

## Tropf Blumat 3M automatinė laistymo sistema

- Visiškai automatinė laistymo sistema;
- Jokių baterijų ar elektroninių laikmačių;
- Plačios panaudojimo galimybės: sode, šiltnamyje, balkone, namuose.

### Tropf Blumat 3M rinkinį sudaro:

							
12 vnt.	7 m žarnelė	Rezervuaro detalė 1 vnt.	Mini atšaka 1 vnt.	Alkūnė 1 vnt.	Mini sujungimas 1 vnt.	Mini sujungimas 1 vnt.	Galinė detalė 1 vnt.

**Veikimo principas.** *Tropf Blumat* sistemą sudaro keraminis drėgmės jutiklis ir laistymo galvutė. Žemei džiūstant susidaro siurbimas, kuris pradeda traukti vandenį iš keraminio kūgelio, taip priversdamas sklendę, esančią įrenginyje, atsidaryti ir palaistyti augalą. Vanduo pradeda lašėti ir palaisto 25 cm plotelį aplink augalą. Žemei pakankamai sudrėkus dingsta slėgis ir sklendė automatiškai užsidaro. Tai leidžia *Tropf Blumat* sistemai tiekti vandenį atsižvelgiant į saulės aktyvumą, oro temperatūrą ir augalo rūšį. Ant laistymo galvutės esančia rankenėle nustatome reikiamą drėgnumą pagal augalo poreikius. Vanduo sistema teka lėtai, todėl augalus pasiekia šiltas vanduo, drėkinama tolygiai. *Tropf Blumat* sistema leidžia jums sujungti norimą kiekį laistymo galvučių prie vienos bendros laistymo sistemos, tačiau kiekviena keraminė galvutė individualiai reaguos į augalo poreikius.

**Panaudojimas.** *Tropf Blumat* sistema tinka balkonuose, terasose loveliuose ar pakabinamuose vazonuose auginamoms gėlėms. Jos visada bus palaistytos atsižvelgiant į saulės aktyvumą, oro temperatūrą, šešėlį ir augalo rūšį. Tais pačiais sistemos privalumais gali pasinaudoti šiltnamių, aplink namų augančių krūmų bei gėlynų šeimininkai. Namų ar buto viduje ši sistema veiks ištisus metus.

**Garantija.** Visiems *Tropf Blumat* produktams suteikiame 24 mėn. garantiją nuo jų įsigijimo dienos.

### **SURINKIMO INSTRUKCIJA. (žiūrėti „Operating instructions“ paveikslėlius)**

**1 pav.** Atsukite žalią kepurėlę-dangtelį ir pripilkite vandens iki viršaus.

**2 pav.** Laikydami po vandeniu, iš abiejų dalių išleiskit orą iki paskutinio burbuliuko. Orui išėjus, vis dar laikydami po vandeniu, tvirtai užsukite kepurėlę ant kūgelio.

**3 pav.** Užmerkite *Tropf Blumat* kūgelių ne trumpiau nei 1 valandai. Laikykite juos vandenyje iki įsmeigimo į žemę.

**4 pav.** Per tą laiką galite pajungti ir išvedžioti vamzdelius.

**5 pav. Dėmesio:** gerai paliekite žemę prieš įstatydami kūgelių į ją. Kūgelį įsmeikite šalia šaknies, o kepurėlės pradžia turi būti sulig žemės paviršiumi. Kūgeliai turi būti ne arčiau kaip 20-25 cm atstumu vienas nuo kito.

**6 pav.** Laistymo vamzdelių sujungimas: atkirpkite reikiamo ilgio vandens tiekimo vamzdelius ir sujunkite juos tarpusavy bei su *Tropf Blumat* kūgelio vamzdeliu. Jungdami netepkite jų muilu, saugokite, kad neišsipurvintų. Jei norite lengviau sujungti – tiesiog sudrėkinkite. Įsitinkite, jog sujungėte teisingai ir tvirtai.

**7 pav.** Atsukite viršutinį varžtelį. Dabar galite nustatyti vamzdelio, kuriuo laša vanduo, ilgį. Jis turėtų būti apie 8 cm ilgio, matuojant nuo varžtelio galvutės. Rudasis varžtelis atlieka ir vandens kiekio perėjimo kontrolės funkciją. Kuo daugiau jį veršite, tuo mažiau pratekės vandens ir lašės rečiau. Ir atvirkščiai: kuo daugiau atleisite varžtelį, tuo dažniau lašės.

