

Comfort 5000/5E LCD Art. 1759

Premium 6000/6E LCD Inox Art. 1760

**D Betriebsanleitung**  
Hauswasserautomat

**GB Operating Instructions**  
Electronic Pressure Pump

**F Mode d'emploi**  
Station de pompage

**NL Gebruiksaanwijzing**  
Elektronische hydrofoor pomp

**S Bruksanvisning**  
Pumpautomat

**DK Brugsanvisning**  
Husvandværk

**FI Käyttöohje**  
Painevesipumppu

**N Bruksanvisning**  
Trykkpumpe

**I Istruzioni per l'uso**  
Pompa ad intervento automatico

**E Instrucciones de empleo**  
Estación de bombeo

**P Manual de instruções**  
Bomba de pressão

**PL Instrukcja obsługi**  
Hydrofor

**H Használati utasítás**  
Háztartási automata szivattyú

**CZ Návod k obsluze**  
Domácí vodní automat

**SK Návod na obsluhu**  
Domáci vodný automat

**GR Οδηγίες χρήσης**  
Συσκευή παραγωγής νερού  
οικιακής χρήσης

**RUS Инструкция по эксплуатации**  
Автоматический напорный  
насос

**SLO Navodilo za uporabo**  
Hišna vodni avtomat

**HR Upute za uporabu**  
Kućni automat za vodu

**SRB Uputstvo za rad**  
BIH Hidropak

**UA Інструкція з експлуатації**  
Помпа напірна автоматична

**RO Instrucțiuni de utilizare**  
Hidroforul Electronic

**TR Kullanma Kılavuzu**  
Konut suyu hidroforları

**BG Инструкция за експлоатация**  
Помпа с електронен пресостат  
за високо налягане

**AL Manual përdorimi**  
Automati i ujtit i shtëpisë

**EST Kasutusjuhend**  
Pump-veeautomaat

**LT Eksploatavimo instrukcija**  
Buitinis automatinis slégimo  
siurblys

**LV Lietošanas instrukcija**  
Elektroniskais ūdens sūknis

# GARDENA Buitinis automatinis slégimo siurblys Comfort 5000/5E LCD / Premium 6000/6E LCD 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 buitinio automatinio slégimo siurblio naudojimo sritys . . . . .	407
2. Saugos nurodymai . . . . .	408
3. Funkcija . . . . .	409
4. Paleidimas į eksplotaciją . . . . .	409
5. Valdymas . . . . .	411
6. Meniu nustatymai . . . . .	413
7. Po eksplotavimo . . . . .	415
8. Techninė priežiūra . . . . .	415
9. Gedimų pašalinimas . . . . .	416
10. Tiekiams priedai . . . . .	420
11. Techniniai duomenys . . . . .	421
12. Servisas/Garantija . . . . .	421

## 1. Jūsų GARDENA buitinio automatinio slégimo siurblio naudojimo sritys

### Tinkamas naudojimas:

GARDENA siurblys su slégio rezervuaru skirtas asmeniniams naudojimui namuose ir mégėjų soduose, jis néra skirtas vandeniu tiekti laistymo įrenginiams ir sistemoms visuomeniniuose parkuose.

Naudojant siurbli slégio padidinimui, maks. leistinas vidinis slégis (sléginėje puseje) neturi viršyti 6 bar. Didinamas išėjimo slégis ir siurblio slégis yra sumuojami.

- Pavyzdžiu: slégis videntiekio čiaupe = 1,0 bar, buitinio automatinio slégimo siurblio Comfort 5000/5E LCD maks. slégis = 4,5 bar, bendaras slégis = 5,5 bar.



## **Siurbiami skysčiai:**

### **Atkreipti dėmesį:**



GARDENA buitiniu automatiniu slégimo siurbliu galima transportuoti lietus vandenį, vandentiekio vandenį ir chloruotą maudyklį vandenį.

**GARDENA** buitinis automatinis slégimo siurblys netinka nuolatiniam eksplotavimui (pvz., naudojimui pramonėje, nuolatinės cirkuliacijos palaiikymui). Draudžiama siurbti ésdinančius, lengvai užsiliepsnojančius, agresyvius arba sprogus skysčius (pvz., benzinių, kt. naftos produktus arba nitroskiediklius), sūrų vandenį bei maistui skirtus produktus. Transportuojamo skysčio temperatūra neturi viršyti 35 °C. Grësiant šalnoms siurbli su slégio rezervuaru ištūstinkite ir laikykite nuo šalnų apsaugotoje vietoje (žr. 7. Po eksplotavimo).

## **2. Saugos nurodymai**

### **Elektrinis saugumas**



**PAVOJUS! Elektros smūgis!**

Susižidimo pavoju elektros srove!

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

Démesio: naudoti siurbli galima tik tuomet, kai siurblys įjungtas per nuotékio srovés apsauginjų jungiklį (FI jungiklį) (DIN VDE 0100-702).

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

Papildomam saugumui galima naudoti patvirtintus operatoriaus apsauginius jungiklius.

- Prašome pasiteirauti pas kvalifikuotą elektriką.

Prijungiant siurbli prie vandens tiekimo įrangos, reikia laikytis specifinių šalies sanitarinių reikalavimų, kad netinkamas gerti vanduo nebūtų įsiurbtas į įrangą.

### **Prijungimo laidai**

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

Maitinimo ir prailginimo laidų skersmuo turi būti ne mažesnis už guma aptraukų laidų, pažymėtų H07 RNF pagal standartą DIN VDE 0620, skersmenį.

Saugokite kabelį nuo karščio, alyvos ir aštriių kampų.

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

### **Austrijoje**

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

- Prašom kreiptis į savo elektros specialistą.

### **Šveicarijoje**

Šveicarijoje nestacionarūs prietaisai, kurie gali būti eksplatuojami lauke, turi būti prijungiami per apsauginę nuotékio relę.

### **Bendrieji nurodymai**



**Susižidimo pavoju karštu vandeniu!**

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

- Atjunkite siurbli nuo tinklo būsto saugikliu, palaukite, kol atvés vanduo (apie 10 – 15 min.), ir prieš pradédami vėl eksplatuoti užtirkinkite vandens tiekimą siurbimo pusėje.

### **Apžiūra**

- 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.

### **Eksplotavimo sauga**

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

Norédami išsvengti siurblio eksploatavimo sausa eiga, atkreipkite dėmesį, kad siurbimo žarnos galuikas visada būtų įmerktas į siurbiamą skystį.

→ Prieš eksploatavimą visada sklidinai pripildykite siurblį siurbiamu skysčiu apie 2 – 3 l!)

Labai smulkus smėlis gali patekti pro integruotą filtą (akučių plotis 0,45 mm) ir pagreitinti hidraulinį dalių nusidėvėjimą.

→ Jei smėlis labai smulkus, naudokite siurblio pirminio valymo filtrą gam. nr. 1730 (akučių plotis 0,1 mm).

Naudojant siurblį vandens tiekimui namuose, laikytis vietinių vandentiekio ir kanalizacijos

tinklų reikalavimų. Papildomai laikytis standarto DIN 1988 nurodymų.

