

3000/4 eco Art. 1753

**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 vodárna**SK Návod na obsluhu**  
Domáca vodáren**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**  
Implant uji për shtëpi**EST Kasutusjuhend**  
Hüdrofooriga veeautomaat**LT Eksploatavimo instrukcija**  
Siurblys su slégio rezervuaru**LV Lietošanas instrukcija**  
Spiedtvertnes ierīce

# GARDENA Spiedtvertnes ierīce 3000/4 eco



Šis ir oriģinālās lietošanas instrukcijas tulkojums no vācu valodas.

Lūdzam rūpīgi izlasīt lietošanas instrukciju un ņemt vērā tās norādījumus.  
Ar šīs lietošanas instrukcijas palīdzību iepazīstieties ar izstrādājumu,  
tā pareizo lietošanu, kā arī drošības norādījumiem.



Nekad nestrādājiet ar šo ierīci, kad esat noguris, slims vai lietojis alkoholu, narkotikas  
vai medikamentus.

Ar šo ierīci drīkst strādāt tikai personas, kas ir vecākas par 8 gadiem.  
Personas ar ierobežotām psihiskām, sensoriskām vai garīgām spējām,  
kā arī personas, kurām nav pietiekošas pieredzes un zināšanu,  
drīkst lietot ierīci tikai citas personas uzraudzībā vai pēc instruktāžas  
par drošu ierīces lietošanu un ar to saistītiem riskiem. Bērni nedrīkst  
spēlēties ar ierīci. Bērni nedrīkst veikt ierīces tīrišanu un apkopi,  
kas jāveic lietotājam, bez pieaugušo uzraudzības. Mēs iesakām, lai  
ar ierīci strādātu tikai personas, kas sasniegūšas 16 gadu vecumu.

→ Lūdzu rūpīgi uzglabājiet šo lietošanas instrukciju.

## Satura rādītājs:

1. GARDENA spiedtvertnes ierīces lietošanas jomas .....	263
2. Drošības norādījumi .....	264
3. Ekspluatācijas sākšana .....	265
4. Lietošana .....	267
5. Uzglabāšana .....	268
6. Apkope .....	268
7. Traucējumu novēršana .....	269
8. Piegādājamie piederumi .....	271
9. Tehniskie dati .....	271
10. Serviss/Garantijas .....	272

## 1. GARDENA spiedtvertnes ierīces lietošanas jomas

### Lietošana atbilstoši noteiktajam mērķim:

GARDENA spiedtvertnes ierīce ir paredzēta privātai lietošanai dārzos. Spiedtvertnes ierīce nav paredzēta apūdeņošanas sistēmām un ierīcēm sabiedriskos dārzos.

### Sūknējamie šķidrumi:

GARDENA spiedtvertnes ierīce var lietot lietus, ūdensvada vai hlorēta peldbaseinu ūdens sūknēšanai.

### Nemiet vērā:



GARDENA spiedtvertnes ierīce nav paredzēta nepārtrauktai lietošanai (piemēram, rūpniecībā, nepārtraukts cirkulācijas režīms). Nedrīkst izmantot agresīvu, viegli uzliesmojošu un sprāgstošu vielu (piemēram, benzīna dīzeļdegvielas, nitro šķīdinātāja), kā arī sālsūdens un pārtikas produktu sūknēšanai. Sūknējamā šķidruma temperatūra nedrīkst pārsniegt 35 °C.

## 2. Drošības norādījumi

### Elektriskā drošība



#### BĪSTAMI! Strāvas trieciens!

Pastāv risks savainoties strāvas trieciena rezultātā!

- Pirms piepildīšanas, pēc ekspluatācijas pārtraukšanas, novēršot darbības traucējumus un pirms apkopes atvienot tīkla kontaktspraudni.

Uzmanību! Sūkņa lietošana ir atļauta tikai tad, ja sūknī darbina, izmantojot noplūdes strāvas aizsargslēdzi (FI slēdzi) (DIN VDE 0100-702).

Turklāt sūknis ir jāuzstāda uz stabilas pamatnes, uz kurās atrodoties tas nevar applūst, un tam ir jābūt nodrošinātam pret apgāšanos.

Papildu drošībai var izmantot sertificētu aizsargslēdzi.

- Lūdzu, konsultējieties ar elektriķi.

Norādēm tehniskajā plāksnītē ir jāatbilst elektrotīkla parametriem.

Tīkla pieslēguma vadiem un pagarinātājiem nedrīkst būt mazāks šķērsgriezums kā gumijas šķūtenu vadiem ar apzīmējumu H05RN-F saskaņā ar standartu DIN VDE 0620.

Sargājiet kabeli no karstuma, eļļām un asām malām.

Nenesiet sūknī aiz kabeļa un neizmantojiet kabeli, lai izvilktu kontaktspraudni no kontaktligzdas.

- Ja šīs ierīces tīkla vads ir bojāts, lai novērstu bīstamas situācijas, ražotājam, autorizētam klientu apkalpošanas dienestam vai citai personai ar līdzīgu kvalifikāciju jānomaina bojātais tīkla vads.

### Austrijā

Austrijā strāvas pieslēgumam ir jāatbilst standartam ÖVE-EM 42, T2 (2000)/1979 § 22 atbilstoši § 2022.1. Atbilstoši šīm prasībām sūknī, kurus paredzēts izmantot baseinos un dārza diķos, ir jādarbina tikai caur atdalītājs transformatoru.

