

4000/5 eco Art. 1754
 5000/5 eco Art. 1755
 5000/5 eco inox Art. 1756

D Betriebsanleitung
 Hauswasserwerk

GB Operating Instructions
 Pressure Tank Unit

F Mode d'emploi
 Groupe de surpression

NL Gebruiksaanwijzing
 Hydrofoor pomp

S Bruksanvisning
 Hydroforpump

DK Brugsanvisning
 Husvandværk

FI Käyttöohje
 Painevesiyksikkö

N Bruksanvisning
 Trykktank

I Istruzioni per l'uso
 Autoclave

E Instrucciones de empleo
 Estación de Bombeo con Calderín

P Manual de instruções
 Bomba doméstica

PL Instrukcja obsługi
 Zestaw hydroforowy

H Használati utasítás
 Házi vízellátó

CZ Návod k obsluze
 Domácí vodárná

SK Návod na obsluhu
 Domáca vodáreň

GR Οδηγίες χρήσης
 Πιεστικό με βαρέλι

RUS Инструкция по эксплуатации
 Станция бытового водоснабжения
 автоматическая

SLO Navodilo za uporabo
 Hišna vodna črpalka

HR Upute za uporabu
 Kućni hidroforska pumpa

SRB Uputstvo za rad
 BIH Kućna hidroforska pumpa

UA Інструкція з експлуатації
 Домова водопровідна станція

RO Instrucțiuni de utilizare
 Hidrofor cu rezervor

TR Kullanma Kılavuzu
 Konut Suyu Tertibatı

BG Инструкция за експлоатация
 Хидрофорна уредба с
 разширителен съд

AL Manual përdorimi
 Impiant uji për shtëpi

EST Kasutusjuhend
 Hüdrofooriga veeautomaat

LT Eksploatavimo instrukcija
 Siurblys su slégio rezervuaru

LV Lietošanas instrukcija
 Spiedtvertnes ierīce

GARDENA Siurblys su slėgio rezervuaru 4000/5 eco, 5000/5 eco, 5000/5 eco inox



Tai vokiškos eksplotavimo instrukcijos originalas.

Prašome atidžiai perskaityti eksplotavimo instrukciją ir laikytis jos nurodymų. Remdamiesi šia eksplotavimo instrukcija susipažinkite su gaminiu, teisingu jo naudojimu ir saugos nurodymais.



Niekada nesinaudokite prietaisu pavargę, sergantys ar apsviaigę nuo alkoholio, narkotikų ar vaistų.

Šį prietaisą gali naudoti 8 metų ir vyresni vaikai, asmenys su fizine, sensorine ar psichine negalia arba pakankamai patirties ir žinių neturintys asmenys, jei jie yra prižiūrimi arba apmokyti, kaip saugiai naudotis prietaisu, ir supranta iš to kylantį potencialų pavojų. Draudžiama vaikams žaisti su prietaisu. Draudžiama vaikams atliliki valymo ir naudotojo atliekamus techninės priežiūros darbus, jei jie yra neprižiūrimi. Saugumo sumetimais rekomenduojame naudoti šį prietaisą tiktais jaunuoliams nuo 16 metų.

→ Prašome išsaugoti šią eksplotavimo instrukciją.

Turinys:

1. Jūsų GARDENA siurblio su slėgio rezervuaru naudojimo sritys	266
2. Saugos nurodymai	267
3. Paleidimas į eksplotaciją	268
4. Valdymas	269
5. Laikymas	271
6. Techninė priežiūra	271
7. Gedimų pašalinimas	272
8. Tiekiams priedai	274
9. Techniniai duomenys	274
10. Servisas/Garantija	275

1. Jūsų GARDENA siurblio su slėgio rezervuaru naudojimo sritys

Tinkamas naudojimas:

GARDENA siurblys su slėgio rezervuaru skirtas asmeniniams naudojimui namų ir mėgėjų soduose ir netinka tiekti vandenį laistymo įrenginiams ir sistemoms visuomeniniuose parkuose.

Siurbiami skyssčiai:

GARDENA siurbliu su slėgio rezervuaru galima siurbti lietaus vandenį, vandentiekio vandenį ir chloruotą baseino vandenį.

Atkreipti dėmesį:



GARDENA siurbli su slėgio rezervuaru netinka naudoti nuolatiniam eksplotavimui (pvz., naudojimui pramonėje, nuolatinės cirkuliacijos palaikymui). Draudžiama siurbti ėsdinančius, lengvai užsiliepsnojančius, agresyvius arba sprogius skyssčius (pvz., benziną, kt. naftos produktus arba nitroskiediklius), surū vandenį bei maisto produktus. Siurbiamo skyssčio temperatūra neturi viršyti 35 °C.

2. Saugos nurodymai

Elektrinis saugumas



PAVOJUS! Elektros smūgis!

Susižidimo pavoju elektros srove!

- Prieš pildydamis, pabaigę naudoti, prieš pradėdami šalinti gedimus ir prieš atlikdami techninės priežiūros darbus, ištraukite kištuką iš tinklo.

Dėmesio: naudoti siurbli galima tik tuomet, kai siurblys įjungtas per nuotekio srovės apsauginį jungiklį (FI jungiklį) (DIN VDE 0100-702).

Be to, siurblys turi būti pastatytas taip, kad neapvirštų, nebūtų apsemtas ir negalėtų įkristi į vandenį.

Papildomam saugumui galima naudoti patvirtintus operatoriaus apsauginius jungiklius.