→ Jei reikia, pasiteiraukite kvalifikuotoje santechnikos įmonėje.

Pavojus! Šis siurblys eksploatavimo metu sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali sąveikauti su aktyviais arba pasyviais medicininiais implantais. Kad būtų išsvengta rizikos sunkiai arba mirtinai susižaloti, asmenims su medicininiais implantais, prieš naudojant siurblį, rekomenduojame pasikonsultuoti su savo gydytoju arba medicinio implanto gamintoju.

### 3. Funkcija

#### Mažo kiekio programa:

Siurblys su slėgio rezervuaru yra su elektronine valdymo sistema, kuri siurblį įjungia automatiškai, kai nepasiekiamas įjungimo slėgis, ir automatiškai išjungia, kai vanduo nebeimamas.

#### Klaidų diagnostikos sistema:

Dėl integruotos mažo kiekio programos, pvz., modernios skalbyklės arba lašelinės laistymo sistemos be problemų veikia pačios su mažu vandens debitū.

Siurblys yra su klaidų diagnostikos sistema, kuri ekrane rodo įvairias gedimų būsenas ir jų šalinimo būdus (žr. „9. Gedimų pašalinimas“).

#### Ekranrodmuo

Priklausomai nuo rodmens galima iškvesti aktualią informaciją apie darbinę būseną ir atlkti įvairius nustatymus.

Ekraną sudaro rodmenų sritis ① ir funkcijų juosta ②, kurioje rodomas atitinkamos toliau nurodytų 3 mygtukų funkcijos.

Pvz.:

##### Kairysis mygtukas

Naršyti meniu į viršų iki „Vandens lašėjimo signalizavimo įtaiso“ (Pредупреждение о течи).

##### Vidurinysis mygtukas

Iškvesti meniu „Įjungimo slėgis“ (Давление включения).

##### Dešinysis mygtukas

Naršyti meniu į apačią iki „Klaidų šalinimo“ (Устранение ошибки).



### 4. Paleidimas į eksploataciją

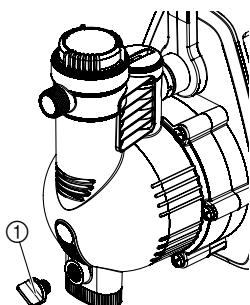
#### Irengti siurblį su slėgio rezervuaru:

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

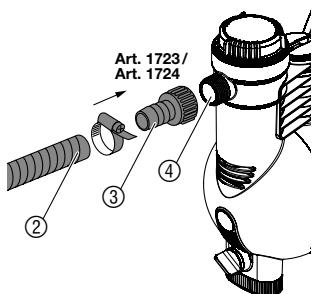
→ Siurblį su slėgio rezervuaru statykite saugiu (mažiausiai 2 m) atstumu iki darbinio skysčio.

Siurblį reikia statyti tokioje vietoje, kur yra < 80 % 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).

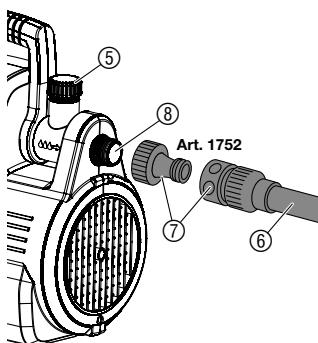
## **Montuoti siurbli su slėgio rezervuaru:**



## **Prijungti žarną prie siurbimo pusės:**



## **Prijungti žarną prie slėginės pusės:**



Pastatykite siurbli su slėgio rezervuaru taip, kad jis būtų apsaugotas nuo slydimo ir po išeidimo varžtu ① būtų galima pastatyti atitinkamo dydžio surinkimo indą siurbliu arba įrenginiui ištuštinti.

Jei įmanoma įrengite siurbli aukščiau nei yra vandens paviršius. Jeigu taip padaryti negalima, tada tarp siurblio ir siurbimo žarnos sumontuokite vakuumui atsparią sklendę, kurią galėsite naudoti, pvz., valydam išmontuotą filtrą.

Montuodami stacionariniam darbui naudokite tiek siurbimo, tiek slėginėje pusėje tinkamas sklendes. Svarbu, pvz., siurblio techninės priežiūros ir valymo darbams arba eksplloatavimo nutraukimui.

**GARDENA jungtis siurbimo ir slėginėje pusėje galima priveržti tik ranka. Kai naudojamos metalinės jungtys, netinkamai sumontavus gali būti pažeistas jungties sriegis. Todėl jungiamasi dalis veržkite labai atsargiai.**

Siurbimo pusėje nenaudoti žarnos jungčių sistemų, ikišant dalis vieną į kitą. Turi būti naudojama atspari vakuumui siurbimo žarna, pvz.:

- GARDENA siurbimo rinkinys **gam. nr. 1411 / 1418**
- GARDENA siurbimo žarna gręziniamas **gam. nr. 1729**.

Isiurbimo laiko sutrumpinimui rekomenduojame:

- Naudoti siurbimo žarną su atbuliniu vožtuvu, kuris neleidžia iš siurbimo žarnos savaimė išbėgti vandeniu, pabaigus eksplotuoti būtinį automatinį slégimo siurblį.
- naudoti mažo skersmens (3/4") siurbimo žarną, jei didelis siurbimo aukštis.

1. Metrais matuojamas vakuumui atsparias siurbimo žarnas ② sujunkite jungtimi ③ (pvz., **gam. nr. 1723/1724**) su siurbimo pusės jungtimi ④ ir sandariai užsukite.
  2. Jei siurbimo aukštis didesnis nei 4 m, pritvirtinti siurbimo žarną papildomai (pvz., pririšti prie statramščio).
- Siurblį mažiau veikia siurbimo žarnos svoris.*

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

Slėginėje pusėje žarna gali būti jungiama arba prie 33,3 mm (G 1) srieginės 120° pasukamos jungties, arba prie horizontalios jungties. Naudokite slėgiui atsparias žarnas, pvz.:

- GARDENA sodo žarna (3/4") **gam. nr. 18113** su GARDENA sujungimo komplektas **gam. nr. 1752**.
- 1. Slėginę žarną ⑥, naudodami sujungimo komplektą ⑦, sujunkite su slėginės pusės jungtimi ⑧.
- 2. Nereikalingą jungtį uždarykite komplekte esančiu dangteliu ⑤.

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

## 5. Valdymas

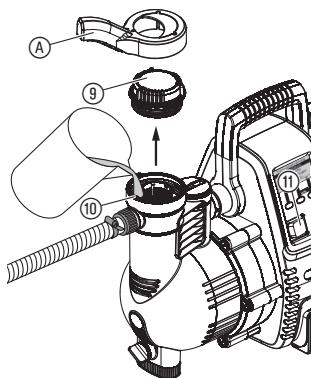
*Ijungti siurblį su slėgio rezervuaru:*



**PAVOJUS! Elektros smūgis!**

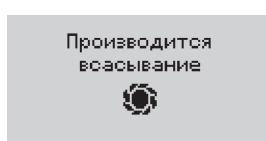
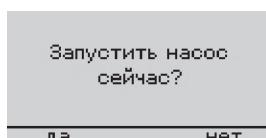
**Susižedimo pavojus elektros srove!**

→ Prieš pripildydamis siurblį su slėgio rezervuaru ištraukite kištuką iš tinklo.



