

**4000/4 Art. 1481  
4000/5 Art. 1483**

#### D Betriebsanleitung

Hauswasserautomat electronic plus mit Trockenlaufsicherung

#### GB Operating Instructions

Pressure Tank Unit electronic plus with Dry-Running Safety

#### F Mode d'emploi

Station de pompage automatique electronic plus avec sécurité manque d'eau

#### NL Instructies voor gebruik

Pomp met hydrofoor electronic plus met droogloopbeveiliging

#### S Bruksanvisning

Pumpautomat electronic plus med Torrkörningsskydd

#### DK Brugsanvisning

Husvandværk electronic plus med tørløbssikring

#### FIN Käyttöohje

Painevesiautomaatti electronic plus kuivakäytisuojalla

#### N Bruksanvisning

Elektronisk trykkpumpe electronic plus med tørrkjøringssikring

#### I Istruzioni per l'uso

Pompa ad intervento automatico electronic plus con sicurezza contro il funzionamento a secco

#### E Manual de instrucciones

Bomba automática electronic plus con protección del recorrido en vacío

#### P Instruções de utilização

Bomba de Pressão electronic plus com protecção contra o funcionamento em seco

#### PL Instrukcja obsługi

Hydrofor electronic plus

#### H Használati utasítás

Házi automatikus vízellátó berendezés electronic plus

#### CZ Návod k použití

Domácí vodní automaty electronic plus

#### SK Návod na použitie

Domáce vodovodné automaty electronic plus

#### GR Οδηγίες χρήσεως

Αυτόματα συστήματα τροφοδοσίας νερού electronic plus

#### RUS Инструкция по эксплуатации

Автоматы для домашнего водопровода electronic plus

#### SLO Navodilo za uporabo

Avtomati za hišno vodo electronic plus

#### HR Upute za uporabu

Automati za opskrbu kućanstva vodom electronic plus

#### SRB Uputstvo za rad

BiH Hidropak electronic plus sa zaštitom od rada na suvo

#### UA Інструкція з експлуатації

Домові водопровідні автомати electronic plus

#### RO Instrucțiuni de utilizare

Automat pentru apă menajeră electronic plus

#### TR Kullanma Kılavuzu

Kuru Çalışma Emniyetli Elektronik Hidrofor

#### BG Инструкция за експлоатация

Помпи с електронен пресостат за високо налягане electronic plus

#### AL Manual përdorimi

Automati i ujti i shtëpisë electronic plus me siguresë të rrötullimit në të thatë

#### EST Kasutusjuhend

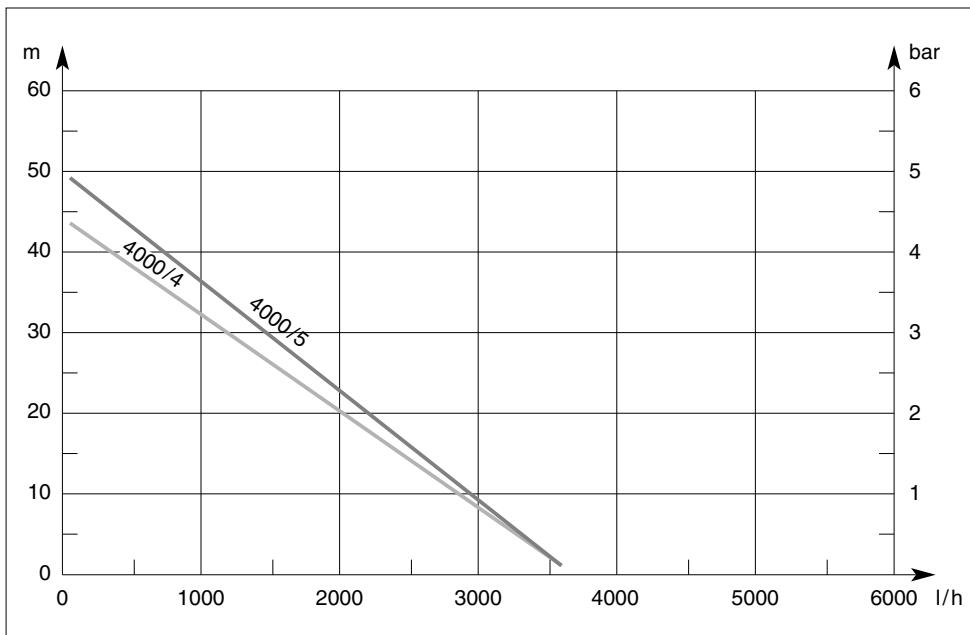
Electronic plus kuivkäigukaitsega pump-veeautomaat

#### LT Eksplotavimo instrukcija

Būtinis automatinis slégimo siurblys electronic plus

#### LV Lietošanas instrukcija

Elektroniskie ūdens sūkņi electronic plus



## D

Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme Ihres Gerätes sorgfältig.

Betriebsanleitung Seite 4 - 15

## GB

Please read these operating instructions carefully before using the unit.

Operating instructions Page 16 - 26

## F

Nous vous remercions de bien vouloir lire attentivement ce mode d'emploi avant l'utilisation de votre pompe.

Mode d'emploi Page 27 - 38

## NL

Lees deze Instructies voor gebruik voor ingebruikname van het apparaat zorgvuldig door.

Instructies voor gebruik Pagina 39 - 49

## S

Läs igenom bruksanvisningen noggrant innan Du tar Din GARDENA Pump i bruk.

Bruksanvisning Sida 50 - 60

## DK

Læs denne brugsanvisning omhyggeligt igennem før montering og igangsætning af apparatet.

Brugsanvisning Side 61 - 71

## FIN

Lue tämä käyttöohje ennen laitteesi käyttöönottoa huolellisesti läpi.

Käyttöohje Sivu 72 - 82

## N

Les denne bruksanvisningen nøye igjennom før du setter maskinen i drift.

Bruksanvisning Side 83 - 93

## I

Prima di mettere in uso la nuova pompa, leggere attentamente le istruzioni.

Istruzioni per l'uso pagina 94 - 104

## E

Antes de la puesta en marcha del aparato, aconsejamos una atenta lectura del presente manual de instrucciones.

Manual de instrucciones Página 105 - 115

## P

Por favor leia atentamente estas instruções de manejo antes de utilizar esta bomba.

Manual de instruções Página 116 - 127

## PL

Przed uruchomieniem urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.

Instrukcja obsługi Strona 128 - 138

**H**

Kérjük, a készülék üzembe vétele előtt gondosan olvassa el ezt a használati útmutatót.

Használati útmutató Oldal 139 - 149

**CZ**

Pøedtím, než pøístroj uvedete do provozu, pøeètìte si laskavì tento návod k použití.

Návod k použití Strana 150 - 161

**SK**

Skôr, ako prístroj uvediete do prevádzky, si láskavo prečítajte tento návod na použitie.

Návod na použitie Strana 162 - 173

**GR**

Σας παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή σας.

Οδηγίες χρήσης Σελίδες 174 - 185

**RUS**

Пожалуйста, внимательно прочтайте данную инструкцию по эксплуатации перед началом работы с Вашим устройством.

Инструкция по эксплуатации Стр 186 - 197

**SLO**

Pred uporabo vaše naprave prosimo, da preberete ta navodila za uporabo.

Navodila za uporabo Stran 198 - 208

**HR**

Molimo da prije puštanja Vašeg uređaja u pogon pažljivo pročitate ove upute za uporabu.

Upute za uporabu Stranice 209 - 219

**SRB / BIH**

Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre nego što uredaj pustite u rad.

Uputstvo za rad str. 220 - 230

**UA**

Перед пуском будь ласка уважно прочитайте інструкцію з експлуатації.