- Prašome pasiteirauti pas kvalifikuotą elektriką.

Siurblio firminėje duomenų lentelėje nurodyti parametrai turi sutapti su elektros maitinimo tinklo parametrais.

Maitinimo ir prailginimo laidų skersmuo turi būti ne mažesnis už guma aptrauktų laidų, pagal standartą DIN VDE 0620, skersmenį (žr. Techniniai duomenys – *Maitinimo kabelis*).

Saugokite kabelį nuo karščio, alyvos ir aštriių kampų.

Neneškite siurblio už kabelio ir nenaudokite kabelio ištraukti kištuką iš lizdo.

- Jei šio prietaiso elektros maitinimo kabelis sugadintas, jį turi pakeisti gamintojas, jo klientų aptarnavimo centras arba panašiai kvalifikuotas asmuo, kad būtų išvengta pavojų.

Austrijoje

Austrijoje elektrinis prijungimas turi atitikti ÖVE-EM 42, T2 (2000)/1979 § 22 ir § 2022.1 reikalavimus. Pagal juos baseinuose ir sodų tvenkiniuose naudojamus siurblius leidžiama prijungti prie elektros tinklo per skiriamą transformatorius.

- Prašom kreiptis į savo elektros specialistą.

Šveicarijoje

Šveicarijoje nestacionarūs prietaisai, kurie gali būti eksploatuojami lauke, turi būti prijungiami per apsauginę nuotekio relē.

Bendrieji nurodymai



Susižidimo pavoju karštu vandeniu!

Kai yra sugedės slėgio jungiklis arba siurbimo pusėje netiekiamas vanduo, gali stipriai įkaisti dar siurblyje esantis vanduo – jam ištiekant iš siurblio galima susižaloti karštu vandeniu.

Siurblyje yra įrengtas saugiklis su temperatūros rele, kuris pakilus vandens temperatūrai (apie 65 °C) išjungia siurbli (šviečia oranžinė įspėjamoji lemputė).

- Po siurblio išsijungimo dėl temperatūros atjunkite jį iš tinklo per būsto saugiklį, palaukite, kol atvés vanduo (apie 10 – 15 min.), ir prieš vėl pradėdami eksploatuoti užtikrinkite vandens tiekimą siurbimo pusėje.
- Prieš naudojimą visada apžiūrėkite, ar siurblys, ypač tinklo kabelis ir kištukas, néra sugadinti.

Nenaudokite sugadinto siurblio.

- Sugadintą siurbli turi patikrinti GARDENA servisas arba įgaliotas kvalifikuotas elektrikas.

Nepalikite siurblio per lietu ir nenaudokite siurblio šlapioje arba drėgnoje aplinkoje.

Norédami išvengti siurblio eksploatavimo sausa eiga, atkreipkite dėmesį, kad siurbimo žarnos galiukas visada būtų jmerktas į siurbiamą skystį.

Draudžiama eksploatuoti siurbli tiek sausa eiga, tiek esant užsuktam įsiurbimo linijos vandens čiaupui.

- Prieš eksploatavimą visada sklidinai pripildykite siurbli siurbiamu skyčiu apie 2–3 l!)

Siurbiamame skystyje esantis smėlis ir kitos abrazyvinės medžiagos greitina nusidėvėjimą ir mažina pajėgumą.

Naudojant siurbli vandens tiekimui namuose, būtina laikytis vietinių videntiekio ir kanalizacijos tinklų priežiūros organų reikalavimų. Papildomai būtina laikytis standarto DIN 1988 nuostatų.

- Jei reikia, pasiteiraukite kvalifikuotoje santechnikos įmonėje.

Pavoju! Šis prietaisas eksploatavimo metu sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali sąveikauti su aktyviais arba pasyviais medicininiais implantais. Kad būtų išvengta rizikos sunkiai arba mirtinai susižaloti, asmenims su medicininiais implanta-

is, prieš naudojant prietaisą, rekomenduojame pasikonsultuoti su savo gydytoju arba medicininiu implantu gamintoju.

Pavojus! Surinkimo metu šalia neturi būti mažų vaikų. Surinkimo metu gali būti prarytos mažos dalys, o dėl polietileninio maišelio kyla pavojus uždusti.

3. Paleidimas į eksploataciją

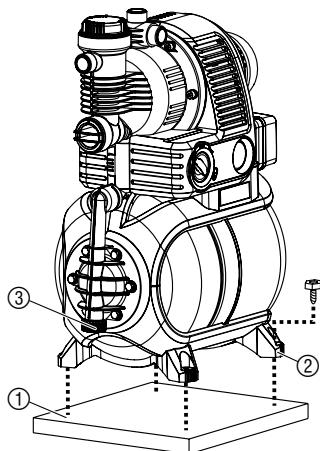
Irengti siurbli su slėgio rezervuaru:

Irengimo vieta turi būti tvirta ir sausa bei užtikrinti, kad siurblys rezervuaru: su slėgio rezervuaru stovės tvirtai.

→ Siurbli su slėgio rezervuaru statykite saugiu atstumu iki darbinio skyčio.

Siurbli reikia statyti tokioje vietoje, kur yra žema oro drėgmė ir pakankama ventiliacija prietaiso ventiliacijos angų zonoje. Atstumas tarp siurblio ir sienų turi būti ne mažesnis kaip 5 cm. Per ventiliacijos angas neturi būtų įsiurbiami nešvarumai (pvz., smėlis arba žemė).

