

**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

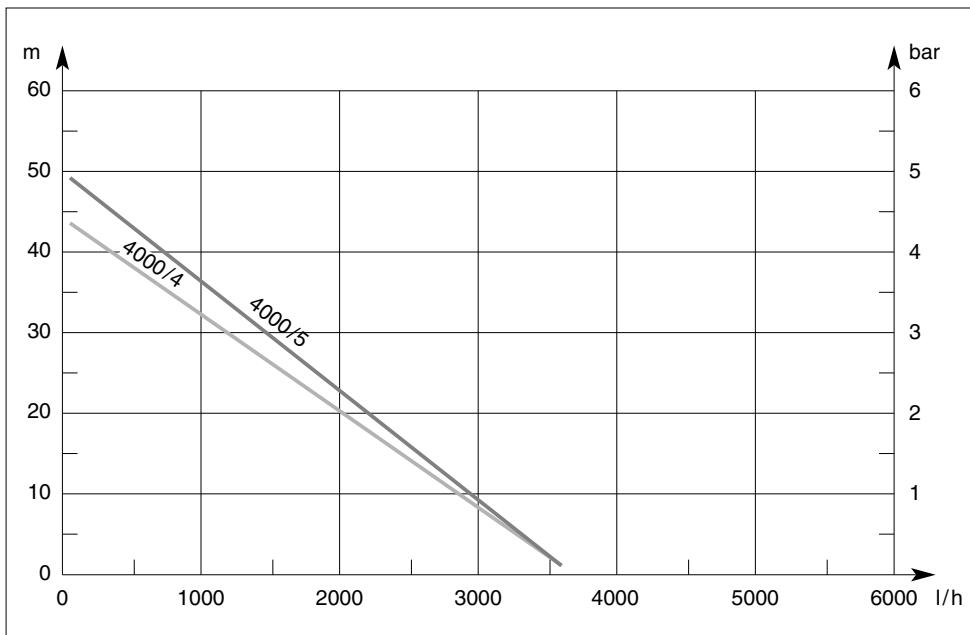
Electronic plus kuivkäigukaitsega pump-veeautomaat

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, pøeštěte 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

Automat GARDENA pentru apă menajeră electronic plus cu siguranță împotriva funcționării uscate 4000/4, 4000/5



Aceasta este traducerea instrucțiunilor originale din limba germană.
lizare originale în limba germană. Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și să respectați indicațiile conținute. Cu ajutorul acestor instrucțiuni de utilizare, familiarizați-vă cu aparatul, piesele de reglare și cu modul de utilizare corect, dar și cu instrucțiunile de siguranță.



Din motive de siguranță, utilizarea automatelor pentru apă menajeră este interzisă copiilor și tinerilor cu vârste sub 16 ani dar și persoanelor, care nu s-au familiarizat cu aceste instrucțiuni de utilizare.

Persoanele cu abilități fizice sau mentale reduse pot folosi produsul numai dacă sunt supravegheate sau instruite de către o persoană responsabilă.

→ Păstrați cu grijă aceste instrucțiuni de utilizare.

Domeniul de utilizare al automatului dumneavoastră pentru apă menajeră

Destinația

Automatele GARDENA pentru apă menajeră sunt destinate utilizării private în casă și în grădina de hobby și nu sunt prevăzute pentru operarea aparatelor sau sistemelor de irigare în grădini publice.

Medii de transport

Automatele GARDENA pentru apă menajeră pot fi utilizate pentru transportarea de apă de ploaie, apă de la robinet și apă din bazine de înot cu conținut de clor.

De respectat



Automatele GARDENA pentru apă menajeră nu sunt indicate pentru funcționarea continuă (de ex. utilizarea industrială, regim de recirculare continuu). Este interzisă transportarea substanțelor acide, ușor inflamabile, agresive sau explosive (ca de ex. benzинă, petrol sau soluții de nitroderivați), a apei sărate sau a alimentelor.

Temperatura lichidului de transport

Temperatura lichidului de transport nu trebuie să depășească 35°C.



Instrucțiunile de siguranță

Utilizarea pompei la bazinul de înot

Utilizarea pompei la bazinul de înot, iazuri de grădină sau în locuri similare este permisă doar în cazul în care pompa este utilizată cu un întreupător de protecție contra curentilor vagabonzi (întreupător FI) cu un curent vagabond nominal $\leq 30\text{ mA}$ (DIN VDE 0100-702 și 0100-738). Dacă se află persoane în bazin sau în iazul de grădină, utilizarea pompei este interzisă. În mod suplimentar, popa trebuie amplasată astfel încât să fie protejată împotriva răsturnării și a inundației.

→ Vă rugăm să consultați un electrician.

Conductele de racordare la rețea

Pentru Austria

Diametrul conductelor de racordare la rețea nu trebuie să fie mai mic decât conductele din furtunul de cauciuc cu simbolul H07 RNF. Prelungitoarele trebuie să îndeplinească condițiile conform DIN VDE 0620.

