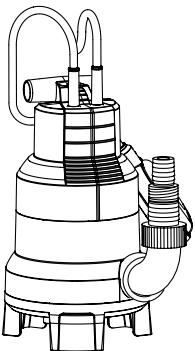


6000  
Art. 1777



6000  
Art. 1790

#### D Betriebsanleitung

Tauchpumpe/Schmutzwasserpumpe

#### GB Operation Instructions

Submersible Pump/Dirty Water Pump

#### F Mode d'emploi

Pompe pour eaux claires/  
Pompe pour eaux chargées

#### NL Gebruiksaanwijzing

Dompelpomp/Vuilwaterpomp

#### S Bruksanvisning

Dränbar pump/Spillvattenpump

#### DK Brugsanvisning

Dykpumpe/Pumpe til snavset vand

#### FI Käyttöohje

Uppopumppu/Likavesipumppu

#### N Bruksanvisning

Lensepumpe/  
Lensepumpe for urent vann

#### I Istruzioni per l'uso

Pompa sommersa/  
Pompa sommersa per acqua sporca

#### E Instrucciones de empleo

Bomba sumergible/  
Bomba para aguas sucias

#### P Manual de instruções

Bomba submersível/  
Bomba para esgotos

#### PL Instrukcja obsługi

Pompa zanurzeniowa/  
Pompa do brudnej wody

#### H Használati utasítás

Merülőszivattyú/Szennyvízszivattyú

#### CZ Návod k obsluze

Ponorné čerpadlo/Kalové čerpadlo

#### SK Návod na obsluhu

Ponorné čerpadlo/Kalové čerpadlo

#### GR Οδηγίες χρήσης

Υποβρύχια αντλία/αντλία λυμάτων

#### RUS Инструкция по эксплуатации

Погружной насос/Грязевой насос

#### SLO Navodilo za uporabo

Potopna črpalka/  
Črpalka za odpadno vodo

#### HR Upute za uporabu

Uronjiva pumpa/  
Pumpa za prijavu vodu

#### SRB Uputstvo za rad

Potopna pumpa/  
Pumpa za prljavu vodu

#### UA Інструкція з експлуатації

Занурений насос/  
Грязевий насос

#### RO Instrucțiuni de utilizare

Pompă submersibilă/  
Pompă pentru apă murdară

#### TR Kullanma Kilavuzu

Dalgıç Pompa/Kirli Su Pompası

#### BG Инструкция за експлоатация

Потопняма дренажна помпа/  
Помпа за мръсна вода

#### AL Manual përdorimi

Pompë zhytëse/  
Pompë për ujin e ndotur

#### EST Kasutusjuhend

Upitatav pump/Reoveepump

#### LT Eksploatavimo instrukcija

Panardinamas siurblys/  
Purvino vandens siurblys

#### LV Lietošanas instrukcija

Legremdējamais sūknis/  
Netīra ūdens sūknis

# Потопяема дренажна помпа GARDENA тип 6000 / Помпа за мръсна вода тип 6000



**Това е превод на немския оригинал на инструкцията за експлоатация.**

Моля, прочетете внимателно инструкцията за експлоатация и спазвайте нейните указания. Използвайте настоящата инструкция за експлоатация за да се запознаете с продукта, правилно му използване, както и указанията за техника на безопасност.



Не използвайте уреда, ако сте изморен, болен или сте под влиянието на алкохол, наркотични вещества или медикаменти.

Този уред може да се използва от деца на възраст от 8 години и по-големи и лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и познания, когато те са под надзор или са били инструктирани относно безопасната употреба на продукта и разбират произтичащите от това рискове. Деца не трябва да си играят с уреда. Почистване и потребителска техническа поддръжка не трябва да се извършва от деца без надзор. Препоръчваме използването на уреда да се извършва от лица над 16 годишна възраст.

→ Моля, съхранявайте тази инструкция за експлоатация на сигурно място.

## **Съдържание:**

1. Област на използване на Вашата помпа GARDENA . . . . .	172
2. Указания за безопасност . . . . .	173
3. Въвеждане в експлоатация . . . . .	174
4. Обслужване . . . . .	175
5. Съхранение . . . . .	176
6. Почистване . . . . .	176
7. Отстраняване на повреди . . . . .	177
8. Технически данни . . . . .	178
9. Сервиз/Гаранция . . . . .	179

## **1. Област на използване на Вашата помпа GARDENA**

### **Правилна употреба:**

Помпата GARDENA е предназначена за лична употреба в дома и градината. Тя е предназначена предимно за отводняване при наводнения, но и за препомпване и изпомпване на съдове, за водовземане от кладенци и шахти, за отводняване на лодки и яхти, както и за времево ограничено аериране и циркулация на водата.

### **Изпомпвани течности:**

Към изпомпваните течности на помпата GARDENA спадат:

- Потопяема дренажна помпа тип 6000: чиста до леко замърсена вода с макс. диаметър на частиците от 5 мм.,
- Помпа за мръсна вода тип 6000: замърсена вода с макс. диаметър на частиците от 25 мм.,

както вода от басейни (като се вземе под внимание дозировката на добавки съгласно предписанията) и промивна луга.

Помпата е напълно потопяема (херметически капсулована) и може да бъде потопена до 7 м. в изпомпваната среда.

**Внимание:**



Помпата GARDENA не е предназначена за продължителна работа (напр. продължителна циркуляция) в малки езерца. При подобен начин на експлоатация живота на помпата значително се съкрашава. Не трябва да бъдат използвани разядящи, лесно запалими или експлозивни вещества (напр. бензин, керосин, нитроразтвор), мазнина, масла, солена вода и отпадъчни води от тоалетни съоръжения. Температурата на използваната течност не трябва да превиши 35 °C.

## 2. Указания за безопасност

### Електробезопасност



#### ОПАСНОСТ! Токов удар!

Помпата не трябва да работи, когато в басейна или градинското езерце се намират хора.

→ Уверете се, че електрическите връзки са поставени в зона обезопасена от наводняване.

→ Пазете щепсела от влага.



#### ОПАСНОСТ! Токов удар!

От счупен щепсел може през кабела да попадне влага в електрическата зона и да предизвика късо съединение.

→ В никакъв случай не прерязвайте кабела на щепсела за включване в мрежата (напр. за да го прекарате през стена).

→ Не издърпвайте щепсела за кабела, а го изваждайте от контакта като държите щепсела за тялото.

Кабелите за включване към ел. мрежа не трябва да имат съгласно DIN VDE 0620 по-малко сечение от каучукови проводници с условно обозначение Н05BRN-F. Дължината на проводника трябва да бъде 10 м.

Данните върху фирмения табелка трябва да съответстват с данните на електрическата мрежа.

По DIN VDE 100/AS/NZS 3000 помпите в плувни басейни, малки градински езерца и фонтани трябва да се захранват през автоматичен прекъсвач с номинален утаячен ток  $\leq 30\text{ mA}$  действащ при повреда или изтичане на ток.

Плувните басейни и градинските езерца трябва да отговарят на международните и националните норми за изграждане.

От съображения за сигурност ние препоръчваме принципно потопляемата дренажна

помпа да се захранва през автоматичен прекъсвач действащ при повреда или изтичане на ток (FI-прекъсвач) (DIN VDE 0100-702 и 0100-738).

→ Моля, обърнете се към електротехник.

Пазете щепсела и захранващия кабел от топлина, масло и остри ръбове.

Захранващият кабел на помпата не може да бъде подменян. При повреда на кабела помпата трябва да бъде бракувана.

→ Не издърпвайте щепсела за кабела, а го изваждайте от контакта като държите щепсела за тялото.

Захранващият кабел или поплавъчния прекъсвач не трябва да бъдат използвани за закрепване или пренасяне на помпата.

За попадяне или изваждане и осигуряване на помпата трябва да се използва завързано за дръжката за носене въже.

### Указания за обслужване

→ Винаги преди употреба на помпата извършвайте визуална проверка (особено на кабела и щепсела).

→ Преди въвеждане в експлоатация освободете напорния тръбопровод. Не оставяйте помпата да работи повече от 10 минути спрещу затворена напорна страна.

→ Внимавайте за минималното ниво на водата и макс. височина на използване (виж **8. Технически данни**).

Повредена помпа не трябва да бъде използвана.

→ В случаи на повреда помпата непременно трябва да бъде проверена от сервис на GARDENA.

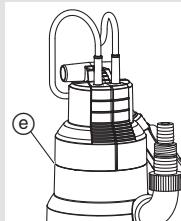
Работа на сухо води до по-бързо износване и скъсяване на живота на помпата. Затова е необходимо при отсъствие на течност за използване помпата да бъде изключена незабавно.

→ Непрекъснато наблюдавайте помпата при работа в ръчен режим.

Помпата трябва да бъде поставена така, че входните отвори при смукателната пета да не бъдат изцяло или частично блокирани от замърсения.

В езерцето помпата трябва да бъде поставена напр. върху тухла.

Изпомпваната течност може да бъде замърсена от теч на смазка.



Това не е дефект на помпата, а служи за автоматичното обезвъздушаване. При първото поптапяне на помпата може да са необходими няколко секунди до отделянето на въздуха.

### Предпазни устройства

#### Термичен защитен прекъсвач

При претоварване помпата се изключва от вградената термична защита на мотора. След достатъчно време за охлаждане двигателят започва отново да работи (вжк 7. Отстраниване на повреди).

#### Автоматично устройство за обезвъздушаване

Устройството за обезвъздушаване отстранява евентуален наличен въздушен балон в помпата. Така въздуха излиза през отворите за обезвъздушаване ④ и под водата се образуват въздушни мехурчета.

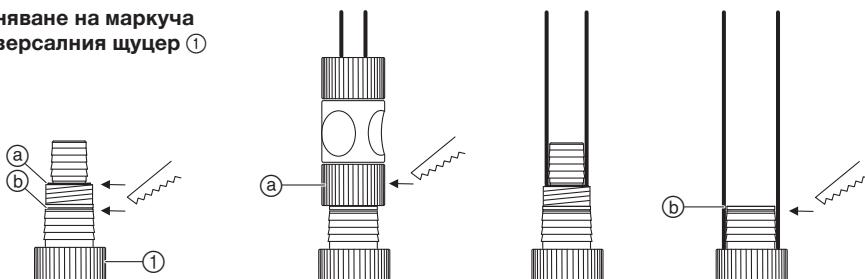
**Опасност!** По време на работа този уред образува електромагнитно поле. При определени обстоятелства това поле може да взаимодейства с активни или пасивни медицински имплантанти. За да се избегне риска от сериозно или смъртоносно нараняване, ние препоръчваме, преди работа с уреда, лицата с медицински имплантанти да се консултират със своя лекар или производителя на медицинския имплант.

**Опасност!** Дръжте малки деца далеч по време на монтажа. По време на монтажа малки детайли могат да бъдат погълнати и съществува опасност от задушаване с полиетиленовата опаковка.

## 3. Въвеждане в експлоатация

диаметър на маркуча	13 mm (1/2")	15 mm (5/8")	25 mm (1")	38 mm (1 1/2")
	19 mm (3/4")			

#### Съединяване на маркуча на универсалния щуцер ①



#### Съединяване на маркуча

**Необходими комплекти за свързване за 13 – 19 mm. маркучи:**

Отделете горния накрайник при ④

**13 mm. (1/2"): GARDENA комплект за свързване към помпа**  
**Арт. № 1750**

Не отеляйте накрайник

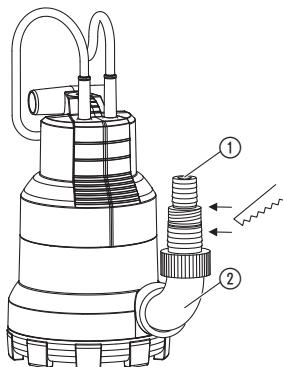
Отделете двета горни накрайника при ⑥

**15 mm. (5/8"): Приставка за свързване към кран с резба**  
**Арт. № 18202 и Конектор за маркуч**  
**Арт. № 18216**

**19 mm. (3/4"): GARDENA комплект за свързване към помпа**  
**Арт. № 1752**

Оптимално използване на дебита се постига при употребата на маркуч 38 mm. (1 1/2").

## Свързване на маркуча:



Универсалната връзка ① прави възможно свързването на всички маркучи от горната таблица.

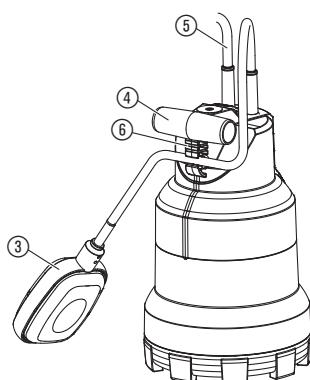
1. Завийте L-детайла ② в помпата.
  2. Свалете непотребния накрайник на универсалната връзка ① съгласно съединяването на маркуча.
  3. Завийте на помпата универсалната връзка ①.
  4. Свържете маркуча с универсалната връзка ①.
- Препоръчваме 38 мм. (1 1/2") и 25 мм. (1") маркучи, допълнително да се закрепят с **GARDENA скоба за маркучи Арт. № 7193**.

### Само за 13 мм. (1/2")-маркуч:

За да не се изпразни след помпенето съдържанието на напорния маркуч отново през помпата, универсалната връзка ① може да бъде оборудвана с **регулиращ клапан GARDENA Арт. № 977**, който можете да закупите от Вашия търговец на GARDENA.

## 4. Обслужване

### Автоматичен режим:



Когато нивото на водата е преминало височината за включване, поплавъчният прекъсвач ③ включва автоматично помпата и водата започва да се изпомпва.

Когато нивото на водата премине под височината за изключване, поплавъчният прекъсвач ③ изключва автоматично помпата.

1. Поставете помпата във водата устойчиво  
– ИЛИ –  
потопете помпата в кладенец или шахта с въже, закрепено в отвора на дръжката за носене ④.  
Поплавъчният прекъсвач ③ трябва да може да се движи свободно при автоматичен режим.
2. Включете щепсата на захранващия кабел ⑤ в контакта.

### Настройка на височината за включване и изключване:

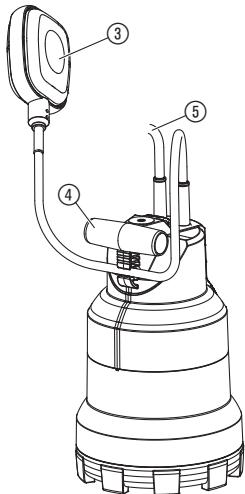
(Минимална височина на включване и изключване виж **8. Технически данни**.)

- Притиснете кабела на поплавъчния прекъсвач ③ във фиксатора на поплавъчния прекъсвач ⑥.  
Избраната дължина на кабела да не бъде нито твърде дълга, нито твърде къса, за да се гарантира включването и изключването на поплавъчния прекъсвач.

Минималната дължина на кабела между поплавъчния прекъсвач ③ и фиксиращото устройство на поплавъчния прекъсвач ⑥ не трябва да превишава 10 см.

- Колкото по-къс е кабела между поплавъчния прекъсвач ③ и фиксиращото устройство на поплавъчния прекъсвач ⑥ токова по-ниска ще бъде височината на включване и толкова по-висока ще бъде височината на изключване.

## **Ръчен режим:**



За да изпомпва помпата, нивото на водата при пускане в експлоатация трябва да бъде над минималното ниво на водата (виж **8. Технически данни**).

Помпата работи непрекъснато, защото се включва ръчно посредством повдигане на поплавъчния прекъсвач.

1. Поставете помпата във водата устойчиво

– ИЛИ –

потопете помпата в кладенец или шахта с въже, закрепено в отвора на дръжката за носене (4).

2. Включете щепсела на захранващия кабел (5) в контакт.

3. Закрепете вертикално нагоре поплавъчния прекъсвач (3) (с кабела надолу).

*Докато поплавъчния се намира вертикално нагоре, помпата работи независимо от нивото на водата.*

Минималната височина на остатъчната вода (виж **8. Технически данни**) се достига само в ръчен режим, защото поплавъчният прекъсвач изключва помпата предварително в автоматичен режим.

## **5. Съхранение**

### **Свляние от експлоатация:**



→ При опасност от мраз съхранявайте помпата на място защитено от студ.

### **Отстраняване като отпадък:**

(според директива  
RL 2012/19/EU)



Уредът не трябва да бъде поставян при битовите отпадъци, а трябва да бъде отстранен като отпадък съгласно правилата.

→ Важно: Отстранете уреда чрез Вашата служба за отстраняване на отпадъците по местоживееще.

## **6. Почистване**

### **Промийте помпата:**

Помпата GARDENA работи до голяма степен без да се нуждае от поддръжка.

След изпомпване на басейнова вода съдържаща хлор или други течности, които оставят остатъци, помпата трябва да бъде промита с чиста вода.

### **Почистване на смукателната пета и работното колело на помпата:**

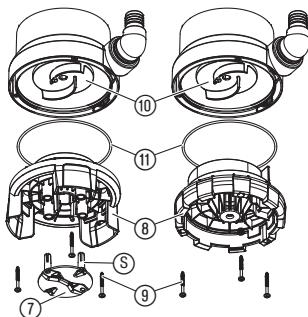
Гаранцията не отпада с това  
техническо обслужване.



**Внимание! Токов удар!**

**Съществува опасност от нараняване от токов удар.**

→ Изключете помпата от ел. мрежата преди  
очистване на смукателната пета и работното  
колело на помпата.



- Развийте 3-те кръстати винта **⑨** и свалете смукателната пета **⑩** от помпата.
- Притиснете едновременно закопчалките **⑤**, свалете предпазния капак **⑦** от смукателната пета **⑧** и го почистете.
- Почистете смукателната пета **⑧** и работното колело на помпата **⑩**.
- Поставете отново смукателната пета **⑧** и завийте отново кръстатите винтове **⑨**. При това внимавайте за правилното положение на уплътнението **⑪**.
- Отново вмъкнете предпазния капак **⑦** в смукателната пета **⑧**.

**От съображения за безопасност повредено работно колело на помпата **⑩** може да бъде сменено само от сервизен център на GARDENA.**

## 7. Отстраняване на повреди



**Внимание! Токов удар!**

**Съществува опасност от нараняване от токов удар.**

→ Преди отстраняване на проблеми изключете помпата от ел. мрежа.

Повреда	Възможна причина	Отстраняване
<b>Помпата работи, но не изпомпва</b>	Въздушът не може да излезе, защото напорния тръбопровод е затворен (напр. пречупен засмукващ маркуш).	→ Отворете напорния тръбопровод.
	Въздушна възглавница в смукателната пета.	→ Изчакайте макс. 60 сек., докато помпата се обезвъздушни сама помпата се обезвъздушни сама през клапана за обезвъздушаване. При необходимост изключете/включете.
	Задръстено работно колело.	→ Извадете щепсела и почистете работното колело (вжк <b>6. Почистване</b> ).
	Нивото на водата при въвеждане в експлоатация е под минималното ниво на водата.	→ Потопете помпата по-дълбоко.
<b>Помпата не тръгва или спира внезапно по време на работа</b>	Зашитният термо-прекъсвач е изключил помпата поради прегряване.	→ Извадете щепсела и почистете работното колело (вжк <b>6. Почистване</b> ). Внимавайте за макс. температура на течността ( $35^{\circ}\text{C}$ ).
	Прекъснато ел. захранване.	→ Проверете предпазителите и връзките.
	В смукателната пета са заседнали мръсни частици.	→ Извадете щепсела и почистете смукателната пета (вжк <b>6. Почистване</b> ).