- Atsukite filtro kameros dangtį ⑨ komplekste esančiu raktu A.
  - Atidarykite slėgio linijoje esančius uždarymo įtaisus (jungiamuosius prietaisus, vandens čiaupą ir t. t.), kad siurbiant galėtų pasišalinti oras.
  - Pašalinti vandens likučius slėginėje žarnoje, kad pildant ir įsiurbiant pasišalintų oras.
  - Lėtai pilkite per pildymo atvamzdį ⑩ skysti, kurį reikia pumpuoti, iki perpylos angos (apie 2 – 3 l), kol vanduo nenusileis žemiau siurbimo pusės jėjimo.
  - Vėl užsukite iki galio filtro kameros dangtį ⑨.
  - Ijunkti tinklo kištuką į 230 V / 50 Hz kintamos srovės lizdą.
- Nurodytas maksimalus savaiminio įsiurbimo aukštis (žr. 11. „Techniniai duomenys“) pasiekiamas tik tuomet, kai siurblys pripildomas per pildymo atvamzdį ⑩ iki perpylos angos ir savaiminio įsiurbimo metu slėginė žarna laikoma pakelta tiek, kad per ją iš siurblio negalėtų pasišalinti darbinis skystis. Jei pripildyta siurbimo žarna naudojama su atbuliniu vožtuvu, nebūtina kelti slėginės žarnos.**
- Nustatykite jungiklį ⑪ į padėtį I.  
*Jungiklis švies.*

**Pirmą kartą naudojant, reikia parinkti ekrane rodomų tekstu kalbą.**



- Parinkite **dešiniuoju** arba **kairiuoju mygtuku** norimą ekrane rodomų tekstu kalbą ir patvirtinkite **viduriniuoju mygtuku OK**.
  - Ekrane rodomas klausimas „Ar įjungti dabar siurblį?“ (Запустить насос сейчас?).  
Paspauskite **kairijį mygtuką да**.
- Maždaug po 2 sekundžių pradės veikti siurblys und ir siurbimo proceso metu ekrane suksis „GARDENA“ saulutė.



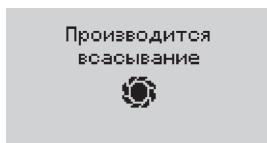


11. Jei siurblys nuolat pumpuoja vandenį, vėl uždarykite slėgio linijos uždarymo įtaisus.

**Prilausomai nuo pumpavimo aukščio siurbimo procesas gali trukti kelias minutes.**



12. Uždarius uždarymo įtaisus po 10 sekundžių siurblys išsijungs automatiškai. Pasiektas normalus režimas (Standby).



**Rodmenys LC ekrane įvairių darbinių būsenų metu**

**Siurbimo procesas (suksis „GARDENA“ saulutė).**

Vyksta siurbimo procesas.

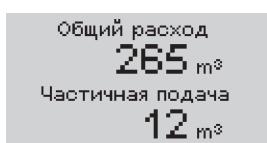


**Siurblys pumpuoja vandenį.**

Eksplotavimo metu rodomas esamas debitas ir esamas slėgis.



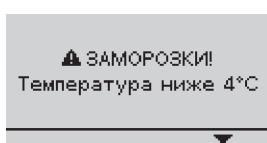
**Siurblys su slėginiu rezervuaru yra paruoštas eksplotuoti.**  
„Ramybės režimas“, vanduo neimamas.



### **Našumas**

Rodomas bendras našumas (nuo paleidimo į eksplotaciją) ir dalinis našumas (nuo paskutinio atkūrimo).

Rodmenj „Našumas“ (Расходы) galima iškvesti iš rodmens „Debitas/slėgis“ (Расход/давление) arba iš rodmens „Parengtis“ (Ожидание) paspaudus **dešinįjį mygtuką** (rodmuo rodomas apie 5 sekundes).



### **Ispėjimas dėl šalčio**

Temperatūra siurblyje buvo arba yra žemesnė kaip 4 °C.  
Išunkite siurblį (žr. „7. Po eksplotavimo“).

Paspaudus **dešinįjį mygtuką** ir po to patvirtinus **viduriniuoju mygtuku** galima vėl iškvesti iprastą darbinį rodmjenį.

## 6. Meniu nustatymai

Pagrindiniame meniu galima iškvesti ir nustatyti įvairias siurblio funkcijas.

### Pagrindinis meniu

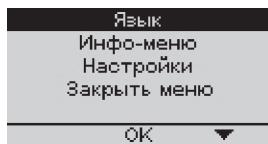
Pagrindinio meniu iškvetimas (siurblys su slėginiu rezervuaru veikia):

- **Viduriniji ir dešiniji mygtukus** spauskite **vienu metu** tol, kol ekrane bus rodomas pagrindinis meniu.

Pagrindinio meniu iškvetimas (siurblys su slėginiu rezervuaru neveikia):

- **Viduriniji ir dešiniji mygtukus** laikykite nuspaustus **vienu metu**, ižunkite siurbli ir palaukite, kol ekrane bus rodomas pagrindinis meniu.

**Kol pagrindinis meniu atvertas, siurblio su slėginiu rezervuaru veikimas nutraukiamas dėl saugumo priežascių.**



Pagrindiniame meniu yra 4 meniu:

- 1. Kalba (Язык)**
- 2. Informacijos meniu (Инфо-меню)**
- 3. Nustatymai (Настройки)**
- 4. Meniu uždarymas (Закрытие меню)**

→ Parinkite norimą meniu **dešiniuoju** arba **kairiuoju mygtuku**, ir iškveskite **viduriniuoju mygtuku**.

#### 1. Kalba (Язык)

Meniu „Kalba“ (Язык) galima parinkti, kokia kalba bus rodomi tekstai ekrane.

→ Parinkite kalbą **dešiniuoju** arba **kairiuoju mygtuku** ir patvirtinkite **viduriniuoju mygtuku**.



#### 2. Informacijos meniu (Инфо-меню)

Meniu „Informacijos meniu“ (Инфо-меню) yra 3 pomeniu:

- 2.1. Apžvalga (Обзор)**
- 2.2. Atkūrimas (Сбросить)**
- 2.3. Pagrindinis meniu (меню)**



##### 2.1. Apžvalga (Обзор)

Pomeniu „Apžvalga“ (Обзор) rodomas bendras našumas, dalinis našumas, ižjungimo slėgis, vandens lašėjimo signalizavimo įtaisai, diagnostikos sistema ir siurblio temperatūra.

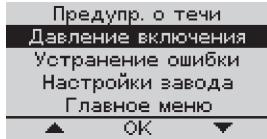
##### 2.2. Atkūrimas (Сбросить)

Pomeniu „Atkūrimas“ (Сбросить) dalinį našumą ir (arba) min./maks. siurblio temperatūrą galima nustatyti nuo 0 (atkūrimas).

##### 2.3. Pagrindinis meniu (меню)

Grįžimas į pagrindinį meniu.





