

3000/4 eco Art. 1753

**D Betriebsanleitung**  
Hauswasserwerk**GB Operating Instructions**  
Pressure Tank Unit**F Mode d'emploi**  
Groupe de surpression**NL Gebruiksaanwijzing**  
Hydrofoor pomp**S Bruksanvisning**  
Hydroforpump**DK Brugsanvisning**  
Husvandværk**FI Käyttöohje**  
Painevesiyksikkö**N Bruksanvisning**  
Trykktank**I Istruzioni per l'uso**  
Autoclave**E Instrucciones de empleo**  
Estación de Bombeo con Calderín**P Manual de instruções**  
Bomba doméstica**PL Instrukcja obsługi**  
Zestaw hydroforowy**H Használati utasítás**  
Házi vízellátó**CZ Návod k obsluze**  
Domácí vodárna**SK Návod na obsluhu**  
Domáca vodáren**GR Οδηγίες χρήσης**  
Πιεστικό με βαρέλι**RUS Инструкция по эксплуатации**  
Станция бытового водоснабжения  
автоматическая**SLO Navodilo za uporabo**  
Hišna vodna črpalka**HR Upute za uporabu**  
Kućni hidroforska pumpa**SRB Uputstvo za rad**  
BIH Kućna hidroforska pumpa**UA Інструкція з експлуатації**  
Домова водопровідна станція**RO Instrucțiuni de utilizare**  
Hidrofor cu rezervor**TR Kullanma Kılavuzu**  
Konut Suyu Tertibatı**BG Инструкция за експлоатация**  
Хидрофорна уредба с  
разширителен съд**AL Manual përdorimi**  
Implant uji për shtëpi**EST Kasutusjuhend**  
Hüdrofooriga veeautomaat**LT Eksploatavimo instrukcija**  
Siurblys su slégio rezervuaru**LV Lietošanas instrukcija**  
Spiedtvertnes ierīce

# GARDENA Autoclave 3000/4 eco



**Questa è la traduzione dal testo originale tedesco delle istruzioni per l'uso.**  
Si imparerà così a conoscere il prodotto e ad usarlo correttamente. Si raccomanda innanzitutto di familiarizzarsi con il prodotto, con l'utilizzo corretto nonché le informazioni di sicurezza leggendo attentamente le presenti per l'uso.



Non utilizzare mai l'apparecchio quando si è stanchi, malati o sotto l'influenza di alcool, sostanze stupefacenti o farmaci.

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su nonché da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con un bagaglio ristretto di esperienze e conoscenze, purché vengano supervisionati e siano stati istruiti circa l'utilizzo sicuro dell'apparecchio e i pericoli legali al suo uso. Non lasciare giocare i bambini con questo apparecchio. Ai bambini è consentito pulire ed eseguire la manutenzione del prodotto solo sotto la supervisione di un adulto. Si consiglia l'utilizzo del prodotto da parte di adolescenti di età inferiore a 16 anni.

→ Conservare le istruzioni in un luogo sicuro.

## Indice:

|  |    |
|--|----|
| 1. Modalità d'impiego . . . . .        | 77 |
| 2. Norme di sicurezza . . . . .        | 78 |
| 3. Installazione . . . . .             | 79 |
| 4. Messa in uso . . . . .              | 81 |
| 5. Conservazione . . . . .             | 82 |
| 6. Manutenzione . . . . .              | 82 |
| 7. Anomalie di funzionamento . . . . . | 83 |
| 8. Accessori disponibili . . . . .     | 85 |
| 9. Dati tecnici . . . . .              | 85 |
| 10. Assistenza/Garanzia . . . . .      | 86 |

## 1. Modalità d'impiego

### Utilizzo corretto:

L'autoclave GARDENA è destinata all'uso domestico e in giardini privati e non è concepita per il funzionamento di irrigatori e sistemi di irrigazione in parchi pubblici.

### Liquidi pompabili:

L'autoclave GARDENA può essere impiegata per convogliare acqua piovana, acqua di condutture e acqua di piscina contenente cloro.

### Nota bene:



L'autoclave GARDENA non è idonea per il funzionamento continuo (ad es. impiego industriale, funzionamento a ricircolo continuo). Non deve essere adoperata per liquidi corrosivi, infiammabili o esplosivi (come benzina, petrolio, diluenti alla nitro), acqua salata e generi alimentari. La temperatura del liquido da pompare non deve superare i 35 °C.

## 2. Norme di sicurezza

### Sicurezza elettrica



**PERICOLO! Scossa elettrica!**

#### Rischio di folgorazione!

- Prima del riempimento, dopo la messa fuori servizio, per rimediare anomalie e prima della manutenzione, staccare sempre la spina dalla presa di corrente.

Attenzione: l'utilizzo della pompa è consentito solo, quando questa dispone di un interruttore di sicurezza (interruttore differenziale) (DIN VDE 0100-702) e va collocata in posizione stabile e sicura, in luogo asciutto.

