

**Art. 1538-27**

**Art. 1539-27**

**GB    Operating Instructions**

Turbo-Driven Pop-Up Sprinkler 200 with Nipple/Turbo-Driven Pop-Up Sprinkler 200

**PL    Instrukcja montażu**

Zraszacz wynurzany turbinowy 200 z nyplem / Zraszacz wynurzalny turbinowy 200

**H    Szerelési útmutató**

Süllyesztett turbina esőzetető 200 csatlakozóval / Süllyesztett turbina esőzetető 200

**CZ    Návod k montáži**

Turbínový výsuvný zadešťovač 200 s kolínkem / Turbínový výsuvný zadešťovač 200

**GR    Οδηγίες εγκατάστασης**

Γραναζωτό ποτιστικό Pop-Up 200 με σύνδεσμο L /

Γραναζωτό ποτιστικό Pop-Up 200

**TR    Montaj kılavuzu**

Türbinli Gömme Püskürtücü 200 (Nipelli) / Türbinli Gömme Püskürtücü 200

**RUS    Инструкция по монтажу**

Турбодождеватель выдвижной 200 с ниппелем /

Турбодождеватель выдвижной 200

**F    Mode d'emploi**

Arroseur escamotable à turbine avec raccord 200 / Arroseur escamotable à turbine 200

**GB** Install sprinkler (A):

- For 1538-27: Install the sprinkler on a bed of coarse gravel ( $10 \times 10 \times 10 \text{ cm}^3$ ) to allow proper drainage (this ensures that the drain valve functions correctly).
- Install the sprinkler flush with the surface of the ground to prevent damaging the sprinkler when mowing your lawn.

**PL** Montaż zraszacz (A):

Dotyczy zraszaca 1538-27:

- Pod zraszaczem należy wykonać drenaż z grubego żwiru ( $10 \times 10 \times 10 \text{ cm}^3$ ), (w ten sposób zapewnione zostaje prawidłowe funkcjonowanie zaworu odwadniającego).
- Zraszacz wkopać równo z poziomem gruntu (w ten sposób wykluczona zostaje możliwość uszkodzenia w trakcie koszenia trawy).

**H** Az esőzető beépítése (A):

- 1538-27-es modell: az esőzető alá durva ( $10 \times 10 \times 10 \text{ cm}^3$ ) kavicságat kell építeni (ezzel biztosító váztelenítő szelék működése).
- A talajjal egy szintbe építse az esőzetőt (így kizártató az esőzető sérülése fúnyírás közben).

**CZ** Zabudování zadešťovače (A):

- Pro typ 1538-27: Zadešťovač vložte do jámy s drenáží z hrubozrnného štérku ( $10 \times 10 \times 10 \text{ cm}^3$ ) – (jenom tak bude zajištěna funkce odvodňovacího ventilu).
- Zadešťovač zabuduje ve stejné úrovni se zemí (aby nedošlo k poškození při sekání trávníku).

**GR** Εγκατάσταση του ποτιστικού (Α) :

- Για το 1538-27 : Εγκαταστήστε το ποτιστικό σε στρώμα από χοντρό χαλίκι ( $10 \times 10 \times 10 \text{ cm}^3$ ) ώστε να γίνεται σωστή αποστράγγιση (με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζεται η σωστή λειτουργία της βαλβίδας αποστράγγισης).
- Κατά την εγκατάσταση το ποτιστικό πρέπει να μην εξέχει από το έδαφος (έτσι αποφεύγονται ενδεχόμενες φθορές κατά την κοπή του γκαζόν).

**TR** Püskürtüçünün montajı (A):

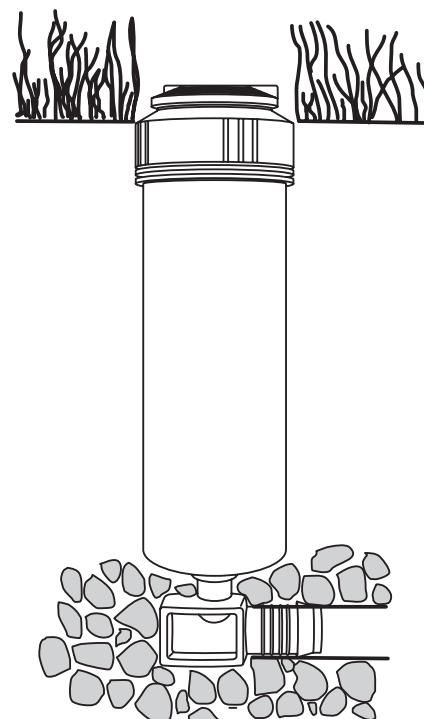
- 1538-27: Püskürtünün altına drenaj içi çakıl ( $10 \times 10 \times 10 \text{ cm}^3$ ) döşeyin. Böylece su boşaltma ventilinin işlev görmesi sağlanmış olur.
- Püskürtücüyü toprak yüzeyi seviyesinde yerleştirerek çim bicimde sırasında zarar görmesini önlейin.