### 3.1. Vandens lašėjimo signalizavimo įtaisas (Предупреждение о течи) (Mažo kiekiego programa)



## 3. Nustatymai (Настройки)

Meniu „Nustatymai“ (Настройки) yra 5 pomeniu:

- 3.1. Vandens lašėjimo signalizavimo įtaisas (Предупреждение о течи)
- 3.2. Ijungimo slėgis (Давление включения)
- 3.3. Klaidų šalinimas (Устранение ошибки)
- 3.4. Gamykliniai nustatymai (Настройки завода)
- 3.5. Pagrindinis meniu (Главное меню)

Pomeniu „Vandens lašėjimo signalizavimo įtaisas“ (Предупреждение о течи) galima nustatyti vandens lašėjimo signalizavimo įtaiso signalizavimo laiką. Galima parinkti, kad vandens lašėjimo signalizavimo įtaisas suveiks po 60 minučių arba po 2 minučių. Vandens lašėjimo signalizavimo įtaisą išjungti galima su „Išj.“ (Выкл).

Nuo nustatytų vandens lašėjimo signalizavimo įtaiso parametru tiesiogiai priklauso mažo kiekiego programos režimas.

Mažai vandens suvartojantys jungiamieji prietaisai (pvz., modernios skalbyklės, lašelinės laistymo sistemos ir t. t.) gali būti eksploatuojamos taip:

Nustatymas	Naudojimas	Eksplloatavimo trukmė
„IJ. (60 min.)“ (ВКЛ (60 мин))	Kaip mažo kiekiego programma mažai vandens suvartojantiems prietaisams (pvz., skalbyklėms, lašelinėms laistymo sistemoms).	→ iki 60 minučių. (Vandens lašėjimo signalizavimo įtaisas suveiks po 60 minučių).
„IJ. (2 min.)“ (ВКЛ (2 мин))	Kaip maksimali apsauga nuo lašančio vandens nuotekui.	→ Vandens lašėjimo signalizavimo įtaisas po 2 minučių.
„IŠJ.“ (Выкл)	Kaip mažo kiekiego programma mažai vandens suvartojantiems prietaisams (pvz., skalbyklėms, lašelinėms laistymo sistemoms).	→ neribotai (Nurodymas: šiame režime vandens lašėjimo signalizavimo įtaisas neveikia).

**Nurodymas:** ciklinis siurblio su sléginiu rezervuaru ijungimas ir išjungimas, esant mažo kiekiego režimui, yra sąlygojamas sistemos ir neturi įtakos siurblio eksplloatavimo trukmei.

### 3.2. Ijungimo slėgis (Давление включения)

Pomeniu „Ijungimo slėgis“ (Давление включения) gamykloje yra nustatyta maksimali ijungimo slėgio vertė. Ji galima sumažinti 0,2 baro žingsniais iki 2,0 barų.

### 3.3. Klaidų šalinimas (Устранение ошибки)

Pomeniu „Klaidų šalinimas“ (Устранение ошибки) galima išjungti ir išjungti klaidų šalinimą. Ijungus klaidų šalinimą ekrane tiesiogiai rodomas dažniausios klaidų priežastys ir jų šalinimo būdai. Išjungus klaidų šalinimą ekrane rodomas tik klaidos kodas. Skyriuje „9. Gedimų pašalinimas“ tada galima peržiūrėti atitinkamas priežastis ir šalinimo būdus.

### 3.4. Gamykliniai nustatymai (Настройки завода)

Meniu „Gamykliniai nustatymai“ (Настройки завода) galima atkurti visus pradinius nustatymus. Atkūrimo metu vandens lašėjimo signalizavimo įtaisas nustatomas 60 minučių, ijungimo slėgis – maksimalia vertė ir klaidų šalinimas – „Ij.“ (Вкл).

### 3.5. Pagrindinis meniu (Главное меню)

Grįžimas į pagrindinį meniu.

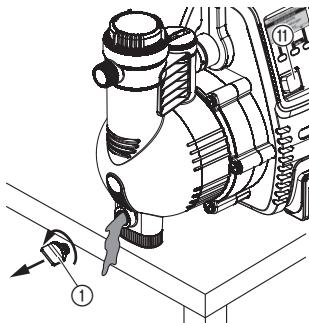
## 4. Meniu uždarymas (Закрытие меню)

Pagrindinio meniu uždarymas.

Dabar vėl galima įjungti siurblį.

## 7. Po eksplotatavimo

### Laikymas / transportavimas:



Gręsiant šalnoms, siurblį su slėgio rezervuaru reikia ištuštinti ir laikyti nuo šalnų apsaugotoje vietoje. Laikymo vieta vaikams turi būti neprieinama.

1. Nustatykite jungiklį ⑪ į padėtį **O**.
2. Ištraukite siurblio kištuką iš tinklo.
3. Atidarykite slėginės pusės vartotojus.
4. Atjunkite prijungtas žarnas slėgio ir siurbimo pusėse.
5. Atsukti išleidimo varžtą ①.
6. Paverskite siurblį siurbimo ir slėgio pusės kryptimi, kol abiejose pusėse nebėtės vanduo.
7. Laikyti buitinj automatinj slėgimo siurblį nuo šalčio apsaugotoje ir sausoje vietoje.

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



Draudžiama išmesti prietaisą su įprastomis buitinėmis atliekomis, jį reikia utilizuoti pagal vietos aplinkosaugos reikalavimus.

→ Svarbu: prietaisą šalinti komunaliniame atliekų surinkimo punkte.

## 8. Techninė priežiūra

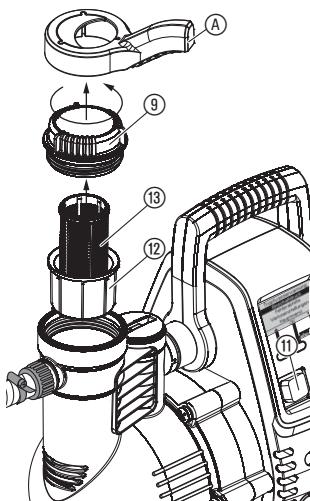


**PAVOJUS! Elektros smūgis!**

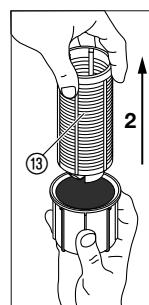
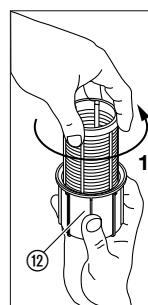
**Susižeidimo pavojus elektros srove!**

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

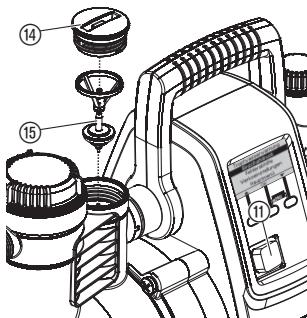
### Valyti įmontuotą filtrą:



1. Nustatykite jungiklį ⑪ į padėtį **O**.
2. Ištraukite iš tinklo kištuką.
3. Jei reikia, uždarykite visus siurbimo pusės vožtuvus.
4. Išsukite filtro kameros dangtį ⑨ komplekste esančiu raktu ⑩.
5. Išimkite filtrą ⑫ ⑬ traukdamai vertikalai į viršų.
6. Laikykite indelį ⑫, pasukite filtrą ⑬ prieš laikrodžio rodyklę **1** ir ištraukite **2** ("Bajonet" uždarymas).
7. Plaukite indelį ⑫ po tekančiu vandeniu ir išvalykite filtrą ⑬, pvz., su minkštū šepeteliu.
8. Vėl surinkite filtrą atvirkštine tvarka.
9. Vėl įjunkite siurblį su slėgio rezervuaru (žr. 5. Valdymas).



## **Valyti atbulinės tėkmės vožtuvą:**



1. Nustatykite jungiklį ⑪  
i padėti **O**.
2. Ištraukite iš tinklo kištuką.
3. Jei reikia, uždarykite visus siurbimo pusės vožtuvus.
4. Atidarykite visas angas, kad sléginėje pusėje nelikytū slėgio.  
Po to vėl uždarykite visas angas, kad būtų išvengta prijungtų linijų ištuštėjimo per siurblį su slėgio rezervuaru.
5. Tinkamu įrankiu atsukti atbulinio vožtuvo dangtelį ⑭.
6. Išimkite vožtovo korpusą ⑮ ir plaukite po tekančiu vandeniu.
7. Vėl surinkti atbulinį vožtuvą atvirštine tvarka.
8. Vėl įjunkite siurblį su slėgio rezervuaru (žr. 5. Valdymas).

## **9. Gedimų pašalinimas**



### **PAVOJUS! Elektros smūgis!**

→ Prieš pradēdami šalinti gedimus, ištraukite kištuką iš tinklo.

**Elektrinių dalių remonto darbus gali atlikti tik GARDENA servisas.**

### **Klaidų diagnostikos sistema**

Klaidų diagnostikos sistema gedimo atveju rodo atitinkamas gedimų būsenas ir jų šalinimo būdus įvairiais rodmenimis ekrane.

#### **☒ ОШИБКА 1**

- Насос...
- ...не заполнен
- ...заблокирован
- Выход закрыт

#### **УСТРАНЕНИЕ**

#### **☒ ОШИБКА 2**

- Проблема стороны всасывания
- Мотор перегрет

#### **УСТРАНЕНИЕ**

#### **☒ ОШИБКА 3**

- Проблема стороны всасывания
- Мотор перегрет

#### **УСТРАНЕНИЕ**

#### **☒ ОШИБКА 4**

- Предупреждение о течи (малом расходе воды)

#### **УСТРАНЕНИЕ**

### **Problema pradedant eksplotuoti.**

(Rodmuo gedimo atveju rodomas po 30 sekundžių po siurblio su slėgio rezervuaru įjungimo)

### **Problema pradedant eksplotuoti.**

(Rodmuo gedimo atveju rodomas po 6 minučių po siurblio su slėgio rezervuaru įjungimo)

### **Problema eksplotavimo metu.**

(Rodmuo gedimo atveju rodomas po 30 sekundžių po siurblio su slėginiu rezervuaru įjungimo)

### **Problema eksplotavimo metu.**

(Rodmuo gedimo atveju priklausomai nuo nustatymo rodomas po 2 arba 60 minučių po siurblio su slėginiu rezervuaru įjungimo)

Jei pasitaiko viena iš 4 klaidų, galima ekrane iškvesti dažniausias priežastis ir jų šalinimo būdus parinkus „ŠALINIMAS“ (УСТРАНЕНИЕ).

Atsižvelkite:

kiekvienu kartą prieš pradedant klaidą paiešką, siurblį su slėginiu rezervuaru reikia visada atskirti nuo tinklo. Tačiau klaidos rodymuo ekrane išlieka išjungus ir vėl įjungus siurblį su slėginiu rezervuaru, kad būtų galima iškvesti kitus šalinimo rodmenis. Patikrinus visas siūlomas šalinimo priemones galima vėl atkurti klaidą rodmenį paspaudus „ATKŪRIMAS“ (RESET) ir iš naujo įjungti siurblį su slėginiu rezervuaru.

### Sutrikimas / gedimas

<input checked="" type="checkbox"/> ОШИБКА 1
- Насос...
...не заполнен
...заблокирован
- Выход закрыт
УСТРАНЕНИЕ

### Galima priežastis

### Šalinimas

#### Siurblys nesiurbia

Siurblys nepakankamai pripildytas siurbiamu skysčiu.

→ Pripildyti siurblį ir užtikrinti, kad įpiltas vanduo per įsiurbimo procesą neištekėtų slėgio puseje (žr. 5. Valdymas).

Oras negali pasišalinti iš slėginės pusės, nes uždarytos vandens jungtys.

→ Atidaryti vandens jungtį slėginėje pusėje (žr. 5. Valdymas).

#### Siurblio variklis neįsijungia

Suveikė terminės apsaugos jungiklis ir yra likaitės siurblio korpusas.

1. Nustatykite jungiklį į padėtį **O**.
2. Atidaryti galimai esamus slėgio linijos uždarymo įtaisus (išleisti slėgi).
3. Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir paliki siurblį atvėsti maždaug 20 minučių.
4. Iš naujo įjungti siurblį (žr. 5. Valdymas).

Siurblys užblokuotas.

- Atblokuoti rankiniu būdu (žr. „*Darbinio rato atblokavimas*“).
- Palaukti 20 min., kol siurblys atvės.

#### Sugedęs debito jutiklio signalas

Debito jutiklis užblokuotas.

→ Išvalyti debito jutiklį (žr. „*Debito jutiklio valymas*“).

Sutrikimas / gedimas	Galima priežastis	Šalinimas
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ОШИБКА 2</b> - Проблема стороны всасывания - Мотор перегрет		
<b>УСТРАНЕНИЕ</b>		
<b>Siurblys nesiurbia</b>	Problema siurbimo pusėje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Panardinti siurbimo žarnos galą po vandeniu,</li> <li>→ pašalinti nesandarias vietas siurbimo pusėje,</li> <li>→ išvalyti siurbimo linijos atbulinės tékmės vožtuvą ir patikrinti įmontavimo kryptį,</li> <li>→ išvalyti siurbimo žarnos galo siurbimo filtrą,</li> <li>→ išvalyti filtro dangčio sandariklį ir įsukti dangčią iki galo (žr. 8. Techninė priežiūra),</li> <li>→ išvalyti siurblio smulkų filtrą.</li> </ul>
<b>Siurblio variklis neįsijungia</b>	Siurbimo žarna užlenkta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Naudoti naują siurbimo žarną.</li> </ul>
	Suveikė terminės apsaugos jungiklis (perkaito variklis).	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Palaukti 20 minučių, kol siurblys atvés.</li> </ul>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>ОШИБКА 3</b> - Проблема стороны всасывания - Мотор перегрет		
<b>УСТРАНЕНИЕ</b>		
<b>Nutrauktas vandens tiekimas siurbimo pusėje</b>	Problema siurbimo pusėje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Panardinti siurbimo žarnos galą po vandeniu,</li> <li>→ pašalinti nesandarias vietas siurbimo pusėje,</li> <li>→ išvalyti siurbimo linijos atbulinės tékmės vožtuvą ir patikrinti įmontavimo kryptį,</li> <li>→ išvalyti siurbimo žarnos galo siurbimo filtrą,</li> <li>→ išvalyti filtro dangčio sandariklį ir įsukti dangčią iki galo (žr. 8. Techninė priežiūra),</li> <li>→ išvalyti siurblio smulkų filtrą.</li> </ul>
	Siurbimo žarna užlenkta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Naudoti naują siurbimo žarną.</li> </ul>
<b>Sugedęs debito jutiklio signalas</b>	Debito jutiklis užblokuotas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Išvalyti debito jutiklį (žr. „Debito jutiklio valymas“).</li> </ul>
<b>Nebėsijungia siurblio variklis</b>	Suveikė terminės apsaugos jungiklis (perkaito variklis).	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Palaukti 20 minučių, kol siurblys atvés.</li> </ul>