- Lūdzu konsultējieties ar savu elektro-montāžas uzņēmumu.

### Šveicē

Šveicē pārnēsājāmās ierīces, kas tiek ekspluatētas ārpus telpām, ir jāpieslēdz, izmantojot noplūdes strāvas aizsargslēdzi.

### Vispārīgie norādījumi



#### Savainošanās risks ar karstu ūdeni!

Bojāta spiediena slēdža gadījumā vai ja netiek nodrošināta ūdens pievade ūdens iesūkšanas pusē, sūknī vēl esošais ūdens var stipri sakarst, kā rezultātā ūdens izplūdes laikā pastāv risks gūt miesas bojājumus, kurus izraisa karsts ūdens.

Sūknis ir aprīkots ar temperatūras aizsarg-sistēmu, kas augstas ūdens temperatūras gadījumā (apm. 65 °C) sūknī izslež.

- Pēc temperatūras aizsargsistēmas iniciētas sūkņa izslēgšanas sūknī, izmantojot mājas drošinātāju, atvienot no elektrotīkla, ļaut ūdenim atdzist (apm. 10 - 15 min.) un pirms atkārtotas ieslēgšanas nodrošināt ūdens pievadi iesūkšanas pusē.

- Pirms katras lietošanas reizes pārliecinieties, ka sūknis, it īpaši tā tīkla kabelis vai kontakt-dakša nav bojāti.

Bojātu sūknī izmantot nedrīkst.

- Bojāšanas gadījumā noteikti aiciniet firmas GARDENA servisa darbinieku vai tās autorizētos speciālistus, lai pārbaudītu ierīci.

Sargājiet sūknī no lietus un nelietojiet sūknī mitrā vai slapjā vidē.

Lai novērstu sūkņa darbību sausajā režīmā (bez sūknējamā šķidruma), lūdzam pievērst uzmanību tam, lai sūkšanas šķūtenes gals vienmēr atrastos ūdenī.

Sūknis nedrīkst strādāt bez ūdens, kā arī tad, kas krāns uzsūknēšanas pusē ir aizvērts.

- Pirms katras lietošanas reizes uzpildiet sūknī, līdz sūknējamais šķidrums sāk pārplūst (apmēram 2 līdz 3 l!).

Smiltis un citas abrazīvas vielas paātrina sūkņa nodilšanu un samazina sūkņa produktivitāti.

Lietojot sūknī mājas ūdensapgādei, ir jāievēro vietējās prasības par ūdens un kanalizācijas saimniecībām. Turklāt ir jāievēro standartu DIN 1988 prasības.

- Nepieciešamības gadījumā griezieties sanitārajā dienestā.

Bīstam! Ierīce darbības laikā ģenerē elektromagnētisko lauku. Šīs lauks var izraisīt mijiedarbību ar aktīviem un pasīviem medicīniskajiem implantiem. Lai novērstu nopietna vai nāvējoša savainojuma gūšanas risku, personām ar

medicīniskajiem implantiem mēs iesakām pirms ierīces lietošanas konsultēties ar savu ārstu vai medicīniskā implanta ražotāju.

Bīstami! Mazi bērni nedrīkst būt tuvumā montāžas laikā. Montāžas laikā var norīt mazas detaļas un polietilēna maiss izraisa nosmakšanas risku.

### 3. Ekspluatācijas sākšana

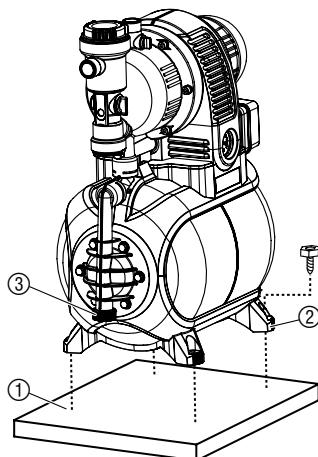
#### Spiedtvertnes ierīces uzstādīšana:

Uzstādīšanas vietai jābūt drošai, stabilai un sausai.

→ Spiedtvertnes ierīci uzstādīt drošā attālumā no sūknējamā šķidruma.

Sūknis ir jāuzstāda vietā, kurā ir zems gaisa mitrums un kurā ventilācijas atveres zonā tiek nodrošināta pietiekama ventilācija. Attālumam līdz sienām ir jābūt vismaz 5 cm. Caur ventilācijas atveri nedrīkst tikt iesūkti netīrumi (piem., smilts vai zeme).

#### Spiedtvertnes ierīces stacionārā instalācija:



→ Spiedtvertnes ierīci ar visām 4 kājiņām ② var pieskrūvēt pie stingras un stabilas pamatnes ①.

Alternatīvā variantā kā papildpiederumu ar GARDENA servisa centra starpniecību ir iespējams iegādāties kājiņas ar atspēru vibratoru (preces nr. 1753-00.901.00), kas nodrošina vienmērīgu ierīces darbību ar zemu vibrāciju līmeni.

Uzstādīet spiedtvertnes ierīci tā, lai zem izplūdes skrūves ③ varētu izvietot pietiekoši lielu trauku sūkņa vai sistēmas iztukšošanai.