**RUS** Установка дождевателя (A):

- Для улучшения дренажа системы сделайте дренажную прослойку из промытого гравия ( $10 \times 10 \times 10 \text{ см}^3$ ) (это обеспечит лучшее функционирование дренажного клапана).
- Установите дождеватель в уровень поверхности земли (это позволит исключить возможность его повреждения при скашивании травы).

**F** Montage de l'arroseur (A) :

- Pour 1538-27: Utilisez un sachet de gravier grossier ( $10 \times 10 \times 10 \text{ cm}^3$ ) comme lit pour l'arroseur (afin d'assurer un bon fonctionnement de la valve de purge).
- Montez l'arroseur de façon que son extrémité supérieure soit au ras du sol en position escamotée afin d'exclure tout endommagement avec la tondeuse).



A

**GB** Select nozzle:

You have a choice of 4 nozzles for the watering sector. Each nozzle distributes a different quantity of water ( $\text{l/h}$ ). You can achieve even water distribution ( $\text{l/m}^2\text{h}$ ) by connecting several sprinklers to the same watering line and setting each of the sprinklers to water a different sector. Nozzle 1 is installed at the factory.

**Watering sectors of the nozzles:**

Nozzle 4: $25^\circ - 90^\circ$	Nozzle 3: $90^\circ - 180^\circ$
Nozzle 2: $180^\circ - 270^\circ$	Nozzle 1: $270^\circ - 360^\circ$

**GR** Επιλογή ακροφυσίου:

Για τους τομείς ποτίσματος υπάρχουν 4 ακροφύσια με διαφορετική παροχή νερού (λίτρα/ώρα) το καθένα. Με τις διαφορετικές παροχές και εάν συνδέθουν σε μια γραμμή ποτίσματος περισσότερα από ένα ποτιστικά ρυθμισμένα να ποτίζουν διαφορετικούς τομείς, επιτυγχάνεται ομοιόμορφη κατανομή νερού. Από το εργαστάσιο έχει εγκατασταθεί το ακροφύσιο 1.

**Τομείς ποτίσματος ακροφυσίων :**

Ακροφύσιο 4: $25^\circ - 90^\circ$	Ακροφύσιο 3: $90^\circ - 180^\circ$
Ακροφύσιο 2: $180^\circ - 270^\circ$	Ακροφύσιο 1: $270^\circ - 360^\circ$

**PL** Wybór dysz:

W zależności od ustawionego sektora nawadniania, należy wykorzystać jedną z 4 załączonych dysz. Dzięki różnym wydajnościom dysz ( $\text{l/h}$ ) można uzyskać w przybliżeniu taki sam opad ( $\text{l/m}^2\text{h}$ ), jeżeli w jednej linii nawadniającej pracują zraszaczki o różnych sektorach nawadniania. Fabrycznie ustawiono dyszę 1.

**Kąty nawadniania poszczególnych dysz:**

Dyszka 4: $25^\circ - 90^\circ$	Dyszka 3: $90^\circ - 180^\circ$
Dyszka 2: $180^\circ - 270^\circ$	Dyszka 1: $270^\circ - 360^\circ$

**TR** Başlık seçimi:

Sulama alanları için, su atım miktarları ( $\text{l/s}$ ) farklı olan 4 başlık kullanılabilir. Başlıkların farklı su atım miktarları, tek bir hatta bağılı ve farklı sulama alanı ayarlarına sahip birden çok püskürtücü kullanılarak yaklaşık olarak eşit mikarda sulama ( $\text{l/m}^2\text{s}$ ) sağlar. Fabrika çıkışında başlık 1 ayarlanmıştır.

**Başlıkların sulama alanları:**

Başlık 4: $25^\circ - 90^\circ$	Başlık 3: $90^\circ - 180^\circ$
Başlık 2: $180^\circ - 270^\circ$	Başlık 1: $270^\circ - 360^\circ$

**H** A fúvóka kiválasztása:

Az öntözési szektorokhoz 4 fúvóka közül választhat, amelyek a vízkijuttatásban ( $\text{l/h}$ ) térik el egymástól. A fúvókák különböző átfolyási mennyiségeivel közel egyenletes csapadékmennyiség ( $\text{l/m}^2\text{h}$ ) érhető el, ha különböző szektor-beállítású esőzetőt csatlakoztat egy vezetékre. A gyári beállítás az 1. fúvóka.

**A fúvókák öntözési szektorai:**

Fúvóka 4: $25^\circ - 90^\circ$	Fúvóka 3: $90^\circ - 180^\circ$
Fúvóka 2: $180^\circ - 270^\circ$	Fúvóka 1: $270^\circ - 360^\circ$

**RUS** Выбор форсунки:

Для выбора сектора полива имеются на выбор 4 форсунки, предназначенные для разного расхода воды ( $\text{l/ч}$ ). Различие в расходе воды форсунок позволяет достичь почти равномерного полива ( $\text{л/м}^2\text{ч}$ ), если несколько дождевателей с различными настройками по секторам подключены к одной нитке трубопровода. На заводе произведена настройка форсунки 1.

