

Art. 1539-26

D Montageanleitung

Turbinen-Versenkregner T 200

F Mode d'emploi

Arroseur escamotable à turbine T 200

I Istruzioni per l'uso

Irrigatore Pop-up a turbina T 200

E Manual de instrucciones

Turbo-aspensor emergente T 200

P Instruções de montagem

Regador embutido de turbina T 200

NL Gebruiksaanwijzing

Verzonken turbinesproeier T 200

PL Instrukcja montażu

Zraszacz wynurzlany turbinowy T 200

H Szerelési útmutató

Sülyesztett turbina esőztető T 200

CZ Návod k montáži

Turbínový výsuvný zadešťovač T 200

RUS Инструкция по монтажу

Турбодождеватель выдвижной Т 200

D Regner einbauen (A):
Regner ebenerdig einbauen (somit ist eine Beschädigung beim Rasenmähen ausgeschlossen).

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

I Installazione dell'irrigatore (A):
Per evitare di danneggiare l'irrigatore quando si passa la rasaerba, interrarlo in modo che non affiori dal suolo, ma resti a filo.

E Montaje del aspersor (A):
Instalar el aspersor al nivel del suelo para evitar que se dañe al cortar el césped.

P Instalar regador (A):
Instalar o regador a nível do solo para evitar danos quando se corta a relva.

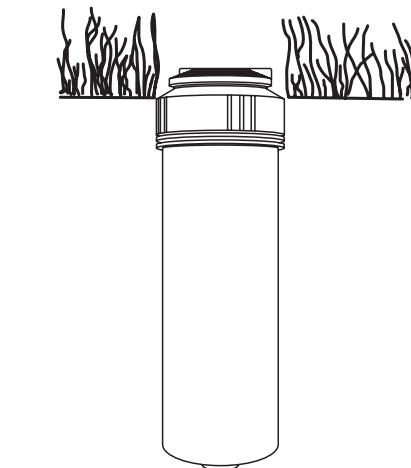
NL Sproeier inbouwen (A):
Sproeier gelijk met de grond inbouwen zodat hij bij het maaien niet beschadigd wordt.

PL Montaż zraszaczca (A):
Zraszacz wkopać równo z poziomem gruntu (w ten sposób wykluczona zostaje możliwość uszkodzenia w trakcie koszenia trawy).

H Az esőzetető beépítése (A):
A talajjal egy szintbe építse az esőzetetőt (így kizárátható az esőzetető sérülése fűnyírás közben).

CZ Zabudování zadešťovače (A):
Zadešťovač zabudujte ve stejné úrovni se zemí (aby nedošlo k poškození při sekání trávníku).

RUS Установка дождевателя (A):
Установите дождеватель в уровень поверхности земли (это позволит исключить возможность его повреждения при скашивании травы).



A

D Düse wählen:
Für die Beregnungssektoren stehen 4 Düsen zur Wahl, die sich in der Wasser-Ausbringmenge (l/h) unterscheiden. Durch die unterschiedlichen Durchflussmengen der Düsen wird eine annähernd gleichmäßige Niederschlagsmenge (l/m^2h) erreicht, wenn mehrere Regner mit unterschiedlichen Sektoreinstellungen an einem Strang angeschlossen sind. Werkseitig ist die Düse 1 eingebaut.

Beregnungssektoren der Düsen:
Düse 4: $25^\circ - 90^\circ$ Düse 3: $1^\circ - 180^\circ$
Düse 2: $1^\circ - 270^\circ$ Düse 1: $1^\circ - 360^\circ$

F Sélection de la buse :
Pour les secteurs d'arrosage, il existe 4 buses avec des débits différents (l/h). Les différences de débit des buses rendent la pluviométrie (l/m^2h) 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: $1^\circ - 180^\circ$
Buse 2: $1^\circ - 270^\circ$ Buse 1: $1^\circ - 360^\circ$

I Scelta dell'ugello :
L'irrigatore ha in dotazione 4 ugelli da usare a seconda del settore d'irrigazione voluto. Ciascun ugello ha una portata (l/h) differente per garantire una distribuzione uniforme dell'acqua (l/m^2h) sul suolo quando s'impiegano contemporaneamente più irrigatori regolati su settori di lavoro diversi. L'irrigatore esce dalla fabbrica con l'ugello 1 premontato.

Ad ogni ugello corrisponde un settore d'irrigazione:
Ugello 4: $25^\circ - 90^\circ$ Ugello 3: $1^\circ - 180^\circ$
Ugello 2: $1^\circ - 270^\circ$ Ugello 1: $1^\circ - 360^\circ$

E Seleccionar la boquilla:
Hay una selección de 4 boquillas para los sectores de riego que se distinguen por el caudal de agua (l/h). Mediante las distintas cantidades de caudal de las boquillas se consigue un riego uniforme (l/m^2h) cuando se instalan varios aspersores con distintos reglajes por sector conectados en una hilera. El surtidor 1 va montado de fábrica.