Pentru Elveția

Utilizarea pompei pentru alimentarea cu apă menajeră

În Austria, racordul electric trebuie să îndeplinească cerințele conform normei ÖVE-EM 42, T2 (2000)/1979 par. 22 conform par. 2022.1. Conforma acestei norme, pompele de utilizat la bazine și iazuri de grădină trebuie racordate la un transformator de separare. Vă rugăm să consultați firma specializată în lucrări electrice.

În Elveția, aparate mobile utilizate în aer liber trebuie să fie racordațe la un întretrerupător de protecție contra curentilor vagabonzi.

În cazul utilizării pompei pentru alimentarea cu apă menajeră, trebuie respectate prevederile locale lare autorităților pentru apă și apă reziduală. În mod suplimentar, trebuie respectate prevederile normei DIN 1988. La nevoie consultați întreprinderea specializată pe instalații sanitare. În cazul racordării pompei la instalație de alimentare cu apă, trebuie respectate prevederile sanitare specifică tării pentru a se împiedica aspirarea apei nepotabile.

→ La nevoie consultați întreprinderea specializată pe instalații sanitare.

Nu lăsați pompa în ploaie. Nu utilizați pompa în mediu ud sau umed.

Înaintea utilizării, efectuați o verificare vizuală pentru a constata dacă pompa, în special cablul de rețea și ștecherul, nu prezintă defecțiuni. Este interzisă utilizarea unei pompe defecte. În cazul unei defecțiuni, dispuneți verificarea pompei de către GARDENA Service sau de către un electrician autorizat.

Indicațiile de pe plăcuța de caracteristici trebuie să corespundă cu datele rețelei de curenț electric.

Influențe ale mediului ambient

Efectuați verificări vizuale

Respectați tensiunea de rețea

Instructiuni de utilizare

Capacul filtrului și capacul supapei de reținere

Atenție ca în timpul funcționării, capacul filtrului și capacul supapei de reținere să fie bine înșurubate.

Nu transportați pompa ținând de cablu

Nu transportați niciodată pompa ținând de cablu și nu utilizați cablul pentru a scoate ștecherul din priză. Protejați cablul de căldură, ulei și margini ascuțite.

Scoaterea ștecherului din priza de rețea

După scoaterea din funcțiune, în cazul în care nu este utilizat și înaintea lucrărilor de reparatie, scoateți ștecherul de rețea.

Împiedicarea funcționării uscate

Pentru împiedicarea funcționării uscate a pompei, atenție ca capătul furtunului să fie cufundat în mediul de transportat.

Uzura și scăderea randamentului

Nisipul și alte substanțe cu proprietăți de frecare din lichidul transportat conduc la uzura rapidă și la scădere randamentului.

Fără funcționare continuă

Pompa nu este indicată pentru funcționarea continuă (de ex. utilizarea industrială, regim de recirculare continuu).

Debit minim

Debitul minim este de 90 l/h (= 1,5 l/min). Este interzisă racordarea aparatelor cu un debit mai mic.

Presiunea interioară max. admisibilă

În cazul utilizării pompei în scopul creșterii presiunii, este interzisă depășirea presiunii interioare max. admisibile de 6 bari (pe partea cu presiunea). Presiunea de ieșire de mărit și presiunea pompei se adună.

Exemplu: presiunea la robinetul de apă 1,5 bari, presiunea max. Automat pentru apă menajeră 4000/4 electronic plus 4,4 bar, presiune totală 5,9 bar.

Accesorii recomandate

**Garnitură de aspirație
GARDENA**

Nr. art. 1411 (3,5 m) / 1418 (7 m)

furtun spiralat rezistent la vid, gata de racordare cu filtru de aspirare și dispozitiv de oprire a recirculației Ø 25 mm (1")

**Furtunuri de aspirare
GARDENA**

Rezistente la îndoire și vacuum, la alegere poate fi cumpărată la metru cu diametru de 19 mm (3/4") sau 25 mm (1") fără armături de racordare sau ca lungime fixă completă cu armături de racordare.

Nr. art. 1720 19 mm (3/4") sau **nр. art. 1721** 25 mm (1")

**Cu filtru de aspirare
GARDENA cu dispozitiv
de oprire a recirculației**

Nr. art. 1726 19 mm (3/4"); **Nr. art. 1727** 25 mm (1");

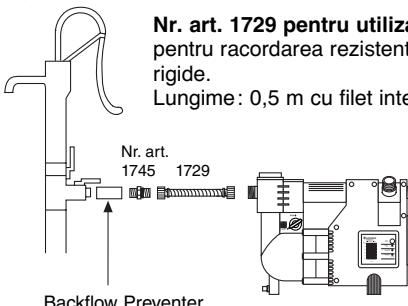
Nr. art. 1728 19 mm (3/4") / 25 mm (1")
model din metal / material plastic

**Furtun de
aspirație
GARDENA
pentru fântână**

Nr. art. 1729 pentru utilizarea pe partea cu aspirație

pentru racordarea rezistentă la vid a pompei la fântână sau la țevi rigide.