**Сектор полива форсунок:**

форсунка 4: $25^\circ - 90^\circ$	форсунка 3: $90^\circ - 180^\circ$
форсунка 2: $180^\circ - 270^\circ$	форсунка 1: $270^\circ - 360^\circ$

**CZ** Volba trysky:

Při zavlažování sektory jsou k dispozici 4 trysky, které se liší průtokem vody ( $\text{l/h}$ ). I když jsou průtoky trysk rozdílné, dosáhnete přibližně stejnomořněho zavlažování ( $\text{l/m}^2\text{h}$ ) v případě, že připojíte více zadešťovačů s rozdílným nastavením zavlažovaného sektoru na jedné větví. Výrobce přístroj dodává s vmontovanou tryskou.

**Jednotlivé trysky zavlažují tyto sektory:**

Tryska 4: $25^\circ - 90^\circ$	Tryska 3: $90^\circ - 180^\circ$
Tryska 2: $180^\circ - 270^\circ$	Tryska 1: $270^\circ - 360^\circ$

**F** Sélection de la buse :

Pour les secteurs d'arrosage, il existe 4 buses avec des débits différents ( $\text{l/h}$ ).

Les différences de débit des buses rendent la pluviométrie ( $\text{l/m}^2\text{h}$ ) homogène en cas de montage en réseau de plusieurs arroseurs à secteurs différents. L'arroseur est réglé en usine sur la buse 1.

**Secteurs d'arrosage des buses :**

Buse 4: $25^\circ - 90^\circ$	Buse 3: $90^\circ - 180^\circ$
Buse 2: $180^\circ - 270^\circ$	Buse 1: $270^\circ - 360^\circ$

**GB Exchanging the Nozzle (B):**

1. Unscrew screw ① and pull out nozzle ② using a screwdriver.
2. Press nozzle ② all the way in using your finger until the holes for the screw are aligned. Screw in screw ① again.

**PL Wymiana dyszy (B):**

1. Wykręcić śrubę ① i wyjąć dyszę ② za pomocą śrubokrętu.
2. Palcem wcisnąć dyszę ② do oporu, aż otwory na śrubę będą się pokrywać, następnie ponownie przymocować dyszę śrubą ①.

**HU A fúvóka cseréje (B):**

1. Csavarja ki a csavart ①, és egy csavarhúzával húzza ki a fúvókát ②.
2. Az ujjával nyomja be teljesen a fúvókát ②, amíg a csavar furatai egymás mögé nem kerülnek, majd rögzítse a fúvókát a csavarral ①.

**CZ Výměna trysky (B):**

1. Šroubovákem povolte šroub ① a vytáhněte trysku ②.
2. Trysku ② vložte prstem dovnitř, dokud se otvory pro šroub nekryjí a opět ji zafixujte šroubem ①.

**GR Αλλαγή ακροφυσίου (B):**

1. Ξεβιδώστε τη βίδα ① και τραβήξτε το ακροφύσιο ② χρησιμοποιώντας κατσαβίδι.
2. Πίεστε με το δάχτυλο το ακροφύσιο ② προς τα μέσα, ώστε να ευθυγραμμιστούν οι τρύπες για τη βίδα. Βιδώστε ξανά τη βίδα ①.

**TR Memenin değiştirilmesi (B):**

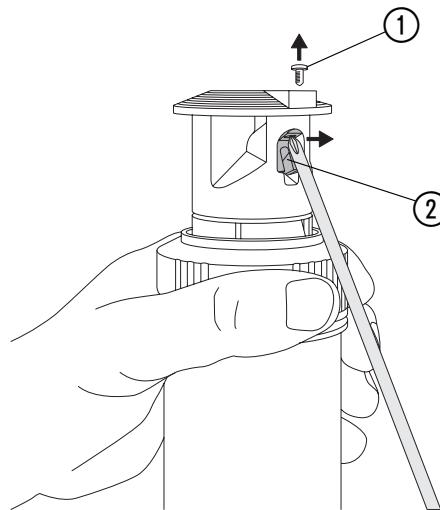
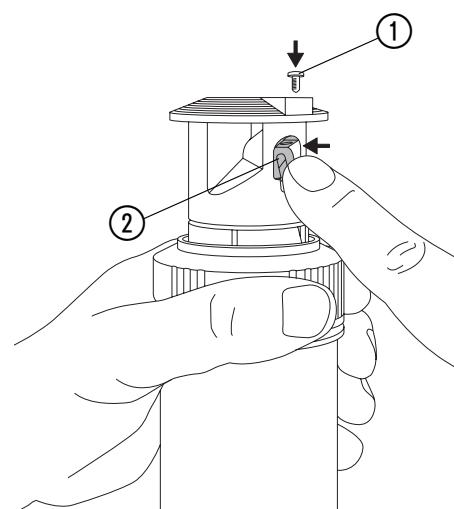
1. Civata ① çıkarılmalı ve meme ② bir tornavida ile dışarı çıkarılmalıdır.
2. Civata delikleri aynı hizaya gelinceye kadar, meme ② bir parmak ile tamamen içeri bastırılmalıdır ve sonra tekrar civata ① sabitlenmelidir.