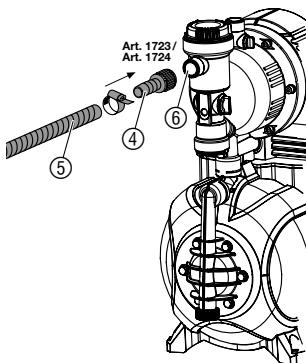
Instalējet sūknī pēc iespējas augstāk par ūdens līmeni rezervuārā, no kura tiek veikta sūknēšana. Ja tas nav iespējams, starp sūknī un sūcējšķuteni, piemēram, iebūvētā filtra tīrišanas nolūkā, uzstādīet vakuumizturīgu vārstu.

Ja sūknis ir uzstādīts fiksētā veidā iekštelpās ēkas ūdensapgādes nolūkā, spiedtvertnes ierīce trokšņu samazināšanas un bojājumu, kurus izraisa spiediena pulsācija, novēršanas nolūkā ar caurulū tīklu ir jāsavieno nevis fiksētā veidā ar stingrajām caurulēm, bet gan, izmantojot elastīgus šķūtēju vadus.

Veicot fiksēto uzstādīšanu, gan sūkšanas pusē, gan spiediena pusē izmantojiet piemērotus vārstus. Tas ir svarīgi apkopec un tīrišanas darbu veikšanai, kā arī ilgākiem ekspluatācijas pārtraukumiem.

**Pieslēguma detaļas sūkšanas un spiediena pusē drīkst pievilkst tikai ar roku.**

## Šķūtenes aizvēršana sūkšanas pusē:



Ir jaizmanto sūknēšanas šķūtene, kas ir noturīga pret vakuumu, piemēram:

- GARDENA iesūces ietaise, **preces nr. 1411/1418/1412** vai
- GARDENA iesūces šķūtene urbumiem, **preces nr. 1729.**

Sūkšanas pusē neizmantot ūdens šķūtenu spraudsistēmu posmus!

→ **Sūcējšķūteni (5) savienot ar sūkņa sūkšanas puses (6) pieslēgumu.**

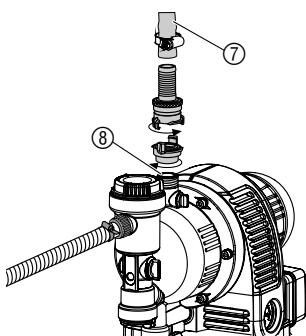
Sūcējšķūtenes (5) bez vītnes pieslēguma ar pieslēguma detaļas palīdzību (piem., **preces nr. 1723/1724**) (4) savienot ar sūkšanas puses pieslēgumu un izveidot hermētiski noslēgtu skrūvju savienojumu.

Lai saīsinātu atkārtotas iesūkšanas laiku, mēs rekomendējam izmantot sūcējšķūteni ar pretpļudes vārstu, kas novērš automātisku sūcējšķūtenes iztukšošanos pēc spiedtvertnes ierīces ekspluatācijas pārraukšanas.

Ja sūkšanas augstums pārsniedz 4 m, sūcējšķūtenē (5) ir papildus jānostiprina (piem., pie jāpiesien pie koka stabu), lai mazinātu slodzi uz sūknī, ko izraisa rada sūcējšķūtenes svars.

Ja sūknējamais šķidrums satur ļoti smalkas konsistences netīrumus, papildus iebūvētajam filtram ieteicams uzstādīt **GARDENA sūkņa priekšfiltru, preces nr. 1730/1731.**

## Šķūtenes pieslēgšana spiediena pusē:



### Norāde:

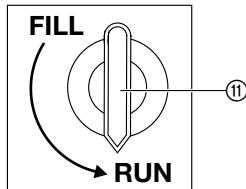
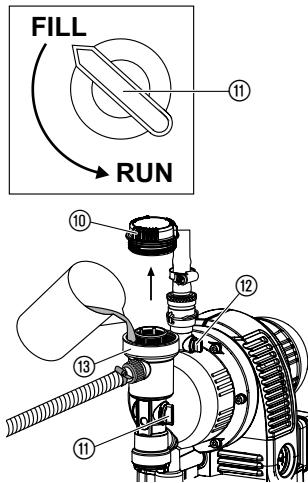
Izmantojiet spiediena izturīgas GARDENA šķūtenes, ar 19 mm (3/4") diametru, kopā ar GARDENA vītnu veidgabalu ātrai savienošanai ar 33,3 mm (G1) iekšējo vītni, **preces nr. 7109**, kā arī GARDENA sūknēšanas un augstspiediena savienojumu, **preces nr. 7120**, 19 mm (3/4") šķūtenēm, kā arī GARDENA šķūtenu žnaugi, **preces nr. 7192.**  
**Nekādā gadījumā nelietojiet sūknēšanas šķūtenes.**

→ **Spiedienšķūteni (7) savienot ar veidgabalu spiediena pusē (8).**

→ leteikums: Veidojot fiksētos cauruļu savienojumus, tiem ir jābūt izvietotiem augšupejošā virzienā, lai ūdens spiediena pusē var atplūst atpakaļ sūknī.

## 4. Lietošana

**Spiedtvertnes ierīces  
ieslēgšana:**



**ECO-slēdzis:**



**Norāde par ūdens smidzinātāju lietošanu:**



**BĒSTAMI! Strāvas trieciens!**

→ Pirms uzpildīšanas atvienot tīkla kontaktspraudni.