**Sutrikimas / gedimas****Galima priežastis****Šalinimas****☒ ОШИБКА 4**

- Предупреждение о течи (малом расходе воды)

**УСТРАНЕНИЕ****Suveikė vandens lašėjimo signalizavimo įtaisas**

Nesandari vieta slėgio pusėje (pvz., lašantis vandens čiaupas).

→ Pašalinti nesandarias vietas slėgio pusėje.

Viršyta maksimali nustatyto vandens lašėjimo signalizavimo įtaiso / mažo kiekio programos trukmė.

→ Pakeisti nustatymą „Vandens lašėjimo signalizavimo įtaisas“ (Предупреждение о течи).  
→ Padidinti vandens suvartojojamą.

Užterštas atbulinės tėkmės vožtuvas.

→ Išvalyti siurblio atbulinės tėkmės vožtuvą (žr. 8. Techninė priežiūra).

Užterštas debito matuoklis.

→ Išvalyti siurblio debito matuoklį (žr. „8. Techninė priežiūra“).

**Siurblio variklis nejsijungia arba staiga sustoja eksplloatavimo metu**

Jungiklis nustatytas ne padėtyje I.

→ Iš naujo ijjungti siurblį (žr. 5. Valdymas).

Neįkištas tinklo kištukas.

→ Ijjungti tinklo kištuką į elektros srovės tinklo lizdą (230 V AC).

Néra maitinimo įtampos.

→ Patikrinti saugiklį ir laidus.

**Šalinimo priemonė nerodoma**

Nejjungtas klaidų šalinimas.

→ Klaidų šalinimo pomeniu nustatyti „J.J.“ (Bkl) (žr. „6. Meniu nustatymai“).

**Ekrane nėra rodmenų**

Néra maitinimo įtampos.

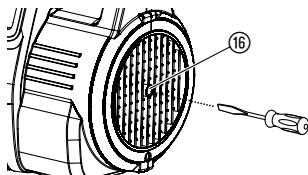
→ Patikrinti saugiklį ir laidus.

Elektros tiekimo nutraukimas.

→ Siušti siurblį į GARDENA techninės priežiūros skyrių.

Tiesioginiai saulės spinduliai (ekrano temperatūra > 65 °C).

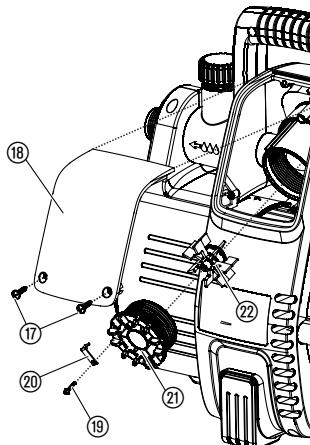
→ Funkcija išlieka veikianti. Rodmuo bus rodomas, kai nukris temperatūra.

**Atlaivinti rotorius:**

Dėl nešvarumų užstrigusį rotorių galima atlaivinti.

→ Atsuktuvu pasukti variklio veleną ⑯.  
Taip atlaivinsite užstrigusį rotorių.

## **Valyti srauto jutiklij:**



Jei srauto jutiklis yra nešvarus, tai gali įtakoti neteisingus pranešimus apie klaidas (Informacijos LED).

1. Atsukite abu varžtus ⑯.
2. Nuimkite dangtį ⑰.
3. Atsukite apsauginį varžtą ⑲ ir nuimkite apsauginį gnybtą ⑳.
4. Išsukti dangtį ㉑ (pvz., atsuktuvu) prieš laikrodžio rodyklę.
5. Išimkite sparnuotę ㉒ ir išvalykite. Išvalykite srauto jutiklio korpusą.
6. Vėl įmontuokite sparnuotę ㉒, nukreiptą metaline dalimi į montavimo pusę.
7. Įsukite dangtelį ㉑ pagal laikrodžio rodyklę.
8. Prityvirkinkite dangtelį ㉑ virš apsauginio gnybto ⑳ su apsauginiu varžtu ⑲.
9. Pirmiausiai viršuje įstatykite dangtį ⑰, po to apačioje priveržkite abiem varžtais ⑯.



Daugiau nurodymų rasite [www.gardena.de](http://www.gardena.de) skiltyje FAQ. Kitų gedimų atveju prašom kreiptis į GARDENA techninį centrą. Vykdanti remonto darbus turi teisę tik GARDENA techniniai centrai arba GARDENA įgaliotos specializuotos prekybos įmonės.

## **10. Tiekiams prietaisai**

<b>GARDENA siurbimo žarnos</b>	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 jungiamujų detalių arba nustatyto ilgio gam. nr. 1411 / 1418 su jungiamosiomis detalėmis, siurbimo filtru ir atbulinės tékmės vožtuvu.	
<b>GARDENA jungtys</b>	Metrais parduodamos siurbimo žarnos prijungimui, atspariam vakuumui.	<b>gam. nr. 1723/1724</b>
<b>GARDENA siurbimo filtras su atbulinės tékmės vožtuvu</b>	Jungiamas su siurbimo žarnomis, parduodamomis metrais.	<b>gam. nr. 1726/1727</b>
<b>GARDENA siurblio priešfiltris</b>	Ypač rekomenduojama siurbiant smėlingą skystį.	<b>gam. nr. 1730/1731</b>
<b>GARDENA gręžinių skylių siurbimo žarna</b>	Siurbliui sandariai prijungti prie gręžinių skylių arba standžių vamzdžių. Ilgis 0,5 m. Abejose pusėse su 33,3 mm (G 1) vidiniu sriegiu.	<b>gam. nr. 1729</b>
<b>GARDENA sujungimo komplektas</b>	Sujungimo komplektas 1/2" slėginėms žarnoms.	<b>gam. nr. 1750</b>
<b>GARDENA sujungimo komplektas</b>	Sujungimo komplektas 3/4" slėginėms žarnoms.	<b>gam. nr. 1752</b>