Montuoti siurbli su slėgio rezervuaru stacionariniam darbui:



Siurbli su slėgio rezervuaru galima visomis 4 kojelėmis ② priveržti prie tvirto pagrindo ①.

Pasirinktinai kaip priedą GARDENA klientų aptarnavimo skyriuje galima įsigyti kojeles su spryruoklėmis (gam. nr. 1753-00.901.00) tolygiai eigai be vibracijos užtikrinti.

Pastatykite siurbli taip, kad po drenažiniu varžtu ③ būtų galima padėti didelių indų, skirtų vandens išleidimui iš siurblio ar įrangos.

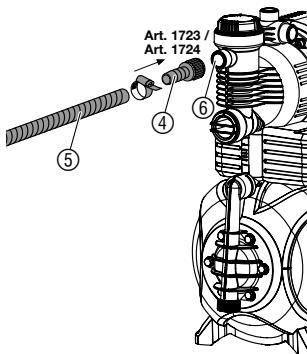
Jei galima, montuokite siurbli aukščiau nei siurbiamo vandens lygis. Jeigu taip padaryti negalima, tada tarp siurblio ir siurbimo žarnos sumontuokite vakuumui atsparią sklendę, kurią galėsite naudoti, pvz., valydami įmontuotą filtrą.

Montuodami siurbli stacionariniam vandens tiekimui patalpų viduje, junkite siurbli su slėgio rezervuaru prie vamzdžių tinklo lanksčiomis žarnomis, o ne vamzdžiais, kad būtų mažesnis triukšmas ir dėl slėgio pulsacijos nesugestų siurblys.

Montuodami stacionariniam darbui naudokite tiek siurbimo, tiek slėginėje pusėje tinkamas sklendes. Tai būtina, pvz., techninės priežiūros ir valymo darbams arba nutraukiant eksploataciją.

Jungtis siurbimo ir slėginėje pusėje galima priveržti tik ranka.

Prijungti žarną prie siurbimo pusės:



Turi būti naudojama atspari vakuumui siurbimo žarna, pvz.:

- GARDENA siurbimo blokas, gam. nr. 1411/1418/1412 arba
- GARDENA gręžinių skylių siurbimo žarna, gam. nr. 1729.

Siurbimo pusėje nenaudokite žarnos sujungimo sistemos dalių!

→ Siurbimo žarną ⑤ sujunkite su siurblio siurbimo pusės jungtimi ⑥.

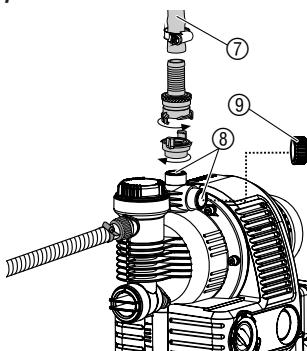
Siurbimo žarnas ⑥ be srieginės jungties per jungiamajį elementą (pvz., gam. nr. 1723/1724) ④ sujunkite su siurbimo pusės jungtimi ir sandariai užsukite.

Įsiurbimo laikui sutrumpinti rekomenduojame naudoti siurbimo žarną su atbulinės tėkmės vožtuvu, kuris neleidžia iš siurbimo žarnos savaime ištakėti vandeniu i pabaigus eksplotuoti siurblį su slėgio rezervuaru.

Jei siurbimo aukštis didesnis nei 4 m, siurbimo žarną ⑤ papildomai pritvirtinkite (pvz., pririškite prie statramsčio), kad siurbimo žarnos svoris mažiau veiktu siurblį.

Esant smulkiams nešvarumams šalia integruoto filtro rekomenduojame naudoti papildomą **GARDENA siurblio priešfiltrą, gam. nr. 1730/1731.**

Prijungti žarną prie slėginės pusės:



Nurodymas:

Naudokite atsparias GARDENA slėgiui žarnas, 19 mm (3/4") skersmens, kartu su GARDENA greito sujungimo jungtimi su 33,3 mm (G1) vidiniu sriegiu, **gam. nr. 7109**, ir GARDENA aukšto slėgio jungtimi siurbliams, **gam. nr. 7120**, 19 mm (3/4") skersmens žarnoms bei GARDENA žarnos spaustuvą, **gam. nr. 7192.**

Jokiu būdu nenaudokite siurbimo žarnų.

1. Slėginę žarną ⑦ sujunkite su viena iš 3 jungčių ⑧ slėgio pusėje.

2. Nenaudojamą slėginę jungtį uždarykite dangteliu ⑨.

Patarimas: kai vamzdžiai pritvirtinti, užmikite ne daugiau kaip 2 jungtis ⑧, kad būtų galima per 3-ios jungties dangtelį ⑨ išleisti orą. Pritvirtinami vamzdžiai turi būti tiesiomi taip, kad kiltų aukštyn ir vanduo slėginėje pusėje galėtų tekėti atgal į siurblį.

4. Valdymas

Ijungti siurblį su slėgio rezervuaru:

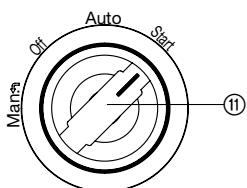
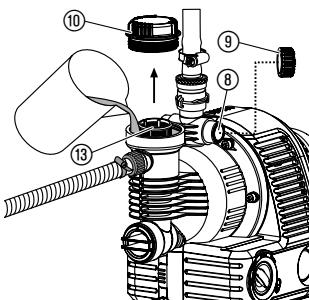
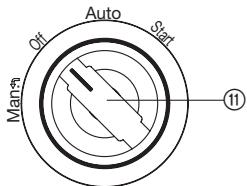


PAVOJUS! Elektros smūgis!