**RUS Замена форсунки (B):**

1. Вывинтите винт ① и с помощью отвертки выньте форсунку ②.
2. Пальцем полностью утопите форсунку ②, чтобы отверстия для винта совпали, и закрепите винт ①.

**F Remplacement de la buse (B):**

1. Dévisser la vis ① et retirer la buse ② avec un tournevis.
2. Enfoncer la buse ② complètement avec le doigt jusqu'à ce que les orifices pour la vis soient au même niveau, puis remettre la vis ① en place.

**B1****B2****GB Set the Sector (C):**

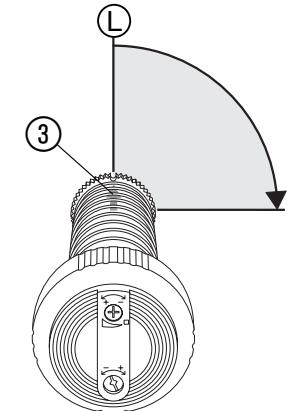
- The settings can be selected after the sprinkler has been installed.
1. Set the arrow ③ to the left edge ④ of the sector you want to water and lower the sprinkler in the shaft.
  2. Screw the nut onto the shaft and set the sector using the bolt ④. (One turn clockwise + = approx. 90°).
- Hint:** turn to the smallest sector to begin with = 25°.

**PL Ustawianie sektora zraszania (C):**

- (po podłączeniu zraszaczego do przewodu rurowego)
1. Ustawić strzałkę ③ na lewą krawędź ④ sektora zraszania i wpuścić zraszacz do studzienni.
  2. Dokręcić nakrętkę i ustawić sektor za pomocą śruby ④. (Jeden obrót w kierunku ruchu wskazówek zegara + = około 90°).
- Wskazówka:** Ustawić najpierw minimalny sektor = 25°.

**HU Az öntözési szektor beállítása (C):**

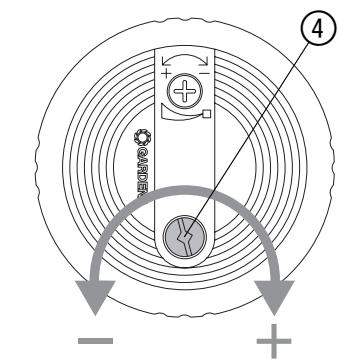
- A beállításra az esőzetetőt beépítése után kerül sor.
1. Állítsa a nyílat ③ az esőzetőszektor bal szélére ④, és helyezze be az esőzetetőt a tokba.
  2. Csavarja az anyát a tokra, és a csavarral ④ állítsa be a szektor. (Egy fordulat az óramutató járásának megfelelő irányba + = kb. 90°).
- Tipp:** Először a minimális szektort állítsa be = 25°.

**C1****CZ Nastavení zavlažovaného sektoru (C):**

- Nastavení zavlažovaného sektoru probíhá po zabudování zadešťovače.
1. Nastavte šípkou ③ na levý okraj ④ zavlažovaného sektoru a spusťte zadešťovač do šachty.
  2. Našroubujte matici na šachtu a zavlažovaný sektor nastavte pomocí šroubu ④. (Otočení ve směru hodinových ručiček + = cca 90°).
- Doporučení:** nejdříve otočte na minimální sektor = 25°.

**GR Ρύθμιση του τομέα ποτίσματος (C):**

- Η ρύθμιση μπορεί να γίνει αμέσως μετά την εγκατάσταση του ποτιστικού.
1. Ξεβιδώστε το εσωτερικό κινούμενο μέρος (έμβολο) του Pop-Up και τοποθετήστε το βέλος ③ στο αριστερό άκρο ④ του τομέα που θέλετε να ποτίσετε και ξαναβάλτε το στη θέση του.
  2. Βιδώστε το καπάκι της κεφαλής στο περιβλήμα του εμβόλου και ρυθμίστε τον τομέα χρησιμοποιώντας την βίδα ④. (Μια δεξιόστροφη πειστροφή + = περ. 90°).
- Συμβούλι:** Αρχικά βάλτε το στον ελάχιστο τομέα 25°.

**25° – 360°****C2****TR Sulama alanının ayarlanması (C):**

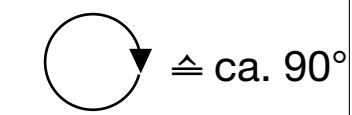
- Ayarlama, püskürlüç monte edildikten sonra yapılır.
1. Ok işaretli ③ sulama alanının sol kenarına ④ ayarlanmalı ve sulayıcı yuvası içine indirilmelidir.
  2. Somunu yuva takın ve sulama alanını civatayla ④ ayarlayın. (Saat yönünde bir dönüş + = yaklaşık 90°)
- Öneri:** Önce minimal alana = 25° çevrilimelidir.