Інструкція з експлуатації Сторінка 231 - 242

**RO**

Vă rugăm citiți cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare înainte punerii în funcțiune a aparatului dumneavoastră.

Instrucțiuni de utilizare Pagina 243 - 253

**TR**

Lütfen kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz ve uyarıları dikkate alınız.

Kullanma Talimatı Sayfa 254 - 264

**BG**

Моля прочетете подробно тази инструкция за експлоатация преди да въведете в употреба съоръжението.

Инструкция за експлоатация Страница 265 - 276

**AL**

Ju lutemi lexoni me kujdes manualin e përdorimit para vendosjes në punë të pajisjet Tuaj.

Faqe Manual përdorimi 277 - 287

**EST**

Palun lugege kasutusjuhend enne pumba kasutamist hoolikalt läbi.

lehekülg Kasutusjuhend 288 - 298

**LT**

Prieš pradėdami ekspluatuoti savo prietaisą, atidžiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją.

Eksplataavimo instrukcija Puslapiai 299 - 309

**LV**

Pirms sūkņa ekspluatācijas sākšanas lūdzam rūpīgi izlasīt šo lietošanas instrukciju.

Lietošanas instrukcija Lappuse 310 - 320

# GARDENA Помпи с електронен пресостат за високо налягане с вградена защита за работа на сухо 4000/4, 4000/5



Това е превод на оригиналните инструкции от немски език.  
Моля прочетете подробно инструкцията за експлоатация и спазвайте нейните  
указания. Запознайте се чрез тази инструкция за експлоатация със съоръжението,  
неговите части и правилното използване, както и с указанията за безопасност.



От съображения за сигурност не е позволено на деца и юноши под 16 годишна  
възраст, както и на лица, които не са запознати с инструкцията за експлоатация,  
да използват тази помпа с електронен пресостат за високо налягане.

Хора с ограничени психически или физически възможности могат да използват този  
продукт само под ръководството и надзора на отговорно за тях лице.

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

## Област на използване на Вашата помпа с електронен пресостат за високо налягане

### Предназначение

GARDENA помпи с електронен пресостат за високо налягане  
са предназначени за частно ползване в домашни градини и  
не са предвидени за ползване при напоителни съоръжения и  
системи в обществени градини и паркове.

### Изпомпвани течности

GARDENA помпи с електронен пресостат за високо налягане  
могат да се ползват за изпомпване на дъждовна вода, питей-  
ва вода и хлорирана вода в басейни.

### Внимание



GARDENA помпи с електронен пресостат за високо наляга-  
не не са пригодени за траен режим на работа (примерно за  
индустриално ползване, трябва циркуляция). Не е позволено  
изпомпването на разядящи, лесно запалими, агресивни  
или експлозивни вещества (като бензин, петрол или нитро-  
съединения), както на морска вода и хранителни вещества.

### Температура на течността

Температурата на течностите, с които може да се ползва  
съоръжението, не бива да превиши 35 °C.



## Указания по техника за безопасност

### Употреба на помпата в басейни

Ползването на помпата в басейни, градински езерца и други  
подобни места е допустимо единствено, когато помпата е  
съоръжена с диференциална защита срещу утечен ток (FI-  
превключвател) с номинален утечен ток  $\leq 30 \text{ mA}$ (норма DIN  
VDE 0100-702 и 0100-738). Когато в басейна или градинското  
езерце се намират хора, помпата не трябва да е включена в  
употреба. Допълнително помпата трябва да бъде инсталира-  
на стабилно и на обезпасено от потапяне или заливане с  
вода място.

→ Моля посъветвайте се със специалист електротехник.

## **Кабели за захранване от мрежа**

## **Приложение на помпата за осигуряване на вода за домашни нужди**

## **Влияния на околната среда**

## **Изпитателен оглед**

## **Волтаж на мрежата**

Кабелите за захранване от мрежа не бива да са с напречно сечение по-малко от това на захранващ кабел от гумен шлаух с показание H07 RNF. Удължителни захранващи кабели трябва да покриват нормата DIN VDE 0620.

При употреба на помпата за осигуряване на вода за домашни нужди трябва да се спазват изискванията на местните служби за водоснабдяване и канализация. Допълнително трябва да се покрият разпоредбите на нормата DIN 1988. В случай на нужда се обърнете към Вашия специалист по санитарни съоръжения. При включване на помпата към системата за водоснабдяване трябва да се спазят държавните санитарни изисквания, за да се предотврати възвратно всмукване на непитеяна вода.

→ В случай на нужда се обърнете към Вашия специалист по санитарни съоръжения.

Не излагайте помпата на дъжд. Не ползвайте помпата при мокри или влажни условия.

Преди употреба огледайте помпата, особено кабела и щепсела, за да установите евентуални повреди. Повредена помпа не трябва да се включва в употреба. В случай на повреда, помпата да се предостави за ремонт в сервис GARDENA или на оторизиран специалист електротехник.

Данните върху табелката на уреда трябва да съответстват на данните на електрическата мрежа.

## **Информация за употреба**

### **Капачка на филтъра и капачка на възвратния клапан**

Внимавайте капачките на филтъра и на възвратния клапан да бъдат добре затегнати по време на употреба.

### **Помпата да не се носи на кабела**

Не носете помпата висяща на кабела и не изключвате щепсела от мрежата дърпайки кабела. Пазете кабела от прегоряване, омасляване и остри предмети.

### **Изключване от мрежата**

Изключете щепсела от мрежата при неизползване и преди техническа поддръжка.

### **Предотвратяване работа на сухо**

За предотвратяване работа на помпата на сухо, моля внимавайте, края на маркуча да е винаги потопен в течността, с която може да се ползва съоръжението.

### **Износване и намаляване на мощността**

Пясък и други абразивни материали в изпомпваната течност водят до по-бързо износване и намаляване на мощността.

### **Непригодена за траен режим на работа**

Помпата не е пригодена за траен режим на работа (примерно за индустриско ползване, трайна циркулация).

### **Минимален дебит на водата**

Разрешеният минимален дебит на водата е 90 литра/час (= 1,5 литра/минута). Не е разрешено ползването на приставни уреди с по-нисък дебит.

### **Максимално разрешено вътрешно налягане**

При използване на помпата за засилване на налягането, максимално разрешеното вътрешно налягане от 6 бара не трябва да се превишава. При това засиленото налягане и налягането на помпата се сумират.

Например: Налаягане на крана за вода 1,5 бара, максимално налягане Помпа с електронен пресостат за високо налягане 4000/4 electronic plus 4,4 бара, общо налягане 5,9 бара.

## Препоръчителни аксесоари

### GARDENA Засмукваща част

#### Арт. № 1411 (3,5 м) / 1418 (7 м)

Вакуумно устойчив подсилен спирален маркуч, готов за свързване, със смукател с възвратен клапан Ø 25 mm (1").

### GARDENA Засмукващ маркуч

Вакуумно устойчив подсилен спирален маркуч, продава се по избор на метър с размер 19 mm (3/4") или 25 mm (1") без фитинги или на определена дължина с фитинги към засмукващия маркуч.

#### Арт. № 1720 19 mm (3/4") или Арт. № 1721 25 mm (1")

### GARDENA Смукател с възвратен клапан

#### Арт. № 1726 19 mm (3/4"); Арт. № 1727 25 mm (1")

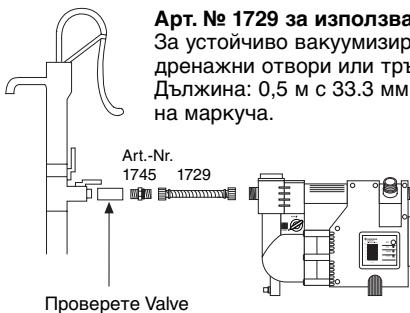
Арт. № 1728 19 mm (3/4") / 25 mm (1") изработен от метал/пластмаса

### GARDENA Засмукващ маркуч за дренажни отвори

#### Арт. № 1729 за използване към засмукващата част

За устойчиво вакуумизирано свързване на помпата към дренажни отвори или тръбни системи.