→ Prieš pripildymą ištraukite kištuką iš tinklo.

DĖMESIO!

→ Prieš ijjungdami siurblį, jį visada sklidinai pripildykite darbiniu skysčiu (apie 2 – 3 l).



1. Pasukite pasukamą jungiklį ⑪ į padėtį **OFF**.
2. Ranka atsukite filtro kameros dangtį ⑩.
3. Atidare slėginės pusės dangtelį ⑨ išleiskite orą.
4. Jei yra, atidarykite vožtuvus slėginėje pusėje (prijungiamus prietaisus, vandens sustabdymo antgalius ir t.t.) ir iš slėginės žarnos išleiskite likusį vandenį, kad pildant ir įsiurbiant galėtų pasišalinti oras.
5. Lėtai per pildymo atvamzdį ⑬ įpilkite darbinio skysčio (apie 2 – 3 l), kol per atvirą slėginės pusės jungtį ⑧ pradės tekėti vanduo.
6. Vėl ranka prisukite filtro kameros dangtį ⑩ kol užsifiksuos.
- 7. Vėl uždarykite orui išleisti atidarytą slėginės pusės dangtelį ⑨.**
- 8. Ijunkite tinklo kištuką į 230 V AC elektros srovės tinklo lizdą.**
- 9. Pasukite pasukamą jungiklį ⑪ į padėtį **START**.**

Siurblys įsijungia nedelsiant!

Po įsiurbimo sukamasis jungiklis automatiškai persijungia į padėtį **AUTO** ir suaktyvina sauso veikimo apsaugą. Pasiekės maksimalų slėgi siurblys išsijungia automatiškai. Dėl vandens émimo slėgiui nukritus žemiau minimalaus slėgio siurblys įsijungia automatiškai.



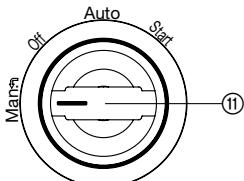
DÉMESIO!

Jei siurblys nepradeda siurbti per 10 min., sukamajį jungiklį ⑪ pasukite į padėtį OFF.

→ Žr. 7. "Gedimų pašalinimas": "Siurblys nesiurbia".

Nurodytas maksimalus 8 m savaiminio įsiurbimo aukštis yra galimas tik tada, jei siurblys pripildomas sklidinai per užpildymo angą ⑬ ir savaiminio įsiurbimo metu slėginė žarna yra pakelta į viršų tiek, kad per ją neišbėga siurbiamas skysčis. Slėginės žarnos nereikia kelti į viršų kai pripildyta siurbimo žarna naudojama su atbulinés tékmés vožtuvu.

Rankinis režimas (Man.):



ECO jungiklis:



Kai pumpuoja labai dideli vandens kiekiai, esant labai mažam slėgiui, automatiniu režimu (**Auto**) veikiantis siurblys dėl saugumo išsijungia automatiškai. Jei norima taip pumpuoti, galima siurblii eksploatuoti rankiniu režimu (**Man.**).

Démesio: tokiu atveju sauso veikimo apsaugas išjungiamas!

→ **Sukamaji jungiklį ⑪ patraukite** ir pasukite į padėtį **Man.**
Siurblys įsijungia.

Siekiant taupyti energiją (iki 15 %), priklausomai nuo naudojimo situacijos siurblio išjungimo slėgi galima tolygiai reguliuoti tarp žymų **ECO** ir **MAX**. (Slėgio skirtumas tarp **ECO** ir **MAX** yra maždaug 1 baras).

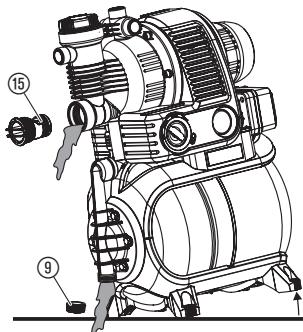
→ **ECO** sukamaji jungiklį ⑭ pasukite į norimą padėtį.

Laistymo įrangos naudojimo nurodymas:

Priklausomai nuo laistymo įrangos debito, dėl automatinio siurblio įsijungimo ir išsijungimo gali būti nepasiekta tolygus laistymo rezultatas.

5. Laikymas

Naudojimo pabaiga:

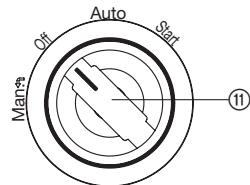


Šalinimas:
(pagal Direktivą
RL 2012/19/EU)



Gręsiant šalnomis siurblį su slėgio rezervuaru ištuštinkite ir laikykite nuo šalnų apsaugotoje vietoje. Laikomo vieta vaikams turi būti neprieinama.

1. Pasukite pasukamą jungiklį ⑪ į padėtį **OFF**.
2. Ištraukite siurblio kištuką iš tinklo.
3. Atidarykite slėginės pusės vartotojus.
4. Atsukite dangtelį ⑨ ir tinkamu įrankiu išsukite atbulinės tékmės vožtuvą ⑮.
5. Paverskite siurblį vandens ištekėjimo kryptimi, kad ištuštintumėte visą siurblį su slėgio rezervuaru.
6. Laikykite siurblį su slėgio rezervuaru nuo šalčio apsaugotoje ir sausoje vietoje.