Повреда	Възможна причина	Отстраняване
<b>Помпата работи, но дебита внезапно пада</b>	Задръстена смукателна пета.	→ Извадете щепсела и почистете смукателната пета (вжк <b>6. Почистване</b> ).



При други повреди Ви молим да се свържете с центъра за сервизно обслужване на GARDENA. Ремонти имат право да извършват само сервизните служби на GARDENA или оторизирани търговци на GARDENA.

## 8. Технически данни

	Тип 6000 (Арт. № 1777)	Тип 6000 (Арт. № 1790)
<b>Напрежение на мрежата/ частота на мрежата</b>	220 – 240 V AC / 50 Hz	220 – 240 V AC / 50 Hz
<b>Номинална мощност</b>	220 W	220 W
<b>Захранващ кабел</b>	10 м.; H05RN-F	10 м.; H05RN-F
<b>Макс. дебит</b>	6000 л/ч	6000 л/ч
<b>Макс. налягане/ височина на изпомпване</b>	0,5 bar/5 м.	0,5 bar/5 м.
<b>Макс. дълбочина на потапяне</b>	7 м.	7 м
<b>Мин. височина на включване</b>	ок. 330 мм.	ок. 350 мм.
<b>Мин./макс. височина на изключване</b>	ок. 50 мм./95 мм.	ок. 65 мм./120 мм.
<b>Височина на остатъчната вода</b>	повърхностно изсмукуване до ок. 5 mm.	25 mm.
<b>Мръсна вода с макс. диаметър на частиците</b>	Ø 5 mm.	Ø 25 mm.
<b>Помпена връзка</b>	38 mm. (1 1/2")- /25 mm. (1")-степенен накрайник, опция GARDENA система за свързване на маркучи за свързване на 13 mm. (1/2") / 15 mm. (5/8") / 19 mm. (3/4") маркучи	
<b>Минимално ниво на водата при въвеждане в експлоатация</b>	50 mm.	75 mm.
<b>Тегло около</b>	ок. 3,1 кг.	ок. 3,2 кг.
<b>Макс. температура на водата</b>	35 °C	35 °C
<b>Височина на включване и изключване:</b>	Височината на включване и изключване има толеранс. Височината на остатъчната вода се постига само в ръчен режим (вжк <b>4. Обслужване</b> ).	

## 9. Сервиз/Гаранция

---

### **Сервиз:**

Моля, свържете се чрез адреса на обратната страна.

### **Гаранция:**

GARDENA Manufacturing GmbH предоставя за този уред 2 години гаранционно обслужване се отнася за всички съществени дефекти на уреда, които може да се докаже, че са причинени от грешка в материала или производствена грешка. Гаранционното обслужване се осъществява посредством предоставянето на изправен уред или безплатен ремонт по наш избор, ако са следните условия:

- Уредът е бил използван правилно и в съответствие с препоръките в инструкцията за експлоатация.
- Не е правен опит от купувача или трето лице да бъде ремонтиран уреда.

Работното колело на помпата, като бързоизносваща се част е изключен от гаранцията.

Тази гаранция на производителя не се отнася за съществуващите изисквания по гаранционното обслужване на търговеца/продавача.

При проблеми с този уред, моля, свържете с нашия сервис.

## **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 Teileaustausch 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 because of improper repair or if parts replaced are not original GARDENA parts or approved parts, and, if the repairs were not done by a GARDENA Service Centre or an approved 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 tuotevastuulain nojalla emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epäasianmukaisesta korjauksesta tai osia vahdettuaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA-varaosia tai hyväksymiämme osia ja korjaukseen on suorittanut muu kuin GARDENA-huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattihielilö. Tämä pätee myös lisäosiin ja lisävarusteisiin.