Lungime: 0,5 m cu filet interior (G1) de 33,3 mm pe ambele părți



**Cuplaje rapide GARDENA
din alamă (→utilizarea pe
partea cu presiunea)**

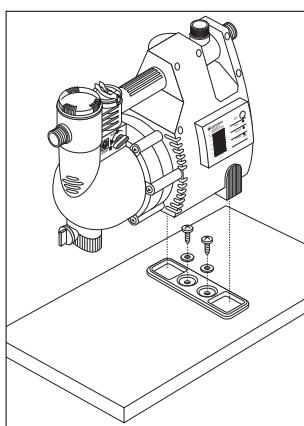
Nr. art. 7109 piesă filetată de cuplaj rapid cu filet interior (G1) de 33,3 mm și

Nr. art. 7120 cuplaj de aspirare și presiune înaltă pentru furtunuri de 19 mm (3/4") sau

Nr. art. 7121 pentru furtunuri de 25 mm (furtunuri de 1") în combinație cu o bridă pentru furtun **nр. art. 7192**.

Instalarea fixă

Placa de fixare



Pentru a amplasa sigur pompa și a o asigura împotriva alunecării, însurubați placa de fixare livrată de un suport potrivit.

Așezați apoi automatul dumneavoastră pentru apă menajeră cu ambele picioare pe aceasta.

Amplasați pompa astfel, încât pentru golirea pompei sau a instalației, să puteți așeza un vas de captare de mărime corespunzătoare sub șurubul de evacuare.

Pe cât posibil, instalați pompa deasupra nivelului apei care trebuie pompată.

Indicație:

În cazul în care acest lucru nu este posibil, instalați între pompă și furtunul de aspirație un organ de blocare rezistent la subpresiune, de exemplu pentru curățarea filtrului integrat.

Utilizarea de furtunuri flexibile, rezistente la presiune

Montarea ventilelor de închidere

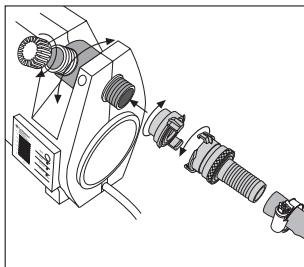
Utilizați conducte din furtunuri flexibile, rezistente la presiune pentru racordarea la instalația fixă (→ reducerea zgomotului).

În cazul instalației fixe, utilizați atât pe partea de aspirare, cât și pe partea cu presiune organe de închidere

→ important de ex. pentru efectuarea lucrărilor de întreținere și curățare sau pentru scoaterea din funcțiune.

Racord – partea cu presiune

Partea cu presiune



Strângerea pieselor de racordare de pe partea de aspirare și de pe cea cu presiune este permisă doar cu mâna.

Racordați furtunul la filetul de 33,3 mm (G 1) de pe partea cu presiunea:

→ la alegere la racordul rotativ la 120° și/sau orizontal

→ etanșați racordul de care nu aveți nevoie cu capacul de închidere livrat.

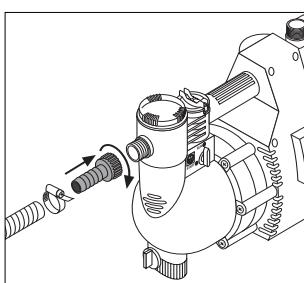
Recomandare:

Utilizați furtunuri rezistente la presiune, ca de ex. furtunul GARDENA Profi Top cu diametru de 19 mm (3/4"), nr. art. 4414, în combinație cu piesa filetată de cuplaj rapid GARDENA cu filet interior de 33,3 mm (G1), nr. art. 7109, și cu cuplajul pentru aspirare și presiune înaltă, nr. art., pentru furtunuri de 19 mm (3/4") și o bridă de furtun GARDENA, nr. art. 7192.

Debit optim de pompare

O utilizare optimizată a debitului de pompare al pompei se realizează prin racordarea unui furtun de 19 mm (3/4").

Racord – partea de aspirare



Înșurubați garnitura de aspirare GARDENA (nr. art. 1411/1418) pe partea de aspirare a pompei și strângeți manual până când inelul de etanșare este bine presat. Introduceți acum furtunul în mediul de transportat.

Instalarea fixă:

Pentru îmbinarea cu conducte sau cu fântână recomandăm utilizarea furtunului pentru fântână GARDENA (nr. art. 1729).

Recomandare:

În cazul unor înălțimi peste 4 m vă recomandăm legarea furtunului de aspirare de un par din lemn pentru a descărca pompa de greutate.

Pe partea cu aspirația, nu utilizați piese de sistem cu fișe pentru furtunul cu apă!

Înaintea punerii în funcțiune

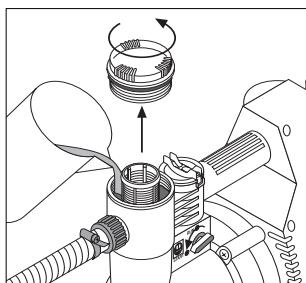
Amplasarea și umplerea pompei

Amplasarea pompei pompa la o distanță sigură de mediul de transportare

Locul de amplasare trebuie să fie stabil și uscat și să asigure stabilitatea pompei.

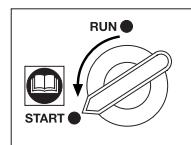
→ amplasați pompa la o distanță sigură (min. 2 m) de mediul de transportat.

Pompa trebuie amplasată într-un loc cu o umiditate redusă a aerului și cu o aerisire suficientă în zona șlițurilor de aerisire. Distanța față de perete trebuie să fie de minim 5 cm. Prin intermediul șlițurilor de aerisire nu trebuie să poate fi aspirată mizerie (de ex. nisip sau pământ).



Umplerea pompei:

- Deschideți capacul camerei de filtrare.
- Poziționați comutatorul rotativ pe **START** (→ supapa de reținere integrată se deschide).
- Umpleți complet pompa cu lichid de transportat curat și rece prin intermediul camerei de filtrare.

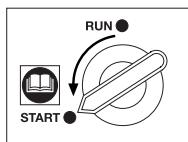


- Utilizați un furtun de aspirare cu blocarea recirculării și umpleți-l cu apă, pentru a permite o aspirare fără perturbări (vezi capitolul „Racord – partea de aspirare“).

- Înșurubați din nou capacul camerei de filtrare.

Punerea în funcțiune

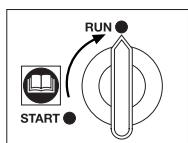
Prima punere în funcțiune



- Aduceți comutatorul rotativ al supapei de reținere în poziția **START**.

- Deschideți ușor locurile de alimentare din conducte de presiune (de ex. bară de turnare, robinet de apă)
→ aerul trebuie să poată fi evacuat în cursul procesului de aspirare.
- Introduceți ștecherul de rețea într-o priză de curent alternativ de 230-V.

Atenție: pompa pornește!



De îndată ce pompa transportă material, mutați comutatorul în poziția **RUN** (regim de operare normal) → asigurarea unui regim de funcționare fără perturbări al pompei.

Comanda electronică

Automatele pentru apă menajeră dispun de o comandă electronică cu programe fixe.

Comanda electronică este activată de impulsuri ale automatului manometric și de recunoașterea debitului de către siguranță împotriva funcționării uscate.

Automatul manometric este reglat din fabrică la o presiune de comutare de cca. 2,2 bar. Acest reglaj nu poate fi modificat.

Siguranță împotriva funcționării uscate protejează pompa de deteriorări și reglează timpul de

întârziere al pompei contra părții de presiune închise. Stările de funcționare sunt indicate prin intermediul unor LEDuri (diode luminescente) (→ vezi „Afisajul comenzii electronice“).

Punerea în funcțiuie

Automatul manometric

- De îndată ce ștecherul de retea este introdus într-o priză de curenț alternativ de 230-V, LEDul roși și verde luminează – pompa pornește. La atingerea presiunii max. a pompei, pompa se deconectează (→ LEDul verde Pump se stingă).
- Dacă presiune scade sub presiunea de cuplare de cca. 2,2 bar, comanda electronic pornește automat pompa.
Indicație: Chiar și extragerea unei cantități mici de apă (câțiva ml) conduce la căderea de presiune până la presiunea de cuplare și astfel la pornirea pompei.
- Când extragerea de apă s-a încheiat, în conductă este generată presiunea max. Pompa continuă să funcționeze cca. 10 secunde și se oprește apoi.
- Când nu mai este mediu de transportat, pompa este oprită de automatul manometric (→ siguranță împotriva funcționării uscate).

Avarie

Este vorba despre o avarie când nu se mai transportă apă sau când cantitatea de apă disponibilă e prea mică, de ex.:

- când cantitatea transportată este mai mică decât cca. 90 l/h (→ reducere pe partea cu presiunea).
- când cantitatea transportată este mai mică decât cca. 400 l/h (→ reducere pe partea cu aspirarea)
- când există o scurgere în sistem, astfel încât pompa pornește și se oprește de mai mult de 7 ori în 2 minute.
- pe baza unui furtun de aspirare fără dispozitiv de oprire a recirculației.

Legenda termenilor

Ciclu de aspirare

Pompa încearcă să restabilească regimul de operare normal în 4 minute.

Mod automat de auto aspirare (→ LEDul de alarmă galben pâlpâie)

După o avarie, sistemul electronic al pompei execută până la 3 încercări automate de aspirare la intervale de timp diferite pentru a restabili regimul de operare normal; și anume după o oră, după 5 ore și după 20 de ore. În cazul acestor încercări, se execută **ciclul de aspirare** (vezi mai sus).

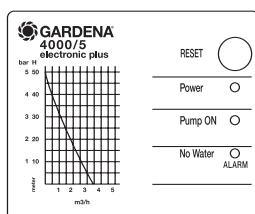
Re-plugging (= scoaterea ștecherului de rețea și apoi reintroducerea lui în priză)

Important! Scoateți ștecherul de rețea! Verificați instalația și pompa pentru a constata eventualele erori (vezi capitolul „Căutarea erorilor“). Remediați eroarea și repuneți pompe în funcție.