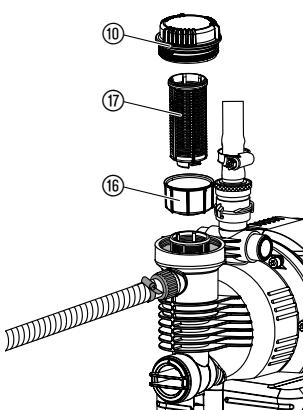
6. Techninė priežiūra



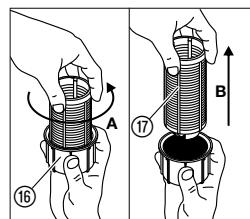
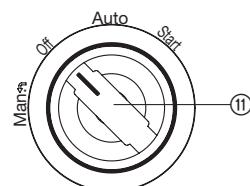
PAVOJUS! Elektros smūgis!

→ Prieš pradėdami techninės priežiūros darbus, ištraukite iš tinklo kištuką.

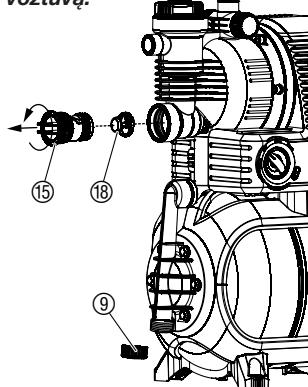
Valyti siurbimo filtra:



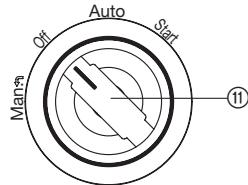
1. Pasukite pasukamą jungiklį ⑪ į padėtį **OFF**.
2. Jei reikia, uždarykite visus siurbimo pusės vožtuvus.
3. Atsukite filtro kameros dangtelį ⑩.
4. Išimkite filtrą ⑯ ⑰ traukdami vertikaliai į viršų.
5. Laikykite indelį ⑯, pasukite filtrą ⑰ prieš laikrodžio rodyklę **A** ir ištraukite **B** ("Bajonet" uždarymas).
6. Plaukite indelį ⑯ po tekanciu vandeniu ir išvalykite filtrą ⑰, pvz., su minkštu šepeteliu.
7. Vėl surinkite filtrą ⑰ atvirkštine tvarka.



Valyti atbulinės tékmės vožtuvą:



- Pasukite pasukamą jungiklį ⑪ į padėti OFF.
- Jei reikia, uždarykite visus siurbimo pusės vožtuvus.
- Atidarykite visas angas, kad sléginėje pusėje neliktu slėgio.
- Atsukite dangtelį ⑨ ir išleiskite vandenį.
- Išsukite atbulinės tékmės vožtovo dangtelį ⑯ (jei reikia, naudokite tinkamą įrankį).
- Išimkite vožtovo korpusą ⑯ ir plaukite po tekančiu vandeniu.
- Vėl sumontuokite atvirkštine veiksmu seką.
- Vėl įjunkite siurblį su slėgio rezervuaru (žr. 4. Valdymas).



7. Gedimų pašalinimas



PAVOJUS! Elektros smūgis!

→ Prieš pradédami šalinti gedimus, ištraukite kištuką iš tinklo.

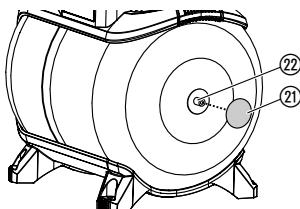
Elektrinių dalių remonto darbus gali atliliki tik GARDENA servisas.

Sutrikimas / gedimas	Galima priežastis	Šalinimas
Siurblys nesiurbia.	Pasukamas jungiklis ne padėtyje START. Siurblys įsiurbia orą vienoje siurbimo pusės sujungimo vietoje. Siurblys nepakankamai priplūdytas siurbiamu skysčiu. Oras negali pasišalinti iš sléginės pusės, nes uždarytos vandens jungtys. Siurbimo žarnos galiukas ne vandenye, néra atbulinės tékmės vožtovo ant siurbimo žarnos galio arba vožtuvas yra nesandarus, užlenkta siurbimo žarna, nesandarios jungtys arba užsikimšęs siurbimo filtras.	→ Iš naujo įjungti siurblį (žr. 4. "Valdymas"). → Patikrinti visus sujungimus siurbimo pusėje ir, jei reikia, užsandarinti. → Priplūdyti siurblį ir užtikrinti, kad vanduo galėtų tekti atgal į sléginę žarną (žr. 4. "Valdymas"). → Atidaryti vandens jungtį sléginėje pusėje. → Patikrinti visą siurbimo žarną nuo įsiurbimo vietos iki siurblio, ar sandari, jei reikia, pašalinti nuotekį. Užtikrinti vandens tiekimą siurbimo pusėje. Jei reikia, išvalyti siurbimo filtrą.
Siurblio variklis nejsijungia arba staiga sustoja eksploatavimo metu.	Neįkištas tinklo kištukas. Néra maitinimo įtampos.	→ Įjungti tinklo kištuką į elektros srovės tinklo lizdą (230 V AC). → Patikrinti saugiklį ir laidus.