**UZMANĪBU! Sūknis strādā bez ūdens!**

→ Pirms katras ieslēgšanas reizes sūknis ar sūknējamo šķidrumu ir jāpiepilda līdz pārplūdei (apm. 2 līdz 3 l), lai tas nedarbotos bez šķidruma.

1. Uzskrūvēt vāku ⑩ filtra kamerai ar rokām.
2. Pagrieziet grozāmo slēdzi ⑪ uz **FILL**.  
*Integrētais pretatplūdes vārsts tiek atvērts.*
3. Atvērt caurumu ⑫.
4. Ja spiedvadā ir uzstādīti vārsti (saistītās ierīces, ūdens aizturis utt.), tie ir jāatver un jālauj atlikušajam ūdens daudzumam, kas atrodas spiediena šķūtenē, izplūst ārā, lai uzpildīšanas un iesūkšanas laikā no šķūtenes var izplūst gaiss.
5. Sūknējamo šķidrumu lēni iepildīt caur ielietni ⑬ (apm. 2 līdz 3 l), līdz caur ventilācijas atvērumu ⑫ sāk plūst ārā ūdens.
6. Atkal ar roku aizskrūvēt filtra kamera vāku ⑩ līdz ierobežojumam.
7. **Aizvērt ventilācijas atvērumu ⑫ un grozāmo slēdzi ⑪ pagrieziet uz RUN.**
8. **Tīkla kontaktakciņš pieslēdziet 230 V AC tīklam.**  
**Uzmanību! Sūknis uzreiz sāk darboties!**

Pēc maksimāli pieļaujamā maksimālā spiediena sasniegšanas sūknis automātiski izslēdzas. Ja minimālais spiediens netiek sasniegts ūdens paņemšanas dēļ, sūknis automātiski ieslēdzas.

Norādītais maksimālais automātikās uzsūknēšanas augstums 8 m tiek sasniegts tikai tad, ja sūknis ir uzpildīts caur ielietni ⑬ tā, ka sūknējamais šķidrums sāk pārplūst un spiedienšķūtene tajā pašā laikā un automātikās uzsūknēšanas laikā tiek turēta tik augsti, ka sūknējamais šķidrums nevar izplūst no sūknā caur spiedienšķūteni. Kad tiek uzpildītas sūknēšanas šķūtenes ar pretatplūdes vārstiem, spiedienšķūtene nav jāturi augšā.

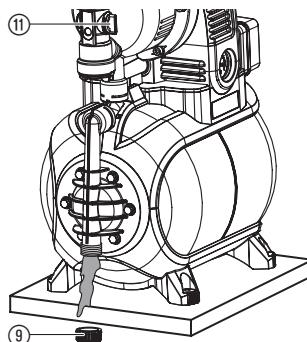
Lai ietaupītu enerģiju (līdz 15 %), atkarībā no izmantošanas gadījuma specifiskas sūkņa izslēgšanas spiedienu bezpakāpu režīmā ir iespējams noregulēt robežās no **ECO** līdz **MAX**. (Spiediena starpība starp **ECO** un **MAX** ir apm. 1 bārs).

→ **ECO** pagriezamo slēdzi ⑭ pagriezt vēlamajā pozīcijā.

Atkarībā no smidzinātāja caurplūdes apjomā sūkņa automātiskās ieslēgšanās un izslēgšanās rezultātā smidzināšana var kļūt nevienmērīga.

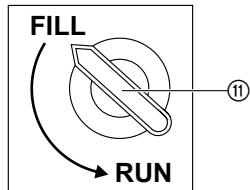
## 5. Uzglabāšana

Ekspluatācijas  
pārtraukšana:



Ja tiek prognožēts sals, spiedtvertnes ierīce ir jāiztukšo un jānovieto uzglabāšanai no sala aizsargātā vietā. Uzglabāšanas vietai jābūt nepieejamai bēniem.

- Izvilk tūksta barošanas tīkla kontaktdakšu no rozetes.
- Pagrieziet grozāmo slēdzi ⑪ uz **FILL**.
- Atvērt spiediena pusē esošos patēriņtājus.
- Noskrūvēt noslēdzošo uzmavu ⑨ un izlaist ūdeni.
- Māja ūdens apgādes automātu uzglabāt sausā vietā, kur nav iespējams sals.



**Utilizācija:**  
(saskaņā ar RL 2012/19/EU)



Ierīci nedrīkst utilizēt kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem, tai nepieciešama speciāla utilizācija.

→ Svarīgi: nododiet ierīci utilizācijai specializētā komunālā uzņēmumā.

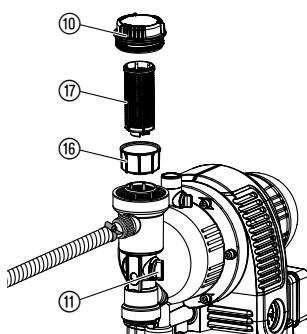
## 6. Apkope



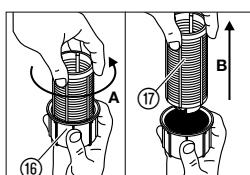
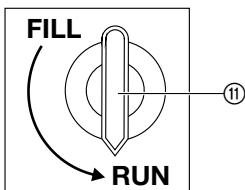
**BĪSTAMI! Strāvas trieciens!**

→ Pirms apkopes atvienot tīkla kontaktspraudni.