Sectores de riego de las boquillas:
Boquilla 4: $25^\circ - 90^\circ$ Boquilla 3: $1^\circ - 180^\circ$
Boquilla 2: $1^\circ - 270^\circ$ Boquilla 1: $1^\circ - 360^\circ$

P Selecionar jacto:
Para os sectores de rega existem 4 jactos à disposição, que se diferenciam na quantidade de emissão de água (l/h). Graças às diferentes quantidades de caudal dos jactos consegue-se uma quantidade de rega quase regular (l/m^2h), se vários regadores forem conectados com diferentes seleções de sectores num condutor. Desde fábrica instalado o jacto 1.

Sectores de rega dos jactos:
Jacto 4: $25^\circ - 90^\circ$ Jacto 3: $1^\circ - 180^\circ$
Jacto 2: $1^\circ - 270^\circ$ Jacto 1: $1^\circ - 360^\circ$

NL Sproeier kiezen :
Voor de besproeiingssectoren kan uit 4 sproeiers gekozen worden die verschillen in de hoeveelheid gesproeid water (l/h). Door de verschillende doorstroomhoeveelheden van de sproeiers wordt een bij benadering gelijkmate hoeveelheid neerslag (l/m^2h) bereikt, als meerdere sproeiers met verschillende sectorinstellingen aan een streng aangesloten zijn. Af fabriek is sproeier 1 ingebouwd.

Besproeiingssectoren van de sproeiers:
Sproeier 4: $25^\circ - 90^\circ$ Sproeier 3: $1^\circ - 180^\circ$
Sproeier 2: $1^\circ - 270^\circ$ Sproeier 1: $1^\circ - 360^\circ$

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

Kąty nawadniania poszczególnych dysz:
Dysza 4: $25^\circ - 90^\circ$ Dysza 3: $1^\circ - 180^\circ$
Dysza 2: $1^\circ - 270^\circ$ Dysza 1: $1^\circ - 360^\circ$

H A fúvóka kiválasztása:
Az öntözősi szektorokhoz 4 fúvóka közül választhat, amelyek a vízkijuttatásban (l/h) térelk el egymástól. A fúvókák különböző átfolyási mennyiségeivel közel egyenletes csapadékmenyiség (l/m^2h) érhető el, ha különböző szektor-beállítású esőzetetőt csatlakoztat egy vezetékre. A gyári beállítás az 1. fúvóka.

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

CZ Volba trysky:
Pro zavlažované sektory jsou k dispozici 4 trysky, které se liší průtokem vody (l/h). I když jsou průtoky trysky rozdílné, dosáhnete přibližně stejnomořného zavlažování (l/m^2h) 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: $1^\circ - 180^\circ$
Tryska 2: $1^\circ - 270^\circ$ Tryska 1: $1^\circ - 360^\circ$

RUS Выбор форсунки:
Для выбора сектора полива имеются на выбор 4 форсунки, предназначенные для разного расхода воды (л/ч). Различие в расходе воды форсунок позволяет достичь почти равномерного полива (l/m^2h), 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: $1^\circ - 180^\circ$
форсунка 2: $1^\circ - 270^\circ$ форсунка 1: $1^\circ - 360^\circ$

D Düse austauschen (B):

1. Schraube ① ausdrehen und Düse ② mit einem Schraubendreher herausziehen.
2. Düse ② mit dem Finger ganz hineindrücken, bis sich die Bohrungen für die Schraube decken und wieder mit der Schraube ① fixieren.

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.

I Sostituzione dell'ugello (B):

1. Allentare la vite ① ed estrarre l'ugello ② aiutandosi con un cacciavite.
2. Prendere il nuovo ugello ② e spingerlo con un dito nell'incavo in modo che il foro sulla sua sommità coincida con quello sul coperchio. Bloccare poi l'ugello serrando la vite ①.

E Cambiar la tobera (B):

1. Quitar el tornillo ① y sacar la tobera ② con un destornillador.
2. Introducir completamente la tobera ② con el dedo hasta que coincidan los agujeros para el tornillo y fijarla con el tornillo ①.

P Substituição do bocal (B):

1. Desaparafusar o parafuso ① e puxar o bocal ② para fora, utilizando uma chave de fendas.
2. Empurrar o bocal ② com os dedos completamente para dentro, até que os furos para o parafuso fiquem alinhados, e fixá-lo de novo mediante o parafusos ①.

NL Sproeier vervangen (B):

1. Schroef ① er uitdraaien en sproeier ② met een schroevendraaier er uithalen.
2. Sproeier ② met de vinger helemaal indrukken tot de gaten voor de schroef op elkaar liggen en weer met de schroef ① vastzetten.

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 pokrywały, następnie ponownie przymocować dyszę śrubą ①.

H A fúvóka cseréje (B):

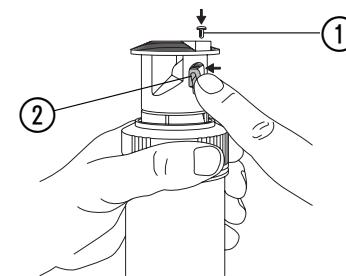
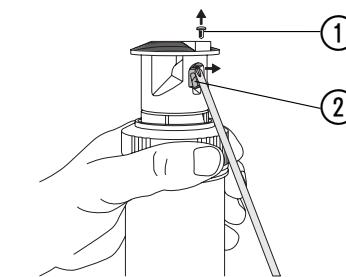
1. Csatlárja ki a csavart ①, és egy csavarhúzával húzza ki a fúvókát ②.
2. Az újjával nyomja be teljesen a fúvókát ②, amíg a csavar furatai egymás mögött nem kerülnek, majd rögzítse a fúvókát a csavarral ③.