Afișajul comenzi electronic

RO

Regimul de lucru



luminează



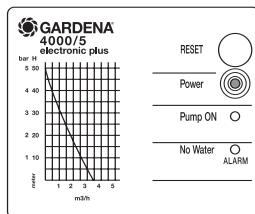
pâlpâie



pâlpâie rapid

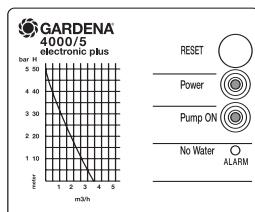
Tasta RESET

Cu tasta RESET se repune în funcție pompa după o avarie.



LED-ul roșu Power luminează

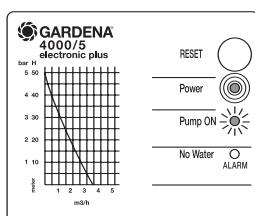
Pompa este conectată la rețeaua de curent electric. Instalația se află în regim de operare normal.



LED-ul verde LED luminează

Pompa este conectată la rețeaua de curent electric și pompa funcționează.

După atingerea presiunii maxime a pompei, pompa se deconectează (LEDul verde se stinge) și pompa se află în regim de operare normal.

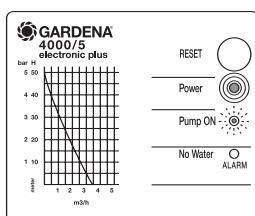


LED-ul verde pâlpâie rar (1x per secundă)

- Cantitatea transportată este prea mică **pe partea cu presiunea** (sub 90 l/h).

Pompa continuă să meargă datorită inerției și se oprește apoi. Ea repornește când se atinge presiunea de comutare de cca. 2,2 bar (de ex. în cazul unor scurgeri).

- Pompa trebuie deconectată cu puțin timp înainte, imediat după încheierea extragerii de apă.

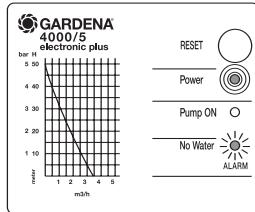


LED-ul verde pâlpâie rapid (4 x per secundă)

- Cantitatea transportată pe partea cu aspirația este prea mică (sub 400 l/h).

Pompa continuă să meargă datorită inerției cca. 40 de secunde. Dacă în acest timp nu se intră în regimul de operare normal, pompa se deconectează și trece în „regimul automat de autoaspirare“.

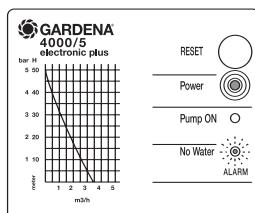
Indicație: Pompa poate fi reconectată anticipat prin apăsarea tastei RESET.



LED-ul galben pâlpâie rar (1x per secundă)

- cantitatea de apă la repornire prea mică. Pompa trece apoi prin primul „**ciclu de aspirare**“. În cazul în care nu intră în regimul de operare normal, pompa se deconectează și comanda trece în „**regimul automat de autoaspirare**“.

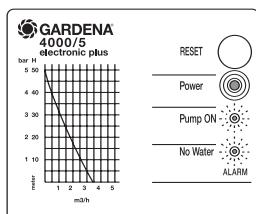
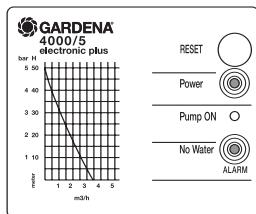
Indicație: Pompa poate fi reconectată anticipat prin apăsarea tastei RESET.



LEDul galben pâlpâie rapid (4 x per secundă)

- Alarmă la o cantitate prea redusă de apă în timp ce pompa se află în regim de operare normal. Comanda trece în „**regimul automat de autoaspirare**“.

Indicație: Pompa poate fi reconectată anticipat prin apăsarea tastei RESET.



LEDul galben luminează

• „Regimul automat de autoaspirare“ a expirat și instalația nu transportă (de ex. nu există apă în rezervor sau fântână sau filtrul este murdar).

Indicație: pompa poate fi pornită prematur oricând prin apăsarea tastei RESET sau prin “Re-plugging”.

LEDul verde și galben pâlpâie rapid alternativ (4 x per secundă)

• Semnalizare de avarie: o scurgere în sistemul de conducte. Datorită surgerii, pompa pornește și se oprește. Când aceste opriri și porniri intervin de mai mult de 7 ori în două minute, comanda trimite această alarmă cu semnalizare de avarie iar motorul se oprește.

Indicație: o repunere în funcțiune a pompei este posibilă doar prin “Re-plugging”.

Căutarea erorilor

Important!