Sutrikimas / gedimas	Galima priežastis	Šalinimas
Siurblio variklis neįsijungia arba staiga sustoja eksploatavimo metu.	Suveikė terminės apsaugos jungiklis (šviečia oranžinė jspėjamoji lemputė ir yra įkaitęs siurblio korpusas).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pasukite pasukamą jungiklį į padėtį OFF. 2. Atidarykite vartotojus (išleiskite slėgi). 3. Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir palikti siurblij atvėsti maždaug 15 minučių. 4. Iš naujo įjungti siurbli (žr. 4. "Valdymas").
	Suveikė sauso veikimo apsaugas (šviečia oranžinė jspėjamoji lemputė).	→ Siurbimo pusėje užtikrinkite vandens tiekimą ir iš naujo paleiskite siurbli (žr. 4. "Valdymas").
	Vandens sąnaudos eksplloatuojant automatiniu režimu (Auto) per didelės. Suveikė slėgio relė (šviečia oranžinė jspėjamoji lemputė).	→ Pasukite pasukamą jungiklį į padėtį Man. (Dėmesio! Sauso veikimo apsaugas išjungiamas).
Siurblio variklis veikia, tačiau skysčio srautas arba slėgis staiga pradeda mažėti.	<p>Nuotekis siurbimo pusėje.</p> <p>Siurbimo pusėje per mažas vandens kiekis.</p> <p>Užsikimšo siurbimo filtras arba atbulinės tékmės vožtuvas siurbimo žarnos gale.</p>	<p>→ Pašalinti nuotekį.</p> <p>→ Sumažinti siurblio nustatymą slėginėje pusėje, kad būtų pritaikyta siurbimo pusės srovė prie slėginės pusės.</p> <p>→ Išvalyti siurbimo filtrą arba atbulinės tékmės vožtvau.</p>
Siurblys per dažnai išjungia ir išsijungia.	<p>Nuotekis slėginėje pusėje.</p> <p>Per žemas slėgis rezervuare.</p> <p>Sugadinta rezervuaro membrana.</p>	<p>→ Patikrinti, ar néra nuotekio vietų slėginėje pusėje, ir prireikus pašalinti.</p> <p>→ Papildyti atsarginę talpą oru (žr. apačioje).</p> <p>→ Susisiekit su GARDENA servisu.</p>
Prieš išjungiant siurblys išjungia ir išsijungia kelis kartus.	Instaliacijos sąlygojami slėgio svyravimai.	→ ECO mygtuką šiek tiek pasukti MAX kryptimi.

Papildyti atsarginę talpą oru:

Slėgis atsarginėje talpoje turi būti apie 1,0 bar.



Oro papildymui reikalinga oro pompa/ratų pompa su slėgio indikacija (manometru).

1. Atsukti apsauginį dangtelį ②1.
2. Atidarykite visas angas, kad slėginėje pusėje neliktu slėgio.
3. Uždėti oro pompa/ratų pompą ant rezervuaro ventilio ②2 ir tol pildyti oru, kol oro pompos/ratų pompos manometras rodys apie 1,0 bar.
4. Vėl užsukti apsauginį dangtelį ②1.



Kitų gedimų atveju prašom kreiptis į GARDENA techninių centrą.

Vykdyti remonto darbus turi teisę tik GARDENA techniniai centrai arba GARDENA įgaliotos specializuotos prekybos įmonės.



8. Tiekiami priedai

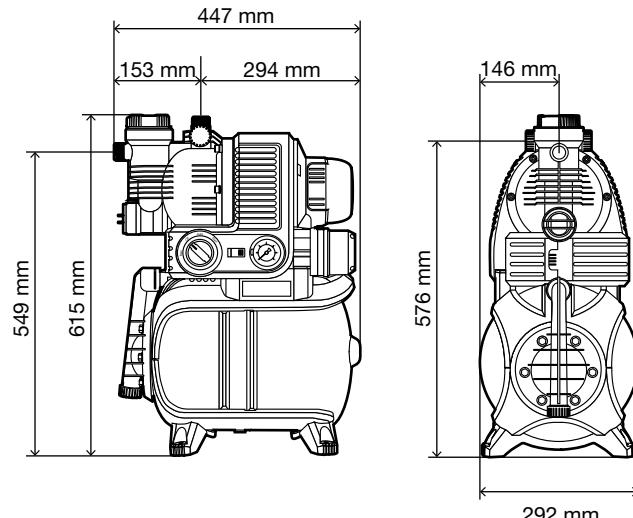
GARDENA siurbimo žarnos	Neužsilenkia ir atsparios vakuumui, pasirinktinai galima įsigyti kaip metrais matuojamą prekę 19 mm (3/4"), 25 mm (1") arba 32 mm (5/4") skersmens be jungiamųjų detalių arba nustatyto ilgio gam. nr. 1411/1418 su jungiamosiomis detalėmis.	
GARDENA jungtys	Metrais parduodamos siurbimo žarnos prijungimui, atspariam vakuumui.	Gam. nr. 1723/1724
GARDENA siurbimo filtras su atbulinės tėkmės vožtuvu	Jungiamas su siurbimo žarnomis, parduodamomis metrais.	Gam. nr. 1726/1727
GARDENA siurblio priešfiltris	Ypač rekomenduojama siurbiant smėlingą skystį.	Gam. nr. 1730/1731
GARDENA gręžinių skylių siurbimo žarna	Siurbliai sandariai prijungti prie gręžinių skylių arba standžių vamzdžių. Ilgis 0,5 m. Abejose pusėse su 33,3 mm (G 1) vidiniu sriegiu.	Gam. nr. 1729
GARDENA kojelės su spyruoklėmis (4 x)	Kojeles su spyruoklėmis tolygiai eigai be vibracijos. Įsigyti galite GARDENA klientų aptarnavimo skyriuje.	Gam. nr. 1753-00.901.00