Дължина: 0,5 m с 33,3 mm (G 1) женска резба в двета края на маркуча.



### GARDENA Месингови фитинги (→ използване към изходящата част под налягане)

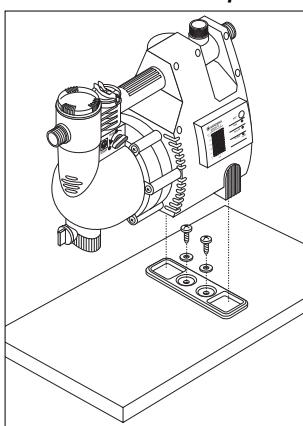
#### Арт. № 7109 Съединение за маркучи с женска резба 33,3 mm (G 1) и

Арт. № 7120 съединение към засмукващата и изходящата част под налягане за маркучи с размер 19 mm (3/4") или

Арт. № 7121 с размер 25 mm (маркучи 1") във връзка със скоби за маркуч Арт. № 7192.

## Инсталиране на помпата

### Поставка за инсталациране



За осигуряване на стабилно и безопасно инсталациране на помпата, моля завинтете приложената поставка за инсталациране върху подходяща основа.

След това поставете Вашата Помпа с електронен пресостат за високо налягане с двете крачета върху поставката.

Поставете помпата така, че да има достатъчно място за голям съд под отвора за оттичане на водата от помпата.

По възможност инсталрайте помпата по-високо от нивото на водата, от която ще се изпомпва.

#### Забележка:

Ако това не е възможно, инсталрайте между помпата и засмукващия маркуч подходящи прегради, издръжливи на ниско налягане части, например при почистването на вградения филтър.

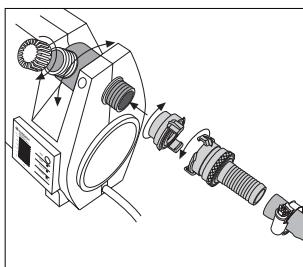
**Използване на вакуумно  
устойчиви, подсилени  
маркучи**  
**Спирателни вентили**

Използвайте вакуумно устойчиви, подсилени маркучи за свързване с инсталацията (→ намалява шумовете).

При инсталационето на помпата използвайте спирателни вентили както към засмукващата част, така и към изходящата част под налягане  
→ важно например при техническа поддръжка или почистване, както и при неизползване на съоръжението.

## Приставки за свързване – Изходяща част под налягане

**Изходяща част под  
налягане**



Приставките за свързване към засмукващата и изходящата част под налягане трябва да се поставят само ръчно.

Свързване на маркуч към изходяща част под налягане с резба 33,3 mm (G 1):

- по избор към подвижната, въртяща се на 120° приставка или към хоризонталната приставка
- неизползваната приставка затворете пътно с предоставената капачка.

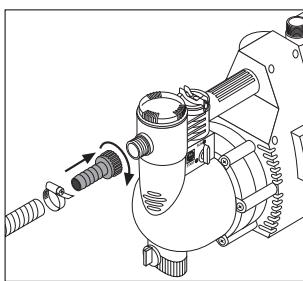
**Препоръка:**

Използвайте вакуумно устойчиви подсилени маркучи, като например GARDENA Profi маркуч с размер 19 mm (3/4"), Арт. № 4414 в комбинация с GARDENA Съединение за маркучи с женска резба 33,3 mm (G 1), Арт. № 7109 и GARDENA Съединение към засмукващата и изходящата част под налягане, Арт. № 7120, за маркучи с размер 19 mm (3/4"), както и GARDENA Скоба за маркуч, Арт. № 7192.

**Оптимален дебит**

Възможно максимален дебит на помпата се постига със свързването на маркуч с размер 19 mm (3/4").

## Приставки за свързване – Засмукваща част



Поставете GARDENA Засмукваща част (Арт. № 1411 / 1418) към засмукващата част на помпата и завъртете здраво с ръка, докато уплътнителния пръстен бъде добре притиснат. Сега потопете засмуквания маркуч в течността, която искате да изпомпвате.

**Инсталиране на помпата:**

За свързване с тръбни системи или дренажни отвори препоръчваме GARDENA Засмукващ маркуч за дренажни отвори (Арт. № 1729).

**Препоръка:**

При ниво на течността за засмукване над 4 метра, Ви препоръчваме да прихванете засмуквания маркуч към дървено блокче, за да освободите така помпата от претоварване.

Откъм засмукващата част да не се използват приставни части от водни маркучи!

# Преди въвеждане в експлоатация

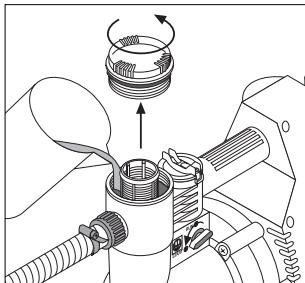
## Поставяне и пълнене на помпата

### Поставяне на помпата на безопасно разстояние от течността

Мястото за поставяна на помпата трябва да бъде сухо и да осигурява стабилност на помпата.

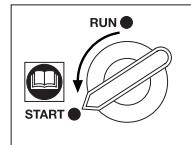
- Помпата да се постави на безопасно разстояние (минимум 2 метра) от течността.

Помпата трябва да се постави на място с ниска влажност на въздуха и с достатъчно място за вентилация в областта на вентилационните отвори. Разстоянието до стените трябва да е минимум 5 см. През вентилационните отвори не бива да проникват замърсители (например пясък или земя).



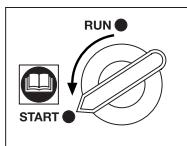
### Пълнене на помпата:

- Отворете капачката на камерата за филtrуване.
- Завъртете селекторния превключвател в позиция **START** (→ отваря се вградения възвратен клапан).
- Напълнете помпата през камерата за филtrуване с чиста и охладена течност, с която ще се използва помпата.
- Използвайте засмукващ маркуч с възвратен клапан и го напълнете с вода, за да осигурите безпроблемно засмукване (виж обясненията към раздел "Приставки за свързване – Засмукваща част").
- Затворете капачката на камерата за филtrуване.



# Въвеждане в експлоатация

### Първоначално въвеждане в експлоатация



- Завъртете ротационния превключвател на възвратния клапан в позиция **START**.
- Развъртете съвсем леко отходи, свързани с налягане (например разпръсквач, кранче за вода)  
→ В процес на засмукване, въздуха трябва да може да излезе.
- Включете щепсела в контакт на електрозахранваща мрежа за променлив ток с волтаж 230 V.

### Внимание: Помпата работи!

Когато помпата започне да работи, поставете ротационния превключвател в позиция **RUN** (нормален режим на работа)  
→ Гарантира безпроблемен режим на работа на помпата.

# Електронна система за контрол

Помпите с електронен пресостат за високо налягане са оборудвани с електронна система за контрол с автоматични програми. Електронната система за контрол се активира от импулси на електронния пресостат и от системата за регулиране на дебита на вградената защита за работа на сухо. Налагането на електронния пресостат е фабрично зададено на приблизително 2,2 бара. Това налягане не може да се промени.

Вградената защита за работа на сухо предотвратява повреди на помпата и регулира остатъчното време на работа на помпата при затворена изходяща част под налягане.

Работният цикъл се показва с помощта на светодиоди LED (→ виж раздела "Дисплей на електронната система за контрол").