## **I Responsabilità del prodotto**

Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati da 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**

Zwracam 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**

Nyomtatásonként azonosításra van szükség arra, hogy a termékszavatossági törvény szerint nem kell jótállást vállalnunk azokra a károkra, amelyeket nem a mi készülékeink okoztak, ha ezeket szakszerűen javítás okozta vagy egy alkatrész kicskerelésénél nem a mi eredeti GARDENA alkatrészeinekkel vagy általunk engedélyezett alkatrészeket használtak fel és a javítást nem a GARDENA szerviz vagy egy erre felhatalmazott szakember végezte.

Hasonlóképpen érvényes ez a kiegészítő alkatrészekre és tartozékokra is.

## **CZ Odpovědnost za výrobek**

Výslovne upozorňujeme na to, že podle zákona o odpovědnosti za výrobek neneseme odpovědnost za škody způsobené našimi přístroji, pokud byly způsobené neodbornou opravou nebo použitím jiných než našich originálních náhradních dílů GARDENA nebo námi schválených dílů a neprovedením opravy servisem GARDENA nebo autorizovaným odborníkem. Odpovídající platí i pro doplňkové díly a příslušenství.

## **SK Predmet záruky**

Upozorňujeme dôrazne na to, že podľa zákona o poskytovaní záruk nezdopovedáme za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade, že boli boli vyvolané neodbornými opravami, výmenou dielcov, ktoré nepatria k originálnym dielom GARDENA alebo neboli námi schválenými 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 ρητά, ότι συμφωνα με το νόμο περί ευθύνης για τα προϊόντα δεν ευθυνόμαστε για ενδεχόμενες βλάβες που προκαλούνται από πας 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 εγκεριμένα ανταλλακτικά και σε περίπτωση που δεν εκτελείται η επισκευή από το Τμήμα Εξυπέρτησης Πελατών της GARDENA ή από έναν εξουσιοδοτημένο εξειδικευμένο τεχνίτη. Το ίδιο ισχεί για εξαρτήματα και συμπληρωματικά τμήματα.

## **SLO Jamstvo za izdelek**

Pisemo 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 napravi 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 uređajima 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 că, 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 aprobat de GARDENA, sau dacă reparațiile 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 Tootevastutus**

Juhime teie tähelepanu sellele, et tootevastutusseaduse kohaselt ei vastuta me meie seadmete poolt põhjustatud kahjude eest, kui need on tekinud asjatundmatu paranduse tagajärvel või kui detaili vahetamisel ei kasutatud GARDENA originaalvaruosid ega meie poolt kasutatud lubatud varuosid ja kui parandustööd ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspetsialistid ega meie volitatud spetsialistid. Sama kehtib lisadetaileide ja tarvikute kohta.

## **LT Atsakomybė už produkciją**

Nurodomė, kad remdamiesi Atsakomybės už produkciją įstatymu, neatsakome už nuostolius, sukeltus mūsy prietaisu, 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 piedaram.