9. Techniniai duomenys

Tipas	4000/5 eco (Gaminys 1754)	5000/5 eco (Gaminys 1755)	5000/5 eco inox (Gaminys 1756)
Tinklo įtampa/Tinklo dažnis	230 V AC/50 Hz	230 V AC/50 Hz	230 V AC/50 Hz
Nominali galia	850 W	1100 W	1200 W
Maitinimo kabelis	1,5 m H05RN-F	1,5 m H07RN-F	1,5 m H07RN-F
Maksimalus našumas	3500 l/h	4500 l/h	4500 l/h
Maksimalus slėgis/ Maksimalus kėlimo aukštis	4,5 bar/45 m	5,0 bar/50 m	5,0 bar/50 m
Maksimalus siurbimo aukštis	8 m	8 m	8 m
Ijungimo slėgis	1,5 ± 0,1 bar	1,8 ± 0,1 bar	1,8 ± 0,1 bar
Išsijungimo slėgis eco / max.	2,2/3,2 bar	2,5/3,5 bar	2,5/3,5 bar
Leistinas vidinis slėgis (slėginėje pusėje)	6 bar	6 bar	6 bar
Svoris	15,0 kg	17,0 kg	17,0 kg

Tipas	4000/5 eco (Gaminys 1754)	5000/5 eco (Gaminys 1755)	5000/5 eco inox (Gaminys 1756)
Matmenys (l x P x A)	45 cm x 29 cm x 62 cm	45 cm x 29 cm x 62 cm	45 cm x 29 cm x 62 cm
Garso emisijos lygis L _{WA} ¹⁾ (išmatuotas/garantuotas)	83 dB(A)/84 dB(A)	87 dB(A)/88 dB(A)	87 dB(A)/89 dB(A)
Neapibrėžtumas K _{WA} ¹⁾	2,1 dB(A)	2,1 dB(A)	2,3 dB(A)

¹⁾ Matavimo metodas pagal RL 2000/14/EG



10. Servisas / Garantija

Servisas:

Prašome kreiptis adresu, esančiu kitoje pusėje.

Garantija:

GARDENA Manufacturing GmbH šiam prietaisui suteikia 2 metų garantiją (nuo pirkimo dienos). Garantija taikoma visiems esminiams prietaiso defektams, kurie akivaizdžiai kilo dėl medžiagos defekčių ar gamybos klaidų. Įsipareigojama pasirinktinai atsiųsti kitą kokybišką prietaisą arba atliliki atsiųsto prietaiso nemokamą remontą, jei jvykdytos šios sąlygos:

- Prietaisas buvo naudojamas tinkamai ir laikantis šioje vartojimo instrukcijoje nurodytų taisykių.
 - Nei pirkėjas, nei trečiasis asmuo nebandė taisinti šio prietaiso. Garantija netaikoma nusidévinčioms dalims – rotorui ir filtrui.
- Ši gamintojo garantija neliečia garantinių pretenzijų, reiškiamų prekybos atstovui/pardavėjui.

Jei turite problemų su šiuo prietaisu, prašom susiekti su mūsų servisu.

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 joillakin 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 korjauksen 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 szolgálat 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, όταν 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 Service 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 neorigānām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītajām 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 harmonizációs 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 érvényt 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 uvedla na trhu v tomto vyhotovení, spĺňajú požiadavky harmonizovaných smerníc EU, bezpečnostných norem EU a norem specifických pre výrobok. Pri zmene zariadenia, ktorá nebola odsúhlasená výrobcom stráca toto vyhľásenie 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 κατα ειδικά για το προϊόν προτύπια. Σε μια μισημένη 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 prvoizvajalec »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 skladnosti 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 EU-yhdenmukaisuusvakuutus Allekirjoittanut Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vakuuttaa, että aallamainitut laitteet täytävät tehtävämmät lähteviä yhdenmukaisettujen EU-direktiivien, EU-turvallisuusstandardien ja tuotekohdisten standardien vaatimukset. Laiteesiin tehdyn muutoksen jäljistä ei ole sovitua kanssamme, johtavat tämän vakuutuksen raukeamiseen.</p>	<p>RO UE-Certificat de conformitate Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul ca, 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 Подписаната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden декларира, че описанието 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 direktiivide, ELI ohutustandarditele ja tooteaga seotud standarditele. 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 ao sair da fábrica os aparelhos 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 deklaracija Pasirašanti įmonė Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir jų modeliai, kurie buvo pagaminti mūsy gamyklose atitinkant ES direktyvas, ES saugumo standartus ir specifinius gaminių standartus. Atlikus bet kokį prietaiso pakeitimą, kuris nėra suderintas su mumsi, 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 obowiązywania.</p>	<p>LV ES-atbilstības deklaracija Parakstījusies Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācija apstiprina, ka sekojoši apzīmētie iekārtas, kurus mēs izplatām, savā izplūdinājumā atbilst harmonizētajām ES direktīvām, 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