## Въвеждане в експлоатация

### Електронен пресостат

- Щом щепсела се включи в контакт на електрозахранваща мрежа за променлив ток с волтаж 230 V, светват LED светлинни червено и зелено – помпата работи. Когато достигне максимум на налягане, помпата се изключва ( $\rightarrow$  зелената LED светлина угасва).
- Падне ли налягането под зададеното минимално налягане на включване от приблизително 2,2 бара, електронната система за контрол автоматично включва помпата.  
Забележка: Отнемането дори на минимални количества течност (няколко милилитра), води до падане на налягането под фабрична зададеното и с това до включване на помпата.
- Когато приключи изпомпването на водата, съоръжението достига максимално налягане. Помпата работи остатъчно още около 10 секунди, след което се изключва.
- Електронният пресостат изключва помпата, когато изпомпваната течност се изчерпа ( $\rightarrow$  вградена защита за работа на сухо).

### Повреда

На лице е повреда, когато не може да се изпомпва вода или има недостиг на вода, например:

- когато дебита на водата падне под приблизително 90 литра/час ( $\rightarrow$  дроселиране на изходящата част под налягане)
- когато дебита на водата падне под приблизително 400 литра/час ( $\rightarrow$  дроселиране на засмукващата част)
- когато се появява лекаж в системата, така че помпата се включва и изключва повече от 7 пъти в разстояние на 2 минути
- при употреба на засмукващ маркуч без наличен възвратен клапан.

## Обяснение на термини

### Цикъл на засмукване

### Автоматично самозасмукване ( $\rightarrow$ мига жълта LED аларма)

### Re-plugging (= изключване на щепсела от контакта и повторно включване)

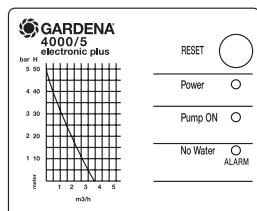
Помпата прави опит в рамките на 4 минути да установи нормален режим на работа.

При повреда електрониката на помпата провежда до 3 опита за автоматично засмукване по различно време, за да установи отново нормален режим на работа; при това тя се включва след 1 час, след 5 часа и след 20 часа. При всеки от тези опити се провежда цикъл на засмукване (виж горе).

Внимание! Изключете щепсела от контакта! Проверете съоръжението и помпата за евентуални грешки (виж раздела „Търсене на грешки“). Отстранете грешката и пуснете помпата отново в действие, като включите щепсела в контакт на електрозахранваща мрежа за променлив ток с волтаж 230 V.

## Дисплей на електронната система за контрол

### В действие



свети



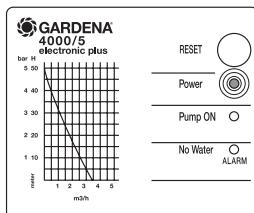
мига



мига бързо

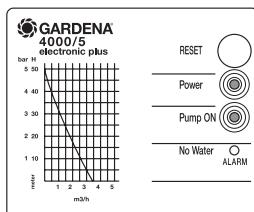
### RESET-бутоң

Бутоңът RESET служи за повторно включване на помпата в употреба след повреда.



### Червена LED свети

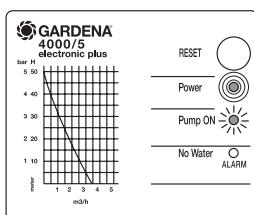
Помпата е включена към електрическата мрежа. Съоръжението се намира в нормален режим на работа.



### Зелена LED свети

Помпата е включена към електрическата мрежа и помпата работи.

При достигане на максимално налягане на помпата, помпата се изключва (зелената LED угасва) и помпата се намира в нормален режим на работа.

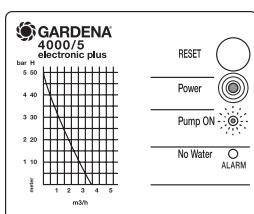


### Зелена LED мига бавно (1 път в секунда)

- Дебитът на водата на изходящата част под налягане е недостатъчен (под 90 литра/час).

Помпата работи остатъчно, след което се изключва. Помпата се включва отново, когато налягането достигне фабрично зададеното налягане на включване от приблизително 2,2 бара (например при лекаж, т.е. загуби от пропускане).

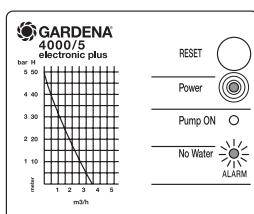
- Помпата е на края на работния режим и предстои да се изключи.



### Зелена LED мига бързо (4 пъти в секунда)

- Дебитът на водата на **засмукващата част** е недостатъчен (под 400 литра/час). Помпата работи остатъчно около 40 секунди. Ако в това време не се постигне нормален режим на работа, помпата се изключва и електронната система за контрол превключва към **"Автоматично самозасмукване"**.

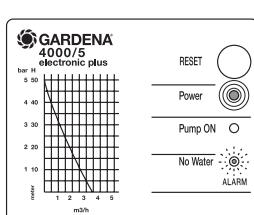
**Забележка:** Помпата може да бъде включена отново по всяко време чрез натискане на бутона RESET.



### Жълта LED мига бавно (1 път в секунда)

- Количество водата при първоначално включване е недостатъчно. Помпата провежда първия **"Цикъл на засмукване"**. Ако не се постигне нормален режим на работа, помпата се изключва и електронната система за контрол превключва към **"Автоматично самозасмукване"**.

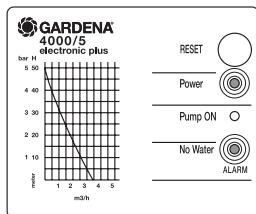
**Забележка:** Помпата може да бъде включена отново по всяко време чрез натискане на бутона RESET.



### Жълта LED мига бързо (4 пъти в секунда)

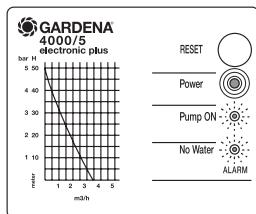
- Аларма при недостиг на количество вода, докато помпата се намира в нормален режим на работа. Електронната система за контрол превключва към **"Автоматично самозасмукване"**.

**Забележка:** Помпата може да бъде включена отново по всяко време чрез натискане на бутона RESET.



### Жълта LED свети

- “Автоматичното самозасмукване” е проведено и съоръжението не изпомпва (например поради липса на вода в съда или кладенец, или замърсяване на филтъра).  
Забележка: Помпата може да бъде включена отново по всяко време чрез натискане на бутона RESET или посредством “Re-plugging”.



### Зелена и жълта LED мигат бързо една след друга (4 пъти в секунда)

- Предупредителен сигнал: Поява на лекаж в системата. Поради лекаж, т.е. загуби от пропускане, помпата се включва и изключва. Ако това включване и изключване се прояви повече от 7 пъти в рамките на 2 минути, електронната система за контрол подава предупредителна аларма и моторът се изключва.  
Забележка: Помпата може да бъде включена отново единствено посредством “Re-plugging”.

## Търсене на грешки

### Внимание!

Изключете щепсела от контакта и проверете помпата за евентуални грешки като:

- липса на възвратен клапан на края на засмукващия маркуч или неуплътнен възвратен клапан
- помпата не е пълна с достатъчно течност, с която може да работи
- ротационния превключвател на възвратния клапан е в позиция **START**, а не е пре-включчен в позиция **RUN** след задействане на помпата

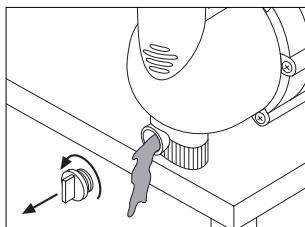
- края на засмукващия маркуч не е потопен във водата
- недостатъчно натоварване
- засмукващия маркуч или приставки са неуплътнени
- запущен смукател
- въздуха не може да излезе от страна на изходящата част под налягане, отходи не са отворени и прочее
- неуплътнени линии под налягане.
- Поради лекаж помпата се включва и изключва. Ако това включване и изключване се прояви повече от

7 пъти в рамките на 2 минути, електронната система за контрол подава предупредителна аларма и моторът се изключва.