Kai viską sujungėte, praėjus dviem dienom patikrinkite ar sistema veikia gerai. Jei reikia, tai *Tropf Blumat* kūgelyje atsukite ar prisukite varžtelį, kad padidintumėte ar sumažintumėte vandens kiekį augalams. Po poros stebėjimo ir reguliavimo savaičių jūs jau būsite reikiamai nustatę vandens kiekio padavimą augalams.

**6 psl.** Jei *Tropf Blumat* sistema prijungta prie vandens tiekimo krano per vandens slėgio reduktorių, tokiu atveju vanduo bus tiekiamas ne aukščiau 4 m. Jei *Tropf Blumat* sistema prijungta prie vandens rezervuaro, tuomet rezervuaras turi būti 0,5 m aukščiau nei laistomas plotas, o laistymo žarnelės ilgis – ne daugiau 5 m. Atitinkamai, jei žarnelės ilgis 10 m, vandens rezervuaras turi būti pakeltas į 1 m aukštį ir t.t.

**7 psl.** Žiemos metu atjunkite visus *Tropf Blumat* kūgelių. Išvalykite juos iš vidaus ir išorės šepetėliu. Jei kūgelio išorė labai nešvari, nuvalykite jį smulkiu šveitimo popieriumi. Žiemos metu kūgelių laikykite šiltoje patalpoje, kad nesusaltų. Išvedžioti laistymo vamzdeliai gali likti lauke, tik atjunkite nuo vandens tiekimo sistemos.

**8 psl.** Kiek kūgelių prireiks jūsų augalams?

**Augalų dėžutės balkone:** 0,6 m ilgio – mažiausiai 2 kūgelių, 0,8 m ilgio – mažiausiai 3 kūgelių, o 1 m ilgio – mažiausiai 4 kūgelių.

**Vazonai:** iki 25 cm skersmens – 1 kūgelių, nuo 25 cm iki 40 cm skersmens – 2 kūgeliai, nuo 40 cm iki 50 cm – 3 kūgeliai.








**C pav.** Vietoje papildomų **Tropf Blumat** kūgelių galima prijungti ir vandens lašintuvus: vienas kūgelis ir 5 vandens lašintuvai gali drėkinti 50 cm ilgio ir 40 cm pločio plotą.

**D pav.** Vienas vandens slėgio reduktorius pajungtas prie vandens krano gali aptarnauti iki 60 m ilgio sistemą, t.y. 250 kūgelių. Jei jūsų plotas didesnis, tai prijunkite atšaką (kaip parodyta pav.) ir vandens tiekimą padidinsite dvigubai (iki 120m/150vnt.).

Dėmesio: vandens tiekimas turi būti visada pajungtas (net lietuvi lyjant). Neišsigąskite, jei žemės paviršius atrodys sausas: vanduo telkiasi giliau, šalia šaknų. **Tropf Blumat** sistemą paruoškite prieš 10 dienų, jei planuojate išvykti.

**11 psl.** Prie **Tropf Blumat** kūgelių galima prijungti ir vandens lašintuvus: atstumas tarp lašinių turėtų būti apie 20 cm, junkite ne daugiau 5 vnt. Juos susmeikite šalia kiekvieno augalo šaknų. Kai sujungsite visas skirstančiąsias lašines (paskutinė lašinė turi būti su viena anga, o ne dviem), prijunkite juos prie **Tropf Blumat** kūgelių 8 cm atstumu. Išsišakojimą galima padaryti ir per vidurį.

## PRIEDAI

				
(36001) Vandens slėgio reduktorius	(36100) Tropf Blumat	(30405) Vandens žarnelė 8 mm, juoda arba balta (10 m pakuotė)	(32706) Alkūnė (3 vnt.)	(32102) Uždarymo vožtuvas
				
(41005) Vandens lašintuvai (10 vnt., 2 m vamzdelio)	(32119) Mini atšaka (3 vnt.)	(32904) Galinė detalė ir T-sujungimas (po 2 vnt.)	(32126) Mini sujungimas (3 vnt.)	(42002) Laikikliai (10 vnt.)

**Gamintojas:** Weninger Gmbh & Co KG, Hag 7, A-6410 Telfs, Austrija

**Platintojas:** UAB Gardenis, Raudondvario pl. 150, Kaunas

info@gardenis, www.gardenis.lt