## **LV Produkta atbildība**

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

<p><b>D CE-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 produktsspezifischen 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 kívülben teljesítik a harmonizált EU-irányelvök, az EU biztonsági szabványok és a termékre jellemző szabványok követelményeit.</p> <p>Ha a készülékeken a mi belegyezésünk nélkül változtatást végeznek, akkor ez a nyilatkozat érvényét veszi.</p>
<p><b>GB CE Declaration</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>Podpisyvan 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.</p> <p>Při námi neschválené změně přístrojů 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.</p> <p>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>Nízke uvedená firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vyhlasuje, že uvedené zariadenia, ktoré uvedla na trhu v tomto vyuhtovení, spĺňajú požiadavky harmonizovaných smerníc EU, bezpečnostných norem EU a norem špecifických pre výrobok.</p> <p>Pri zmeni zariadenia, ktorá nebola odsúhlasená výrobcom stráca toto vyhľásenie 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 eis van, en in overeenstemming zijn met de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidsstandaard en de 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></p> <p>Η υπογράφουσα Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden δηλώνει, ότι τα εξής αναφερόμενα εκδόθηκαν από την εταιρία μας προίσταντα ανταποκρίνονται σε όλες τις εναρμονισμένες προδιαγραφές της ΕΕ, στα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ και στα ειδικά για το πρόϊόν πρότυπα.</p> <p>Σε μία μη συμφωνημένη με την εταιρία μας τροποποίηση των ουσιεύων αυτή η δήλωση χάνει την ιούν της.</p>
<p><b>S EU Tillverkarintyg</b></p> <p>Undertecknad firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetsstandard och produktsspecifikation.</p> <p>Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.</p>	<p><b>SLO EV-Izjava o skladnosti</b></p> <p>Podpisana prizvajalec »Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden« s podpisom potrjuje, da sledеće opisana naprava, ki smo jo poslali na tržišče izpoljuje zahteve harmoniziranih standardov ES-smernic, ES-varnostnih standardov in izdelku specifičnih standardov.</p> <p>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>Undertecknede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekræfter hermed, at enheder 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 plasiranoj na tržište ispunjavaju zahtjeve harmoniziranih EU smjernica, EU sigurnosnih normi i normi za određene proizvode. Ova izjava postaje nistačna u slučaju izmjene uredaja koje nismo odobrili.</p>
<p><b>FI EU-yhdenmukaisuusvakutus</b></p> <p>Allekirjoittanut Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vakuttaa, että allamainitut laitteet täyttävät tehtäältämme lähtevissään yhdenmukaisuustutujen EU-direktiivien, EU-turvallisuusstandardien ja tuotekohtaisen standardien vaatimukset.</p> <p>Laitteisiin tehdyt muutokset, joista ei ole sovittu kanssamme, johtavat tämän vakutuksen raukeamiseen.</p>	<p><b>RO UE-Deklarareci de conformitate</b></p> <p>Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul ca, in momentul in care produsele mentionate mai jos les din fabrica sunt in concordanță cu directivelor UE, standardele de siguranță UE și standardele specifice ale produsului UE. Acest certificat devine nul in cazul modificării aparatului fară 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 UE 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 гармонизираните ЕС-директиви, ЕС-стандарти за безопасност и специфичните производствени стандарти.</p> <p>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 subcribe 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>Allakirjutanud Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitab, et kirjeldatud seade vastab meie poolt ringlusse viidud kujul ELI harmoniseeritud direktiividele, ELI ohutusstandardidele ja töötage seotud standarditele.</p> <p>Meleaga kooskõlastamata muudatuse tegemise korral seadmelt 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 ao sair da fábrica os aparelhos abaixo mencionados estão de acordo com as diretrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos.</p> <p>Este certificado ficará nulo se as unidades forem modificadas sem a nossa aprovação.</p>	<p><b>LT ES Atitikties deklaracija</b></p> <p>Pasisėantiųjimone Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir jų modeliai, kurie buvo pagaminti mūsų gamyklose atitink ES direktyvas, ES saugumo standartus ir specifinius gaminiu standartus.</p> <p>Atilikus bet koki prietaiso pakeitimą, kuris nėra sugerintas su mumsis, 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 urządzenia w wersji oferowanej przez nas do sprzedaży spełniają wymagania zharmonizowanych dyrektyw Unii Europejskiej, standaru bezpieczeństwa i standartu specyficzego dla tego typu produktów.</p> <p>W przypadku zmiany urządzenia, która nie została z nami uzgodniona, niniejsza deklaracja traci moc obowiązywania.</p>	<p><b>LV ES-atbilstības deklaracija</b></p> <p>Parakstījusies Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācija apstiprina, ka sekojusi apzīmētais iekārtas, kuras mēs izplatām, savā izpildījumā atbilst harmonizētajām ES direktīvām, ES drošības standartiem un produkta specifikācijām standartiem.</p> <p>Ar mūsu neapstiprinātam izmaiņām iekārtā šī deklarācija zaudē savu derīgumu.</p>

*Reinhard Pompe*  
**Reinhard Pompe**  
Vice President

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 pompy

Szivattyú-jelleggörbe

Charakteristika čerpadla

Charakteristiky čerpadla

Χαρακτηριστικό 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

Sükňa raksturlíkne

### 6000 Art. 1777 / 6000 Art. 1790