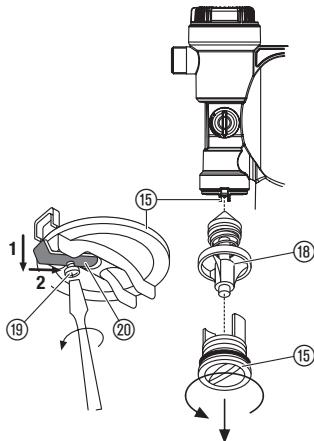
**Iztīrīt sūknēšanas filtrā:**



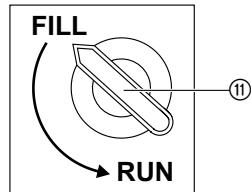
- Pagrieziet grozāmo slēdzi ⑪ uz **RUN**.
- Vajadzības gadījumā aizvērt visus sūkšanas pusē esošos vārstus.
- Izskrūvēt filtra kamera vāku ⑩.
- Filtra bloku ⑯ ⑰ izvilk vertikāli uz augšu.
- Cieši noturēt spaini ⑯, filtru ⑰ pagriezt preti-pulksteņa rādītāju virzienam **A** un izskrūvēt pilnīgi. **B** (tapveida aizdare).
- Nomazgāt spaini ⑯ zem tekoša ūdens un iztīrīt filtru ⑰, piemēram, ar mīkstu birsti.
- Atkal montēt filtru appgiezta kārtībā.



## Pretatplūdes vārsta tīrišana:



- Pagrieziet grozāmo slēdzi ⑪ uz **FILL**.
- Vajadzības gadījumā aizvērt visus sūkšanas pusē esošos vārstus.
- Atvērt visas paņemšanas vietas, lai spiediena pusē klūst bez spiediena.
- Noskrūvēt noslēdzošo uzmatu ⑨ un izlaist ūdeni (skatīt 5. nodaļu Uzglabāšana "Ekspluatācijas pātraukšana").
- Atvienot skrūvi ⑯ un bīdīt faksatoru ⑰ uz augšu 1 un uz aizmuguri 2 gultnā rievā.
- Pretvārsta vāciņu ⑮ ar piemērota instrumenta palīdzību izskrūvēt ārā.
- Izņemt vārsta ķermenī ⑯ un nomazgāt zem tekoša ūdens.
- Pēc tam apgrieztā secībā uzmontēt atpakaļ.
- Vēlreiz ieslēgt spiedvērtnes ieīci (skatīt 4. nodaļu Lietošana).



## 7. Traucējumu novēršana



### BĪSTAMI! Strāvas trieciens!

→ Pirms traucējumu novēršanas atvienot tīkla kontaktspraudni.

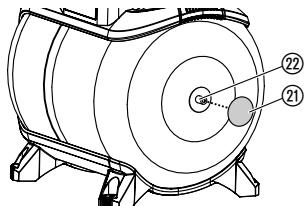
Darbus uz elektriskajām detaļām drīkst veikt tikai GARDENA servisa darbinieki.

Traucējums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
<b>Sūknis nesūknē.</b>	Grozāmais slēdzis nav pagriezts uz <b>RUN</b> .	→ No jauna ieslēgt sūknī (skatīt 4. nodaļu Lietošana).
	Sūknis sūknē nepareizi savienojuma vietā sūknēšanas pusē.	→ Pārbaudīt visus savienojumus sūknēšanas pusē un nepieciešamības gadījumā uzlabot blīvējumu.
	Sūknis nav pietiekoši uzpildīts ar sūknējamo šķidrumu.	→ Piepildīt sūknī un nodrošināt to, ka ūdens var atplūst atpakaļ spiedvadā (skat. 4. nodaļu "Lietošana").
	Gaiss nevar izplūst spiediena pusē, jo paņemšanas vietas ir aizvērtas.	→ Atvērt paņemšanas vietu spiediena pusē.
	Sūknēšanas šķūtenes gals neatrodas ūdenī, bojāts vai nebīvs pretatplūdes vārsts sūknēšanas šķūtenes galā, šķūtene aizlauzta, pieslēguma veidgabali nav blīvi vai sūknēšanas filtrs netīrs.	→ Pārbaudīt visu sūknēšanas šķūteni sākot ar uzsūknēšanas vietu līdz sūknim. Ja šķūtene ir nebīva, novērst šo trūkumu. Nodrošināt ūdens pievadi sūknēšanas pusē. Vajadzības gadījumā iztīrīt sūknēšanas filtru.