## 11. Techniniai duomenys

Tipas	Comfort 5000/5E LCD (gam. nr. 1759)	Premium 6000/6E LCD Inox (gam. nr. 1760)
Tinklo įtampa / Tinklo dažnis	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz
Nominali galia / suvartojimas "Standby" režimu	1300 W / 1,5 W	1300 W / 1,5 W
Maitinimo kabelis	1,5 m H07-RNF	1,5 m H07-RNF
Maksimalus našumas	5000 l/h	6000 l/h
Maksimalus slėgis / Maksimalus kėlimo aukštis	5,0 bar / 50 m	5,5 bar / 55 m
Maksimalus siurbimo aukštis	8 m	8 m
Ijungimo slėgis	2,0 – 3,2 ± 0,2 bar	2,0 – 3,8 ± 0,2 bar
Leistinas vidinis slėgis (slėginėje pusėje)	6 bar	6 bar
Svoris	13,3 kg	15,2 kg
Matmenys (l x P x A)	47 cm x 26 cm x 34 cm	47 cm x 26 cm x 34 cm
Gарso emisijos lygis L <sub>WA</sub> <sup>1)</sup> (išmatuotas/garantuotas)	75 dB(A) / 79 dB(A)	73 dB(A) / 77 dB(A)
Neapibrėžtumas K <sub>WA</sub> <sup>1)</sup>	4 dB(A)	4 dB(A)

<sup>1)</sup> Matavimo metodas pagal RL 2000/14/EG

## 12. Servisas / Garantija

### Garantija:

GARDENA šiam gaminui suteikia 2 metų garantiją (nuo pirkimo dienos). Garantija taikoma visiems esminiams prietaiso defektams, kurie akivaizdžiai kilo dėl medžiagos defektų ar gamybos klaidų. Išpareigojama pasirinktinai atsiusti kitą kokybišką prietaisą arba atlikti atsiųsto prietaiso nemokamą remontą, jei įvykdytos šios sąlygos:

- Prietaisas buvo naudojamas tinkamai ir laikantis šioje vartojimo instrukcijoje nurodytų taisyklių.
- Nei pirkėjas, nei trečiasis asmuo nebandė taisityti šio prietaiso. Susidėvinčioms dalims, pvz., darbiniam ratui, filtrui ir purkštukui, garantija netaikoma.

Ši gamintojo garantija neliečia garantinių pretenzių, reiškiamų prekybos atstovui/pardavėjui.

Atsiradus garantiniams gedimui, prašome grąžinti sugedusį prietaisą kartu su pirkimo dokumento kopija ir gedimo aprašymu įgaliotą serviso centrą, nurodyta garantiniame talone.



## **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 jóvállást 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><b>D EG-Konformitätserklärung</b></p> <p>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><b>H EU-Megfelelőségi nyilatkozat</b></p> <p>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 nélkül változtatást végeznek, akkor ez a nyilatkozat érvényét veszti.</p>
<p><b>GB EU Declaration of Conformity</b></p> <p>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></p> <p>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><b>F Certificat de conformité aux directives européennes</b></p> <p>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></p> <p>Nižiž uvedená firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vyhľasuje, že uvedené zariadenia, ktoré sme uvedli na trh v ich vyhotovení splňajú požiadavky harmonizovaných predpisov EU, bezpečnostných štandardov EU a výrobno-špecifických štandardov. Pri zmeni zariadenia, ktorá nebola odsúhlasená výrobcom stráca toto vyhľasenie platnosť.</p>
<p><b>NL EU-overeenstemmingsverklaring</b></p> <p>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-eveleidingsstandaard en de voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgesproken verandering aan de apparaten verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	<p><b>GR Δήλωση Συμφόρωσης προς τις Οδηγίες της ΕΕ</b></p> <p>Η υπογράφουσα Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden δηλώνει, ότι τα εξής αναφερόμενα εκδίδομενα από την εταιρία μας προϊόντα ανταποκρίνονται σε όλες τις εναρμονισμένες προδιαγραφές της ΕΕ, στα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ καθώς επίσημα για το προϊόν προτύπων. Σε μια μη συμφωνημένη με την εταιρία μας τροποποίηση των συσκευών αυτή η δήλωση χάνει την ισχύ της.</p>
<p><b>S EU Tillverkarintyg</b></p> <p>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 varit tillstånd.</p>	<p><b>SLO EV-izjava o skladnosti</b></p> <p>Podpisani priznajalec »Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden« s podpisom potrdjuje, da sledete opisana naprava, ki smo jo postali na tržišče izpolnjuje zahteve harmoniziranih standardov ES-smernic, ES-varnostnih standardov in izdelku specifičnih standardov. V primeru sprememb na napravi brez našega pisnega dovoljenja ta izjava izgubi svoj pomen in veljavnost.</p>
<p><b>DK EU Overensstemmelse certifikat</b></p> <p>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><b>HR Izjava o sukladnosti EU-a</b></p> <p>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><b>FI EY-vaatimustenmukaisuusvakuuutus</b></p> <p>Allekirjoittanut Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vaatuu, että aillamainitut laitteet täytävät teknialtaamme lähtöessään yhdenmukaiset tyyppihallituksen EY-direktiivien, EY-turvallisuusstandardien ja tutekohaitain standardien vaatimukset. Laiteesiin tehdyt muutokset, joista ei ole sovitua kanssamme, johtavat tämän vaatuksen raukeamiseen.</p>	<p><b>RO UE-Certificat de conformitate</b></p> <p>Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul că, în momentul în care produsele menționate mai jos les din fabrică sunt în concordanță cu directivele UE, standardele de siguranță UE și standardele specifice ale produsului UE. Acest certificat devine nul în cazul modificării aparatului fără aprobarea noastră.</p>
<p><b>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</b></p> <p>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><b>BG ЕС-Декларация за съответствие</b></p> <p>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></p> <p>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><b>EST ELi vastavusdeklaratsioon</b></p> <p>Allkirjutanud Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitab, et kirjeldatud seade vastab meie poolt ringlusse viitud kujul ELI harmoniseeritud direktiividele, ELI ohutusstandardidele ja tooteaga seotud standardidele. Meie kooskõlastamata muudatuse tegemise korral seadmel kaotab see deklaratsioon kehtivuse.</p>
<p><b>P Certificado de conformidade da UE</b></p> <p>Os abaixo mencionados Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, por este meio certificam que os sair da fábrica osaparelhos abaixo mencionados estão de acordo com as diretrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se as unidades forem modificadas sem a nossa aprovação.</p>	<p><b>LT ES Atitikties deklamacija</b></p> <p>Pasirašanti firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir jų modeliai, kuriuos paleidome į apyvartą, patenkiniai harmonizuotas ES direktyvās, ES saugumo standartus ir specifinius gaminių standartus. Atlikus bet kokią prietaiso pakeitimą, kuris néra suderintas su mumsiems, ši deklaracija praranda galiojimą.</p>
<p><b>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej</b></p> <p>Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potwierdza, że poniżej określone urządzenie w wersji oferowanej przez nas do sprzedzania spełnia wymagania harmonizowanych dyrektyw Unii Europejskiej, standardu bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standardu specyficzego dla tego typu produktów. W przypadku zmiany urządzenia, która nie została z nami uzgodniona, niniejsza deklaracja traci moc obowiązywaną.</p>	<p><b>LV ES-atbilstības deklarācija</b></p> <p>Parakstījusies Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācija apstiprina, ka sekojoši apzīmētie iekārtas, kuras mēs izplatām, savā izplūdījumā atbilst harmonizētajām ES direktīvām, ES drošības standartiem un produkta specifikācijām standartiem. Ar mūsu neapstiprinātām izmaiņām iekārtā šī deklarācija zaudē savu derīgumu.</p>

Bezeichnung der Geräte: Description of the units: Désignation du matériel : Omskrivning van de apparaten: Produktbeskrivning: Beskrivelse af produktet: Laitteiden nimetyt: Descrizione dei prodotti: Descripción de la mercancía: Descripción dos aparelhos: Nazwa urządzeń: A készülék megnevezése: Oznámení přístrojů: Oznacenie zariadenia: Ονομασία της συσκευής:	Hauswasserautomat Electronic Pressure Pump Station de pompage Hydrofoorpomp Pumpautomat Husvandværk Paineveisyksikkö Pompa ad intervento automatico Estación de Bombeo Bombas de Pressão Hydrofor Háztartási automata szivattyú Domáci vodní automat Domáci vodný automat Συσκευή πορογωγής νερού οικιακής χρήσης Hišna vodni avtomat Kuční automat za vodu Hidroforul Electronic Помпа с електронен пресостат за високо налягане Pump-veeautomat Buitinis automatinis slėgimo siurblys Elektroniskais ūdens sūknis	Schall-Leistungspegel: Noise level: Puissance acoustique : Geluidsniveau: Ljudnivå: Lydtryksniveau: Melen tehotaso: Livello rumorosità: Nivel sonoro: Nível de ruído: Poziom natężenia dźwięku: Zajteljeisimény szint: Hluková hladina výkonu: Výkonová hladina hluku: Eritétođo ičxóus nħou: Nivo hrupa: Razina zvučne snage Nivel de putere acustică: Ниво на шума: Helivõimsuse tase: Garso stiprumo lygis: Trokšņu jaudas līmenis:	gemessen/garantiert measured/guaranteed mesurée/garantie gemeten/gegarandeerd uppmätt/garanterad afmålt/garanti mitattu/taatu testato/garantito medido/garantizado medido/garantido zmierzone/gwarantowane mér/garantált namēro/garantováno meraná/garantovaná μετρήθηκαν/εγγυημένα izmerjeno/zagotovljeno izmjereno/garantirano másurat/garant измерено/гарантирано mōđetud/garanteeritud išmatuotas/garantuotas izmērītais/garantētais	
Opis naprave: Oznaka uredaja: Descrierea articolelor: Обозначение на уредите:				
Seadmete nimetus: Prietaisuvadnimasis: Iekārtu apzīmējums:				
Type: Type: Type : Typ: Typ: Type: Tipovi: Modello: Tipo: Tipo: Typ:	Tipusok: Typ: Typ: Túrói: Tip: Tipovi: Tuoten:o Art.: Art. No: Art. no: Modelis:	Art.-Nr.: Art. No.: Référence : Art.nr.: Art.nr.: Art. nr.: Tuoten:o Art.: Art. No: Art. no:	Cikkszám: Číslo artiklu: Art.: Apíθ. ειδους: Art. št.: br. art. Nr.art.: Apt. номер: Toote nr: Gaminio nr.: Izstr.: Nr artykuļu:	
<b>Comfort 5000/5E LCD</b> <b>Premium 6000/6E LCD inox</b>		<b>1759</b> <b>1760</b>		
EU-Richtlinien: EU directives: Directives européennes : EU-richtlijnen: EU direktiv: EU Retningslinier: EU-direktiivit: Direktive UE: Normativa UE: Directrices da UE: Dyrektwy Unii Europejskiej: EU-irányelvök: Směrnice EU: EU-Predpisy: Οδηγίες της ΕΕ:	ES-smernice: EU smernice: Directive UE: EC-директиви: Eli direktiivid: ES direktivos: ES-direktiivas:			
		<b>2006/95/EG</b> <b>2004/108/EG</b> <b>2011/65/EG</b> <b>2000/14/EG</b>		
Harmonisierte EN: <b>EN 60335-1</b> <b>EN 60335-41</b>				
Hinterlegte Dokumentation: GARDENA-Technische Dokumentation, M. Kugler 89079 Ulm	Konformitätsbewertungs-verfahren: Nach 2000/14/ EG Art. 14 Anhang V		Der Bevollmächtigte Authorised representative Le mandataire De gevoldmachtigde Auktoriserad representant Autoriseret repræsentant Valtuuttettu edustaja Persona delegata La persona autorizada O representante Pelnomocnik Meghatalmazott Zplnomocněnec Splnomocněný Ο εξουσιοδοτημένος Pooblaščenec Ovlaštena osoba Conducerea tehnică Упълномощен Volitatüt esindaja Iglalostis atstovas Pilnvarotā persona	
Deposited Documentation: GARDENA Technical Documentation, M. Kugler 89079 Ulm	Conformity Assessment Procedure: according to 2000/14/EC Art.14 Annex V			
Dokumentation déposée: Documentation technique GARDENA, M. Kugler 89079 Ulm	Procédure d'évaluation de la conformité : Selon 2000/14/CE art. 14 Annexe V			
<b>Art. 1759</b> <b>Art. 1760</b>		<b>75 dB (A) / 79 dB (A)</b> <b>73 dB (A) / 77 dB (A)</b>	<b>2014</b>	

*Pumpen-Kennlinien*

*Performance characteristics*

*Courbes de performance*

*Prestatiegrafiek*

*Kapacitetskurva*

*Ydelses karakteristika*

*Pumpun ominaiskäyrä*

*Pumpekarakteristikk*

*Curva di rendimento*

*Curva característica de la bomba*

*Características de performance*

*Charakterystyka pompы*

*Szivattyú-jelleggörbe*

*Charakteristika čerpadla*

*Charakteristiky čerpadla*

*Характеристико διάγραμμα*

*Характеристика насоса*

*Karakteristika črpalka*

*Obilježja pumpe*

*Karakteristika pumpe*

*Крива характеристики насоса*

*Caracteristică pompă*

*Pompa karakter egrisi*

*Помпена характеристика*

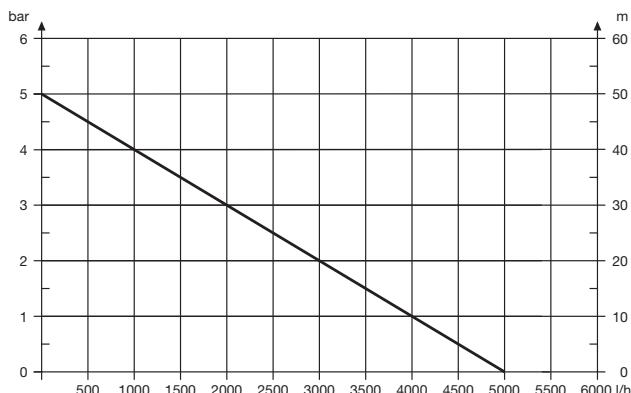
*Fuqia e pompës*

*Pumba karakteristik*

*Siurblio charakteristinė kreivė*

*Sūkņa raksturlikne*

### **Comfort 5000/5E LCD**



### **Premium 6000/6E LCD Inox**