**RUS Регулировка сектора полива (C):**

- Регулировка производится после установки дождевателя на трубопроводе.
1. Установите указательную стрелку ③ напротив левой стороны ④ сектора полива и вставьте рабочую часть дождевателя в корпус.
  2. Установите с помощью винта ④ величину сектора (один оборот винта в направлении + по часовой стрелке, равен приблизительно 90°).
- Рекомендация:** Сначала сделайте поворот в сторону минимального сектора, равного 25°.

**F Réglage du secteur de cercle (C):**

- Le réglage s'effectue après le montage de l'arroseur.
1. Régler la flèche ③ sur le bord gauche ④ du secteur et enfoncez l'arroseur dans le cylindre.
  2. Vissez l'écrou sur le conduit et réglez le secteur avec la vis ④. (un tour dans le sens horaire + = env. 90°).
- Conseil:** régler d'abord le secteur minimum = 25°.

**≈ ca. 90°**

**GB Set the Range (D):**

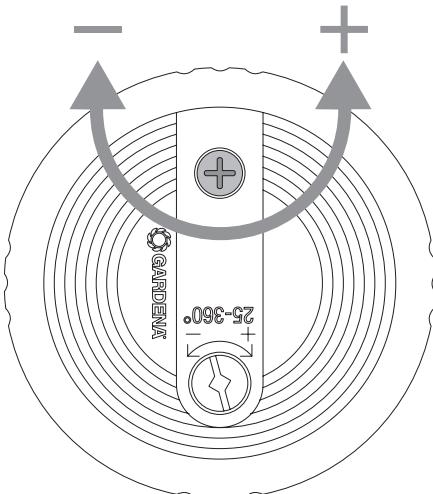
- Set the range during operation using the screw ⑤.  
(Turn the screw clockwise to reduce the range).

**PL Ustawianie zasięgu zraszania (D):**

- Podczas pracy ustawić zasięg za pomocą śruby ⑤.  
(Obracanie w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara zmniejsza zasięg).

**H Az öntözés hatótávolságának beállítása (D):**

- A hatótávolság működés közben csavarral ⑤ állítható be.  
(A hatótávolság az óramutató járásának megfelelő irányba elfordítva csökken).

**D****GR Ρύθμιση της ακτίνας εκτόξευσης (D):**

- Ρυθμίστε την ακτίνα κατά τη διάρκεια λειτουργίας χρησιμοποιώντας τη βίδα ⑤.  
(Περιστρέψτε τη βίδα δεξιόστροφα ώστε να μειώσετε την ακτίνα).

**TR Sulama mesafesinin ayarlanması (D):**

- Sulama mesafesi, sistem çalışırken civata ⑤ ile ayarlanmalıdır.  
(Saatin çalışma yönünde çevirince, sulama mesafesi azalır).

**RUS Регулировка дальности полива (D):**

- Во время эксплуатации дождевателя установите с помощью винта ⑤ дальность полива.  
(вращение винта в направлении по часовой стрелке уменьшает дальность полива).

**F Réglage de la portée d'arrosage (D):**

- Régler la portée pendant le service avec la vis ⑤.  
(Une rotation dans le sens horaire diminue la portée).

**GB Cleaning the Sprinkler and Dirt Filter (E):**

1. Unscrew the nut ③, remove the sprinkler, and rinse the sprinkler and dirt filter ⑦ under running water.
2. Set the sprinkler as described in the section **Set the Sector (C)** and return to shaft.
3. Tighten nut ③ again.

**Hint:** Clean the sprinkler as described after a period of disuse during the winter.

**PL Czyszczenie zraszaczca i sita (E):**

1. Odkręcić nakrętkę ③, wyjąć zraszacz i przemyć zraszacz wraz z sitkiem ⑦ pod bieżącą wodą.
2. Włożyć zraszacz z powrotem do studzienki, jak opisano w **(C) Ustawianie sektora zraszania**.
3. Ponownie dokręcić nakrętkę ③.

**Wskazówka:** Po przerwie zimowej czyścić zraszacz według powyższej instrukcji.

**H Az esőzetető és a szűrő tisztítása (E):**

1. Csavarja le az anyát ③, vegyük ki, és folyó vízben tisztítsa meg az esőzetető és a szűrőt ⑦.
2. Az öntözési szektor/szórásirány beállítása (C)  
fejezetben leírtaknak megfelelő helyezze vissza az esőzetetőt a tokba.
3. Csavarja rá az anyát ③.

**Tipp:** A téli szünet után a fent leírtak szerint tisztítsa meg az esőzetetőt.

**CZ Čištění zadešťovače a sítko (E):**

1. Povolte matici ③, vyjměte zadešťovač a propláchněte zadešťovač a sítko ⑦ pod tekoucí vodou.
2. Zadešťovač zasuňte znovu do šachty podle popisu v odstavci **Nastavení zavařovaného sektoru (C)**.
3. Matici 3 opět utáhněte.