Traucējums	Iespējamais cēlonis	Risinājums
<b>Sūkņa motors nedarbojas vai pēkšni apstājas darbības laikā.</b>	Tīkla kontaktakā nav pieslēgta rozetei.  Strāvas padeves pārtraukums.  Nostrādājis siltumjutīgais drošības slēdzis (sakarsis sūkņa korpuss).	→ Tīkla kontaktakšu pieslēgt (230 V AC) tīkla rozetei.  → Pārbaudīt drošinātāju un vadus.  → Nodrošināt pietiekamu uzpildi un laut sūknim apm. 15 min. atdzist. Atvienot sūkņa kontaktspaudni no elektrotīkla un ieslēgt sūkni vēlreiz (skat. 4. nodaļu Lietošana).
<b>Sūkņa motors darbojas, bet pēkšni samazinās caurplūdums vai spiediens.</b>	Nebūvums sūknēšanas pusē.  Sūknēšanas pusē pārāk mazs ūdens daudzums.  Sūcejšķūtenes galā aizsērējis sūkšanas filtrs, pretvārsti vai pretpiludes vārsti.	→ Novērst neblīvumus.  → Apspiest sūkni spiediena pusē, lai pielāgotu sūknējamā šķidruma daudzumu spiediena pusē sūknējamā šķidruma daudzumam sūknēšanas pusē.  → Iztīrīt sūkšanas filtru, pretvāstu vai pretpiludes vārstu.
<b>Sūknis pārāk bieži ieslēdzas uz izslēdzas.</b>	Nooplūde spiediena pusē.  Spiediens iedobē pārāk mazs.  Iedobes membrāna bojāta.  Pagriežamo slēdzi negriezt uz <b>RUN</b> .	→ Pārbaudīt, vai spiediena pusē nav nooplūdes, un vajadzības gadījumā to novērst.  → Uzpildīt gaisu tvertnē (skatīt zemāk).  → Sazināties ar GARDENA servisa centru.  → Pagriežamo slēdzi līdz galam pagriezt uz <b>RUN</b> .
<b>Pirms izslēgšanas sūknis ieslēdzas un izslēdzas vairākas reizes.</b>	Instalācijas izraisītās spiediena svārstības.	→ ECO slēdzi nedaudz pagrieziet virzienā <b>MAX</b> .
<b>Sūknis neatslēdzas pēc ūdens paņemšanas.</b>	Netiek sasniegts atslēgšanas spiediens.	→ Pagrieziet ECO slēdzi <b>ECO</b> virzienā.

#### **Uzpildīt gaisu tvertnē:**

Spiedienam tvertnē jābūt apmēram 1,0 bar.



- Gaisa uzpildīšanai izmantot gaisa sūkni/riepu pumpi ar spiediena norādi (manometru).
1. Noskrūvēt aizsargvāku (21).
  3. Atvērt visas paņemšanas vietas, lai spiediena pusē klūst bez spiediena.
  3. Pielikt gaisa sūkni/riepu pumpi pie iedobes vārsta (22) uz uzpildīt gaisu, līdz spiediena norāde uz gaisa sūkņa/riepu pumpja rāda apmēram 1,0 bar.
  4. Atkal uzskrūvēt aizsargvāku (21).



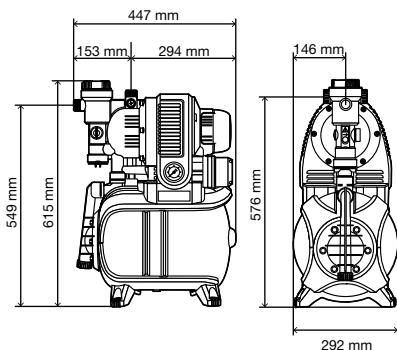
Citu traucējumu gadījumā mēs lūdzam sazināties ar firmas GARDENA servisa darbiniekiem. Labošanas darbus drīkst veikt tikai firmas GARDENA servisa centru darbinieki vai firmas GARDENA pilnvarotie specializētie tirdzniecības pārstāvji.

## 8. Piegādājamie piederumi

<b>GARDENA sūkšanas šķūtenes</b>	Noturīgas pret pārlocīšanu un vakuumu, pēc izvēles pieejamas tekošajos metros 19 mm (3/4"), 25 mm (1") vai 32 mm (5/4") diametrā bez pieslēgarmatūras vai arī ar fiksētu garumu, preces nr. 1411/1418, komplektā ar pieslēgarmatūru.	
<b>GARDENA pieslēguma elementi</b>	Vakuumizturīgam tekošajos metros iegādājamās sūcējšķūtenes pieslēgumam.	<b>preces nr. 1723/1724</b>
<b>GARDENA sūknēšanas filtrs ar pretatplūdes vārstu</b>	Tekošajos metros pieejamās sūkšanas šķūtenes aprīkošanai.	<b>preces nr. 1726/1727</b>
<b>GARDENA sūkņa priekšfiltrs</b>	Īpaši ieteicams, sūknējot smiltis saturošus šķidrumus.	<b>preces nr. 1730/1731</b>
<b>GARDENA iesūces šķūtene urbumiem</b>	Pret zemspiedienu izturīga sūkņa pieslēguma izveidei pie urbumiem vai stin-grajām caurulēm. Garums 0,5 m. Ar apbusēju 33,3 mm, (G 1) iekšējo vītni.	<b>preces nr. 1729</b>
<b>GARDENA kājiņas ar atsperu vibratoru (4 x)</b>	Kājiņas ar atsperu vibratoru, kas nodrošina vienmērīgu ierīces darbību bez vibrācijām. Iespējams iegādāties GARDENA servisa centrā.	<b>preces nr. 1753-00.901.00</b>