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.

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.

B1**B2****D Beregnungssektor einstellen (C):**

- Die Einstellung erfolgt im Anschluss an den Einbau des Regners.
 1. Pfeil ③ auf die linke Kante ④ des Beregnungssektors einstellen und Regner im Schacht versenken.
 2. Mutter auf den Schacht schrauben und Sektor mit Schraube ④ einstellen. (Eine Umdrehung um Uhrzeigersinn + = ca. 90°).
- Tipp:** Zuerst auf minimalen Sektor = 25° drehen.

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°

I Regolazione del settore d'irrigazione (C):

- (da effettuare dopo aver installato l'irrigatore)
1. Estrarre l'irrigatore e orientarlo in modo che la freccia ③ coincida con l'angolo sinistro ④ del settore d'irrigazione. Quindi reinserirre l'irrigatore nel suo involucro.
 2. Avvitare la ghiera sull'involucro e impostare il settore prescelto ruotando la vite ④ (un giro in senso orario verso il segno + corrisponde a ca. 90°)
- Prima di procedere alla regolazione del settore desiderato, accertarsi che la vite sia posizionata in corrispondenza del settore minimo (25°) provando a girarla in senso antiorario.

E Ajustar el sector de riego (C):

- El ajuste se hace a continuación del montaje del aspersor.
1. Ajustar la flecha ③ en el borde izquierdo ④ del sector de riego e introducir el aspersor en la caja.
 2. Apretar la tuerca sobre la cuba y ajustar el segmento con el tornillo ④. (un giro en el sentido del reloj + = aprox. 90°)
- Consejo:** Girar primero al sector mínimo = 25°.

P Ajustar o sector de rega (C):

- A regulação se efectua seguidamente à instalação do regador.
1. Ajustar a seta ③ na aresta esquerda ④ do sector de rega e introduzir o regador na caixa.
 2. Enroscar a rosca sobre o compartimento e regular o sector através do parafuso ④. (Um giro no sentido do relógio + = aprox. 90°)
- Sugestão:** Rodar primeiro para o sector mínimo = 25°.

NL Sproeiersector instellen (C):

- De instelling vindt plaats na het inbouwen van de sproeier.
1. Pijl ③ aan de linker kant ④ van de sproeiersector instellen en sproeier in schacht laten zetten.
 2. Moer op de schacht schroeven en sector met schroef ④ instellen. (Eén omdraaiing naar rechts + = ca. 90°)
- Tip:** eerst op minimale sector = 25° draaien.

PL Ustawianie sektora zraszania (C): (po podłączeniu zraszacz do przewodu rurowego)

1. Ustawić strzałkę ③ na lewą krawędź ④ sektora zraszania i wpuścić zraszacz do studzienki .
 2. Dokręcić nakrętkę i ustawić sektor za pomocą śruby ④.
- Wskazówka:** Ustawić najpierw minimalny sektor = 25°.

H Az öntözési szektor beállítása (C): A beállításra az esőszétörőt beépítése után kerül sor.

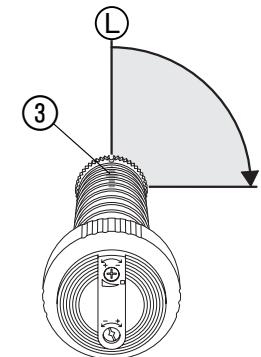
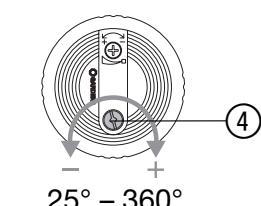
1. Állítsa a nyíl ③ az esőszétörőszektor bal széléről ④, és helyezze be az esőszétörőt a tokba.
 2. Csavarja az anyát a tokra, és a csavarral ④ állítsa be a szektorat.
- Tipp:** Először a minimális szektort állítsa be = 25°.

CZ Nastavení zavlažování sektoru (C): Nastavení zavlažování sektoru probíhá po zabudování zadešťovače.

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

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 на правлении + по часовой стрелке, равен приблизительно 90°.)
- Рекомендация:** Сначала сделайте поворот в сторону минимального сектора, равного 25°.

**C1****C2**

D **Beregnungs-Reichweite einstellen (D):**
→ Reichweite während des Betriebs mit Schraube ⑤ einstellen.
(Drehen im Uhrzeigersinn verringert die Reichweite).

F **Réglage de la portée d'arrosage (D):**
→ Réglar la portée pendant le service avec la vis ⑤.
(Une rotation dans le sens horaire diminue la portée).

I **Regolazione della gittata (D):**
→ Mentre l'irrigatore è in funzione, impostare la gittata tramite la vite ⑤.
Girandola in senso orario, la lunghezza del getto si riduce.

E **Ajustar el alcance de riego (D):**
→ Ajustar el alcance durante el funcionamiento con el tornillo ⑤.
(El giro en sentido horario reduce el alcance de riego).

P **Ajustar o alcance de rega D:**
→ Ajustar o alcance durante a operação mediante o parafuso ⑤.
(Rodar no sentido dos ponteiros do relógio reduzirá o alcance).

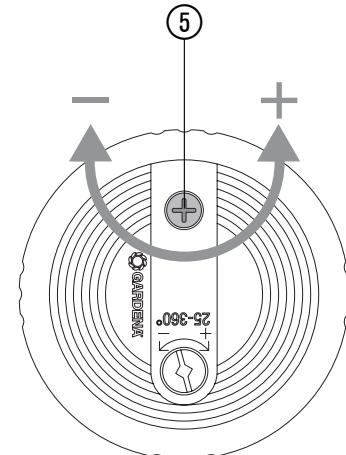
NL **Reikwijdte sproeier instellen (D):**
→ Reikwijdte tijdens het gebruik met schroef ⑤ instellen.
(Door naar links te draaien wordt de reikwijdte verkleind).

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 oramutató járásának megfelelő irányba elfordítva csökken).

CZ **Nastavení dosahu zadešťování (D):**
→ Dosah zavlažování můžete nastavovat během provozu šroubem ⑤.
(Otáčením ve směru hodinových ručiček se dosah zkracuje).

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).



D

D **Regner und Sieb reinigen (E):**
1. Mutter ③ aufdrehen, Regner entnehmen und Regner und Sieb ② unter fließendem Wasser reinigen.
2. Regner wie unter **Beregnungssektor einstellen (C)** wieder in den Schacht einsetzen.
3. Mutter ③ wieder zugdrehen.
Tipp: Nach der Winterpause den Regner wie beschrieben reinigen.

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. Resserrez l'écrou ③.

Conseil : nettoyez après la remise d'hiver l'arroseur conformément à la description.

I **Pulizia dell'irrigatore e del filtro (E):**
1. Svitare la ghiera ③, estrarre l'irrigatore e il filtro ⑦ e sciacquarli bene sotto l'acqua corrente.
2. Reinserire l'irrigatore nel suo involucro come indicato al § (C).
3. Rlavitare la ghiera ③.
Dopo la pausa invernale si raccomanda di pulire bene l'irrigatore.

E **Limpiar el aspersor y el filtro (E):**
1. Aflojar la tuerca ③, sacar el aspersor y limpiar el aspersor y el filtro ⑦ bajo el chorro de agua corriente.
2. Poner el aspersor de nuevo en la caja como se describe en el **ajuste del sector de riego (C)**.
3. Apretar de nuevo la tuerca ③.

Consejo: Limpiar el aspersor después de la parada invernal como se describe.

P **Limpeza do regador e da peneira filtrante (E):**
1. Abrir a porca ③, retirar o regador e lavar o regador e a peneira ⑦ com água corrente.
2. Ajustar o regador conforme descrito sob **Sector de rega (C)** e inseri-lo de novo na caixa.
3. Apertar de novo a porca ③.

Sugestão: Limpe o seu regador após a pausa invernal, como explicado nas instruções.

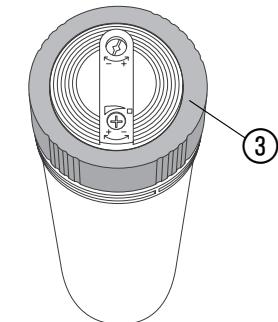
NL **Sproeier en zeef schoonmaken (E):**
1. Moer ③ losdraaien. Sproeier er uithalen en sproeier en zeef ⑦ onder stromend water schoonmaken.
2. Sproeier zoals onder **sproeiersector instellen (C)** weer in de schacht plaatsen.
3. Moer ③ weer vastdraaien.
Tip: Na de winterpause van sproeier zoals beschreven reinigen.

PL **Czyszczenie zraszacza i сита (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.

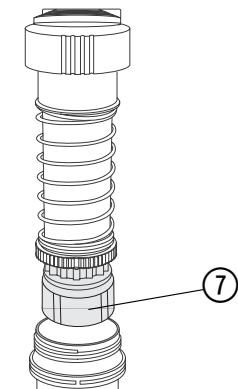
H **Az esőzetet és a szűrő tisztítása (E):**
1. Csavarja le az anyát ③, vegyük ki, és folyó vízben tisztítsa meg az esőzetet és a szűrőt ⑦.
2. Az öntözési szektor / szórásirány beállítása (C) fejezetben leírtaknak megfelelően helyezze vissza az esőzetöt a tokba.
3. Csavarja rá az anyát ③.
Tipp: A téli szünet után a fent leírtak szerint tisztítsa meg az esőzetet.

CZ **Čistění 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 zavlažovaného sektoru (C)**.
3. Matice ③ opět utáhněte.
Doporučení: Po zimní prestávce zadešťovač očistěte podle výše popsaného postupu.

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.



E1



E2

D Beheben von Störungen:

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Regnerkolben fährt nicht aus.	Zu geringer Wasserdruck.	Anzahl der Regner pro Strang reduzieren. Kleinere Düse wählen (z. B. Düse 4).
	Regnerkolben verschmutzt.	Regner und Sieb reinigen (E).
Wurfweite zu gering.	Sieb verschmutzt.	Regner und Sieb reinigen (E).
	Zu geringer Wasserdruck.	Anzahl der Regner pro Strang reduzieren. Kleinere Düse wählen (z. B. Düse 4).

F Incidents

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

I Anomalia di funzionamento

Anomalia	Possibile causa	Intervento
L'irrigatore non si alza	La pressione dell'acqua è troppo bassa.	Ridurre il numero degli irrigatori montati su quella linea. Selezionare l'ugello con settore minore (ad es., l'ugello 4).
	L'irrigatore è sporco.	Pulire irrigatore e filtro (E).
La gittata è troppo corta	Il filtro è sporco.	Pulire irrigatore e filtro (E).
	La pressione dell'acqua è troppo bassa.	Ridurre il numero degli irrigatori montati su quella linea. Selezionare l'ugello con settore minore (ad es., l'ugello 4).

E Solución de averías

Avería	Causa posible	Solución
Los pistones del aspersor no salen.	Presión de agua insuficiente.	Reducir el número de aspersores por línea. Seleccionar las boquillas pequeñas (p. ej. Boquilla 4).
	Pistón del aspersor sucio.	Limpiar aspersor y tamiz (E).
Alcance insuficiente.	Tamiz sucio.	Limpiar aspersor y tamiz (E).
	Presión de agua insuficiente.	Reducir el número de aspersores por línea. Elegir boquillas más pequeñas (la 4, por ejemplo).

F Corrigir falhas

Falha	Possível causa	Solução
O pistão do regador não sai para fora.	Pressão da água demasiada baixa.	Reducir o número de regadores por condutor. Selecionar jactos menores (ex. jacto 4).
	Pistão do regador sujo.	Limpar regador e filtro (E).
Alcance do jacto demasiado pequeno.	Filtro sujo.	Limpar regador e filtro (E).
	Pressão da água demasiada baixa.	Reducir o número de regadores por condutor. Selecionar jactos menores (ex. jacto 4).

NL Opheffen van storingen

Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Sproeierzuiger komt niet naar buiten.	Te geringe waterdruk.	Aantal sproeiers per streng verminderen. Kleinere sproeiers kiezen (bijv. sproeier 4).
	Sproeierzuiger vuil.	Sproeier en zeef reinigen (E).
Werpwijdte te gering.	Zeef vuil.	Sproeier en zeef reinigen (E).
	Te geringe waterdruk.	Aantal sproeiers per streng verminderen. Kleinere sproeiers kiezen (bijv. sproeier 4).

PL Usuwanie usterek:

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

H Hibaelhárítás:

Hiba	Lehetséges ok	Megoldás
Az esőzetető nem jön ki.	Alacsony a víznyomás.	Csökkentse az egy vezetékre csatlakoztatott esőzetetők számát. Válasszon kisebb fúvókat (pl. 4-es fúvóka).
	Az esőzető elszenzonyeződött.	Tisztítsa meg az esőzetető és a szűrőt (E).
Túl kicsi a hatótávolság.	A szűrő elszenzonyeződött.	Tisztítsa meg az esőzetető és a szűrőt (E).
	Alacsony a víznyomás.	Csökkentse az egy vezetékre csatlakoztatott esőzetetők 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.
	Píst zadešťovače je znečištěný.	Vyčistěte zadešťovač a sitko (E).
Zavlažovaná vzdálenost je příliš krátká.	Sítko je znečištěné.	Vyčistěte zadešťovač a sitko (E).
	Příliš malý tlak vody.	Snižte počet zadešťovačů na 1 větev potrubí.
		Zvolte menší trysku (např. trysku 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).

D Garantie

Im Garantiefall sind die Serviceleistungen für Sie kostenlos.

GARDENA gewährt für dieses Produkt 2 Jahre Garantie (ab Kaufdatum). Diese Garantieleistung bezieht sich auf alle wesentlichen Mängel des Gerätes, die nachweislich auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Sie erfolgt durch die Ersatzlieferung eines einwandfreien Gerätes oder durch die kostenlose Reparatur des eingesandten Gerätes nach unserer Wahl, wenn folgende Voraussetzungen gewährleistet sind:

- Das Gerät wurde sachgemäß und laut den Empfehlungen in der Gebrauchsanweisung behandelt.
- Es wurde weder vom Käufer noch von einem Dritten versucht, das Gerät zu reparieren.

Diese Hersteller-Garantie berührt die gegenüber dem Händler/Verkäufer bestehenden Gewährleistungsansprüche nicht. Im Servicefall schicken Sie bitte das defekte Gerät zusammen mit einer Kopie des Kaufbelegs und einer Fehlerbeschreibung per Abhol-Service (nur in Deutschland) oder frankiert an die auf der Rückseite angegebene Serviceadresse. Nach erfolgter Reparatur senden wir das Gerät frei an Sie zurück.

F Garantie

GARDENA accorde une garantie de 2 ans (à compter de la date d'achat). Cette prestation de garantie s'étend à tous les défauts essentiels de l'appareil s'il a été prouvé que ceux-ci ont été provoqués par des vices de fabrication ou de matériau. Elle assure la livraison d'un appareil de remplacement en parfait état ou la réparation gratuite de l'appareil renvoyé, selon notre estimation si les conditions suivantes sont remplies:

- l'appareil a été traité conformément et selon les recommandations figurant dans le mode d'emploi.
- Ni le vendeur, ni une tierce personne n'a tenté de réparer l'appareil.

La garantie du fabricant n'enfreint pas les revendications de garantie existant envers le revendeur/vendeur. En cas de panne, veuillez envoyer l'appareil défectueux, affranchi et accompagné du bon d'achat avec la description du problème à l'adresse de service indiquée au verso. Nous renverrons l'appareil franco de port après la réparation.

I Garanzia

L'Irrigatore Pop-up a turbina 200 GARDENA è coperto da garanzia legale (nella Comunità Europea per 24 mesi a partire dalla data di acquisto) relativamente a tutti i difetti sostanziali imputabili a vizi di fabbricazione o di materiale impiegato. Il prodotto in garanzia potrà essere, a nostra discrezione, o sostituito con uno in perfetto stato di funzionamento o riparato gratuitamente qualora vengano osservate le seguenti condizioni:

- il prodotto sia stato adoperato in modo corretto e conforme alle istruzioni e nessun tentativo di riparazione sia stato eseguito dall'acquirente o da terzi;
- il prodotto sia stato spedito a spese del mittente direttamente a un centro assistenza GARDENA allegando il documento che attesta l'acquisto (fattura o scontrino fiscale) e una breve descrizione del problema riscontrato.

L'intervento in garanzia non estende in nessun caso il periodo iniziale.

La presente garanzia del produttore non inficia eventuali rivalse nei confronti del negoziante/rivenditore.

E Garantía

GARDENA garantiza durante 2 años (desde la fecha de compra). Esta garantía se refiere a todos los defectos esenciales del aparato, que se comprueba que son atribuibles a defectos de material o de fabricación.

La garantía se prestará mediante suministro de recambio de un aparato en correcto estado o mediante la reparación gratuita del aparato enviado, a nuestra elección, si se cumplen las siguientes condiciones:

- El aparato ha sido usado correctamente y según las recomendaciones de las instrucciones de servicio.
- No se ha intentado reparar el aparato por el comprador ni por un tercero.

La garantía del fabricante no afectará a los derechos de garantía existentes frente a comerciantes/vendedores. En caso de avería envíe, franco de portes, el aparato defectuoso junto con el comprobante de compra y una breve descripción de la avería, a la dirección de servicio indicada al dorso.

Una vez realizada la reparación devolveremos el aparato, asimismo franco de portes.

P Garantia

A GARDENA garante por 2 anos (desde a data de compra). Esta garantia refere-se a todos os defeitos significativos do aparelho, que tenham sido provocados comprovadamente por defeitos do material ou da fabricação.

A garantia é cumprida, de acordo com a nossa vontade, através do fornecimento de um novo aparelho em condições perfeitas, ou através da reparação gratuita do aparelho enviado, desde que realizadas as seguintes condições:

- O aparelho foi tratado de acordo com as suas finalidades e conforme as instruções do manual de utilização.
- Nem o comprador, nem um terceiro tentaram a reparação do aparelho.

A garantia do fabricante não afeta os direitos de garantia existentes perante o comerciante/vendedor.

Em caso de avaria, por favor, envie o aparelho defectuoso em conjunto com o comprovativo da compra, mais uma descrição do erro, devidamente franqueado, à morada da assistência técnica indicada no verso. Após efectuada a reparação enviaremos o aparelho, também livre de custos.

NL Garantie

GARDENA geeft 2 jaar garantie (vanaf de aankoopdatum). Deze garantie heeft betrekking op alle gebreken aan het apparaat die bewijsbaar op materiaal- of fabrieksfouten terug te voeren zijn. De garantie vindt plaats door levering van een goed apparaat of door kosteloze reparatie van het ingestuurde apparaat, naar onze keuze, als dat de volgende eisen voldaan is:

- Het apparaat is adequaat en volgens de aanbevelingen in de gebruiksaanwijzing behandeld.
- De koper noch een derde heeft getracht het apparaat te repareren.

De fabrieksgarantie staat los van de tegenover de handelaar / verkoper bestaande garantieaansprakelijkheid. Stuur bij storingen het defecte apparaat samen met de aankoopnota en een beschrijving van de storing gefrankeerd naar het op de achterzijde vermelde service-adres. Na de reparatie sturen wij het apparaat weer gefrankeerd terug.

PL Gwarancja

Firma GARDENA udziela na zakupiony artykuł 2 lata gwarancji (od daty zakupu). W ramach gwarancji będą usuwane bezpłatnie wszelkie usterki pod warunkiem, że urządzenie jest eksploatowane zgodnie z przeznaczeniem i zgodnie z zasadami opisanymi w instrukcji obsługi. Gwarancja niniejszą objęte są usterki produktu spowodowane wadami materiałowymi lub błędami produkcyjnymi. Wszelkie usterki ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane w jednym z Autoryzowanych Punktów Serwisowych w możliwie najkrótszym czasie, nie dłużej jednak niż 14 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji. Gwarancją nie są objęte:

- a) naprawy urządzeń, w których uszkodzenia powstały na skutek:
 - nie właściwej obsługi lub eksploatacji niezgodnej z przeznaczeniem,
 - działań siły wyższej (pożar, powódź, wyładowania atmosferyczne, itp.)
 - mechanicznego uszkodzenia produktu i wywołanych nim wad,
 - napraw dokonywanych przez osoby inne niż Autoryzowane Punkty Serwisowe,
- b) urządzenia, w których dokonano samowolnych zmian podzespolów z innych urządzeń oraz urządzenia, w których dokonano przeróbek. W przypadku reklamacji kartę gwarancyjną należy przestać razem z urządzeniem.

H Garancia

A GARDENA erre a termékre 2 év (a vétel időpontjától számítva) garanciát vállal. Ez a garancia minden olyan termékhányosságra vonatkozik, mely bizonyíthatóan anyag- vagy gyártási hibára vezethető vissza. A garanciális szolgáltatás jellegét mi választjuk meg: ez lehet a hozzáunk beküldött készülék kifogástalan új készülékre való cseréje vagy ingyenes javítása, amennyiben a következő előfeltételek teljesülnek:

- A készüléket szakszerűen és a használati utasításban leírtaknak megfelelően kezelték.
- Sem a vevő, sem egy harmadik személy nem kísérletezte meg a készülék javítását.
- Ez a gyártói garancia nem érinti a kereskedővel vagy eladóval szemben támasztott teljesítési igényeket.

A készüléket küldje megfelelő bélyegzéssel közvetlenül a GARDENA szervizbe, a helyesen kitöltött garancialappal, a hiba leírásával és számla másolatával.

CZ Záruka

V případě záruční opravy jsou servisní úkony zdarma.

Společnost GARDENA poskytuje na tento produkt záruku 2 roky. Tato záruka se vztahuje na veškeré podstatné závady přístroje, které jsou prokazatelně zapříčineny materiálovými nebo výrobními vadami. V takovém případě bude dodán náhradní přístroj bez vad nebo bude zasláný přístroj bezplatně opraven – způsob vyřízení reklamace záleží na společnosti GARDENA. Uznaní záruční reklamace je podmíněno:

- Přístroj byl používán odborně a dle doporučení uvedených v návodu k použití.
- Ani kupující, ani třetí osoba se nepokoušeli přístroj opravovat.

Toto zárukové výrobce nejsou dotčeny nároky na záruku vůči distributorovi nebo prodejci.

Vádny přístroj spolu s kopii dokladu o koupi a popisem závady nám prosím zašlete prostrednictvím servisu s odvozem od zákazníka (pouze na území SRN), nebo vyplacené na adresu servisu, uvedenou na zadní straně.

RUS Гарантия

GARDENA предоставляет официальную гарантию на данное изделие (с момента продажи). Гарантийное обслуживание распространяется на все существенные дефекты прибора, которые на основании предоставленных доказательств можно отнести к дефектам материала или производственному браку. Гарантийное обслуживание осуществляется посредством предоставления на наш выбор исправного прибора или бесплатного ремонта при выполнении следующих условий:

- Прибор использовался по назначению, в соответствии с указаниями инструкции по эксплуатации.
- Ни покупатель, ни третье лицо не пытались самостоятельно отремонтировать прибор.

Данная гарантия производителя не касается существующих требований по гарантийному обслуживанию продавца. Быстроизнашающиеся детали гарантийному обслуживанию не подлежат.

Service

Deutschland/Germany GARDENA Manufacturing GmbH Service Center Hans-Lorenser-Str. 40 89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com	Croatia KLIS d.o.o. Stančićeva 79 10419 Vukovina Phone: (+385) 1 622 7770 gardena@klis-trgovina.hr	Italy GARDENA Italia S.p.A. Via Donizetti 22 20020 Lainate (Mi) Phone: (+39) 02.93.94.79.1 info@gardenaitalia.it	Singapore HY-RAY PRIVATE LIMITED 40 JALAN PEMIMPIN #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 625 32277 hyray@singnet.com.sg
Argentina Argensem de Comercializadora Mecafron S.A. Casilla de Correo 193 (1625) Escobar, Pcia. de Buenos Aires Phone: (+54) 34 88 49 40 40 info@argensem.com.ar	Cyprus FARMOKIPIKI LTD P.O. Box 7098 74, Digeni Akrita Ave. 1641 Nicosia Phone: (+357) 22 75 47 62 condam@spidernet.com.cy	Japan KAKUICHI co., Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5 - 1 Nibannocy, chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 Phone: (+81)-(03)-3264-4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	Serbia DOMEL d.o.o. Savski Nasip 7 11070 Novi Beograd Serbia Phone: (+381) 11 2772 204 miroslav.jejina@domel.co.yu
Australia NYLEX Consumer Products 50 – 70 Stanley Drive Somerton, Victoria, 3062 Phone: 1800 658 276 spare.parts@nylex.com.au	Czech Republic GARDENA spol. s.r.o. Rípská 20a, c.p. 1153 62700 Brno Phone: (+420) 800 100 425 (Hotline) gardena@gardenabrn.cz	Luxembourg Magasins Jules Neuberg Boîte postale 12 L-2010 Luxembourg rue Gluck L-2549 Luxembourg-Gasperich Phone: (+352) - 401 401 info@neuberg.lu	Slovenia GARDENA d.o.o. Brodisce 15 1236 Trzin Phone: (+386) 1 580 93 32 servis@gardena.si
Austria / Österreich GARDENA Österreich Ges. m.b.H. Stettnerweg 11-15 2100 Korneuburg Tel.: (+43) 22 62 745 45-36 od. -30 kundendienst@gardena.at	Denmark GARDENA Norden AB Sales Office Denmark Box 9003 S-200 39 MALMÖ info@gardena.dk	Netherlands GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	South Africa GARDENA South Africa (Pty.) Ltd. P.O. Box 11534 Vorna Valley 1686 Phone: (+27) 11 315 02 23 sales@gardena.co.za
Belgium GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 27 20 9212 info@gardena.be	Finland Habitec Oy Tillitie 14 01720 Vantaa	Spain GARDENA Ibérica S.L.U. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 (4 líneas) atencioncliente@gardena.es	
Brazil Palash Importação e Comércio Ltda Rua Américo Brasiliense 2414 – Chácara Sto. Antônio São Paulo – SP – CEP 04715-005, Brazil Phone: (+55) 11 5181-2020 eduardo@palash.com.br	France GARDENA France PARIS NORD 2 69, rue de la Belle Etoile BP 57080 ROISSY EN FRANCE 95948 ROISSY CDG CEDEX Tél. : (+33) 0826 101 455 service.consummateurs@gardena.fr	New Zealand GARDENA New Zealand Ltd. Building 2 118 Savill Drive Mangere, Auckland Phone: +64 9 270 1806 lena.chapman@nylex.com.au	Sweden GARDENA Norden AB Försäljningskontor Sverige Box 9003 20039 Malmö info@gardena.se
Bulgaria DENEX LTD. 2 Luis Ahalier Str., 7th floor Sofia 1404 Phone: (+359) 2 958 1821 office@denex-bg.com	Great Britain GARDENA UK Ltd. 27/28 Brenkley Way Bleazard Business Park Seaton Burn Newcastle upon Tyne NE13 6DS info@gardena.co.uk	Norway GARDENA Norden AB Sales Office Norway Karlhaugveien 89 1089 OSLO	Switzerland /Schweiz GARDENA (Schweiz) AG Brüelstrasse 4 8157 Dielsdorf Tel.: 01/860 26 66 info@gardena.ch
Canada GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Greece Agrokip-Psomadopoulos S. A. 33 A, Ifestou str. Industrial Area 194 00 Koropi, Athens Phone: (+30) 210 6620-225 and -226 service@agrokip.gr	Poland GARDENA Polska Sp. z o.o. Szymanow 9d 05-532 Baniacha Phone: (+48) 22 727 56 90 gardena@gardena.pl	Turkey GARDENA Dost Dış Ticaret Mümessilik A.S. Sanayi Çad. Adil Sok. No. 1 34873 Kartal – İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
Chile Garden Chile S.A. San Sebastián 2839 Ofic. 701 A Las Condes - Santiago de Chile Phone: (+56) 2 20 10 708 garfar_cl@yahoo.com	Hungary GARDENA Magyarország Kft. Készmárk utca 22 1158 Budapest Phone: (+36) 80 20 40 33 (Hotline) gardena@gardena.hu	Portugal GARDENA Portugal Lda. Edif. GARDENA Alqueirão 2725-596 Mem Martins Phone: 219228530 info@gardena.pt	Ukraine / Україна Alttest JSC 4 Petropavlivska Street Petropavlivska Borschahivka Town 08130 Kyivo Svyatoshyn Region Phone: +380 44 4595703 info@gardena.ua
Costa Rica Compania Exim Euroberoamericana S.A. Aptdo Postal 1260 San José Phone: (+506) 223 20 75 exim_euro@racsa.co.cr	Iceland O. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavik Ireland McLoughlin's Ltd. Unit 5 Norther Cross Business Park North Road, Finglas Dublin 11	Romania MADEX INTERNATIONAL SRL Șoseaua Odăi 117-123 Sector 1, București, RO 013603 Phone: (+40) 21 352-7603/ 4/5/6 madex@gardena.ro	USA GARDENA Melnor, 3085 Shawnee Drive Winchester, VA 22601 Phone: (540) 722-90 80 service_us@melnor.com
		Russia / Россия ООО «ГАРДЕНА РУС» Хорошевское шоссе, д. 32А 123 007 г. москва	1539-26.961.04/1106 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com