Отстранете грешката и пуснете помпата отново в действие като включите щепсела в контакта.

Ако въпреки повторно натискане на бутона **RESET**, помпата продължава да не изпомпва, моля, свържете се със сервис GARDENA (адреси са приложени).

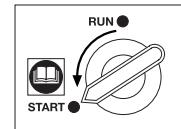
## Сваляне от експлоатация



Преди всяко боравене с помпата изключете щепсела от контакта!

Пазете помпата от замръзване.

- Завъртете ротационния превключвател в позиция **START** и изразнете водата от помпата през отвора за изтичане на водата.
- Съхранявайте помпата на безопасно от замръзване място.



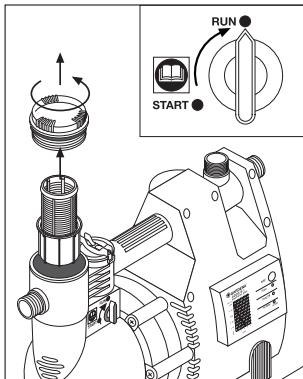
**Рециклиране:**  
(според директива  
RL 2002/96/EO)



Уреда не трябва да се поставя в контейнерите с обичайните отпадъци, а трябва да бъде изхвърлен съгласно изискванията.

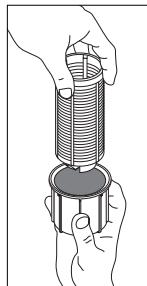
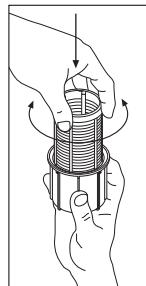
- Важно за Германия: Отстранете уреда чрез Вашия комунален пункт за отстраняване на отпадъците.

## Почистване на вградения филтър

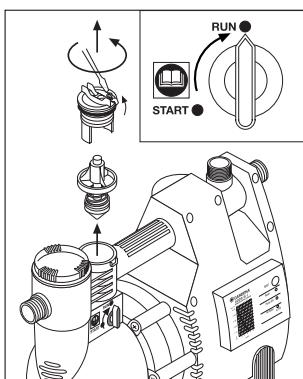


Преди всяко боравене с помпата изключете щепсела от контакта!

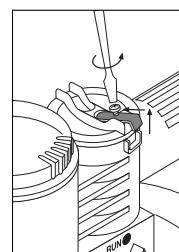
- Завъртете или оставете ротационния превключвател в позиция **RUN**.
- Затворете, ако има такива, съответната преграда на засмукващата част.
- Отворете капачката на филтъра, като я завъртите обратно на посоката на часовниковата стрелка.
- Извадете филтъра вертикално нагоре.
- Задръжте здраво кутията, в която е поставен филтъра, и освободете филтъра от байонетната връзка, като го завъртите обратно на посоката на часовниковата стрелка.
- Почистете кутията, като я измиете с течаща вода, а филтъра почистете например с мека четка.
- Монтирайте частите на филтъра в обратен ред на демонтирането.
- Поставете почистения филтър обратно в помпата.
- Затворете капачката на филтъра, като я завъртите доколкото може.



## Почистване на вградения възвратен клапан



Преди всяко боравене с помпата изключете щепсела от контакта!



- Завъртете или оставете ротационния превключвател в позиция **RUN**.
- **⚠️** Внимавайте, изходящата част под налягане да няма налягане, като отворите отходните части!
- Затворете, ако има такива, съответните прегради на засмукващата част и на изходящата част под налягане.
- Развъртете винта обратно на посоката на часовниковата стрелка дотолкова, че да можете да извлечете носача на вентила нагоре и назад, докато застане в жлебката.
- Отстранете капачката на вградения възвратен клапан, като я завъртите обратно на посоката на часовниковата стрелка.
- Извадете тялото на вентила и го почистете под течаща вода.
- След почистването поставете тялото на вентила обратно на правилната позиция и го центрирайте (със сферичния връх надолу).
- Затворете капачката, като я завъртите доколкото може.
- Избутайте носача на вентила напред и го върнете в изходната му позиция. След това завъртете здраво винта по посоката на часовниковата стрелка.

## Повреди

Повреда	Възможна причина	Отстраняване
<b>Моторът на помпата работи, но неочаквано намалява дебита или пада налягането</b>	Неуплътнени места на засмукващата част. Смукателят с възвратен клапан на засмукващия маркуч е изцяло или частично изпразнен.	Отстранете неуплътнените места. Дроселиране на помпата на изходящата част под налягане, за да се изравни дебита на засмукващата част и на изходящата част под налягане. Да се спазва възможния дебит (виж раздела „Технически данни“).
	Смукателят или възвратният клапан са запушени.	Почистване на филтера или възвратния клапан.
<b>Помпата не изпомпва вода</b>	Неуплътнени места на засмукващата част.	Отстранете неуплътнените места.
<b>Помпата се включва и изключва постоянно при изпомпване на повече от 400 литра/час</b>	Замърсяване на импелера на пресостата за високо налягане.	1. Възвратен клапан на позиция <b>2</b> . 2. Премиване на помпата.
<b>Помпата не се включва или спира внезапно по време на работа</b>	Спиране на тока.  Автоматичната термична защита на помпата се е изключила поради претоварване.  Електрическо прекъсване.	Проверете бушоните и захранването.  Спазвайте максималната температура на изпомпваната изпомпваната течност ( $35^{\circ}\text{C}$ ).  Изпратете помпата в сервис GARDENA.
<b>Помпата се включва и изключва в продължителни интервали от време без да изпомпва вода</b>	Неуплътнени места на изходящата част под налягане.	Отстранете неуплътнените места. Проверете за неуплътнени места по линията под налягане и евентуално приставени части. При търсене на грешката, поставете възвратния клапан в позиция <b>RUN</b> . <b>Забележка:</b> Дори при съвсем малко неуплътнение (загуба на няколко милилитра) е възможно падането на налягането под входящото налягане на помпата. Често причината за това са неуплътнени кранове за вода или тоалетни казанчета.
<b>Помпата се включва и изключва непрекъснато след изпомпване на водата</b>	Ротационният превключвател / възвратният клапан са в позиция <b>START</b> .  По-големи неуплътнени места на изходящата част под налягане.	Завъртете ротационния превключвател в позиция <b>RUN</b> .  Отстранете неуплътнените места.

Повреда	Възможна причина	Отстраняване
<b>Помпата не се включва</b>	Свръзката към водата (напри-мер приставка) е блокирана и има достатъчно налягане на водата в линията под налягане.	Освободете свръзката към водата.



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.

## Технически данни

тип	<b>4000/4</b>	<b>4000/5</b>
Арт. №	1481	1483
Номинална мощност	800 W	1000 W
Максимален дебит	3.600 литра/час	3.600 литра/час
Макс. височина на изхвърляне	44 м	50 м
Макс. налягане (= изходно налягане)	4,4 бара	5,0 бара
Мин. налягане на включване прибл.	2,2 ±0,2 бара	2,2 ±0,2 бара
Макс. засмукваща дълбочина	8 м	8 м
Разрешено вътрешно налягане (изходяща част под налягане)	6 бара	6 бара
Макс. температура на течността	35 °C	35 °C
Захранващ кабел	1,5 м H07 RNF	1,5 м H07 RNF
Волтаж	230 V	230 V
Честота	50 Hz	50 Hz
Тегло	10,5 кг	11 кг
Диапазон на сила на звука L <sub>WA</sub> <sup>1)</sup>	измерено 74 дБ (A) гарантирано 75 дБ (A)	измерено 76 дБ (A) гарантирано 79 дБ (A)

1) Измервателни методи по RL 2000/14/EG

### Графична характеристика на помпата (приложена)

Данните за графичната характеристика на помпата са измерени при дълбочина на засмукване от 0,5 м и при употреба на засмукващ маркуч с размер 25 mm (1").

## Гаранция

Фирма GARDENA дава за този продукт 2 години гаранция (от датата на продажба). Това 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.

Износващите се части колело и филтър са изключени от гаранцията.

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

Моля, в случай на гаранционно обслужване изпратете за наша сметка повредения уред заедно с копие от касовата бележка и описание на повредата, на адреса на сервизната фирма изписан на обратната страна.

## **PL Odpowiedzialność za produkt**

Zwracamy Państwa uwagę na fakt, iż nie odpowiadamy za szkody wyrządzone przez nasze urządzenia, jeżeli powstały one na skutek nieodpowiedniej naprawy albo zastosowania podczas wymiany nieoryginalnych części GARDENA lub części nie polecanych przez nas oraz jeżeli naprawa nie została dokonana przez serwis GARDENA lub autoryzowanego fachowca. Podobne ustalenia obowiązują w przypadku części uzupełniających lub osprzętu.

## **H Termékekkelősség**

Nyomatékosan utalunk arra, hogy a termékfelelősségi törvény értelmében nem felelünk a készülékeink által okozott károkért, amennyiben ezek szakszerűtlen javítás következményei, vagy ha a cseréket nem eredeti GARDENA – vagy általunk kibocsátott alkatrészekkel végezik el és a javítást nem a GARDENA megbízott szervizei végezték. Ez értelemszerűen érvényes a kiegészítő részekre és a tartozékokra is.

## **CZ Ručení za výrobek**

Upozorňujeme výslovne na skutečnost, že podle zákona o ručení za výrobky nejsme povinni ručit za škody vyvolané našimi výrobky, pokud tyto škody byly způsobeny neodbornou opravou nebo v případě výměny dílů nebyly použity naše originální díly GARDENA, popř. díly, které jsme schválili, a oprava nebyla provedena v servisu GARDENA nebo autorizovaným specialistou. Analogické ustanovení platí rovněž pro doplňky a příslušenství.

## **SK Zodpovednosť za vady výrobku**

Výslovne zdôrazňujeme, že podľa zákona o ručení za výrobok nie smezodpovední za škody spôsobené našim zariadením, ak sú spôsobené nesprávou opravou, alebo ak sa nepoužili originálne diely GARDENA alebo nami schválené diely a ak nebola oprava vykonaná značkovou opravovňou GARDENA alebo autorizovaným odborníkom. To isté platí aj pre doplnkové diely a príslušenstvo.

## **GR Υπαιτιότητα προϊόντος**

Κάνουμε σαφές ότι, σύμφωνα με τους νόμους παραγωγής των προϊόντων, δεν είμαστε υπεύθυνοι για καμία ζημιά που προκλήθηκε από το προϊόν μας εάν δε χρησιμοποιήθηκαν για όλες τις συνδέσεις απολειτικά και μόνο τα γνήσια εξαρτήματα ή ανταλλακτικά της GARDENA ή αν το οερβίς δεν πραγματοποιήθηκε στο οερβίς της GARDENA. Τα ίδια ισχύουν για τα συμπληρωματικά μέρη και τα αξεσουάρ.

## **SLO Jamstvo za proizvode**

Izrecno opozarjamo, da po Zakonu o jamstvu za proizvode, ne odgovarjamo za škode, ki so jih povzročile naše naprave, v kolikor je bila povzročena zaradi nestrokovnega popravila, ali pa pri zamenjavi delov niso bili uporabljeni originalni nadomestni deli GARDENA oziroma deli, ki jih dovolimo uporabiti in če popravilo ni bilo opravljeno v servisu GARDENA oz. pri pooblaščenem strokovnjaku. Ustrezno velja tudi za dele, ki nadgrajujejo napravo in 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 aprobat de GARDENA, sau dacă reparațiile nu au fost efectuate de un Centru de Sevice GARDENA sau un specialist autorizat. Aceleași prevederi se aplică și pieselor de schimb și accesoriilor.

## **BG Отговорност за качество**

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

## **EST Tootevastustus**

Juhime teie tähelepanu sellele, et tootevastutusseaduse kohaselt ei vastuta me meie seadmete poolt põhjustatud kaühude eest, kui need on tekkinud asjatundmatu paranduse tagajärel 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**

Prašome atkrepti dėmesį, kad remdamiesi „Mašinu saugos“ įstatymu, neatsakome už nuostolius, sukelius 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 serviso centras ar igaliotas 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, ciktāl tos ir izraisījis neatbilstošs remonts vai daļu nomainīja ar neorigānlām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītājām detalām un remontu nav veicis GARDENA serviss vai pilnvarots speciālists. Tas pats attiecas uz papildinošājām daļām un piederumiem.

<p><b>D EG-Konformitätserklärung</b></p> <p>Der Unterzeichnete 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 azonossági nyilatkozat</b></p> <p>Alulirott, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, igazolja, hogy az alább felsorolt, általunk forgalomba hozott termékek megfelelnek az EU elvárásoknak, EU biztonsági normáknak és a termékspecifikus szabványoknak egyaránt. A készülék velünk nem egyeztetett változtatása esetén 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 ES Prohlášení o shodě</b></p> <p>Níže podepsaná společnost Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potvrzuje, že níže označený přístroj v provedení, který jsme uvedli na trh, splňuje požadavky uvedené v harmonizovaných směrnících EU, ve bezpečnostních standardech EU a ve standardech pro daný produkt. V případě změny přístroje, která nám nebyla odsouhlasena, 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 Husqvarna supprime la validité de ce certificat.</p>	<p><b>SK ES Vyhľásenie o zhode</b></p> <p>Dolu podpísaná spoločnosť Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potvrzuje, že dalej označený prístroj vo vyhotovení nami uvedenom do prehádzky spĺňa požiadavky harmonizovaných smerníc EU, bezpečnostných štandardov EU a štandardov špecifických pre produkt. V prípade zmeny prístroja, ktorá nebola nami odsúhlasená, stráca toto vyhľásenie platnosť.</p>
<p><b>NL EU-overeenstemmingsverklaring</b></p> <p>Ondergetekende Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, bevestigt, dat het volgende genoemde apparaat in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet aan de eis van, en in overeenstemming is met de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidsstandaard en de voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgestemde verandering aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	<p><b>GR Πιστοποιητικό συμφωνίας EK</b></p> <p>Η υπογεγραμμένη: Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden πιστοποιεί ότι τα μηχανήματα που υποδεικνύονται κάτωθι, όταν φεύγουν από το εργοστάσιο, είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, τα Κοινοτικά πρότυπα ασφαλείας και τις προδιαγραφές. Αυτό το πιστοποιητικό δεν ισχύει σε περίπτωση που τα προΐσταται τροποποιηθούν χωρίς την έγκριση μας.</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 produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.</p>	<p><b>SLO Izjava o skladnosti s pravili EU</b></p> <p>Podpisano podjetje, Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potrjuje, da v nadaljevanju navedena naprava v različici, ki smo jo poslali na trž, izpoljuje zahteve smernic EU, varnostnih standardov EU in standardov tovrstnih proizvodov. Izjava ne velja za spremembe na napravi, ki niso opravljene v soglasju z nami.</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 sikkerhedstandarer og produkt-specifikationsstandarer. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.</p>	<p><b>RO UE - Certificat de conformitate</b></p> <p>Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul ca, în momentul în care produsele mentionate mai jos ies 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>FIN FY-vaatimustenmukaisuusvakuutus</b></p> <p>Allekirjoitetaan Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vaatuuttaa, että alla mainitut laitteet täytävät tehtaalman lähtemissään yhdenmuistailevun EY-direktiivien, EY-turvalisussuunnosten ja tuotekohtaisen standardien vaatimukset. Laitteisiin tehdyy muutokset, joista ei ole sovittu kanssamme, johtavat tähän vakuumuksen raukeamiseen.</p>	<p><b>BG ЕС-Декларация за съответствие</b></p> <p>Подписаната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden декларира, че описаните поддолу уреди, пуснати в продажба съгласно нашата спецификация, изпълняват изискванията на гармонизираните 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>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>EST ELI vastavusdeklaratsioon</b></p> <p>Allkirjutanu Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitat, et kirjeldatud seade vastab meie poolt ringluse viidui kujul ELi harmoniseeritud direktiividile, ELi ohutusstandardele ja tootega seotud standarditele. Meilega kooskõlastamata muudatuse tegemise korral seadmel kaotab see deklaratsioon kehtivuse.</p>
<p><b>E Declaración de conformidad de la UE</b></p> <p>El que subscribe Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, declara que la presente mercancía, objeto de la presente declaración, cumple con todas las normas de la UE, en lo que a normas técnicas, de homologación y de seguridad se refiere. En caso de realizar cualquier modificación en la presente mercancía sin nuestra previa autorización, esta declaración pierde su validez.</p>	<p><b>LT ES Atitikties deklaracija</b></p> <p>Pasiirašanti Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir jų modeliai, kuriuos paleidome į apyvartą, patenkina harmonizuotas ES direktyvas. ES saugumo standartus ir specifinius gaminiø standartus. Atlikus bet koki prietaiso pakeitimą, kuris néra suderintas su mumis, ši deklaracija paranda galiojimą.</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 o aparelho abaixo mencionado está de acordo com as diretrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se a unidade for modificada sem a nossa aprovação.</p>	<p><b>LV ES-atbilstības deklarācija</b></p> <p>Parakstījusies Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācija apstiprina, ka sekojosi apzīmētas iekārtas, kurus mēs izplatām, savā izpildījumā atbilst harmonizētajām ES direktīvām, ES drošības standartiem un produkta specifikācijam standartiem. Ar mūsu neapstiprinātām izmaiņām iekārtā šī deklarācija zaudē savu derīgumu.</p>
<p><b>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej</b></p> <p>Níżej podpisany Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, potwierdza, że ponizej opisane urządzenia w wykonyaniu wprowadzonym przez nas do obrotu spełnia wymogi zharmonizowanych wytycznych Unii Europejskiej, standardów bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standardów specyficznych dla danego produktu. W przypadku wprowadzenia zmian nie uzgodnionych z nami wyjaśnienie to traci swoją ważność.</p>	

Bezeichnung des Gerätes:	Hauswasserautomat electronic plus	EU-Richtlinien:	EU szabványok:
Description of the unit:	Pressure Tank Unit electronic plus	EU directives:	Směrnice EU:
Désignation du matériel :	Station de pompage automatique electronic plus	Directives européennes :	Smernice EU:
Omschrijving van het apparaat:	Pomp met hydrofoor electronic plus	EU-richtlijnen:	Проѣднайкарифес ЕК:
Produktbeskrivning:	Pumpautomat electronic plus	EU direktiv:	Smernice EU:
Beskrivelse af enhederne:	Husvandværk electronic plus	EU Retningslinier:	Directive UE:
Laitteiden nimitys:	Painevesiautomaatti electronic plus	EY-direktiivit:	EC-директиви:
Descrizione del prodotto:	Pompa ad intervento automatico electronic plus	Directive UE:	ELi direktiivid:
Descripción de la mercancía:	Bomba automática electronic plus	Normativa UE:	ES direktivos:
Descrição do aparelho:	Bomba de Pressão electronic plus	Directrices da UE:	ES-direktīvas:
Opis urządzenia:	Hydrofon electronic plus	Dyrektwy UE:	
A készülék megnevezése:	Házi automatikus vízellátó berendezés electronic plus	93/68/EC	2006/42/EC
Označení přístroje:	Domáci vodní automaty electronic plus	2000/14/EC	2006/95/EC
Označenie prístroja:	Domáce vodovodné automaty electronic plus	2004/108/EC	
Ovnoμασία της συσκευής:	Αυτόματα συστήματα τροφοδοσίας νερού electronic plus	Harmonisierte EN:	EN 60335-2-41
Oznaka naprave:	Avtomati za hrišno vodo electronic plus	EN ISO 12100	
Descrierea articolelor:	Automat pentru apă menajeră electronic plus	EN 60335-1	
Обозначение на уредите:	Помпи с електронен пресостат за високо налягане electronic plus	Hinterlegte Dokumentation:	GARDENA Technische Dokumentation E. Renn 89079 Ulm
Seadmete nimetus:	Electronic plus kuivkäigukaitsega pump-veeautomaat	Konformitätsbewertungsverfahren:	Nach 2000/14/EG Art. 14 Anhang V
Gaminio pavadinimas:	Buitinis automatinis sielgimo siurblys electronic plus	Deposited Documentation:	GARDENA Technical Documentation E. Renn 89079 Ulm according to 2000/14/EC Art. 14 Annex V
Iekārtu apzīmējums:	Elektroniskie ūdens sūknī electronic plus	Conformity Assessment Procedure:	Documentation déposée :
		Documentation d'évaluation de la conformité :	Documentation technique GARDENA E. Renn 89079 Ulm Selon 2000/14/CE art. 14 Annexe V
Type:	Art.-Nr.:	Schall-Leistungspegel:	gemessen / garantiert
Type:	Art. No.:	Noise level:	measured / guaranteed
Type :	Référence :	Puissance acoustique :	mesurée / garantie
Typ:	Art. nr.:	Geluidsniveau:	gemeten / gegarandeerd
Typ:	Art.nr. :	Ljudnivå:	uppmätt / garanterad
Type:	Varenr. :	Lydtryksniveau:	afmålt / garanti
Typpit:	Art.-n:o. :	Melun tehotaso:	mitattu / taattu
Modello:	Art. :	Livello rumorosità:	testato / garantito
Tipo:	Art. N°:	Nivel sonoro:	medido / garantizado
Tipo:	Art. Nº:	Nível de ruido:	medido / garantido
Típusok:	Cikkszám:	Pozíom halász:	zmierzony / gwarantowany
Typ:	4000/4	Zajszint:	mért / garantált
Typ:	1481	Hladina hluku:	naměřeno / zaručeno
Typ:	4000/5	Výkonová úroveň hluku:	meraná / zaručená
Typ:	1483	Στάθμη ηχητικής πίεσης:	μετρηθείσα / εγγυημένη
Tip:	Č.výr:	Glasnost:	izmerjeno / garantirano
Tip:	Č.výr:	Nivelul de zgomot:	măsurat / garantat
Tútoč:	Kód. No.:	Ниво на шума и мощността:	измерено / гарантирano
Tip:	Št. art.:	Helivõimsuse tase:	mõõdetud / tagatud
Tipuri:	Nr art.:	Garso galios lygis:	išmatuotas / garantuotas
Τύποε:	Apt.-Nr.:	Skaņas jaudas līmenis:	izmērītais / garantētais
Tüübidi:	Toote nr.:		
Tipas:	Gaminio Nr.:	4000/4	74 dB (A) / 75 dB (A)
Tipi:	Art.-Nr.:	4000/5	76 dB (A) / 79 dB (A)

Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung:

Year of CE marking:

Date d'apposition du marquage CE :

Installatiejaar van de CE-aanduiding:

CE-Märkningsår:

CE-Mærkningsår:

CE-merkin kiinnitysvuosi:

Anno di rilascio della certificazione CE:

Colocación del distintivo CE:

Ano de marcação pela CE:

Rok nadania znaku CE:

1999

CE bejegyzés kelté:

Rok přidělení značky CE:

Rok pridelenia označenia CE:

Έτος πιστοποιητικού ποιότητας CE:

Leto nameštive ozname CE:

Anul de marcare CE:

Година на поставяне на CE-маркировка:

CE-märgistuse paigaldamise aasta:

CE-markējuma uzlikšanas gads:

Metal, kuraias paženklinta CE-ženklu:

Ulm, den 14.10.2011	Der Bevollmächtigte
Ulm, 14.10.2011	Authorised representative
Fait à Ulm, le 14.10.2011	Représentant légal
Ulm, 14-10-2011	Gemachtdige
Ulm, 2011.10.14.	Behörig Firmatecknare
Ulm, 14.10.2011	Teknisk direktør
Ulmissa, 14.10.2011	Valitutettu edustaja
Ulm, 14.10.2011	Rappresentante autorizzato
Ulm, 14.10.2011	Representante autorizado
Ulm, 14.10.2011	Representante autorizado
Ulm, 14.10.2011r.	Uprawniony do reprezentacji
Ulm, 14.10.2011	Meghatalmazott
V Ulmu, dne 14.10.2011	Zplnomocněnec
Ulm, 14.10.2011	Splnomocnenec
Ulm, 14.10.2011	Νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρίας
Ulm, 14.10.2011	Vodja tehničnega oddelka
Ulm, 14.10.2011	Conducerea tehnică
Улм, 14.10.2011	Упълномощен
Ulm, 14.10.2011	Volitatud esindaja
Ulm, 2011.10.14	Igaliotasis atstovas
Ulma, 14.10.2011	Pilnvarotā persona



A. Disch  
Vice President  
Category Watering

<b>Deutschland / Germany</b>	<b>China</b>	<b>Georgia</b>	<b>Mexico</b>	<b>Slovak Republic</b>
GARDENA GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490 - 123	Husqvarna (China) Machinery Manufacturing Co., Ltd. No. 1355, Jia Xin Rd., Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist., Shanghai 201801 Phone: (+86) 21 59159629	ALD Group Bejashvili 8 1159 Tbilisi	AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070	Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov
Reparaturen: (+49) 731 490 - 290	Domestic Sales <a href="http://www.gardena.com">www.gardena.com</a>	Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Zapopan, Jalisco México Phone: (+52) 33 3818-3434 icorname@afosa.com.mx	Bezplatná infolinka: 800 154 044 servis@husqvarna.com
Albania	<b>Colombia</b>	<b>Great Britain</b>	<b>Moldova</b>	<b>Slovenia</b>
COBALT Sh.p.k. Rr. Sir Kodra 1000 Tirana	Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salaraz@ husqvarna.com.co	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Convel S.R.L. 2900 Muncestri Str. 2002 Chisinau	Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezelle 36 4010 Linz Tel: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at
<b>Argentina</b>	<b>Costa Rica</b>	<b>Greece</b>	<b>Netherlands</b>	<b>South Africa</b>
Husqvarna Argentina S.A. Av.del Libertador 5954 - Piso 1 - Torre B (C1428ARP) Buenos Aires Phone: (+54) 11 5194 5000 info.gardena@ ar.husqvarna.com	Compañía Exim Euroiberocamerica S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis - San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racsa.co.cr	HUSQVARNA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. Υπ/ια Ηράκλειου 33A Bl. Πτ. Κορυπαΐου 194 00 Κορυπαΐ Αττικής V.A.T. EL094094640 Phone: (+30) 210 66 22 025 info@husqvarna-consumer.gr	GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
<b>Armenia</b>	<b>Croatia</b>	<b>Hungary</b>	<b>Neth. Antilles</b>	<b>Spain</b>
Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	SILK ADRIÀ d.o.o. Josipa Lončara 3 10090 Zagreb Phone: (+385) 1 3794 580 silk.adria@zg.t-com.hr	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevosozigalat.husqvarna@ husqvarna.hu	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+59) 9 767 66 55 pjm@jonka.com	Husqvarna España S.A. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
<b>Australia</b>	<b>Cyprus</b>	<b>Iceland</b>	<b>New Zealand</b>	<b>Suriname</b>
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 02 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Med Marketing 17 Digeni Akriti Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	O. Johnson & Kaaber Tunguhalli 1 110 Reykjavík ooj@jk.is	GARDENA Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 0 9 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Agrofik n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofik@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo Suriname-South America
<b>Austria / Österreich</b>	<b>Czech Republic</b>	<b>Ireland</b>	<b>Norway</b>	<b>Sweden</b>
Husqvarna Austria GmbH Consumer Products Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01 - 90 consumer.service@ husqvarna.at	Husqvarna Česko s.r.o. Túrkova 2319/5b 149 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinka: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	GARDENA Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsaktor Norge Kleverveien 6 1540 Vestby info@gardena.no	Husqvarna AB S-561 28 Huskvarna info@gardena.se
<b>Azerbaijan</b>	<b>Denmark</b>	<b>Italy</b>	<b>Peru</b>	<b>Switzerland / Schweiz</b>
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	GARDENA / Husqvarna Consumer Outdoor Products Salgsafdelning Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Husqvarna Italia S.p.A. Via Com 72 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 info@gardenaitalia.it	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 3320400 ext. 416 juan.remuzgo@ husqvarna.com	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) 0 848 800 464 info@gardena.ch
<b>Belgium</b>	<b>Dominican Republic</b>	<b>Japan</b>	<b>Poland</b>	<b>Turkey</b>
GARDENA Belgium NV / SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 72 09 212 Mail: info@gardena.be	BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. ½ Esquina Copal II. Santiago, Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Koijimachi BLDG., 8F 1-5 Nibannyo Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysociego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@gardena.pl	GARDENA Dost Dış Ticaret Mümessilikli A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
<b>Bosnia / Herzegovina</b>	<b>Ecuador</b>	<b>Portugal</b>	<b>Romania</b>	<b>Ukraine / Україна</b>
SILK TRADE d.o.o. Industriskaza zona Bukva bb 74260 Tešanj	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel. (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	KAKUCHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Koijimachi BLDG., 8F 1-5 Nibannyo Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarraque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax: (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	TOB «Україна Україна» вул. Васильківська, 34, офіс 204-т 03022, Київ Tel: (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua
<b>Brazil</b>	<b>Estonia</b>	<b>Latvia</b>	<b>Russia</b>	<b>Uruguay</b>
Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 – 19º andar São Paulo - SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br.husqvarna@ husqvarna.com.br	Husqvarna Eesti OÜ Consumer Outdoor Products Kesk tee 10, Aaviku kula Rae vald Harju maakond 75305 Estonia kontakt.e@husqvarna.ee	Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	OOO „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04	FELI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo - Uruguay Tel: (+598) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
<b>Bulgaria</b>	<b>Finland</b>	<b>Lithuania</b>	<b>Serbia</b>	<b>Venezuela</b>
Хускварна България ЕООД Бул. „Андрей Дячев“ № 72 1799 София Тел.: (+359) 09/ 975 3076 www.husqvarna.bg	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lauttaranhanttu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Domet d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@domet.rs	Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Belo Monte. 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve
<b>Canada / USA</b>	<b>Finland</b>	<b>Luxembourg</b>	<b>Singapore</b>	
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 9330 info@gardena-canada.com	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Immeuble Exposital 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex	Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyong@hyray.com.sg	1481-20.960.16/1011 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com
<b>Chile</b>	<b>France</b>	<b>Malta</b>		
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	GARDENA France Immeuble Exposital 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex	Magasin Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu		
Temuco, Chile	<b>Malta</b>	<b>Malta</b>		
Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441	Tél. (+33) 01 40 85 30 40 service.consummateurs@ gardena.fr			