## 9. Tehniskie dati

<b>Tips</b>	<b>3000/4 eco (preces nr. 1753)</b>
<b>Tīkla spriegums/tīkla frekvence</b>	230 V AC / 50 Hz
<b>Nominālā jauda</b>	650 W
<b>Pieslēguma kabelis</b>	1,5 m H05RN-F
<b>Maks. caurplūdums</b>	2800 l/h
<b>Maks. spiediens / maks. sūknēšanas augstums</b>	4,0 bar / 40 m
<b>Maks. uzsūknēšanas augstums</b>	8 m
<b>Ieslēgšanās spiediens</b>	1,5 ± 0,1 bar
<b>Izslēgšanās spiediens</b>	2,2/3,2 bar eco / maks.
<b>Pielaujamais iekšējais spiediens (spiediena pusē)</b>	6 bar
<b>Svars</b>	13,6 kg
<b>Izmēri</b> (garums x platums x augstums)	45 cm x 29 cm x 62 cm
<b>Trokšņu emisijas līmenis L<sub>WA</sub><sup>1)</sup> (izmērīts/garantēts)</b>	79 dB(A)/80 dB(A)
<b>Nenoteiktība K<sub>WA</sub><sup>1)</sup></b>	2,2 dB(A)



<sup>1)</sup> Mērišanas metode saskaņā ar RL 2000/14/EG

## 10. Serviss / Garantijas

---

**Serviss:**

Lūdzu, griezieties pēc adreses, kas norādīta otrajā pusē.

**Garantija:**

GARDENA Manufacturing GmbH sniedz uz šo ierīci 2 gadu garantiju (sākot ar pirkuma datumu). Šī garantija attiecas uz būtiskiem iekārtas trūkumiem, kuri pierādāmi attiecas uz materiālu vai ražošanas klūdām. Tā nodrošina jaunas, nevainojamas iekārtas piegādi vai mums atsūtītas iekārtas bezmaksas remontu pēc mūsu izvēlas, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Iekārta ir izmantota saskaņā ar tās mērķi un saskaņā ar lietošanas instrukcijas norādījumiem.
  - Ne pircējs, ne trešās personas nav mēģinājušas iekārtu labot.
- Garantija netiek sniegta dilstošajām detaļām – rotoram un filtram. Šī garantija neskar pret tirgotāju/pārdevēju esošas garantijas prasības.

Ja rodas problēmas ar šo ierīci, lūdzu, sazinieties ar mūsu 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 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 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 μια 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><b>D EG-Konformitätserklärung</b> Der Unterzeichnante 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><b>H EU-Megfelelőségi nyilatkozat</b> Aláírtuk, 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 temrére jellemző szabványok követelményeit. Ha a készülékeken a mi beleegyezésünk nélküli változtatást végeznek, akkor ez a nyilatkozat érvényét veszti.</p>
<p><b>GB EU Declaration of Conformity</b> 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><b>CZ Prohlášení o shodě EU</b> Podepsaný 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 přístrojů ztrácí toto prohlášení platnost.</p>
<p><b>F Certificat de conformité aux directives européennes</b> 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><b>SK EU-Vyhľásenie o zhode</b> Nízke uvedená firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vyhľasuje, že uvedené zariadenia, ktorá uvedla na trhu v tomto vyhotovení, splňajú požiadavky harmonizovaných smerníc EU, bezpečnostných noriem EU a noriem specifických pre výrobok. Pri zmene zariadenia, ktorá nebola odsúhlasená výrobcom stráca toto vyhľasenie platnosť.</p>
<p><b>NL EU-overeenstemmingsverklaring</b> 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-veiligheidssstandaard en voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgestemde verandering aan de apparaten verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	<p><b>GR Δήλωση Συμφόρωσης προς τις Οδηγίες της ΕΕ</b> Η υπογράφουσα Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden δηλώνει, ότι τα εξής αναφερόμενα εκδύονται από την εταιρία μας προϊόντα ανταποκρίνονται σε όλες τις εναρμονισμένες προδιαγραφές της ΕΕ, στα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ κατα ειδικά για το προϊόν πρότυπα. Σε μια μισημένη με την εταιρία μας τροποποίηση των συσκευών αυτή η δηλώση χάνει την ισχύ της.</p>
<p><b>S EU Tillverkarintyg</b> Undertecknade firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetsstandard och produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.</p>	<p><b>SLO EV-izjava o skladnosti</b> 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 izdelkov specifičnih standardov. V primeru sprememb na napravi brez našega pisnega dovoljenja ta izjava izgubi svoj pomen in veljavnost.</p>
<p><b>DK EU Overensstemmelses certifikat</b> Undertegnede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekræfter hermed, at enhederne listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinier, EU sikkerheds standarder og produkt specifikations standarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.</p>	<p><b>HR Izjava o sukladnosti EU-a</b> Dolje potpisana tvrtka Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden ovime potvrđuje da dolje navedeni uređaji u izvedbi plasirano na tržište ispunjavaju zahtjeve harmoniziranih EU smjernica, EU sigurnosnih normi i normi za određene proizvode. Ova izjava postaje istavna u slučaju izmjene uredaja koje nismo odobrili.</p>
<p><b>FI EU-yhdenmukaisuusvakuutus</b> Allekirjoittanut Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vakuuttaa, että aallamainitut laitteet täytävät tehtävääntämme lähtivässään yhdenmukaiset EU-direktiivien, EU-turvallisuusstandardien ja tuotekohdisten standardien vaatimukset. Laiteesiin tehdyy muutokset, joista ei ole sovittu kanssamme, johtavat tämän vakuutuksen raukeamiseen.</p>	<p><b>RO UE-Certificat de conformitate</b> 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><b>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</b> 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 prodotti. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p>	<p><b>BG Е-Декларация за съответствие</b> Подписаната 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><b>E Declaración de conformidad de la UE</b> El que subscribe 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><b>EST ELi vastavusdeklaratsioon</b> Allkirjutanu Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitab, et kirjeldatud seade vastab meie poolt ringlusse viidud kujul ELi harmoniseeritud direktiividile, ELi ohutustandardidele ja tooteaga seotud standardidele. Meiega kooskõlastatud muudatuse tegemise korral seadmel kaotab see deklaratsioon kehtivuse.</p>
<p><b>P Certificado de conformidade da UE</b> 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><b>LT ES Atitikties deklaracija</b> Pasirašanti įmonė Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir jų modeliai, kurie buvo pagaminti mūsy gamyklose atitinkamai ES direktyvą, ES saugumo standartus ir specifinius gaminių standartus. Atlikus bet kokią prietaiso pakeitimą, kuris nera suderintas su mumsi, ši deklaracija paranda galiojimą.</p>
<p><b>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej</b> Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potwierdza, że poniżej określone urządzenia w wersji oferowanej przez nas do sprzedazy spełniają wymagania zharmonizowanych 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><b>LV ES-atbilstības deklaracija</b> Parakstījusies Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācija apstiprina, ka sekojoši apzīmētie iekārtas, kurus mēs izplatām, sāvā izplīdījumā 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*

