les paquets complémentaires, vous pouvez installer et développer individuellement votre installation d'arrosage.



 Réducteur de pression Prêt à raccorder au robinet	 Tropf-Blumat Paquet complémentaire	 Tuyau d'alimentation noir/blanc Rouleau 10 m, Ø 8 mm	 Vanne de fermeture pour tuyau d'alimentation	 Supports pour tuyau d'alimentation et distributeur de gouttes	 Tropf-Blumat MAXI pour grandes plantes profondeur d'insertion de 15 à 18 cm
 Mini-dérivation + tuyau d'arrosage pour prolongement et dérivation	 Connecteur de tuyau pour connexion de tuyaux d'alimentation Ø 8 mm	 Dérivation de tuyau et embout terminal pour dérivation de tuyaux d'alimentation Ø 8 mm	 Coins pour changement de sens du tuyau d'alimentation Ø 8 mm	 Distributeur de gouttes + Distributeur de gouttes terminal pour l'arrosage de longues rangées de plate-bandes	 Pince de sécurité du tuyau pour tout type de tuyau y compris les raccords en T d 8 mm



1 Jeu pour 3 m de Tropf-Blumat

» comprenant: 12 Tropf-Blumat, 7 m de tuyau d'alimentation, 1 raccordement pour réservoir en hauteur et raccords pour tuyau.

2 Jeu pour 10 m de Tropf-Blumat

» comprenant: 40 Tropf-Blumat, 15 m de tuyau d'alimentation, 1 réducteur de pression et raccords pour tuyau.

Le point de départ de votre installation d'arrosage Blumat peut être un jeu de 3 m ou 10 m. Vous pouvez compléter votre installation en faisant appel à nos accessoires.

Entretien et stockage en hiver

Lors du démontage de l'installation, laver à l'eau la sonde en céramique à l'intérieur et à l'extérieur et la ranger à l'abri du gel. Les incrustations sur le cône de terre cuite peuvent être grattées au papier de verre. Tous les tuyaux peuvent rester à l'air libre.

Engrais

Nous conseillons les engrais de longue durée qui peuvent être ajoutés à la terre dès le moment de la plantation. Vous pouvez toutefois également apporter bien sûr les substances nutritives aux plantes à l'aide d'un arrosoir.

Si vous avez des questions ou des souhaits pour des applications spéciales:

SERVICE CONSEILS BLUMAT:

Weninger GmbH & Co KG

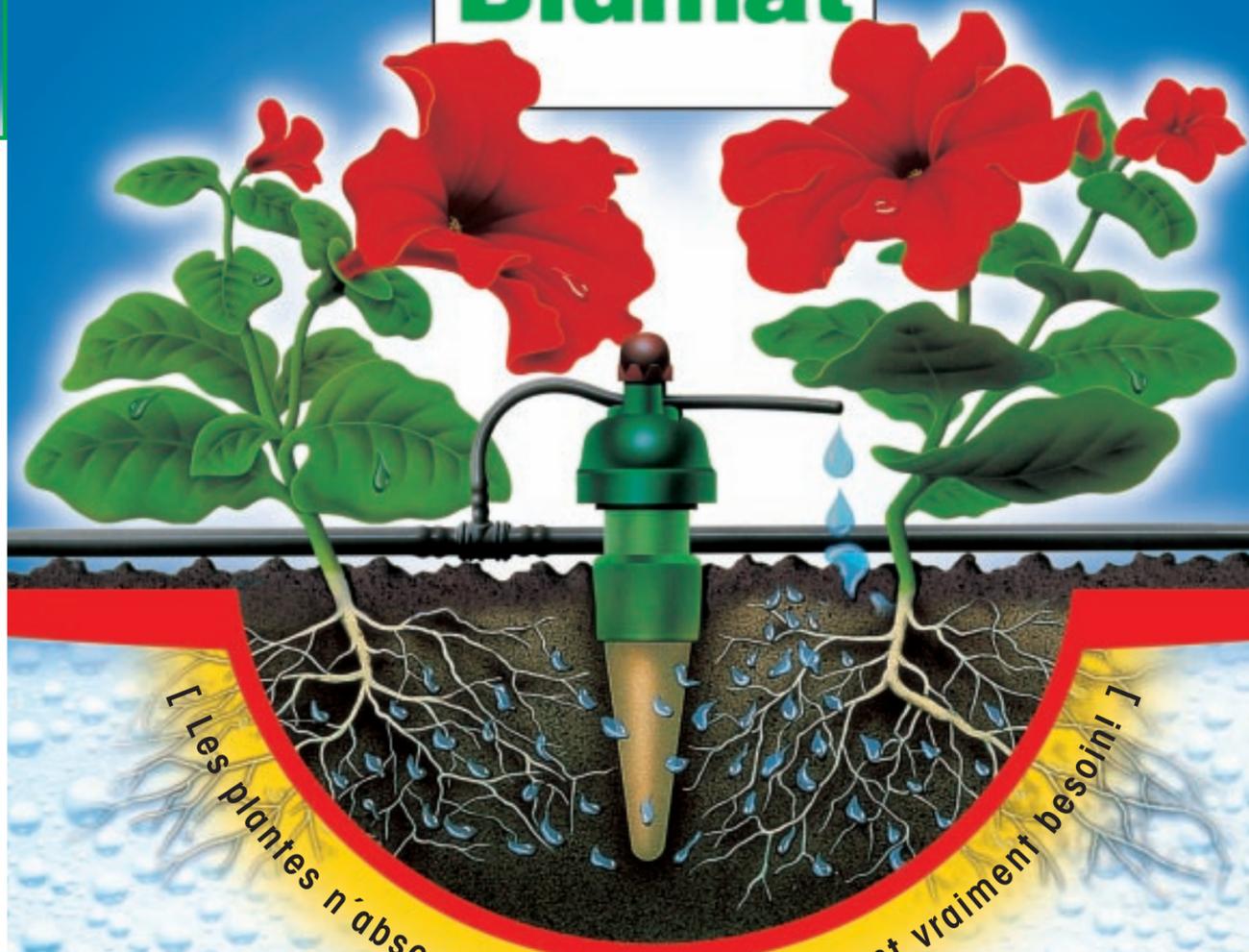
A-6410 Telfs · Tirol · Hag Nr. 7
Tel. (0) 52 62 / 62 4 35
Fax (0) 52 62 / 62 4 35-7
Indicatif Europe 00 43 / ...
e-mail: blumat@eunet.at · Internet: www.blumat.de

INFORMATIONS

ECONOMISEZ
l'arrosage...



... et la consommation inutile d'eau!



Utilisez ce système d'arrosage parfaitement adapté aux plantes pour les plantes de balcon, de terrasse et d'appartement dans les jardins d'hiver, serres, jardins familiaux et en terrasse, et dans de grands récipients.

Le système entièrement automatique pour l'arrosage des plantes



Plusieurs bonnes raisons d'utiliser les systèmes Blumat d'arrosage des plantes:

- » Les systèmes d'arrosage Blumat permettent d'obtenir une riche floraison sur le balcon, des plantes saines dans le jardin et des plantes d'appartement superbes.
- » Le secret réside dans l'arrosage parfaitement dosé, régulier et adapté aux plantes.
- » En effet, la moyenne statistique de l'eau versée au moyen d'un arrosoir pendant les mois d'été est de 100 litres par bac de balcon, de 200 litres avec les plantes suspendues comme le surfinia, de 350 litres avec les tomates et de presque 1000 litres avec les plantes d'ornement de maison comme les datura.

VOUS POUVEZ MAINTENANT FAIRE DES ECONOMIES

- » Vous n'avez plus besoin d'arroser les plantes chaque jour.
- » Vous réduisez la consommation d'eau, utilisée inutilement.
- » Vous évitez que les plantes soient trop arrosées et de manière incorrecte.

- » Les systèmes d'arrosage Blumat commandent automatiquement l'arrosage.
- » Les plantes ne prennent que la quantité d'eau dont elles ont besoin.
- » **Les systèmes Blumat fonctionnent sans ordinateur et sans commandes électriques.**
- » Vous pouvez partir tranquillement en vacances et confier l'arrosage de vos plantes aux systèmes Blumat.



Où le Trop-Blumat peut-il être utilisé?

Sur les balcons, terrasses et pour les plantes en bacs: Chaque cône en terre est à la fois un capteur et un point d'égouttement. Cela rend ce système imbattable pour les diverses plantes de balcons, terrasses et en bacs. Vous pouvez utiliser le Tropf-Blumat pour toutes les plantes.

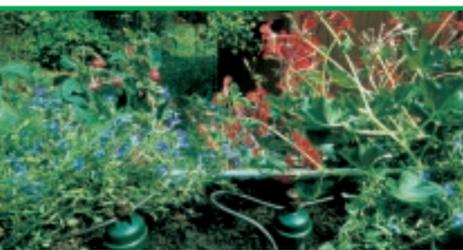
- » En ajoutant un raccord de dérivation, il est possible aussi de raccorder à tout moment le système à des plantes installées par la suite.
- » La souplesse du système permet des modifications et des extensions jusqu'à 500 points d'égouttage.

- » Vous pouvez combiner sans problème des plantes à consommation d'eau différente.
- » L'eau ne dégouline plus lorsqu'on arrose les plantes sur le balcon.
- » Les perles de substances nutritives dues à un trop grand apport d'eau font désormais partie du passé.

Containers:

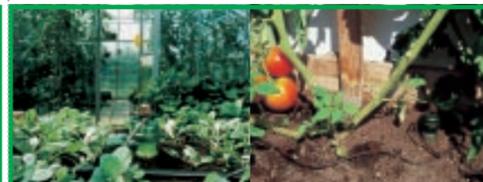
Spécialement pour les plantes de même type, vous pouvez raccorder, au lieu d'un deuxième capteur, également une chaîne d'au maximum 5 goutteurs distributeurs au Tropf-Blumat.

- » Utilisez des goutteurs distributeurs pour arroser des plates-bandes en longueur.
- » Un Tropf-Blumat commande la distribution d'eau pour plusieurs plantes et distribue l'eau régulièrement par le biais des distributeurs.
- » En cas de cultures mixtes, utilisez simplement un Tropf-Blumat par espèce de plante comme capteur avec des goutteurs distributeurs.



- » Dans le cas de Tropf-Blumat, le pouvoir absorbant de la terre est transmis à une membrane qui ouvre ou qui ferme le débit d'eau.
- » En raison de l'arrosage goutte à goutte lent et dosé, les plantes ne reçoivent que de l'eau tiède.
- » Tropf-Blumat est adapté à l'arrosage de toutes les plantes – bacs à fleurs à n'importe quel étage, plantes isolées sur la terrasse ou bien riche verdure dans le jardin d'hiver. Les différences de hauteur des bacs à fleurs n'ont pas d'importance.

NOUVEAU: Tropf-Blumat MAXI pour l'arrosage de grands bacs à partir de 30 cm de profondeur ou de buissons isolés dans le jardin.



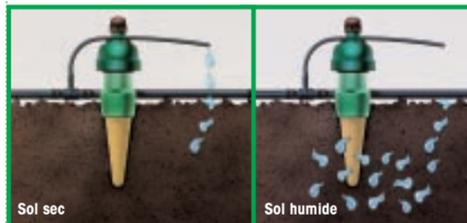
Fonctionnement unique en son genre:

Le cône en céramique fait fonction de sonde et réagit à la teneur en humidité de la terre qui l'entoure.

- » Si la terre devient sèche, il déclenche l'arrosage par son pouvoir absorbant. Lorsque la terre est suffisamment humidifiée, il cesse automatiquement de fournir de l'eau.
- » Chaque Tropf-Blumat réagit de manière entièrement automatique. Il tient compte du rayonnement du soleil, de la température et de l'humidité de l'air, et de la croissance des plantes.

» L'installation ne peut pas s'enterrer.

» Les deux graphiques ci-dessous expliquent clairement ce processus:



Montage simple et sans problèmes:

A chaque jeu est joint un mode d'emploi détaillé. Lisez le bien avant la mise en place.

» En voici un résumé:

Dévisser la tête d'arrosage verte et la sonde en céramique. La remplir d'eau à ras bord.



Faites tremper les Tropf-Blumat remplis d'eau et bien vissés pendant au moins 1 heure dans l'eau pour que le cône en céramique puisse complètement absorber l'eau.



Revisser ensuite jusqu'à la bague de butée.



Planter ensuite un Tropf-Blumat tous les 20-25 cm dans la terre humide et les raccorder.



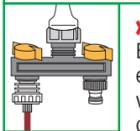
Enfin, régler chaque Tropf-Blumat de manière à ce qu'il ne goutte pas lorsque la terre est humide. C'est déjà fini !

Astuces pour le déplacer:

- » Le tuyau d'égouttage fin qui peut être placé à la place du tuyau d'alimentation est pratiquement invisible.



La source est le robinet d'eau ou le réservoir en hauteur.



» **Recommandation:** En utilisant un raccord en Y sur le robinet, vous disposez d'une deuxième sortie.

- » Ces deux modes d'alimentation en eau peuvent être utilisés pour Tropf-Blumat. Nous recommandons toutefois le raccordement par robinet et réducteur de pression, car vous pouvez alimenter aussi en eau les fleurs de balcon se trouvant à 4 m de hauteur maximum à partir du robinet du jardin, sans avoir à remplir un réservoir en altitude.
- » Le réducteur de pression ramène la pression d'eau à 1 bar (pression d'eau maxi admissible).



1 En cas de raccordement à un réservoir d'eau (par ex. citerne d'eau de pluie, tonneau d'eau de boisson, etc.), ce réservoir doit se trouver 0,6 m plus haut par longueur de tuyau de 5 m.

2 En cas de raccordement au réseau d'eau potable, il vous faut également un réducteur de pression. Ceci permet d'atteindre des plantes à une hauteur maximale de 4 m et une profondeur maximale de 3 m.