**Doporučení:** Po zimní přestávce zadešťovač očistěte podle výše popsaného postupu.

**GR Καθαρισμός του ποτιστικού και του φίλτρου (E):**

1. Ξεβιδωστε το καπάκι της κεφαλής ③, αφαιρέστε το έμβολο του ποτιστικού και καθαρίστε το μαζί με το φίλτρο ⑦ με τρέχουμενο νερό.
2. Επαναποθετήστε το έμβολο στο περιβλήμα, όπως περιγράφεται στην παράγραφο **Ρύθμιση του τομέα ποτισμάτος (C)**.
3. Βιδώστε ξανά το καπάκι της κεφαλής ③.

**Συμβουλή:** Μετά από τη διακοπή λειτουργίας κατά τη χειμερινή περίοδο, καθαρίστε το ποτιστικό συμφωνα με την παραπάνω περιγραφή.

**TR Sulayicinin ve süzgecin temizlenmesi (E):**

1. Somun ③ açılımlı, sulayıcı dışarı çıkarılmalı ve ardından sulayıcı ve süzgeç ⑦ musluktan akan su altında temizlenmelidir.
2. Sulayıcı, **Sulama alanının ayarlanması (C)** bölümünde tarif edildiği gibi, tekrar yerine takılmalıdır.
3. Somun ③ tekrar sıkılıp kapatılmalıdır.

**Öneri:** Sulama yapılmayan kiş aylarından sonra püsürütücüyü açıkladığı şekilde temizleyin.

**RUS Чистка дождевателя и сетчатого фильтра (E):**

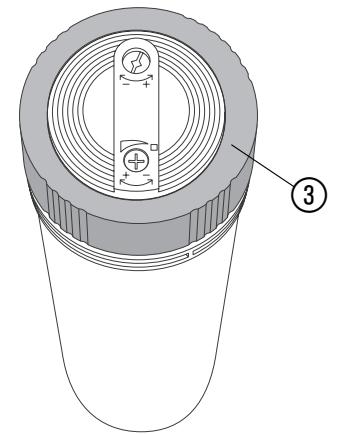
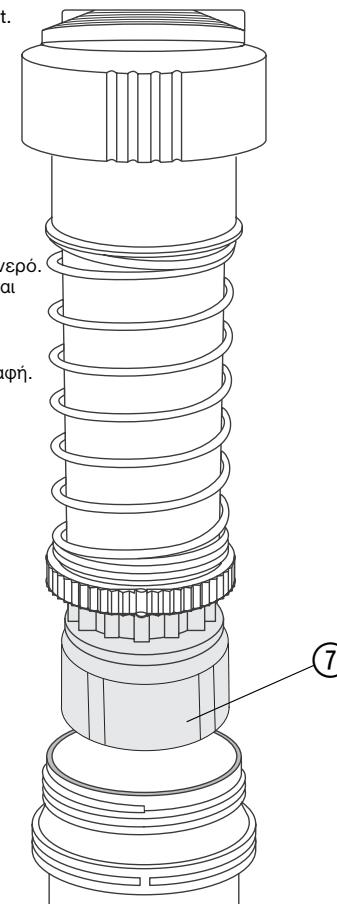
1. Отвинтите гайку ③, извлеките рабочую часть дождевателя из корпуса и промойте дождеватель и сетчатый фильтр ⑦ струей воды.
2. Заново установите сектор дождевания (см. раздел В) и вставьте рабочую часть дождевателя в корпус.
3. Заверните гайку ③.

**Рекомендация:** По окончании зимнего периода произведите чистку дождевателя, как описано выше.

**F Nettoyage de l'arroseur et du tamis (E):**

1. Desserrer l'écrou ③. Enlever l'arroseur et nettoyer l'arroseur et le tamis ⑦ sous un jet d'eau.
2. Reposer l'arroseur dans le cylindre conformément au point **Réglage du secteur (C)**.
3. Resserrer l'écrou ③.

**Conseil :** nettoyez après le remisage d'hiver l'arroseur conformément à la description.

**E1****E2**

**GB** Trouble-Shooting:

Fault	Possible Cause	Remedy
Sprinkler piston does not pop up.	Insufficient water pressure.	Reduce the number of sprinklers per watering line.  Select a smaller nozzle (e.g. nozzle 4).
	Sprinkler piston is dirty.	Clean the sprinkler and dirt strainer (E).
Insufficient range.	Dirt strainer is dirty.	Clean the sprinkler and dirt strainer (E).
	Insufficient water pressure.	Reduce the number of sprinklers per watering line.  Select a smaller nozzle (e.g. nozzle 4).

**PL** Usuwanie usterek:

Usterka	Możliwa przyczyna	Postępowanie
Zraszacz nie wynurza się.	Zbyt niskie ciśnienie wody.	Zredukować liczbę zraszaczów przypadających na jedną linię.  Wybrać dyszę o mniejszej wydajności (np. dyszę 4).
	Kolba zraszaca zabrudzona.	Oczyścić zraszacz i sitko (E).
Zbyt mały zasięg.	Zabrudzone sitko.	Oczyścić zraszacz i sitko (E).
	Zbyt małe ciśnienie wody.	Zredukować liczbę zraszaczów przypadających na jedną linię.  Wybrać dyszę o mniejszej wydajności (np. dyszę 4).

**H** Hibaelhárítás:

Hiba	Lehetséges ok	Megoldás
Az esőztető nem jön ki.	Alacsony a víznyomás.	Csökkentse az egy vezetékre csatlakoztatott esőztetők számát.  Válasszon kisebb fúvókat (pl. 4-es fúvóka).
	Az esőztető elszennyeződött.	Tisztítsa meg az esőztetőt és a szűrőt (E).
Túl kicsi a hatótávolság.	A szűrő elszennyeződött.	Tisztítsa meg az esőztetőt és a szűrőt (E).
	Alacsony a víznyomás.	Csökkentse az egy vezetékre csatlakoztatott esőztetők számát.  Válasszon kisebb fúvókat (pl. 4-es fúvóka).

**CZ** Odstraňování poruch:

Porucha	Možná příčina	Odstranění
Píst zadešťovače nevyjíždí.	Příliš malý tlak vody.	Snižte počet zadešťovačů na 1 větev potrubí.  Zvolte menší trysku (např. trysku 4).
	Píst zadešťovače je znečištěný.	Vyčistěte zadešťovač a sitko (E).
Zavlažovaná vzdálenost je příliš krátká.	Sitko je znečištěné.	Vyčistěte zadešťovač a sitko (E).
	Příliš malý tlak vody.	Snižte počet zadešťovačů na 1 větev potrubí.  Zvolte menší trysku (např. trysku 4).

**GR** Διόρθωση βλαβών:

Βλάβη	Πιθανή Αιτία	Αντιμετώπιση
Το έμβολο του ποτιστικού δεν σηκώνεται.	Πολύ χαμηλή πίεση νερού.	Μειώστε τον αριθμό των ποτιστικών στη γραμμή.
	Το έμβολο του ποτιστικού είναι λερωμένο.	Επιλέξτε μικρότερο ακροφύσιο (π.χ. ακροφύσιο 4).
Μικρή ακτίνα εκτόξευσης.	Φίλτρο λερωμένο.	Καθαρίστε το ποτιστικό και το φίλτρο (E).
	Πολύ χαμηλή πίεση νερού.	Μειώστε αριθμό εκτοξευτών νερού ανά δέσμη.

**TR** Arızaların giderilmesi

Arıza	Olası neden	Çözüm
Püskürtücü birimi dışarı çıkmıyor.	Su basıncı çok düşük	Hat başına püskürtücü sayısını azaltın.  Daha küçük bir başlık seçin (örn. başlık 4).
	Püskürtücü birimi kirli.	Püskürtücüyü ve süzgeci temizleyin (E).
Atış mesafesi çok kısa.	Süzgeç kirli.	Püskürtücüyü ve süzgeci temizleyin (E).
	Su basıncı çok düşük.	Hat başına püskürtücü sayısını azaltın.  Daha küçük bir başlık seçin (örn. başlık 4).

**RUS** Устранение неисправностей:

Неисправность	Возможная причина	Устранение
Не выходит коническая часть дождевателя.	Низкое давление воды.	Отсоедините от нитки трубопровода несколько дождевателей.  Возьмите форсунку меньшего диаметра (например, форсунку 4).
	Засорилась коническая часть дождевателя.	Прочистите дождеватель и фильтр (E).
Недостаточная дальность полива.	Засорился фильтр.	Прочистите дождеватель и фильтр (E).
	Низкое давление воды.	Отсоедините от нитки трубопровода несколько дождевателей.  Возьмите форсунку меньшего диаметра (например, форсунку 4).

**F** Incidents

Problème	Cause possible	Remède
Le piston ne sort pas.	Trop faible pression d'eau.	Réduisez le nombre d'arroiseurs montés en réseau.
		Choisissez une plus petite buse (par ex. buse 4).
Trop faible jet.	Piston d'arroiseur encrassé.	Nettoyez l'arroiseur et le tamis (E).
	Tamis encrassé.	Nettoyez l'arroiseur et le tamis (E).
	Trop faible pression d'eau.	Réduisez le nombre d'arroiseurs montés en réseau.
		Choisissez une plus petite buse (par ex. buse 4).

## Service

### Deutschland

GARDENA International GmbH  
Service Center  
Hans-Lorenser-Str. 40  
89079 Ulm

### Argentina

Argensem S.A.  
Venezuela 1075  
(1618) El Talar - Buenos Aires

### Australia

NYLEX Consumer Division  
76-88 Mills Road  
P.O. Box 722  
Braeside 3195  
Melbourne, Victoria

### Austria

GARDENA Österreich Ges. m.b.H.  
Stettnerweg 11-15  
2100 Korneuburg

### Belgium

GARDENA Belgium NV/SA  
Sterrebeekstraat 163  
1930 Zaventem

### Brazil

M. Cassab  
Av. das Nações Unidas, 20.882  
Santo Amaro, CEP 04795-000  
São Paulo - S.P.

### Bulgaria / България

ДЕНЕКС ООД  
Бул. "Г.М.Димитров" 16 ет.4  
София 1797

### Canada

GARDENA Canada Ltd.  
100 Summerlea Road  
Brampton, Ontario  
Canada L6T 4X3

### Chile

Antonio Martinic Y CIA, LTDA.  
Gilberto Fuenzalida 185 Loc.  
Las Condes - Santiago de Chile

### Costa Rica

Compania Exim  
Euroiberoamericana S.A.  
Av. 12 bis Calle 16 y 18,  
Bodegas Keith y Ramirez  
San José

### Cyprus

FARMOKIPIKI LTD  
P.O. Box 7098  
74, Digeni Akrita Ave.  
1641 Nicosia

### Czech Republic

GARDENA spol. s.r.o.  
Řípská 20a, č.p. 1153  
62700 Brno

### Denmark

GARDENA Danmark A/S  
Naverland 8  
2600 Glostrup

### Finland

Habitec Oy  
Martinkyläntie 52  
01720 Vantaa

### France

GARDENA France  
Service Après-Vente  
BP 50080  
95948 ROISSY CDG Cedex

### Great Britain

GARDENA UK Ltd.  
27-28 Brenkley Way  
Bleizard Business Park  
Seaton Burn  
Newcastle upon Tyne NE13 6DS

### Greece

Agrokip G. Psomadopoulos & Co.  
33 A, Ifestou str. – 194 00  
Industrial Area Koropi  
Athens

### Hungary

GARDENA Magyarország Kft.  
Késmárk utca 22  
1158 Budapest

### Iceland

Heimilistaeki hf  
Saetun 8  
P.O. Box 5340  
125 Reykjavik

### Republic of Ireland

Michael McLoughlin & Sons  
Hardware Limited  
Long Mile Road  
Dublin 12

### Italy

GARDENA Italia S.p.A.  
Via Donizetti 22  
20020 Lainate (Mi)

### Japan

KAKUDAI Mfg. Co. Ltd.  
1-4-4, Itachibori Nishi-ku  
Osaka 550

### Luxembourg

Magasins Jules Neuberg  
Grand Rue 30  
Case Postale No. 12  
Luxembourg 2010

### Netherlands

GARDENA Nederland B.V.  
Postbus 50176  
1305 AD ALMERE

### Neth. Antilles

Jonka Enterprises N.V.  
Sta. Rosa Weg 196  
P.O. Box 8200  
Curaçao

### New Zealand

NYLEX New Zealand Limited  
Private Bag 94001  
South Auckland Mail Centre  
10 Offenhauser Drive  
East Tamaki, Manukau

### Norway

GARDENA Norge A/S  
Postboks 214  
2013 Skjetten

### Poland

GARDENA Polska Sp. z o.o.  
Szymanów 9d  
05-532 Baniocha

### Portugal

GARDENA Portugal Lda.  
Edif. GARDENA  
Algueirão  
2725-596 Mem Martins

### Russia / Россия

ЗАО АМИДА ТТЦ  
ул. Мосфильмовская 66  
119590 Москва

### Singapore

Variware  
Holland Road Shopping Centre  
227-A 1st Fl., Unit 29  
Holland Avenue  
Singapore 1027

### Slowenia / Croatia

Slik d.o.o. Trgovina  
Brodišče 15  
1236 Trzin

### South Africa

GARDENA South Africa (Pty.) Ltd.  
P.O. Box 11534  
Vorna Valley 1686

### Spain

GARDENA IBÉRICA S.L.U.  
C/Basauri, nº 6  
La Florida  
28023 Madrid

### Sweden

GARDENA Norden AB  
Box 9003  
20039 Malmö

### Switzerland

GARDENA (Schweiz) AG  
Bitzberg 1  
8184 Bachenbülach

### Ukraine / Украина

АОЗТ АЛЬЦЕСТ  
ул. Гайдара 50  
г. Киев 01033

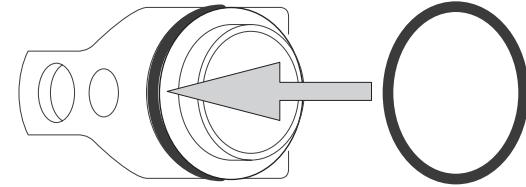
### Turkey

Dost Diş Ticaret Mümessilik A.Ş.  
Yeşilbağlar Mah. Başkent  
Cad. No. 26  
Pendik - İstanbul

### USA

GARDENA  
3085 Shawnee Drive  
Winchester, VA 22604

1538-27.961.01/0031  
© GARDENA Manufacturing GmbH  
D-89070 Ulm  
<http://file://www.gardena.com>



1538-20.965.01