*Pumpekarakteristikk*

*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*

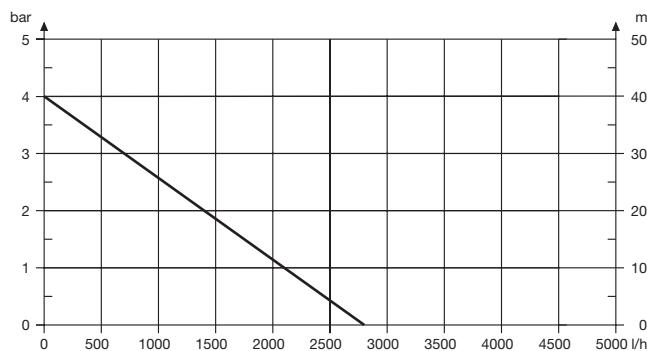
*Помпена характеристика*

*Fuqia e pompës*

*Pumba karakteristik*

*Siurblio charakteristinė kreivė*

*Sūkņa raksturlikne*



<b>Deutschland / Germany</b>	<b>China</b>	<b>Georgia</b>	<b>Luxembourg</b>	<b>Singapore</b>
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
<b>Albania</b>	<b>Colombia</b>	<b>Great Britain</b>	<b>Slovak Republic</b>	
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
<b>Argentina</b>	<b>Costa Rica</b>	<b>Greece</b>	<b>Moldova</b>	<b>Slovenia</b>
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
<b>Armenia</b>	<b>Croatia</b>	<b>Hungary</b>	<b>Netherlands</b>	<b>South Africa</b>
Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	SILK ADRIA d.o.o. Josipil Lanička 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg.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
<b>Australia</b>	<b>Cyprus</b>	<b>Iceland</b>	<b>Neth. Antilles</b>	<b>Spain</b>
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave P.O. Box 27017 1614 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. Calle de Rivas nº 10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
<b>Austria / Österreich</b>	<b>Czech Republic</b>	<b>Ireland</b>	<b>New Zealand</b>	<b>Suriname</b>
Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service@gardena@ husqvarnagroup.com	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	Agrofinc n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname – South America
<b>Azerbaijan</b>	<b>Denmark</b>	<b>Italy</b>	<b>Norway</b>	<b>Sweden</b>
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Baku	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
<b>Belgium</b>	<b>Dominican Republic</b>	<b>Japan</b>	<b>Peru</b>	<b>Switzerland / Schweiz</b>
GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 72 09 912 Mail: info@gardena.be	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
<b>Bosnia / Herzegovina</b>	<b>Ecuador</b>	<b>Kazakhstan</b>	<b>Poland</b>	<b>Turkey</b>
SILK TRADE d.o.o. Industrska zona Bukva bb 74260 Tešanj	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E-181 y 10 de Agosto Quijano 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 Dois Ticaret Mümessilikli A.S. Sanayi Cad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
<b>Brazil</b>	<b>El Salvador</b>	<b>Korea</b>	<b>Portugal</b>	<b>Ukraine / Україна</b>
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 El Salvador S.A. Arupos E-181 y 10 de Agosto Quijano Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	Kyung Jin Trading CO., LTD. 107-4, SunDuk Bld., Yang-lae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 0574-6300	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
<b>Bulgaria</b>	<b>Estonia</b>	<b>Romania</b>	<b>Russia / Россия</b>	<b>Uruguay</b>
Хускварна България ЕООД Бул. „Андрей Длайчев“ № 72 1799 София Tel.: (+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	Maxed 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
<b>Canada / USA</b>	<b>Finland</b>	<b>Latvia</b>	<b>Venezuela</b>	
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	Husqvarna Latvija Consumer Outdoor Products Bāķižu iela 6 LV-1024 Rīga Info@husqvarna.lv	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	
<b>Chile</b>	<b>France</b>	<b>Lithuania</b>	<b>Serbia</b>	
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)	UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Domec d.o.o. Autoput zu Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@domec.rs	1753-20.960.03/0216 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com