Pumpekarakteristik

Curva di rendimento

Curva característica
de la bomba

Características de
performance

Charakterystyka pomp

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

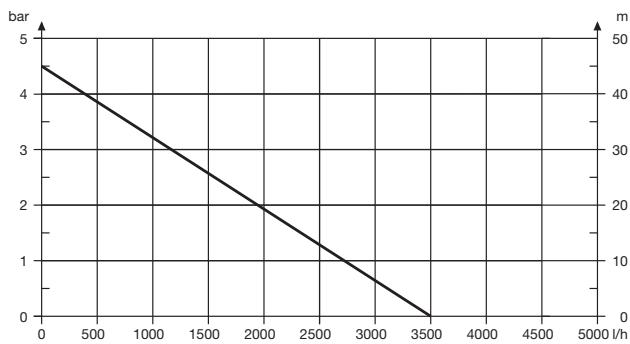
Fuqia e pompës

Pumba karakteristik

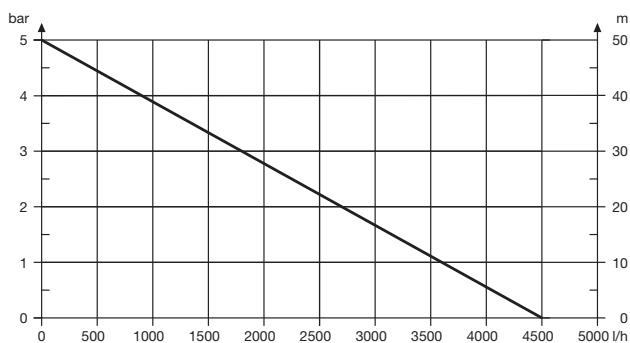
Siurblio charakteristinė kreivė

Sūkņa raksturlikne

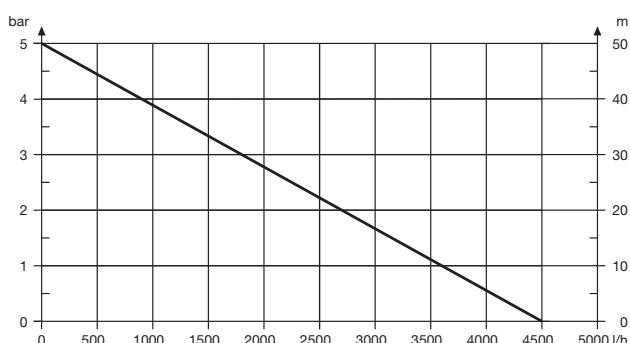
4000/5 eco



5000/5 eco



5000/5 eco inox



Deutschland / Germany	China	Georgia	Luxembourg	Singapore
GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenzen-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	ALD 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 Pemimpin #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.salaizar@ husqvarna.com.co	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icoornejo@afosa.com.mx	Husqvarna Česko s.r.o. Tříkruhová 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
Argentina	Costa Rica	Greece	Moldova	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_euro@racsa.co.cr	Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 5193 100 info@papadopoulos.gr	Convel S.R.L. 290A Muncesti Str. 2002 Chisinau	Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com
Australia	Croatia	Hungary	Netherlands	South Africa
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) (0) 2 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	SILK ADRIA d.o.o. Josipla Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg.com.hr	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vezolvagalat.husqvarna@ husqvarna.hu	GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
Austria / Österreich	Cyprus	Iceland	Neth. Antilles	Spain
Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave P.O. Box 27017 1614 Nicosia	Tunguhalsi 1 110 Reykjavík ooj@ojk.is	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. Calle de Rivas nº 10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Azerbaijan	Czech Republic	Ireland	New Zealand	Suriname
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Baku	Husqvarna Česko s.r.o. Tříkruhová 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Grofkonink r.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America
Belgium	Denmark	Italy	Norway	Sweden
GARDENA Belgium NV/SA Sterrebekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 720 92 12 Mail: info@gardena.be	GARDENA / Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsdælfeling Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Husqvarna Italia S.p.A. Via Como 72 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgskontor Norge Kileverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	Husqvarna AB S-561 82 Huskvarna info@gardena.se
Bosnia / Herzegovina	Dominican Republic	Japan	Peru	Switzerland / Schweiz
SILK TRADE d.o.o. Industrska zona Bukva bb 74260 Tešanj	BOSQUESA, S.R.L Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibannycyo Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_iishi@kakuchi.co.jp	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320 400 ext. 416 juan.remuago@ husqvarna.com	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 62 887 37 90 info@gardena.ch
Brazil	Ecuador	Kazakhstan	Poland	Turkey
Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 – 1º andar São Paulo – SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E-181 y 10 de Agosto Quij. Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	LAMED Co. 155/1, Tazhibayevi Str. 05060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 11 005 Kostanay	Husqvarna Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	GARDENA Dost Dış Ticaret Mümessilik A.Ş. Sanayi Cad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
Bulgaria	Estonia	Korea	Portugal	Ukraine / Україна
Хускварна България ЕООД Бул. „Андрей Длъжев“ № 72 1799 София Тел.: (+359) 02/9753076 www.husqvarna.bg	Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesk tee 10, Aaviku külja Raev vald Harju maakond 75305 Estonia kontakt.et@husqvarna.ee	Kyung Jin Trading CO., LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yang-lae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 052 574-6300	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	TOB „Хускварна Україна“ вул. Васильківська, 34, офіс 204-т 03222, Київ Tel.: (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
Canada / USA	Finland	Romania	Russia / Россия	Uruguay
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 9330 info@gardena-canada.com	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lauttarhankatu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Madex International Srl Soseaua Odaii 117-123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	ООО „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр. 6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04 http://www.gardena.ru	FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
Chile	France	Latvia	Venezuela	
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France http://www.gardena.com/fr N° AZUR: 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)	Husqvarna Latvija Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Bello Monte. 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net ve	
Temuco, Chile	Finlandia	Lithuania		
Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441	Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France http://www.gardena.com/fr N° AZUR: 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)	UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt		