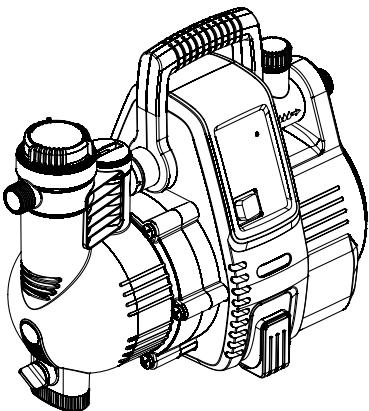


Classic 3500/4E Art. 1757



Comfort 4000/5E Art. 1758

D Betriebsanleitung
Hauswasserautomat

GB Operating Instructions
Electronic Pressure Pump

F Mode d'emploi
Station de pompage

NL Gebruiksaanwijzing
Elektronische hydrofoor pomp

S Bruksanvisning
Pumpautomat

DK Brugsanvisning
Husvandværk

FI Käyttöohje
Painevesipumppu

N Bruksanvisning
Trykkpumpe

I Istruzioni per l'uso
Pompa ad intervento automatico

E Instrucciones de empleo
Estación de bombeo

P Manual de instruções
Bomba de pressão

PL Instrukcja obsługi
Hydrofor

H Használati utasítás
Háztartási automata szivattyú

CZ Návod k obsluze
Domácí vodní automat

SK Návod na obsluhu
Domáci vodný automat

GR Οδηγίες χρήσης
Συσκευή παραγωγής νερού
οικιακής χρήσης

RUS Инструкция по эксплуатации
Автоматический напорный
насос

SLO Navodilo za uporabo
Hišna vodni avtomat

HR Upute za uporabu
Kućni automat za vodu

SRB Uputstvo za rad
BIH Hidropak

UA Інструкція з експлуатації
Помпа напірна автоматична

RO Instrucțiuni de utilizare
Hidroforul Electronic

TR Kullanma Kılavuzu
Konut suyu hidroforları

BG Инструкция за експлоатация
Помпа с електронен пресостат
за високо налягане

AL Manual përdorimi
Automati i ujtit i shtëpisë

EST Kasutusjuhend
Pump-veeautomaat

LT Eksploatavimo instrukcija
Buitinis automatinis slégimo
siurblys

LV Lietošanas instrukcija
Elektroniskais ūdens sūknis

GARDENA kućni automat za vodu

Classic 3500/4E / Comfort 4000/5E



Ovo je prijevod originalnih njemačkih uputa za uporabu.

Molimo da ove upute za uporabu pažljivo pročitate i slijedite napomene sadržane u njima. Ovim se uputama za uporabu upoznajte s proizvodom, njegovom ispravnom uporabom i sigurnosnim napomenama.



Nikada ne upotrebljavajte uređaj ako ste umorni, bolesni ili pod utjecajem alkohola, droge ili lijekova.

Djeca starija od 8 godina, osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima kao i one s nedostatnim iskustvom i znanjem smiju rukovati ovim uređajem samo uz nadzor ili nakon upućivanja u njegovu sigurnu uporabu i možebitne povezane opasnosti. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Djeca ne smiju čistiti i održavati uređaj bez nadzora. Djeci mlađoj od 16 godina ne preporučujemo rad s uređajem.

→ Molimo da pažljivo čuvate ove upute za uporabu.

Sadržaj:

1. Područje primjene Vašeg GARDENA kućnog automata za vodu	210
2. Sigurnosne upute	211
3. Funkcija	212
4. Puštanje u pogon	212
5. Rukovanje	214
6. Stavljanje izvan uporabe	214
7. Održavanje	215
8. Uklanjanje smetnji	216
9. Pribor koji se može isporučiti	219
10. Tehnički podaci	220
11. Servis / Jamstvo	220

HR

1. Područje primjene Vašeg GARDENA kućnog automata za vodu

Pravilna uporaba:

Kućni automat za vodu proizvođača GARDENA namijenjen je upotrebni u privatne svrhe u kućama i vrtovima i nije predviđen za pogon uređaja i sustava za navodnjavanje javnih zelenih površina.

Pri korištenju pumpe pri pojačavanju pritiska, maksimalno dopušteni unutarni pritisak ne smije biti veći od 6 bara. Pritisak na izlazu i pritisak u pumpi se zbrajaju.

- Primjer: pritisak na slavini = 2,0 bara, maks. pritisak kućnog automata za vodu 3500/4E = 3,5 bara, ukupan pritisak = 5,5 bara.

Protočne tekućine:

**Uzmite u obzir
sljedeće:**



GARDENA kućni automat za vodu može se koristiti za kišnicu, vodovodnu vodu i vodu iz bazena koja sadržava klor.

GARDENA kućni automati za vodu nije pogodan za neprekidnu upotrebu (npr. u industriji). Ne smiju se pumpati nagrizajuće, lako zapaljive, agresivne ili eksplozivne tekućine (kao npr. benzin, petrolej ili nitro-razrjeđivač), slana voda kao ni jestive živežne namirnice. Temperatura tekućine ne smije biti veća od 35 °C. Ispraznite kućni automat za vodu prije mrazeva i čuvajte ga na mjestu zaštićenom od mraza (vidi 6. Stavljanje izvan uporabe).

2. Sigurnosne upute

Električna sigurnost



OPASNOST! Strujni udar!

Postoji opasnost ozljđivanja putem električne struje.

- Prije punjenja, nakon stavljanja izvan funkcije, prije uklanjanja smetnji i prije radova na održavanju izvucite utikač.

Pažnja: korištenje pumpe dopušteno je samo ako je pumpa priključena preko zaštitne strujne sklopke (FI-sklopka) (DIN VDE 0100-702).

Pri tome pumpa mora biti postavljena stabilno, na mjesto sigurno od poplave i mora biti zaštićena od pada.

Za dodatnu sigurnost može se koristiti odobrena zaštitna sklopka za osobe.

- Potražite pomoć kod Vašeg električara.

Kod priključivanja pumpe na vodoopskrbn sustav obavezno se pridržavajte lokalnih sanitarnih propisa kako biste izbjegli usisavanje u suprotnom smjeru vode koje nije za piće.

Priklučni vodovi

Podaci na natpisnoj pločici moraju odgovarati podacima Vaše mreže za napajanje.

Mrežni i produžni kabeli prema DIN VDE 0620 ne smiju imati presjek manji od gumiranog kabela s oznakom H07 RNF.

Kabel štitite od topline, ulja i oštih rubova.

- Pumpu nikada ne nosite na mrežnom kabelu i ne izvlačite mrežni utikač iz mrežne utičnice povlačenjem mrežnog kabela, već to učinite povlačenjem kućišta utikača.

U Austriji

U Austriji električni priključak mora odgovarati normi Austrijskog društva elektrotehničara – ÖVE-EM 42, T2 (2000)/1979 § 22 u skladu s čl. 2022.1. Nadalje, pumpe se mogu koristiti na bazenima za plivanje i vrtnim jezercima samo ako su priključene na rastavni transformator.

- Molimo da se o tome informirate u električarskom servisu.

U Švicarskoj

U Švicarskoj se prijenosni uređaji koji se upotrebljavaju na otvorenom obavezno priključuju pomoću zaštitne strujne sklopke.

Opće napomene



Opasnost od ozljđivanja vrućom vodom!

U slučaju da je elektronika u kvaru ili dovod vode na usisnoj strani nedostaje, preostala voda u pumpi može se ugrijati toliko da na izlazu može izazvati ozljede.

- Pomoću glavnog strujnog osigurača odvojite pumpu s mreže, ostavite vodu da se ohladi (oko 10 – 15 min) i prije ponovnog puštanja u rad osigurate dovod vode na usisnoj strani.

Provjera

- Prije uporabe pumpe izvršite očevid stanja pumpe (posebno mrežnog kabela i utikača).

Oštećena pumpa se ne smije koristiti.

- U slučaju bilo kakvog oštećenja obvezno odnesite pumpu na ispitivanje u ovlaštenu GARDENA servisnu radionicu.

Za sigurnost pri radu pumpe

Pumpu ne izlažite kiši i ne koristite je u mokroj ili vlažnoj okolini.

Kako bi spriječili suhi pogon pumpe pazite na to da se kraj usisnog crijeva uvijek nalazi u mediju za pumpanje.

→ Prije svakog puštanja u pogon napunite pumpu do preljeva (ca. 2 – 3 l) s tekućinom za pumpanje!

Iznimno sitan pijesak može prolaziti kroz integrirani filter (širina očice 0,45 mm) te prouzročiti brzo trošenje.

→ Kod iznimno sitnog pijeska upotrijebite predfilter za pumpu, br. art. 1730 (širina očice 0,1 mm).

Pri korištenju pumpe za opskrbu vodom treba obratiti pažnju na mjesne propise za pitke i otpadne vode. Dodatno se treba pridržavati odredbi DIN 1988.

→ Za informacije se обратите vašoj sanitarnoj službi.

Opasnost! Oko pumpe se tijekom rada stvara elektromagnetsko polje, koje pod određenim okolnostima može interagirati s aktivnim ili pasivnim medicinskim implantatima.

Kako bi se izbjegao rizik od nanošenja teških i smrtonosnih ozljeda, nositeljima medicinskih implantata preporučujemo da se prije upotrebe pumpe posavjetuju s liječnikom ili proizvođačem dotičnog implantata.

3. Funkcija

Program za male količine (Pozor kondenzat):

Kućni automat za vodu opremljen je elektroničkim kontrolerom koji automatski uključuje pumpu kada se prekorači tlak uključivanja i automatski je isključuje čim se prestane uzimati voda.

Integriranim programom za male količine mogu se bez problema pogoniti npr. moderne perilice rublja ili sustavi za navodnjavanje kap po kap, čak i s niskim protokom vode. Trajanje rada: do 60 min (upozorenje na kondenzat aktivira se nakon 60 min).

Napomena: Cikličko uključivanje i isključivanje uređaja u načinu rada za male količine je sustavno uvjetovano i nema utjecaja na vijek trajanja pumpe.

Za navodnjavanje: Ako program za male količine treba raditi dulje od 60 min, nakratko prije isteka tih 60 min treba isključiti uređaj u trajanju od najmanje 5 min. Nakon toga isti program može raditi još 60 min.

Opskrba perilica za rublje: Po završetku dovoda minimalne količine vode za perilice 60-minutno trajanje programa za male količine automatski se vraća na normalan rad pumpe, što omogućava siguran rad perilice i više od 60 min.

Pumpa je opremljena sustavom za dijagnostiku grešaka, koji razaznaje različite smetnje i ukazuje na njih Info LED indikatorom (vidi 8. Uklanjanje smetnji).

Info LED:

4. Puštanje u pogon

Postavljanje kućnog automata za vodu:

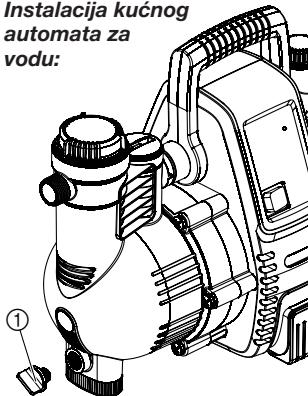
Mjesto postavljanja mora biti čvrsto i suho te kućnom automatu za vodu omogućavati siguran položaj.

→ Postavite kućni automat za vodu na dovoljnoj udaljenosti (min. 2 m) od radne tekućine.

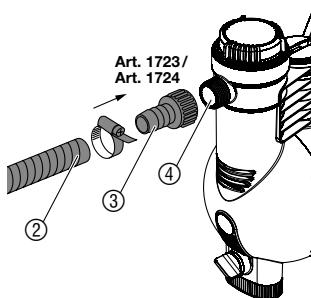
Pumpa se mora postaviti na mjestu s vlažnosti zraka < 80 % i dovoljnom cirkulacijom zraka oko ventilacijskih proreza. Udaljenost od zidova mora biti najmanje 5 cm.

Kroz ventilacijske proreze ne smije prodrijeti nikakva prljavština (npr. pijesak ili zemlja).

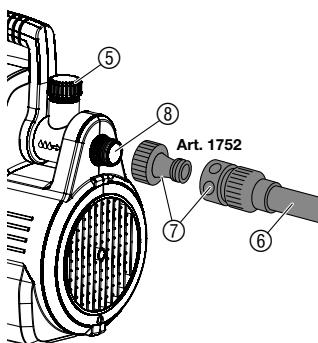
Instalacija kućnog automata za vodu:



Priklučivanje crijeva na stranu usisavanja:



Priklučivanje crijeva na stranu pritiska:



Kućni automat za vodu postavite tako da ne može proklizavati i da se pod ispusni vijak ① može postaviti prihvatsna posuda odgovarajuće veličine radi pražnjenja pumpe ili cijelog sustava.

Postavite pumpu po mogućnosti na višu razinu od površine vode koja se pumpa. Ako to nije moguće, između pumpe i usisnog crijeva instalirajte ventil otporan na negativni tlak, npr. za čišćenje ugrađenog filtra.

Prilikom fiksne instalacije koristite kako na usisnoj tako i na potisnoj strani odgovarajuće ventile. Važno npr. za održavanje, čišćenje i mirovanje uređaja.

GARDENA Priklučke na usisnoj i potisnoj strani smijete zatezati samo rukom. Ako se koriste metalni priključci, u slučaju nestručne montaže može se oštetiti priključni navoj. Iz tog razloga treba vrlo pažljivo zavrtati priključne komponente.

Na strani usisavanja ne upotrebljavati sisteme za priključivanje crijeva za vodu. Mora se koristiti crijevo otporno na vakuum npr.:

- GARDENA komplet za usiavanje **br. art. 1411/1418**
- GARDENA usisno crijevo za bušene bunare **br. art. 1729**.

Da bi se skratilo vrijeme ponovnog usisavanja preporučujemo:

- upotrebu crijeva sa sistemom za sprečavanje povrata medija, koje sprečava samopražnjenje usisnog crijeva nakon isključivanja kućnog automata za vodu.
 - pri velikim usisnim visinama valja koristiti usisno crijevo manjeg promjera (3/4").
1. Metarsko usisno crijevo otporno na vakuum ② povežite preko priključnog dijela ③ (npr. **br. art. 1723/1724**) s priključkom usisne strane ④ i hermetički zatvorite.
 2. Kod visina usisavanja većih od 4 m, crijevo dodatno pričvrstite (npr. na drvenu letvicu) kako bi se odteretilo pumpu za težinu crijeva.

U slučaju pojave sitnoznasnih zaprljanja radne tekućine, preporučamo da se uz ugrađeni filter dodatno rabite i **GARDENA predfiltr za pumpe art. 1730/1731**.

Crijevo se može priključiti po izboru na 33,3 mm (G1) navoj pomičnog (120 °) i/ili vodoravnog priključka. **Br. art. 1757** ima samo vodoravni priključak. Koristite crijeva otporna na tlak, poput npr.:

- GARDENA vrtnih crijeva (3/4") **br. art. 18113** s GARDENA priključnom garniturom **br. art. 1752**.
1. **Samo za br. art. 1758:** Priključak koji se ne koristi zatvoriti predviđenim poklopcom ⑤.
 2. Potisno crijevo ⑥ povežite pomoću priključne garniture ⑦ s priključkom na potisnoj strani ⑧.

Prilikom fiksne instalacije pumpe u unutarnjim prostorima u svrhu opskrbe kućanstva vodom, kućni automati za vodu se, radi smanjenja buke i prevencije oštećenja uslijed naglih promjena tlaka, ne treba fiksno spojiti na krute cijevi, nego ga treba povezati na cjevovod pomoću fleksibilnih (npr. oklopljenih) crijeva.

5. Rukovanje

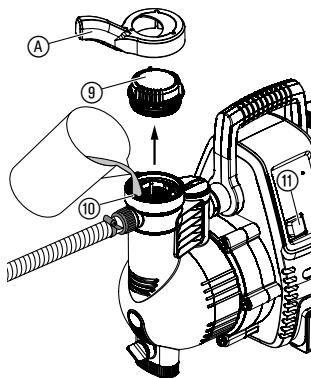
Pokretanje kućnog automata za vodu:



OPASNOST! Strujni udar!

Postoji mogućnost ozljeda uslijed strujnog udara.

→ Prijе punjenja kućnog automata za vodu izvucite utikač.



- Priloženim ključem ④ odvijte poklopac ⑨ filterske komore.
- Otvorite eventualno postojeće slavine u potisnom crijevu (priključne uređaje, pipac itd.), kako bi se zrak mogao ispuštaći pri usisavanju.
- Preostalu vodu u tlačnom crijevu ukloniti, da pri punjenju i usisavanju može izaći zrak.
- Tekućinu koju treba pumpati lagano ulijte preko nazuvice za punjenje ⑩ sve do preljeva (oko 2 do 3 l), tako da voda ispod ulaza na usisnoj strani više nema pad.
- Poklopac ⑨ filterske komore ponovo zavijte do kraja.

Navedena maksimalna visina samousisavanja (vidi 10. Tehnički podaci) dostiže se samo kada se pumpa napuni preko nazuvice za punjenje ⑩ do preljeva, a potisno crijevo pritom i tijekom prvog samousisavanja drži okrenuto prema gore tako da se radna tekućina ne može preko njega izliti iz pumpe. Ako je usisno crijevo sa sistemom za sprečavanje vraćanja tekućine napunjeno, tlačno crijevo se ne mora držati prema gore.

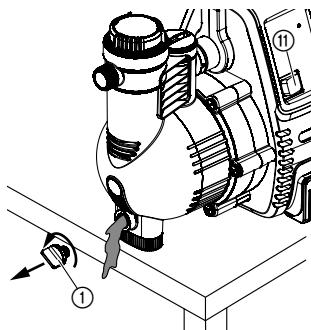
- Mrežni utikač utaknuti u 230 V / 750 Hz mrežnu utičnicu promjenjive struje.
- Prebacite sklopku ⑪ na I.
Sklopka svijetli, a pumpa se pokreće nakon pribl. 2 s.
- Kada pumpa konstantno crpi vodu, ponovo zatvorite zaporne ventile u potisnom crijevu.
Pumpa se automatski isključuje oko 10 s nakon zatvaranja zapornih ventila. Time je dostignut normalan način rada.

Tijekom usisnog ciklusa pumpa pokušava usisati tekućinu u roku od najviše 6 min.

HR

6. Stavljanje izvan uporabe

Čuvanje / transport:



U slučaju opasnosti od smrzavanja ispraznite kućni automat za vodu i uskladištite ga na mjestu zaštićenom od mraza. Mjesto gdje ćete ga čuvati mora biti nedostupno djeci.

- Prebacite sklopku ⑪ na O.
- Isključite mrežni utikač pumpe.
- Otvorite trošila na usisnoj strani.
- Uklonite priključena crijeva na usisnoj i usisnoj strani.
- Otvoriti vijak za ispuštanje vode ①.
- Nagnite pumpu ka usisnoj i potisnoj strani tako da iz nje iscuri sva voda.
- Kućni automati za vodu pohraniti na suhom i od mraza zaštićenom mjestu.

Odlaganje:
(prema RL 2012/19/EU)



Uredaj ne smijete baciti u normalni kućni otpad, već ga morate stručno odložiti.

→ Odložite uređaj na općinsko odlagalište.

7. Održavanje

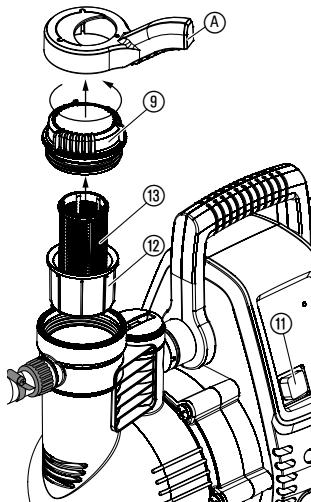


OPASNOST! Strujni udar!

Postoji mogućnost ozljeda uslijed strujnog udara.

→ Prijе radova održavanja izvucite utikač.

Čišćenje ugrađenog filtera:



- Prebacite sklopku (11) na O.

- Izvucite strujni utikač iz utičnice.

- Eventualno treba zatvoriti sve ventile na usisnoj strani.

- Priloženim ključem (A) izvijte poklopac (9) filterske komore.

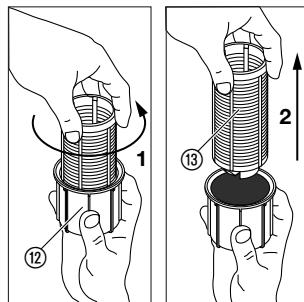
- Filter okomito (12) (13) prema gore izvući van.

- Kućište (12) držati čvrsto, filter (13) okrenuti suprotno od kazaljke na satu 1 i izvući van 2.

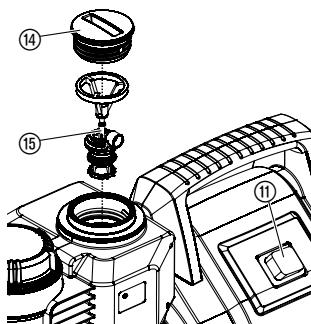
- Čašicu (12) oprati pod tekućom vodom i filter (13) očistiti mekanom četkicom.

- Obrnutim redoslijedom vratiti filter na mjesto.

- Ponovo pokrenite kućni automat za vodu (vidi 5. Rukovanje).



Očistiti povratni ventil:



Br. art. 1757

- Prebacite sklopku (11) na O.

- Izvucite strujni utikač iz utičnice.

- Eventualno treba zatvoriti sve ventile na usisnoj strani.

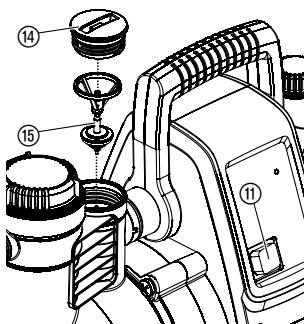
- Otvoriti sva izlazna mjesta, tako da strana tlačenja dođe u bezvlačno stanje.
Nakon toga ponovo zatvorite ispusna mjesta kako biste sprječili pražnjenje priključenih cijevi putem uređaja.

- Poklopac (14) povratnog ventila otvoriti odgovarajućim alatom.

- Tijelo ventila (15) izvaditi i oprati pod mlazom vode.

- Povratni ventil vratiti na mjesto obrnutim redoslijedom.

- Ponovo pokrenite kućni automat za vodu (vidi 5. Rukovanje).



Br. art. 1758

HR

8. Uklanjanje smetnji



OPASNOST! Strujni udar!

→ Prijе uklanjanja smetnji izvucite strujni utikač.

Radove na električnom dijelu smije izvoditi samo ovlašteni servis tvrtke GARDENA.

Info LED:

Info LED različitim frekvencijama treperenja, s pauzama od po 2 s, ukazuje na razne smetnje koje mogu nastati pri radu uređaja:

Info LED treperi 1x	Problem pri puštanju u rad (priček se pojavljuje u slučaju smetnje 30 s nakon uključivanja uređaja)
Info LED treperi 2x	Problem pri puštanju u rad (priček se pojavljuje u slučaju smetnje 6 min nakon uključivanja uređaja)
Info LED treperi 3x	Problem pri radu (priček se pojavljuje u slučaju smetnje 30 s nakon uključivanja uređaja)
Info LED treperi 4x	Problem pri radu (priček se pojavljuje u slučaju smetnje 60 min nakon uključivanja uređaja)

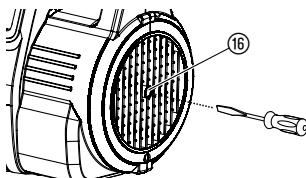
Prikaz smetnje briše se isključivanjem pumpe ili izvlačenjem strujnoj utikača.

Smetnja	Mogući uzrok	Pomoć
Info LED treperi 1x. <i>Prilikom puštanja u rad pumpa nije vukla vodu u trajanju od 30 s.</i>		
Pumpa ne usisava	Pumpa nije dovoljno napunjena protočnom tekućinom.	→ Napunite pumpu i pobrinite se za to da dovedena voda tijekom usisavanja ne curi kroz potisno crijevo (vidi 5. Rukovanje).
	Budući da su mesta za ispuštanje zatvorena, zrak se nemože ispustiti.	→ Otvorite mjesto za ispuštanje na tlačnoj strani (vidi 5. Rukovanje).
Motor pumpe se ne pokreće	Aktivirao se zaštitni termoprekidač, a kućište pumpe se pregrijalo.	<ol style="list-style-type: none">Prebacite sklopku na O.Otvorite zaporne ventile ako postoje u potisnom crijevu (ispustite tlak).Pobrinite se za dovoljnu ventilaciju i ostavite pumu oko 15 min da se ohladi.Ponovo pokrenite pumpu (vidi 5. Rukovanje).
	Pumpa blokira.	<p>→ Ručno otklonite blokadu (vidi pod "Otpuštanje rotora").</p> <p>→ Ostavite pumpu po potrebi 20 min neka se ohladi.</p>

Smetnja	Mogući uzrok	Pomoć
Samo br. art. 1758: Ometen signal senzora protoka	Blokiran senzor protoka.	→ Očistite senzor protoka (vidi pod "Čišćenje senzora protoka").
Info LED treperi 2x. <i>Pumpa nije usisala u roku od 6 min.</i>		
Pumpa ne usisava	Problem na usisnoj strani.	<ul style="list-style-type: none"> → Uronite kraj usisnog crijeva u vodu. → sanirajte propusnost na usisnoj strani. → očistite povratni ventil u usisnom crijevu i provjerite smjer ugradnje. → očistite usisni filter na kraju usisnog crijeva. → očistite brtvu poklopca filtra pa uvijte poklopac do kraja (vidi 7. Održavanje). → očistite fini filter u pumpi.
	Usisno crijevo je presavijeno.	→ Uzmite novo usisno crijevo.
Motor pumpe se ne pokreće	Aktivirao se zaštitni termo-prekidač (motor se pregrijao).	→ Ostavite pumpu 20 min neka se ohladi.
Info LED treperi 3x. <i>Za vrijeme rada pumpa nije vukla vodu u trajanju od 30 s.</i>		
Prekinut dovod vode na usisnoj strani	Problem na usisnoj strani.	<ul style="list-style-type: none"> → Uronite kraj usisnog crijeva u vodu. → sanirajte propusnost na usisnoj strani. → očistite povratni ventil u usisnom crijevu i provjerite smjer ugradnje. → očistite usisni filter na kraju usisnog crijeva. → očistite brtvu poklopca filtra pa uvijte poklopac do kraja (vidi 7. Održavanje). → očistite fini filter u pumpi.
	Usisno crijevo je presavijeno.	→ Uzmite novo usisno crijevo.
Samo br. art. 1758: Ometen signal senzora protoka	Blokiran senzor protoka.	→ Očistite senzor protoka (vidi pod "Čišćenje senzora protoka").
Motor pumpe se više ne pokreće	Aktivirao se zaštitni termo-prekidač (motor se pregrijao).	→ Ostavite pumpu 20 min neka se ohladi.

Smetnja	Mogući uzrok	Pomoć
Info LED treperi 4x. Pumpa se za vrijeme rada isključila nakon 60 min.		
Aktiviran je alarm kapajuće vode	Propusnost na potisnoj strani (npr. slavina kaplje).	→ Sanirajte propusnost na potisnoj strani.
	Prekoračeno maksimalno trajanje programa za male količine (60 min).	→ Ako koristite program za male količine, skratite trajanje navodnjavanja ili napravite stanku od 5 min (vidi 3. Funkcija). → Povećajte potrošnju vode.
	Povratni ventil je zaprljan.	→ Očistite povratni ventil u pumpi (vidi pod 7. Održavanje).
Samo br. art. 1758: Ometen signal senzora protoka	Senzor protoka je zaprljan.	→ Očistite senzor protoka u pumpi (vidi pod 7. Održavanje).
Motor pumpa se ne pokreće ili se iznenada zaustavlja tijekom rada	Sklopka nije postavljena na I.	→ Ponovo pokrenite pumpu (vidi 5. Rukovanje).
	Nije utaknut mrežni utikač.	→ Mrežni utikač utaknite u utičnicu (230 V AC).
	Nestanak struje.	→ Provjeriti osigurač i vodove.

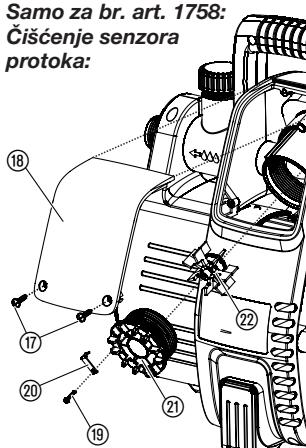
Skidanje rotora:



Zbog prljavštine može se skidati i dobro uglavljeni rotor.

→ Odvijačem okrenite vratilo motora ⑯.
Na taj se način skida dobro uglavljeni rotor.

Samo za br. art. 1758: Čišćenje senzora protoka:



Ako je senzor protoka onečišćen, isto može prouzrokovati pogrešne prijave smetnji (Info LED).

1. Odvrnute obadva vijka ⑯.
2. Skinite poklopac ⑰.
3. Otpustite i skinite sigurnosni vijak ⑲ i sigurnosnu spojnicu ㉐.
4. Odvijte poklopac ㉑ (npr. odvijačem) okrećući ga ulijevo.
5. Skinite krilni kotač ㉒ i očistite ga. Očistite kućište senzora protoka.
6. Krilati kotač ㉒ sa metalnim elementom opet ugradite u smjeru ugradnje.
7. Zavrnete poklopac ㉑ u smjeru kazaljke na satu.
8. Poklopac ㉑ preko sigurnosne spojke ㉐ osigurajte sa sigurnosnim vijkom ⑲.
9. Poklopac ⑰ najprije gore postavite, potom ga dole zavrnete sa obadva vijka ⑯.



Više informacija možete naći na www.gardena.de u rubrici FAQ.

U slučaju drugih smetnji obratite se servisu tvrtke GARDENA. Popravke smije vršiti samo servis tvrtke GARDENA ili ovlašteni prodavatelj tvrtke GARDENA.

9. Pribor koji se može isporučiti

GARDENA crijeva za usisavanje	Otporna na prijelome i na vakuum, po želji isporučiva i kao metarska roba, promjera 19 mm (3/4"), 25 mm (1") ili 32 mm (5/4") bez priključnih armatura ili kao roba fiksne duljine br. art. 1411/1418 zajedno s priključnim armaturama, usisnim filtrom i zaustavljačem povratnog toka.	
GARDENA priključni dijelovi	Za vakuumski otporno priključivanje na usisno crijevo na metar.	br. art. 1723/1724
GARDENA filter za usisavanje sa sistemom za sprečavanje povrata tekućine	Oprema za usisna crijeva isporučiva u metrima.	br. art. 1726/1727
GARDENA predfilter za pumpu	Posebno preporučljiv za tekućinu koja sadrži pijesak.	br. art. 1730/1731
GARDENA usisno crijevo za bušene bunare	Za priključivanje pumpe na bušene bunare ili čvrste cijevi. Dulj. 0,5 m. Sa dvostranim 33,3 mm (G1) unutarnjim navojem.	br. art. 1729
GARDENA priključna garnitura	Priključna garnitura za potisna crijeva 1/2".	br. art. 1750
GARDENA priključna garnitura	Priključna garnitura za potisna crijeva 3/4".	br. art. 1752

10. Tehnički podaci

Tip	Classic 3500/4E (br. art. 1757)	Comfort 4000/5E (br. art. 1758)
Mrežni napon/ mrežna frekvencija	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz
Nazivna snaga/ Potrošnja u stanju mirovanja	800 W / 1,5 W	1100 W / 1,5 W
Priključni kabel	1,5 m H07-RNF	1,5 m H07-RNF
Maks. količina medija za crpljenje	3500 l/h	4000 l/h
Maks. tlak/ Maks. visina pumpanja	4,0 bara / 40 m	4,5 bara / 45 m
Maks. visina usisavanja	7 m	8 m
Pritisak uključivanja	2,5 ± 0,2 bara	3,0 ± 0,2 bara
Dozvoljeni unutarnji pritisak (na strane crpljenja)	6 bara	6 bara
Težina	8,1 kg	12,5 kg
Dimenzije (D x Š x V)	44 cm x 20 cm x 30 cm	47 cm x 26 cm x 34 cm
Zvučnost L_{WA}¹⁾ (izmjereno/garantirano)	75 dB(A) / 76 dB(A)	77 dB(A) / 78 dB(A)
Neizvjesnost K_{WA}¹⁾	1 dB(A)	1 dB(A)

¹⁾ Mjerni postupak: RL 2000/14/EG

11. Servis / Jamstvo

Jamstvo:

U slučaju garancije su radovi servisiranja za Vas besplatni.

GARDENA daje na ovaj proizvod 2 godine garancije (od datuma kupovine). Radovi garancije se odnose na sve bitne nedostatke uređaja koji su dokazivo uzrokovani greškama u materijalu ili prilikom proizvodnje. Ona se vrši isporukom besprijekornog zamjenskog uređaja ili besplatnim popravkom poslanog uređaja po našem izboru, ako su ispunjeni slijedeći uslovi:

- Uredajem se rukovalo stručno i prema preporukama iz uputstava za rukovanje.
 - Kupac kao ni druge osobe nisu pokušali uređaj popravljati.
- Jamstvo ne obuhvaća potrošne dijelove kao što su rotor, filter i mlaznica.

Garancija proizvođača ne utiče na postojeće zahtjeve garancije prema trgovcu/prodavaču.

U slučaju servisiranja molimo pošaljite neispravni uređaj zajedno s kopijom potvrde o kupnji i opisom greške frankirano na adresu za servisiranje koja se nalazi na poledini. Nakon što obavimo popravak uređaj Vam besplatno šaljemo natrag.

D Produkthaftung

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teiletausch nicht unsere originale GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet wurden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungsteile und Zubehör.

GB Product Liability

We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.

F Responsabilité

Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA ou l'un des Centres SAV agréés GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.

NL Productaansprakelijkheid

Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijgegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.

S Produktansvar

Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.

DK Produktansvar

Vi gør udtrykkeligt opmærksom på, at vi i henhold til produktansvarsloven ikke er ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, såfremt det sker på grund af uautoriserede reparationer eller hvis dele er skiftet ud og der ikke er anvendt originale GARDENA dele eller dele godkendt af os, eller hvis reparationerne ikke er udført af GARDENA-service eller en autoriseret fagmand. Det samme gælder for ekstra udstyr og tilbehør.

FI Tuotevastuu

Korostamme nimenomaan, että tuotevastuulainoja jojalla emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epäasiamukaisesta korjauksesta tai osia vaihdettaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA-varaosia tai hyväksymäämme osia ja korjaukset on suorittanut muu kuin GARDENA-huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattihienkilö. Tämä pääte myös lisäosia ja lisävarusteisiin.

I Responsabilità del prodotto

Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati dai nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato. Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.

E Responsabilidad de productos

Advertimos que conforme a la ley de responsabilidad de productos no nos responsabilizamos de daños causados por nuestros aparatos, siempre y cuando dichos daños hayan sido originados por arreglos o reparaciones indebidas, por recambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas no autorizadas por nosotros, así como en aquellos casos en que la reparación no haya sido efectuada por un Servicio Técnico GARDENA o por un técnico autorizado. Lo mismo es aplicable para las piezas complementarias y accesorios.

P Responsabilidade sobre o produto

Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorram em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas. A responsabilidade tornar-se-á nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.

PL Odpowiedzialność za produkt

Zwracamy Państwa uwagę, że nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia naszych maszyn, bądź szkody spowodowane ich wadliwym funkcjonowaniem, powstałe na skutek nieprawidłowo przeprowadzonych napraw lub użycia nieoryginalnych części zamiennych. Naprawy winny być przeprowadzane tylko przez punkty serwisowe Husqvarna lub autoryzowane serwisy. Dotyczy to również części uzupełniających i oprzyrządowania.

H Termékszavatosság

Nyomatékosan utalunk arra a tényre, hogy a természetes szavatossági törvény szerint nem kell jótlárást vállálnunk azokra a károkra, amelyeket nem a mi készülékeink okoztak, ha ezeket szakszerűen javítás okozta vagy egy alkatrész kicsérélésénél nem a mi eredeti GARDENA alkatrészeinek vagy általunk engedélyezett alkatrészeket használtuk fel és a javítást nem a GARDENA szerviz vagy egy erre felhatalmazott szakember végezte. Hasonlóképpen érvényes ez a kiegészítő alkatrészre és tartozékra is.

CZ Odovpovědnost za výrobek

Výslovně upozorňujeme na to, že podle zákona o odovpovědnosti za výrobek neneseme odovpovědnost za škody způsobené našimi přístroji, pokud byly způsobené neodbornou opravou nebo použitím jiných než našich originálních náhradních dílů GARDENA nebo námí schválených dílů a neprověřeném opravě servisem GARDENA nebo autorizovaným odborníkem. Odpovidající platí i pro doplňkové díly a příslušenství.

SK Predmet záruky

Upozorňujeme dôrazne na to, že podľa zákona o poskytovaní záruk nezodpovedáme za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade, že boli boli vyvolané neodbornými opravami, výmenou dielcov, ktoré nepatria k originálnym dielom GARDENA alebo neboli nami schválené arovnako boli spôsobené servisnými zásahmi, ktoré neboli vykonané servisom GARDENA alebo autorizovaným odborníkom. Rovnako to platí pre doplnky a príslušenstvo.

GR Ευθύνη για το προϊόν

Σας υπενθυμίζουμε ότι, ότι σύμφωνα με το νόμο περί ευθύνης για τα προϊόντα δεν ευθυνόμαστε για ενδεχόμενες βλάβες που προκαλούνται από τη συσκευές μας, εφόσον οφείλονται σε μία ακατάλληλη επισκευή ή σε μία αντικατάσταση τμημάτων για την οποία δεν έχουν χρησιμοποιηθεί τα πρωτότυπα ανταλλακτικά της GARDENA ή τα από μας εγκεκριμένα ανταλλακτικά και σε περίπτωση που δεν εκτελείται η επισκευή από το Τμήμα Εξυπρέπησης Πελατών της GARDENA ή από έναν εξουσιοδοτημένο εξειδικευμένο τεχνίτη. Το ίδιο ισχύει για εξαρτήματα και συμπληρωματικά τμήματα.

SLO Jamstvo za izdelek

Pismeno poudarjamo, da po zakonu jamstva za izdelek nismo odgovorni za škodo, ki bi nastala zaradi uporabe našega izdelka, prav tako tudi ne za škodo ki bi nastala zaradi nepravilnega popravila izdelka ali pri napačni zamenjavi delov, ki niso originalni deli GARDENA ali pri uporabi z naše strani potrjenih delov, ki pa niso bili vgrajeni v servisu GARDENA ali v naši pooblaščeni servisni službi. Enako velja tudi za nadomestne dele in opremo.

HR Odgovornost za proizvod

Izričito napominjemo da u skladu sa Zakonom o odgovornosti za proizvode nismo odgovorni za štete uzrokovane našim uredajima ako su one izazvane nestručnim popravkom ili u slučaju zamjene dijelova nisu korišteni originalni GARDENA dijelovi ili dijelovi koje smo odobrili i popravak nije izvršio GARDENA servis ili ovlašteni stručnjak. Isto vrijedi i za dodatne dijelove i pribor.

RO Responsabilitatea legală a produsului

Mentionam în mod expres ca, în concordanță cu responsabilitatea legală a produsului, nu suntem răspunzători de nici un accident provocat de produsele noastre dacă se datorează reparării necorespunzătoare sau dacă piesele de schimb nu sunt originale GARDENA sau aprobată de GARDENA, sau dacă reparările nu au fost efectuate de un Centru de Sevice GARDENA sau un specialist autorizat. Aceleași prevederi se aplică și pieselor de schimb și accesoriilor.

BG Отговорност за качество

Изрично подчертаваме, че съгласно закона за отговорност за качество, ние не носим отговорност за вредите причинени от нашите уреди, ако същите са причинени от неправилен ремонт или при подмяната на части не са използвани оригинални части на GARDENA или части одобрени от нас и ремонта не е извършен от сервис на GARDENA или оторизиран специалист. Същото важи за допълнителните части и принадлежности.

EST Tootevastustus

Juhime teie tähelepanu sellele, et tootevastutusseaduse kohaselt ei vastuta me meie seadmete poolt põhjustatud kahjude eest, kui need on tekkinud asjatundmatu paranduse tagajärvel või kui detaili vahetamisel ei kasutatud GARDENA originaalvaruosi ega meie poolt kasutada lubatud varuosi ja kui parandustöid ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspetsialistid ega meie volitatud spetsialistid. Sama kehtib lisadetailide ja tarvikute kohta.

LT Atsakomybė už produkciją

Nurodome, kad remdamiesi Atsakomybės už produkciją įstatymu, neatsakome už nuostolius, sukeltus mūsų prietaisų, jei jie atsirado dėl netinkamo remonto, arba, jei keičiant dalis, buvo naudojamos neoriginalios GARDENA dalys arba dalys, kurių mes neleidome naudoti, o remontą atliko ne GARDENA servisas arba neįgaliotasis specialistas. Tas pats galioja papildomoms dalims ir priedams.

LV Produkta atbildība

Mēs skaidri norādām uz to, ka saskaņā ar Produktu atbildības likumu, mēs neatbildam par mūsu iekārtu radītiem zaudējumiem, ciklāl tos ir izraisījis neatbilstošs remonts vai daļu nomaina ar neorigiālām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītājām detalām un remontu nav veicis GARDENA serviss vai pilnvarots speciālists. Tas pats attiecas uz papildinošajām daļām un piederumiem.

<p>D EG-Konformitätserklärung Der Unterzeichnende Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bestätigt, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>	<p>H EU-Megfelelőségi nyilatkozat Aláíró, a Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden igazolja azt, hogy az alábbiakban megnevezett készülékek, az általunk forgalomba hozott kivitelben teljesítik a harmonizált EU-irányelvök, az EU biztonsági szabványok és a termékre jellemző szabványok követelményeit. Ha a készülékeken a mi beleegyezésünk nélküli változtatást végeznek, akkor ez a nyilatkozat érvényét veszti.</p>
<p>GB EU Declaration of Conformity The undersigned Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden hereby certifies that, when leaving our factory, the units indicated below are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.</p>	<p>CZ Prohlášení o shodě EU Podpísaný Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potvrzuje, že dále uvedené přístroje v námi do provozu uvedeném provedení splňují požadavky harmonizovaných směrnic EU, bezpečnostních norem EU a norem specifických pro výrobek. Při námi neschváleném změně přístroj ztrácí toto prohlášení platnost.</p>
<p>F Certificat de conformité aux directives européennes Le constructeur, soussigné : Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel neuf désigné ci-dessous était conforme aux prescriptions des directives européennes énoncées ci-après et conforme aux règles de sécurité et autres règles qui lui sont applicables dans le cadre de l'Union européenne. Toute modification portée sur ce produit sans l'accord express de GARDENA supprime la validité de ce certificat.</p>	<p>SK EU-Vyhľásenie o zhode Nižšie uvedená firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vyhľasuje, že uvedené zariadenia, ktoré súme uvedli na trh v ich vyhotovení splňajú požiadavky harmonizovaných predpisov EU, bezpečnostných štandardov EU a výrobno-špecifických štandardov. Pri zmeni zariadenia, ktorá nebola odsúhlasená výrobcom stráca toto vyhľasenie platnosť.</p>
<p>NL EU-overeenstemmingsverklaring Ondergetekende Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bevestigt, dat de volgende genoemde apparaten in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoen aan de eisen van, en in overeenstemming zijn met de EU-richtlijnen, de EU-elekgeleidbaarheidstandaard en voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgesproken verandering aan de apparaten verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	<p>GR Δήλωση Συμφόρωσης προς τις Οδηγίες της ΕΕ Η υπογράφουσα Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden δηλώνει, ότι τα εξής αναφερόμενα εκδίδομενα από την εταιρία μας προϊόντα ανταποκρίνονται σε όλες τις εναρμονισμένες προδιαγραφές της ΕΕ, στα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ καθώς επίσημα για το προϊόν πρότυπα. Σε μια μη συμφωνημένη με την εταιρία μας τροποποίηση των συσκευών αυτή η δήλωση χάνει την ισχύ της.</p>
<p>S EU Tillverkarintyg Undertecknade firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerheitsstandard och produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan varit tillstånd.</p>	<p>SLO EV-izjava o skladnosti Podpisani priznajalec »Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden« s podpisom potrdjuje, da sledete opisana naprava, ki smo jo postali na tržišče izpolnjuje zahteve harmoniziranih standardov ES-smernic, ES-varnostnih standardov in izdelku specifičnih standardov. V primeru sprememb na napravi brez našega pisnega dovoljenja ta izjava izgubi svoj pomen in veljavnost.</p>
<p>DK EU Overensstemmelse certifikat Undertegnede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekræfter hermed, at enhederne listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinjer, EU sikkerheds standarder og produkt specifikations standarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.</p>	<p>HR Izjava o sukladnosti EU-a Dolje potpisana tvrtka Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden ovime potvrđuje da dolje navedeni uređaji u izvedbi plasirano na tržište ispunjavaju zahteve harmoniziranih EU smjernica, EU sigurnosnih normi i normi za određene proizvode. Ova izjava postaje nistavna u slučaju izmjene uređaja koje nismo odobrili.</p>
<p>FI EY-vaatimustenmukaisuusvakuuutus Allekirjoittanut Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vaatuu, että aillamainitut laitteet täytävät tietäntaamalle lähtöessään yhdenmukaiset tyyppi- ja tekniset vaatimukset. Laiteesiin tehdyn muutoksen jäljellä ei ole sovitua kanssamme, johtavat tämän vaatuksen raukeamiseen.</p>	<p>RO UE-Certificat de conformitate Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul că, în momentul în care produsele menționate mai jos les din fabrică sunt în concordanță cu directivele UE, standardele de siguranță UE și standardele specifice ale produsului UE. Acest certificat devine nul în cazul modificării aparatului fără aprobarea noastră.</p>
<p>I Dichiarazione di conformità alle norme UE La sottoscritta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate EU nonché agli standard di sicurezza e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p>	<p>BG ЕС-Декларация за съответствие Подписната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden декларира, че описаните по-долу уреди, пуснати в продажба съгласно нашата спецификация, изпълняват изискванията на гармонизирани ЕС-директиви, ЕС-стандарти за безопасност и специфичните производствени стандарти. При промяна на уреда, която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност.</p>
<p>E Declaración de conformidad de la UE El que subscrive Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden declara que la presente mercancía, objeto de la presente declaración, cumple con todas las normas de la UE, en lo que a normas técnicas, de homologación y de seguridad se refiere. En caso de realizar cualquier modificación en la presente mercancía sin nuestra previa autorización, esta declaración pierde su validez.</p>	<p>EST ELi vastavusdeklaratsioon Allkirjutanud Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitab, et kirjeldatud seade vastab meie poolt ringlusse viitud kujul ELI harmoniseeritud direktiividele, ELI ohutusstandardidele ja tooteaga seotud standardidele. Meie kooskõlastamata muudatuse tegemise korral seadmel kaotab see deklaratsioon kehtivuse.</p>
<p>P Certificado de conformidade da UE Os abaixo mencionados Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, por este meio certificam que os sair da fábrica osaparelhos abaixo mencionados estão de acordo com as diretrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se as unidades forem modificadas sem a nossa aprovação.</p>	<p>LT ES Atitikties deklamacija Pasirašanti firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir jų modeliai, kuriuos paleidome į apyvartą, patenkiniai harmonizuotas ES direktyvās, ES saugumo standartus ir specifinius gaminių standartus. Atlikus bet kokią prietaiso pakeitimą, kuris néra suderintas su mumsiems, ši deklaracija praranda galiojimą.</p>
<p>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potwierdza, że poniżej określone urządzenia w wersji oferowanej przez nas do sprzedzania spełnia wymagania harmonizowanych dyrektyw Unii Europejskiej, standardu bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standardu specyficzego dla tego typu produktów. W przypadku zmiany urządzenia, która nie została z nami uzgodniona, niniejsza deklaracja traci moc obowiązywaną.</p>	<p>LV ES-atbilstības deklaracija Parakstījusies Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācija apstiprina, ka sekojoši apzīmētie iekārtas, kuras mēs izplatām, savā izplūdinājumā atbilst harmonizētajām ES direktyvām, ES drošības standartiem un produkta specifikācijām standartiem. Ar mūsu neapstiprinātām izmaiņām iekārtā šī deklarācija zaudē savu derīgumu.</p>

Pumpen-Kennlinien

Performance characteristics

Courbes de performance

Prestatiegrafiek

Kapacitetskurva

Ydelses karakteristika

Pumpun ominaiskäyrä

Pumpekarakteristikk

Curva di rendimento

*Curva característica
de la bomba*

*Características de
performance*

Charakterystyka pompы

Szivattyú-jelleggörbe

Charakteristika čerpadla

Charakteristiky čerpadla

Характеристико διάγραμμα

Характеристика насоса

Karakteristika črpalka

Obilježja pumpe

Karakteristika pumpe

Крива характеристики насоса

Caracteristică pompă

Pompa karakter egrisi

Помпена характеристика

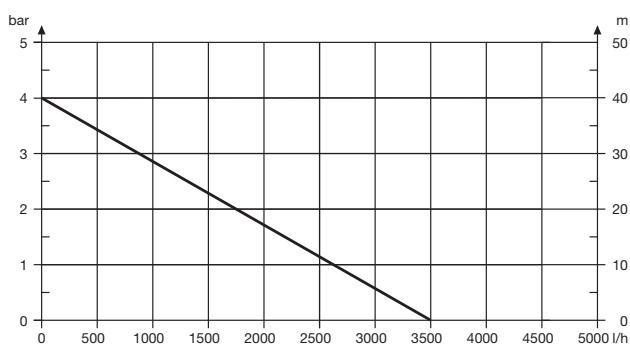
Fuqia e pompës

Pumba karakteristik

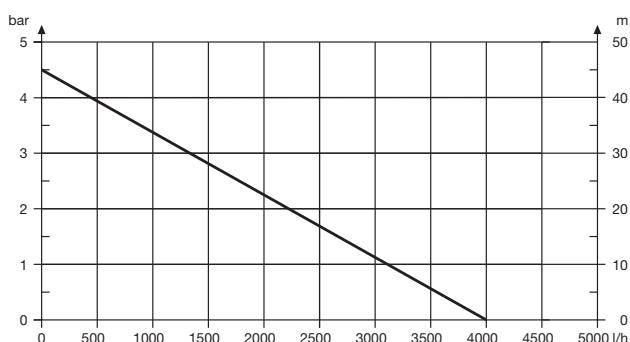
Siurblio charakteristinė kreivė

Sūkņa raksturlikne

Classic 3500/4E



Comfort 4000/5E



Deutschland / Germany	China	Georgia	Luxembourg	Singapore
GARDENA GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490 - 123 Reparaturen: (+49) 731 490 - 290 service@gardena.com	Husqvarna (China) Machinery Manufacturing Co., Ltd. No. 1355, Jia Xin Rd., Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist., Shanghai 201801 Phone: (+86) 21 59159629 Domestic Sales www.gardena.com.cn	ALDI Group Belashvili 8 1159 Tbilisi	Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Remimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg
Albania	Colombia	Great Britain	Slovak Republic	
COBALT Sh.p.k. Rr. Siri Kodra 1000 Tirana	Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salaraz@ husqvarna.com.co	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Husqvarna Česká s.r.o. Túrkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinka: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
Argentina	Costa Rica	Greece	Slovenia	
Husqvarna Argentina S.A. Av.del Libertador 5954 – Piso 11 – Torre B (C1428ARP) Buenos Aires Phone: (+54) 11 5194 5000 info.gardena@ ar.husqvarna.com	Compania Exim Euroiberocamerica S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis – San José Phone: (+506) 297 68 83 exim@rcsa.co.cr	Π. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 51 93 100 info@papadopoulos.gr	Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industrielle 36 4010 Linz Phone: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at	Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industrielle 36 4010 Linz Tel: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at
Armenia	Croatia	Hungary	South Africa	
Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	SILK ADRIA d.o.o. Josipa Lončara 3 10990 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg.t-com.hr	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevosszolgalat.husqvarna@ husqvarna.hu	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6 Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6 Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
Australia	Cyprus	Iceland	Spain	
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) (0) 2 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 66 55 pgm@jonka.com	Husqvarna España S.A. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Austria / Österreich	Czech Republic	Italy	New Zealand	
Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industrielle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at	Husqvarna Česká s.r.o. Túrkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinka: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Husqvarna Italia S.p.A. Via Como 72 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 0 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Husqvarna New Zealand PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 0 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz
Azerbaijan	Denmark	Norway	Suriname	
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	GARDENA / Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelning Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	Agrifox n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrifox@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America	
Belgium	Dominican Republic	Peru	Sweden	
GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 72 09 212 Mail: info@gardena.be	BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago, Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserobquesa@claro.net.do	KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannyo Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishihara@kaku-ichi.co.jp	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 320 400 ext. 416 juan.remuergo@ husqvarna.com	Husqvarna AB S-561 82 Huskvarna info@gardena.se
Bosnia / Herzegovina	Ecuador	Poland	Switzerland / Schweiz	
SILK TRADE d.o.o. Industriskra zona Bukva bb 74260 Tešanj	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	Husqvarna Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 68 827 39 70 info@gardena.ch	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 68 827 39 70 info@gardena.ch
Brazil	Estonia	Russia	Turkey	
Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 – 19º andar São Paulo – SP CEP: 00051-9003 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesk tee 10, Avakku külja Raev vald 75305 Estonia kontakt.ejt@husqvarna.ee	Kyung Jin Trading CO., LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yang-lae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 0 574-6300	GARDENA Dost Diş Ticaret Mümessilikli A.Ş. Sanayi Cd. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr	GARDENA Dost Diş Ticaret Mümessilikli A.Ş. Sanayi Cd. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
Bulgaria	Finland	Portugal	Ukraine / Україна	
Хускварна България ЕООД Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72 1799 София Тел.: (+359) 02/9753076 www.husqvarna.bg	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lauttarankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Husqvarna Portugal , SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax : (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	TOВ „Хускварна“ бул. Василівська, 34, офіс 204-т 03022, Київ Тел. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua	
Canada / USA	Estonia	Romania	Uruguay	
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 9330 info@gardena-canada.com	Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesk tee 10, Avakku külja Raev vald 75305 Estonia kontakt.ejt@husqvarna.ee	Husqvarna Odaii 117 - 123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	Madex International Srl Soseaua Odaii 117 - 123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	FELI UA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
Chile	Finland	Russia	Venezuela	
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Bäkön iela 6 LV-1024 Riga info@husqvarna.lv	„Хускварна“ улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04	Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Tresmen, PB. Colinas de Bello Monte, 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve	
Temuco, Chile	France	Serbia		
Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441	GARDENA France Immeuble Expositial 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F 92232 GENNEVILLIERS cedex	Domet d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 11 84 88 12 miroslav.jejina@domet.rs		
Temuco, Chile	Téle: (+33) 01 40 30 40 service.consummateurs@ gardenia.fr			