Scoateți ștecherul de rețea din priză și verificați pompa pentru a constata eventualele erori, ca de ex.:

- dispozitiv blocare a recirculației lipsă sau neetanș la capătul furtunului
- pompa nu este umplută suficient cu lichid de transportat
- comutatorul rotativ al supapei de reținere este pe **START** și n-a fost poziționat pe **RUN** după ce pompa a început să transporte

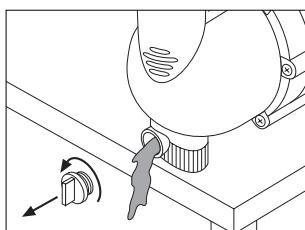
- capătul furtunului de aspirare nu este în apă
 - umplutura prea redusă
 - furtunul de aspirare neetanș sau racorduri neetanșe
 - filtrul de aspirare astupat
 - aerul nu poate fi evacuat pe partea cu aerisirea, deoarece locurile de alimentare sunt închise etc.
 - conductă de presiune neetanș sau consumatori neetanși.
 - Datorită surgerii, pompa pornește și se oprește.
- Când aceste opriri și porniri

intervin de mai mult de 7 ori în două minute, comanda trimite această alarmă cu semnalizare de avarie iar motorul se oprește.

Remediați erorile și repuneți pompa în funcțiune prin introducerea ștecherului de rețea în priză.

Dacă nici după apăsarea repetată a tastei **RESET** nu este posibilă aspirarea, vă rugăm să luați legătura cu GARDENA Service (adrese pe partea din spate).

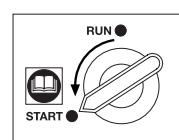
Scoaterea din funcțiune



Înaintea oricărei intervenții la pompă, scoateți ștecherul de rețea din priză!

Protejați pompa dumneavoastră împotriva înghețului!

- Aduceți comutatorul rotativ în poziția **START** și golii pompa cu ajutorul șurubului de evacuare a apei.
- Depozitați pompa ferit de îngheț.



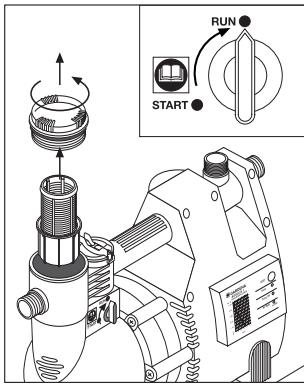
Îndepărtarea deșeurilor
(conform RL2002/96/CE)



Este interzisă aruncarea aparatului la gunoiul menajer obișnuit; el trebuie depus la deșeuri în mod profesional.

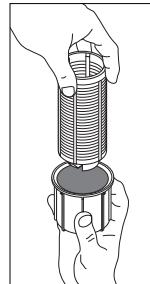
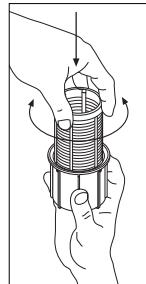
→ Important: Depuneți aparatul la deșeuri prin intermediul întreprinderii comunale de salubrizare.

Curățarea filtrului integrat

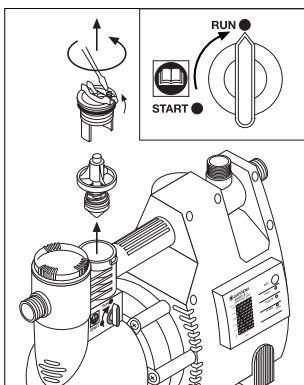


Înaintea oricărei intervenții la pompă, scoateți ștecherul de rețea din priză!

- Poziționați comutatorul rotativ pe **RUN** respectiv lăsați-l în această poziție.
- Închideți dacă este aplicabil organul de blocare de pe partea de aspirare.
- Deșurubați capacul filtrului în direcția inversă a acelor de ceasornic.
- Scoateți unitatea de filtrare perpendicular în sus.
- Înțeță bine cupa și desprindeți filtrul din închizătoarea tip baionetă prin rotire în sensul invers al acelor de ceasornic.
- Curățați cupa sub jet de apă și filtrul de ex. cu o perie moale.
- Montați unitatea de filtrare cu cupă în ordine inversă.
- Montați unitatea de filtrare curățată în pompă.
- Înșurubați din nou capacul filtrului până la opritor.

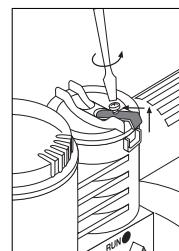


Curățarea supapei de reținere integrate



Înaintea oricărei intervenții la pompă, scoateți ștecherul de rețea din priză!

- Poziționați comutatorul rotativ pe **RUN** respectiv lăsați-l în această poziție.
- **Atenție** ca partea de presiune să fie scoasă de sub presiune prin deschiderea locurilor de extragere, de ex.!
- Închideți organele de închidere existente eventual pe partea de aspirare și pe partea de presiune.
- Deșurubați șurubul în sensul invers al acelor de ceasornic atât, cât să puteți împinge suportul în sus și în spate în canelura de poziționare.
- Îndepărtați capacul supapei integrate de reținere prin rotire în sensul invers acelor de ceasornic.
- Scoateți corpul ventilului și curățați-l sub jet de apă.
- După curățare, montați corpul ventilului în poziția corectă și central (vârful conic în jos).
- Înșurubați din nou capacul până la opritor.
- Împingeți suportul în față și poziționați-l în poziția inițială. Înșurubați apoi șurubul în sensul acelor de ceasornic.



RO

Defecțiuni

Defecțiune	Cauză posibilă	Remediu
Motorul pompei funcționează dar cantitatea transportată sau presiunea scad brusc	<p>Neetanșeitatea de partea de aspirare.</p> <p>Filtrul de aspirare de la furtunul de aspirare este descoperit parțial sau complet prin aspirare.</p> <p>Filtrul de aspirare sau dispozitivul de oprire a recirculației astupat.</p>	<p>Înlăturați neetanșeitatea.</p> <p>Strangulați pompa pe partea cu presiunea pentru a adapta cantitatea transportată a părții de aspirare la cea a Respectați debitul (vezi „Date tehnice“).</p> <p>Curătați filtrul, respectiv dispozitivul de oprire a recirculației.</p>
Pompa nu transportă apă	Neetanșeitatea de partea de aspirare.	Înlăturați neetanșeitatea.
Pompa pornește și se oprește permanent la o extragere de peste 400 l/h	Depunerile de murdărie pe discul automatului manometric.	<ol style="list-style-type: none"> Supapa de reținere în poziția 2. Clătiți pompa.
Pompa nu pornește sau se oprește brusc în timpul funcționării	<p>Întrerupere de curent.</p> <p>Întrerupătorul de protecție la temperatură a deconectat datorită suprasolicitării.</p> <p>Întrerupere electrică.</p>	<p>Verificați siguranța și conductele.</p> <p>Atenție la temperatura maximă a lichidului de transportat (35 °C).</p> <p>Trimiteți pompa serviciului GARDENA Service.</p>
Pompa pornește și se oprește la intervale mai lungi fără extragere de apă	<p>Neetanșeitate pe partea cu presiunea.</p> <p>Indicație: Chiar și la mici neetanșeități (pierderea unor ml), presiunea poate scădea sub presiunea de pornire a pompei. Cauza o constituie adesea mici neetanșeități la robinetul de apă sau la rezervorul de spălare al closetului.</p>	<p>Verificați etanșeitatea conductei de presiune, respectiv a consumatorilor conectați. Pentru căutarea erorilor, supapa de reținere trebuie să fie pe RUN.</p>
Pompa pornește și se oprește definitiv după extragerea apei	<p>Comutatorul rotativ / supapa de reținere pozitionat / pozitionată pe START.</p> <p>Neetanșeitate mai mare pe partea cu presiunea.</p>	<p>Aduceți comutatorul rotativ în poziția RUN.</p> <p>Înlăturați neetanșeitatea.</p>
Pompa nu pornește	Locul de preluare a apei (de ex. aparatul racordat) închis și există o presiune suficientă a apei în conducta de presiune.	Deschideți locul de preluare apei.



În caz de alte deranjamente vă rugăm, să vă adresați serviciului GARDENA.
Reparațiile trebuie efectuate exclusiv de centrele de service GARDENA sau de un specialist autorizat de GARDENA.

Date tehnice

Tip	4000/4	4000/5
Nr. art.	1481	1483
Putere nominală	800 W	1000 W
Cantitatea max. transportată	3.600 l/h	3.600 l/h
Înălțimea max. de transport	44 m	50 m
Presiunea max. (= presiunea de deconectare)	4,4 bar	5,0 bar
Presiunea de conectare cca.	2,2 ±0,2 bar	2,2 ±0,2 bar
Înălțimea max. de aspirare	8 m	8 m
Presiunea interioară admisibilă (pe partea cu presiunea)	6 bar	6 bar
Temperatura max. a mediilor	35 °C	35 °C
Cablu de racordare	1,5 m H07 RNF	1,5 m H07 RNF
Tensiune	230 V	230 V
Frecvență	50 Hz	50 Hz
Greutate	10,5 kg	11 kg
Nivel de putere acustică L _{WA} ¹⁾	măsurat 74 dB(A) garantat 75 dB(A)	măsurat 76 dB(A) garantat 79 dB(A)

1) procedeu de măsurare conform RL 2000/14/CE

Curba caracteristică a pompei (vezi pagina de copertă)

Caracteristicile curbei caracteristice a pompei au fost măsurate la o înălțime de 0,5 m și cu utilizarea unui furtun de aspirare de 25 mm (1").

Service / Garanție

În caz de garanție, prestarea de service este gratuită pentru dumneavoastră.

GARDENA oferă pentru acest produs o garanție de 24 luni (începând de la data cumpărării). Aceasta garanție acoperă toate defectele aparatului care pot fi dovedite a fi defectiuni de materiale sau de fabricație. În timpul garanției noi vom înlocui aparatul sau vom efectua reparația acestuia gratis dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- aparatul a fost folosit corespunzător și în concordanță cu instrucțiunile de folosire
- furnizorul, cumpărătorul sau o a treia parte neautorizată nu au încercat să repară pompa.

Piese de uzură rotor și filtru sunt excluse din garanție.

Garanția producătorului nu afectează drepturile de garanție cerute de beneficiari de la distribuitor/vânzător.

Dacă aveți orice problema cu Automat GARDENA pentru apă menajeră, va rugăm să luati legatura cu Serviciul Clienti sau să returnați produsul împreună cu o scurta descriere a problemei direct la unul din centrele de Service GARDENA listat pe spatele acestei broșuri.

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 Termékekfelelőssége

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 neoriginālām GARDENA daļām vai ne ar mūsu norādītājām detalām un remontu nav veicis GARDENA serviss vai pilnvarots speciālists. Tas pats attiecas uz papildinošajām daļām un piederumiem.

<p>D EG-Konformitätserklärung</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>H EU azonossági nyilatkozat</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>GB EU Declaration of Conformity</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>CZ ES Prohlášení o shodě</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>F Certificat de conformité aux directives européennes</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>SK ES Vyhľásenie o zhode</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>NL EU-overeenstemmingsverklaring</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>GR Πιστοποιητικό συμφωνίας EK</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>S EU Tillverkarintyg</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>SLO Izjava o skladnosti s pravili EU</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>DK EU Overensstemmelse certifikat</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 retningslinier, EU sikkerhedstandarer og produkt-specifikationsstandarer. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.</p>	<p>RO UE - Certificat de conformitate</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>FIN FY-vaatimustenmukaisuusvakuutus</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. Laiteesiin tehdyytä muutokset, joista ei ole sovittu kanssamme, johtavat tähän vakuumuksen raukeamiseen.</p>	<p>BG ЕС-Декларация за съответствие</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>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</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>EST ELI vastavusdeklaratsioon</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>E Declaración de conformidad de la UE</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>LT ES Atitikties deklaracija</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>P Certificado de conformidade da UE</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>LV ES-atbilstības deklarācija</p> <p>Parakstījusies Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācija apstiprina, ka sekotā apzīmētās 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>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej</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:	Проѣднайка європейскіхъ ЕК:
Produktbeschreibung:	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-директивы:
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 hišno 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
Típusok:	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 / гарантирано
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 uzlīkšanas gads:

Metai, kuriais paženklinta CE-ženklui:

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

Deutschland / Germany	China	Georgia	Mexico	Slovak Republic
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 www.gardena.com	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	Colombia	Great Britain	Moldova	Slovenia
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
Argentina	Costa Rica	Greece	Netherlands	South Africa
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. Κορυπαίου 194 00 Κορυπαί 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
Armenia	Croatia	Hungary	Neth. Antilles	Spain
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
Australia	Cyprus	Iceland	New Zealand	Suriname
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
Austria / Österreich	Czech Republic	Ireland	Norway	Sweden
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
Azerbaijan	Denmark	Italy	Peru	Switzerland / Schweiz
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
Belgium	Dominican Republic	Japan	Poland	Turkey
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 Mümessilik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No: 1/B Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr
Bosnia / Herzegovina	Ecuador	Portugal	Romania	Ukraine / Україна
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
Brazil	Estonia	Kazakhstan	Russia	Uruguay
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	LAMED Ltd. 155/1, Tazhibayevi Str. 050060 Almaty IP Schmidt Abayavenue 3B 11 005 Kostanay	OOO „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04	Madex International Srl Soseaua Odai 117 - 123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro
Bulgaria	Finland	Kyrgyzstan	Serbia	FELI SA
Хускварна България ЕООД Бул. „Андрей Ляпчев“ № 72 1799 София Тел.: (+359) 09/75 3076 www.husqvarna.bg	Oy Husqvarna Ab Consumer Outdoor Products Lauttaranhanttu 8 B / PL 3 00581 HELSINKI info@gardena.fi	Alye Maki av. Moladaya Guardir J 3 720014 Bishkek	Domet d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@domet.rs	Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo - Uruguay Tel: (+59) 22 03 18 44 info@felisa.com.uy
Canada / USA	France	Latvia	Singapore	Venezuela
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 9330 info@gardena-canada.com	GARDENA France Immeuble Exposal 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex	UAB Husqvarna Lietuva Consumer Outdoor Products Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas centras@husqvarna.lt	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 api@neuberger.lu	Corporación Casa y Jardín C.A. Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB. Colinas de Bello Monte. 1050 Caracas. Tlf: (+58) 212 992 33 22 info@casayjardin.net.ve
Chile	Finland	Lithuania	Serbia	
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	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	
Temuco, Chile	France	Luxembourg	Singapore	
Avda. Valparaíso # 01466 Phone: (+56) 45 222 126 Zipcode: 4780441	GARDENA France Immeuble Exposal 9-11 allée des Pierres Mayettes ZAC des Barbanières, B.P. 99 -F- 92232 GENNEVILLIERS cedex	Jugend Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale No. 12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberger.lu	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyng@hyray.com.sg	1481-20.960.16/1011 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com