Per maggiore protezione si consiglia di utilizzare un salvavita.

→ Rivolgersi a un elettricista di fiducia.

Controllare la tensione di rete. I dati riportati sull'etichetta devono corrispondere a quelli della linea elettrica.

La linea di alimentazione e le eventuali prolunghe devono presentare una sezione pari almeno a quella dei cavi in gomma marcati H05RN-F conformemente al disposto del DIN VDE 0620.

Proteggere il cavo da calore, olio e spigoli taglienti.

Non reggere mai la pompa tenendola per il cavo. Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo.

→ Il cavo di collegamento alla rete dell'apparecchiatura, se danneggiato deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio clienti o da persona con qualifica simile per evitare situazioni di pericolo.

### In Austria

In Austria l'allacciamento elettrico deve essere a norma ÖVE-EM 42, T2 (2000)/1979 § 22 conformemente a § 2022.1. Inoltre, le pompe in funzione nelle vicinanze di piscine o laghetti devono essere azionate esclusivamente mediante un trasformatore di separazione.

→ Rivolgersi al proprio elettricista.

### In Svizzera

In Svizzera gli attrezzi trasportabili per l'utilizzo all'aperto devono essere collegati a un interruttore di sicurezza per correnti di guasto.

### Avvertenze generali



**Pericolo di lesioni da acqua bollente!**

Con il pressostato difettoso o in caso di una mancante alimentazione d'acqua nel lato d'aspirazione, l'acqua che si trova ancora nella pompa può causare eventuali lesioni in caso di una fuoriuscita d'acqua bollente.

La pompa è dotata di una protezione termica, che disinserisce la pompa in caso di elevate temperature dell'acqua (ca. 65 °C).

→ Dopo un disinserimento a causa di una elevata temperatura della pompa, occorre sconnetterla dalla rete attraverso la protezione domestica, lasciar raffreddare l'acqua (ca. 10 – 15 Min.) ed accertarsi che sia garantita un'alimentazione d'acqua nel lato di aspirazione prima del reinserimento.

→ Prima di ogni impiego, controllare sempre che la pompa sia in buone condizioni (e in particolare verificare cavo e spina).

Non utilizzare mai una pompa danneggiata.

→ In caso, farla revisionare esclusivamente da un Centro Assistenza GARDENA.

Non usare la pompa in ambiente umido o bagnato. Non esporla mai alla pioggia.

Per evitare il rischio di un funzionamento a secco, assicurarsi che il tubo di aspirazione sia sempre ben immerso nel liquido da pompare.

Non fare funzionare la pompa a secco o con il rubinetto del lato di aspirazione chiuso.

→ Prima di ogni impiego, riempire completamente la pompa con il liquido da aspirare (ca. 2 – 3 litri e comunque fino all'orlo del bocchettone).

Sabbia o altre sostanze abrasive presenti nel liquido provocano un rapido deterioramento della pompa e ne riducono le prestazioni.

In caso di utilizzo della pompa per l'alimentazione idrica domestica rispettare le normative locali delle autorità responsabili della gestione delle risorse idriche. Occorre inoltre rispettare quanto stabilito dalla norma DIN 1988.

→ Se necessario rivolgersi alle autorità sanitarie.

**Pericolo!** Questo apparecchio durante il suo funzionamento genera un campo elettromagnetico. In determinate circostanze questo campo può avere delle interazioni attive o passive con impianti medici. Per evitare il rischio di lesioni gravi o mortali raccomandiamo alle persone con impianti medici di consultare il proprio medico o il produttore

dell'impianto prima di fare funzionare l'apparecchio.

**Pericolo!** Al momento del montaggio tenere i bambini a distanza. Al momento del montaggio possono essere ingoiate le parti più piccole dell'attrezzo e sussiste il pericolo di soffocamento con la bustina di plastica.

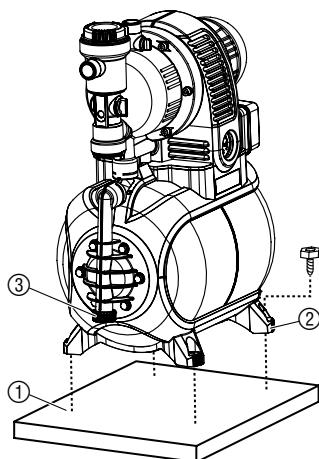
### 3. Installazione

#### Installazione dell'autoclave:

Collocare l'autoclave su una superficie di appoggio stabile e asciutta.  
→ Installare l'autoclave ad una distanza sicura dal mezzo convogliato.

La pompa deve essere posata in un luogo al riparo dall'umidità e in modo che le aperture di aerazione siano esposte a sufficiente ricambio d'aria. La distanza dalle pareti deve essere di almeno 5 cm. Attraverso le aperture di aerazione non deve essere aspirata sporcizia (ad esempio sabbia o terra).

#### Fissaggio dell'autoclave:



→ L'autoclave può essere avvitato con tutti i 4 piedi ② sopra una base fissa ①.

Alternativamente come accessori dal servizio di Assistenza GARDENA sono disponibili dei piedi ammortizzanti (art. 1753 00.901.00), per garantire il funzionamento con poche vibrazioni e silenzioso.

Installare l'autoclave in modo da poter avvicinare un recipiente per la raccolta per lo svuotamento della pompa o dell'impianto sotto la vite di scarico ③.

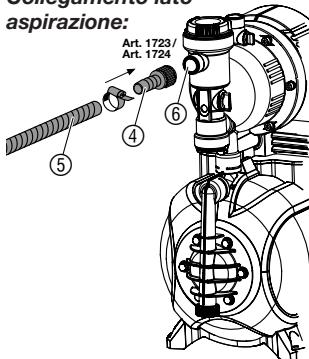
Collocare la pompa in posizione rialzata rispetto al liquido da aspirare. Qualora ciò non fosse possibile, si raccomanda di installare fra la pompa e il tubo flessibile di aspirazione, ad esempio per la pulizia del filtro integrato, una rispettiva valvola resistente a depressione.

Per l'installazione fissa della pompa in interni, ad esempio, per l'alimentazione dell'acqua domestica, per ridurre l'emissione sonora ed evitare dei danneggiamenti della pompa a causa di sbalzi di pressione, l'autoclave non deve essere collegato fissamente alla rete di tubazione con dei tubi rigidi, bensì attraverso linee flessibili.

Per l'installazione fissa, si raccomanda di utilizzare sia per il lato di aspirazione che per il lato di mandata delle valvole adatte. La possibilità di chiudere la linea a monte e/o a valle della pompa si rivela infatti fondamentale per tutti gli interventi di manutenzione e pulizia o per i periodi in cui la pompa non viene usata.

**I raccordi per i tubi del lato di aspirazione e mandata possono essere serrati solo a mano.**

**Collegamento lato aspirazione:**



Utilizzare un tubo di aspirazione resistente al vuoto, ad es.:.

- GARDENA Set aspirazione art. 1411/1418/1412 o
- GARDENA Tubo di aspirazione per fontana a battente art. 1729.

Sul lato aspirazione non utilizzare raccordi ad innesto rapido!

→ Collegare il tubo flessibile di aspirazione ⑤ con il raccordo nel lato di mandata ⑥ della pompa.

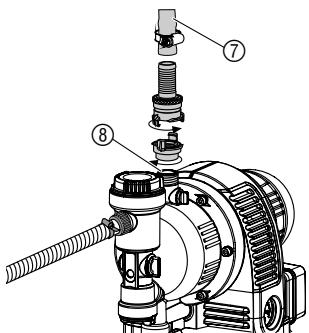
Avvitare di tubi flessibili di aspirazione ⑤ senza il raccordo filettato attraverso un raccordo (ad esempio art. 1723/1724) ④ con il raccordo del lato di aspirazione e stringerlo in modo ermetico all'aria.

Per accorciare il tempo di riaspirazione, consigliamo l'utilizzo di un tubo flessibile di aspirazione con stop antiriflusso, che sia in grado di impedire uno svuotamento automatico del tubo flessibile di aspirazione dopo la messa fuori servizio dell'autoclave.

In altezze di aspirazione oltre 4 m, fissare il tubo flessibile di aspirazione ⑤ utilizzando degli elementi supplementari (ad esempio un piolo), per alleviare la pompa dal peso del tubo flessibile di aspirazione.

Qualora il mezzo convogliato dovesse contenere delle impurità molto fini, si consiglia di installare oltre al filtro integrato un **filtro preliminare della pompa GARDENA art. 1730/1731**.

**Connettere il tubo flessibile al lato di mandata:**



**Avvertenza:**

Utilizzare tubi GARDENA resistenti alla pressione, con diametro di 19 mm (3/4"), assieme al raccordo rapido con attacco filettato femmina GARDENA da 33,3 mm (G1), art. 7109 e al raccordo rapido per tubi di aspirazione e tubi ad alta pressione GARDENA, art. 7120 per tubi da 19 mm (3/4"), nonché alle fascette stringitubo GARDENA, art. 7192.

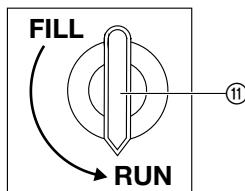
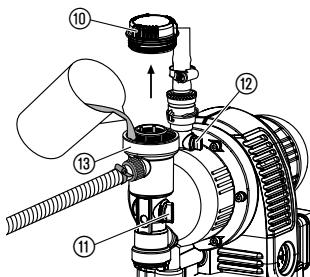
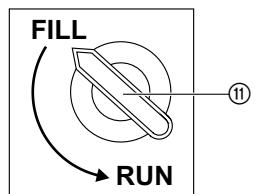
**Non utilizzare mai tubi di aspirazione.**

→ Collegare il tubo di pressione ⑦ con il raccordo sul lato mandata ⑧.

→ Suggerimento: per la tubazione fissa è necessario prevedere un'installazione in salita, affinché l'acqua nel lato di mandata possa rifluire indietro nella pompa.

## 4. Messa in uso

### Avviare l'autoclave:



### Interruttore ECO:



### Nota per l'utilizzo di irrigatori:



**PERICOLO! Scossa elettrica!**

→ Prima del riempimento, scollegare la spina di rete.

**ATTENZIONE! Funzionamento a secco della pompa.**

→ Prima di ogni riavvio, riempire la pompa fino al trabocco (ca. 2 fino 3 l) con il liquido da convogliare, per evitarne un funzionamento a secco.

1. Svitare a mano il coperchio ⑩ della camera del filtro.
2. Girare il rubinetto valvola ⑪ su **FILL** per aprire la valvola antiriflusso.
3. Aprire lo sfiato dell'aria ⑫.
4. Aprire le eventuali valvole presenti nella linea di manda (apparecchi di collegamento, acquastop ecc.) e scaricare l'acqua residua del tubo flessibile di manda, per consentire lo scarico dell'aria alla fase di riempimento e aspirazione.
5. Aprire lentamente il mezzo da convogliare attraverso il bocchettone di riempimento ⑬ (ca. 2 fino 3 l), finché l'acqua non fuoriesce attraverso lo sfiato ⑫.
6. Richiudere completamente a mano il coperchio ⑩ della camera filtrante.
7. **Chiudere lo sfiato ⑫ e girare il rubinetto valvola ⑪ su RUN.**
8. **Inserire la spina di alimentazione in una presa di corrente da 230 V AC.**

**Attenzione! La pompa entra in funzione immediatamente!**

Al raggiungimento della pressione massima la pompa si disattiva automaticamente. Se, sottraendo acqua, si supera la pressione minima la pompa si attiva automaticamente.

L'altezza massima di autoadescamento indicata di 8 m si ottiene solo avendo cura di riempire la pompa fino al massimo livello attraverso il bocchettone di riempimento ⑬ e di tenere rialzato il tubo resistente alla pressione sia durante la procedura di riempimento che durante la fase di autoadescamento, per evitare che il liquido fuoriesca dalla pompa attraverso il tubo. Non è necessario tenere rialzati tubi di aspirazione pieni dotati di valvola antiriflusso.

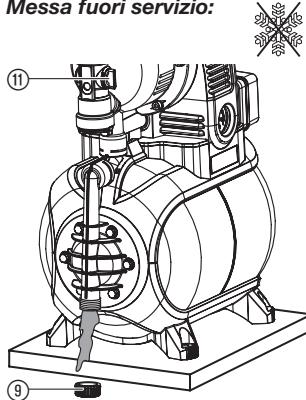
Per risparmiare energia (fino al 15 %), a seconda del caso di impiego, è possibile regolare la pressione di disinserimento della pompa di continuo fra la modalità **ECO** e **MAX**. (La differenza di pressione fra le modalità **ECO** e **MAX** corrisponde a ca. 1 bar).

→ Ruotare il commutatore multiplo **ECO** ⑭ sulla posizione desiderata.

Dipendentemente dalla portata dell'irrigatore, in seguito ai cicli di inserimento e disinserimento automatici della pompa può verificarsi un quadro di irrigazione disomogeneo.

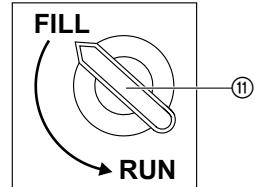
## 5. Conservazione

### Messa fuori servizio:



Durante il periodo delle gelate è necessario scaricare l'autoclave e conservarlo in un luogo protetto dal gelo. Il luogo in cui è riposto l'attrezzo deve essere inaccessibile ai bambini.

1. Disinserire la spina di alimentazione.
2. Girare il rubinetto valvola ⑪ sullo **FILL**.
3. Aprire le utenze nel lato di mandata.
4. Svitare il tappo di chiusura ⑨ e scaricare l'acqua.
5. Conservare l'autoclave in un luogo asciutto e al riparo dal gelo.



### Smaltimento:

(conforme a: RL 2012/19/EU)



L'apparecchio non può essere buttato con l'immondizia domestica, bensì smaltito in modo congruo.

→ Importante: smaltire l'apparecchio nell'apposito centro di raccolta rifiuti comunale.

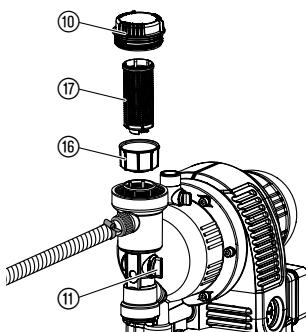
## 6. Manutenzione



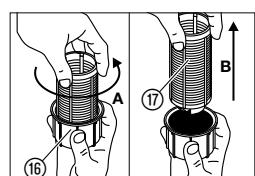
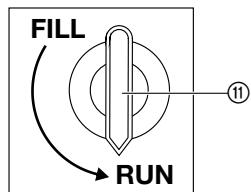
### PERICOLO! Scossa elettrica!

→ Prima della manutenzione, staccare la spina dalla presa di corrente.

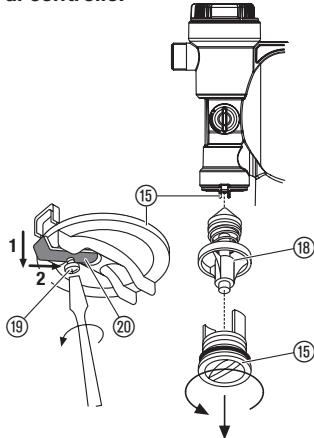
### Pulizia del filtro di aspirazione:



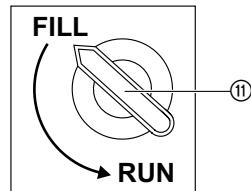
1. Girare il rubinetto valvola ⑪ su **RUN**.
2. Chiudere eventualmente tutte le valvole nel lato di aspirazione.
3. Svitare il coperchio ⑩ della camera del filtro.
4. Estrarre dall'alto e in verticale l'unità di filtro ⑯ ⑰.
5. Bloccare il bicchiere ⑯, ruotare il filtro ⑰ in senso antiorario **A** ed estrarre il filtro stesso **B** (chiusura a baionetta).
6. Sciacquare il bicchiere ⑯ sotto l'acqua corrente e pulire il filtro ⑰, ad esempio con una spazzola morbida.
7. Rimontare il filtro eseguendo le operazioni in senso inverso.



### Pulizia della valvola di controllo:



1. Girare il rubinetto valvola ⑪ su **FILL**.
2. Chiudere eventualmente tutte le valvole nel lato di aspirazione.
3. Aprire tutti i punti di prelievo per scaricare il lato di pressione.
4. Svitare il tappo di chiusura ⑨ e scaricare l'acqua (si veda 5. Conservazione “Messa fuori servizio”).
5. Allentare la vite ⑯ e spingere il supporto ⑰ verso l'alto **1** e all'indietro **2** nella gola del cuscinetto.
6. Svitare anche il coperchio ⑯ della valvola antiritorno (ev. con degli utensili adatti).
7. Rimuovere il corpo della valvola ⑮ e sciacquare il corpo stesso sotto l'acqua corrente.
8. Rimontare il tutto nell'ordine inverso.
9. Riavviare l'autoclave (si veda 4. Messa in uso).



## 7. Anomalie di funzionamento



### PERICOLO! Scossa elettrica!

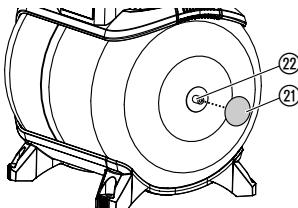
→ Prima di rimediare delle anomalie, staccare la spina dalla presa di corrente.

Le operazioni sulle parti elettriche possono essere eseguite solo dagli addetti all'assistenza GARDENA.

| Guasto                      | Causa possibile  | Soluzione  |
|-----------------------------|--|--|
| <b>La pompa non aspira.</b> | Il rubinetto valvola non è girato su <b>RUN</b> .  | → Riavviare la pompa (si veda 4. Messa in uso).  |
|                             | La pompa aspira aria in corrispondenza di un punto di raccordo del lato di aspirazione.  | → Controllare tutti i raccordi del lato di aspirazione e riparare eventuali difetti di tenuta.   |
|                             | La pompa non è riempita a sufficienza con il liquido da convogliare.   | → Caricare la pompa e accertarsi che l'acqua possa rifiuire indietro nella condotta di mandata (si veda 4. Messa in uso).  |
|                             | L'aria non può fuoriuscire dal lato di mandata perché i punti di prelievo sono chiusi.   | → Aprire i punti di prelievo sul lato di mandata.  |
|                             | L'estremità del tubo di aspirazione non ha pescaggio, la valvola antiriflusso all'estremità del tubo di aspirazione manca o non è ermetica, il tubo di aspirazione è piegato, i raccordi non sono ermetici oppure il filtro di aspirazione è intasato. | → Controllare l'ermeticità dell'intero tubo di aspirazione, dal punto di aspirazione alla pompa ed eventualmente rimuovere il difetto di tenuta. Accertarsi dell'alimentazione d'acqua nel lato di aspirazione. Pulire eventualmente il filtro di aspirazione. |

| Guasto   | Causa possibile   | Soluzione  |
|--|---|--|
| <b>Il motore della pompa non funziona o si arresta improvvisamente durante il funzionamento.</b>             | <p>La spina di alimentazione non è inserita.</p> <p>La corrente viene meno.</p> <p>È scattato l'interruttore termico (surriscaldamento del corpo della pompa).</p>  | <p>→ Inserire la spina di alimentazione in una presa di corrente (230 V AC).</p> <p>→ Controllare il fusibile e i cavi.</p> <p>→ Provvedere ad una sufficiente ventilazione e lasciare raffreddare la pompa per ca. 15 min. Sconnettere la pompa e riavivarla (si veda 4. Messa in uso).</p>                       |
| <b>Il motore della pompa è in funzione ma la quantità convogliata o la pressione calano improvvisamente.</b> | <p>Mancanza di tenuta sul lato di aspirazione.</p> <p>La pompa aspira pochissima acqua.</p> <p>Filtro di aspirazione, valvola antiritorno o stop antiriflusso intasati nell'estremità del tubo flessibile di aspirazione.</p> | <p>→ Rimuovere la mancanza di tenuta.</p> <p>→ Regolare la pompa sul lato di mandata, in modo da adattare la quantità convogliata dal lato di aspirazione a quella del lato di mandata.</p> <p>→ Pulire il filtro di aspirazione, la valvola antiritorno ovvero lo stop antiriflusso.</p>                          |
| <b>La pompa si attiva e si disattiva troppo spesso.</b>  | <p>Perdita nel lato di mandata.</p> <p>La pressione nella caldaia è troppo bassa.</p> <p>Membrana della caldaia danneggiata.</p> <p>Commutatore multiplo non in posizione <b>RUN</b>.</p>                                     | <p>→ Controllare il lato di mandata, per accettare se presenta delle perdite e rimediare all'occorrenza.</p> <p>→ Riempire d'aria il serbatoio di riserva (si veda sotto).</p> <p>→ Contattare il servizio tecnico di GARDENA.</p> <p>→ Portare il commutatore multiplo completamente in posizione <b>RUN</b>.</p> |
| <b>La pompa si accende e si spegne più volte prima del disinserimento.</b>                                   | Sbalzi di pressione dovuti all'installazione.   | → Girare leggermente l'interruttore ECO in direzione <b>MAX</b> .  |
| <b>La pompa, dopo il prelievo dell'acqua, non si spegne.</b>   | La pressione di disinserimento non viene raggiunta.   | → Ruotare l'interruttore ECO in direzione <b>ECO</b> .   |

#### **Riempire d'aria il serbatoio di riserva:**



La pressione nel serbatoio di riserva deve essere di ca. 1,0 bar.

Per il riempimento dell'aria è necessaria una pompa ad aria/ un dispositivo per il gonfiaggio per pneumatici con indicatore di pressione (manometro).

1. Svitare il coperchio protettivo ②.
2. Aprire tutti i punti di prelievo per scaricare il lato di pressione.
3. Applicare la pompa ad aria/il dispositivo di gonfiaggio per pneumatici alla valvola della caldaia ②/ pompare aria fino a quando il manometro sulla pompa ad aria/dispositivo di gonfiaggio indica ca. 1,0 bar.
4. Riavvitare il coperchio protettivo ②.



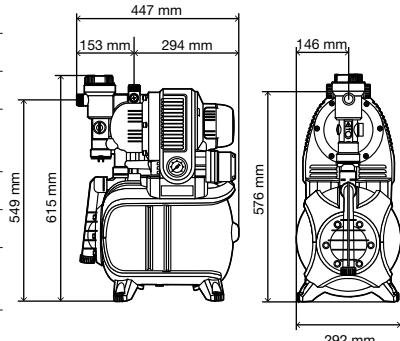
In caso di altre anomalie, contattare il Centro di Assistenza Tecnica GARDENA.  
Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente dai Centri di Assistenza  
Tecnica GARDENA o dai rivenditori autorizzati GARDENA.

## 8. Accessori disponibili

|   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
| <b>GARDENA Tubi di aspirazione</b>                            | Resistente a piegatura e al vuoto, disponibile a piacere come merce al metro da 19 mm (3/4"), 25 mm (1") o 32 mm (5/4") di diametro o in lunghezze fisse, art. 1411 / 1418 e completo di rubinetterie di collegamento. |                            |
| <b>GARDENA Raccordi filettati</b>                             | Per il collegamento resistente al vuoto del tubo flessibile di aspirazione come merce al metro.  | <b>art. 1723/1724</b>      |
| <b>GARDENA Filtro di aspirazione con valvola antiriflusso</b> | Per accessoriare il tubo di aspirazione a metraggio.   | <b>art. 1726/1727</b>      |
| <b>GARDENA Filtro ingresso pompa</b>                          | Particolarmente indicato quando l'acqua da pompare contiene sabbia e impurità.   | <b>art. 1730/1731</b>      |
| <b>GARDENA Tubo di aspirazione per fontana a battente</b>     | Per collegare sottovuoto la pompa a una fontana a battente o alla condotta dell'acqua. Lunghezza 0,5 m. Con filettatura interna da 33,3 mm (G1) su entrambi i lati.  | <b>art. 1729</b>           |
| <b>GARDENA Piedi ammortizzanti (4 x)</b>                      | Piedi ammortizzanti per garantire un funzionamento privo di vibrazioni e silenzioso. Disponibili dal servizio GARDENA.   | <b>art. 1753-00.901.00</b> |

## 9. Dati tecnici

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Modello</b>                                | <b>3000/4 eco<br/>(art. 1753)</b> |
| <b>Tensione/Frequenza</b>                     | 230 V AC/50 Hz                    |
| <b>Potenza nominale</b>                       | 650 W                             |
| <b>Cavo di alimentazione</b>                  | 1,5 m H05RN-F                     |
| <b>Mandata max.</b>                           | 2800 l/h                          |
| <b>Pressione max./Prevalenza max.</b>         | 4,0 bar / 40 m                    |
| <b>Altezza di aspirazione max.</b>            | 8 m                               |
| <b>Pressione di inserimento</b>               | 1,5 ± 0,1 bar                     |
| <b>Pressione di disinserimento eco / max.</b> | 2,2/3,2 bar                       |
| <b>Pressione max. interna (lato mandata):</b> | 6 bar                             |
| <b>Peso</b>                                   | 13,6 kg                           |
| <b>Dimensioni (lun. x lar. x alt.)</b>        | 45 cm x 29 cm x 62 cm             |



**Livello di rumorosità L<sub>WA</sub><sup>1)</sup>  
(testato/garantito)** 79 dB(A)/80 dB(A)  
**Incertezza della misura K<sub>WA</sub><sup>1)</sup>** 2,2 dB(A)

<sup>1)</sup> Metodo di rilevamento conforme a RL 2000/14/EG

## 10. Assistenza / Garanzia

---

### **Assistenza:**

In caso di guasto o di anomalia di funzionamento, rivolgersi al Centro Assistenza Tecnica Nazionale, tel. 199.400.169.

Prendere contatto all'indirizzo sul retro.

### **Garanzia:**

Questo prodotto GARDENA Manufacturing GmbH è coperto da garanzia legale (nella Comunità Europea per 24 mesi a partire dalla data di acquisto) relativamente a tutti i difetti sostanziali imputabili a vizi di fabbricazione o di materiale impiegato. Il prodotto in garanzia potrà essere, a nostra discrezione, o sostituito con uno in perfetto stato di funzionamento o riparato gratuitamente qualora vengano osservate le seguenti condizioni:

- il prodotto sia stato adoperato in modo corretto e conforme alle istruzioni e nessun tentativo di riparazione sia stato eseguito dall'acquirente o da terzi
- il prodotto sia stato spedito a spese del mittente direttamente a un centro assistenza GARDENA allegando il documento che attesta l'acquisto (fattura o scontrino fiscale) e una breve descrizione del problema riscontrato.

I pezzi di usura, girante e filtro non sono coperti dalla garanzia.

L'intervento in garanzia non estende in nessun caso il periodo iniziale.

La presente garanzia del produttore non inficia eventuali rivalse nei confronti del negoziante/rivenditore.

Contattare, in caso di problemi con l'attrezzo, il nostro servizio di assistenza.

## **D Produkthaftung**

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzustehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teiletausch nicht unsere originale GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet wurden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungsteile und Zubehör.

## **GB Product Liability**

We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.

## **F Responsabilité**

Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA ou l'un des Centres SAV agréés GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.

## **NL Productaansprakelijkheid**

Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijgegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.

## **S Produktansvar**

Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbyte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.

## **DK Produktansvar**

Vi gør udtrykkeligt opmærksom på, at vi i henhold til produktansvarsloven ikke er ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, såfremt det sker på grund af uautoriserede reparationer eller hvis dele er skiftet ud og der ikke er anvendt originale GARDENA dele eller dele godkendt af os, eller hvis reparationerne ikke er udført af GARDENA-service eller en autoriseret fagmand. Det samme gælder for ekstra udstyr og tilbehør.

## **FI Tuotevastuu**

Korostamme nimenomaan, että tuotevastuulainoja jojalla emme ole vastuussa laitteistamme johtuneista vahingoista, mikäli nämä ovat aiheutuneet epäasiamukaisesta korjauksesta tai osia vaihdettaessa ei ole käytetty alkuperäisiä GARDENA-varaosia tai hyväksymäämme osia ja korjaukset on suorittanut muu kuin GARDENA-huoltokeskus tai valtuuttamamme ammattihienkilö. Tämä pääte myös lisäosia ja lisävarusteisiin.

## **I Responsabilità del prodotto**

Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati dai nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato. Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.

## **E Responsabilidad de productos**

Advertimos que conforme a la ley de responsabilidad de productos no nos responsabilizamos de daños causados por nuestros aparatos, siempre y cuando dichos daños hayan sido originados por arreglos o reparaciones indebidas, por recambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas no autorizadas por nosotros, así como en aquellos casos en que la reparación no haya sido efectuada por un Servicio Técnico GARDENA o por un técnico autorizado. Lo mismo es aplicable para las piezas complementarias y accesorios.

## **P Responsabilidade sobre o produto**

Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorram em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas. A responsabilidade tornar-se-á nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.

## **PL Odpowiedzialność za produkt**

Zwracamy Państwa uwagę, że nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia naszych maszyn, bądź szkody spowodowane ich wadliwym funkcjonowaniem, powstałe na skutek nieprawidłowo przeprowadzonych napraw lub użycia nieoryginalnych części zamiennych. Naprawy winny być przeprowadzane tylko przez punkty serwisowe Husqvarna lub autoryzowane serwisy. Dotyczy to również części uzupełniających i oprzyrządowania.

## **H Termékszavatosság**

Nyomatékosan utalunk arra a tényre, hogy a természetes szavatossági törvény szerint nem kell jótlárást vállálnunk azokra a károkra, amelyeket nem a mi készülékeink okoztak, ha ezeket szakszerűen javítás okozta vagy egy alkatrész kicsérélésénél nem a mi eredeti GARDENA alkatrészeinek vagy általunk engedélyezett alkatrészeket használtuk fel és a javítást nem a GARDENA szerviz vagy egy erre felhatalmazott szakember végezte. Hasonlóképpen érvényes ez a kiegészítő alkatrészre és tartozékra is.

## **CZ Odovpovědnost za výrobek**

Výslovně upozorňujeme na to, že podle zákona o odovpovědnosti za výrobek neneseme odovpovědnost za škody způsobené našimi přístroji, pokud byly způsobené neodbornou opravou nebo použitím jiných než našich originálních náhradních dílů GARDENA nebo námí schválených dílů a neprověřeném opravě servisem GARDENA nebo autorizovaným odborníkem. Odpovidající platí i pro doplňkové díly a příslušenství.

## **SK Predmet záruky**

Upozorňujeme dôrazne na to, že podľa zákona o poskytovaní záruk nezodpovedáme za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade, že boli boli vyvolané neodbornými opravami, výmenou dielcov, ktoré nepatria k originálnym dielom GARDENA alebo neboli nami schválené arovnako boli spôsobené servisnými zásahmi, ktoré neboli vykonané servisom GARDENA alebo autorizovaným odborníkom. Rovnako to platí pre doplnky a príslušenstvo.

## **GR Ευθύνη για το προϊόν**

Σας υπενθυμίζουμε ότι, όταν σύμφωνα με το νόμο περί ευθύνης για τα προϊόντα δεν ευθυνόμαστε για ενδεχόμενες βλάβες που προκαλούνται από τη συσκευές μας, εφόσον οφείλονται σε μία ακατάλληλη επισκευή ή σε μια αντικατάσταση τμημάτων για την οποία δεν έχουν χρησιμοποιηθεί τα πρωτότυπα ανταλλακτικά της GARDENA ή τα από μας εγκεκριμένα ανταλλακτικά και σε περίπτωση που δεν εκτελείται η επισκευή από το Τμήμα Εξυπρέπησης Πελατών της GARDENA ή από έναν εξουσιοδοτημένο εξειδικευμένο τεχνίτη. Το ίδιο ισχύει για εξαρτήματα και συμπληρωματικά τμήματα.

## **SLO Jamstvo za izdelek**

Pismeno poudarjamo, da po zakonu jamstva za izdelek nismo odgovorni za škodo, ki bi nastala zaradi uporabe našega izdelka, prav tako tudi ne za škodo ki bi nastala zaradi nepravilnega popravila izdelka ali pri napačni zamenjavi delov, ki niso originalni deli GARDENA ali pri uporabi z naše strani potrjenih delov, ki pa niso bili vgrajeni v servisu GARDENA ali v naši pooblaščeni servisni službi. Enako velja tudi za nadomestne dele in opremo.

## **HR Odgovornost za proizvod**

Izričito napominjemo da u skladu sa Zakonom o odgovornosti za proizvode nismo odgovorni za štete uzrokovane našim uredajima ako su one izazvane nestručnim popravkom ili u slučaju zamjene dijelova nisu korišteni originalni GARDENA dijelovi ili dijelovi koje smo odobrili i popravak nije izvršio GARDENA servis ili ovlašteni stručnjak. Isto vrijedi i za dodatne dijelove i pribor.

## **RO Responsabilitatea legală a produsului**

Mentionam în mod expres ca, în concordanță cu responsabilitatea legală a produsului, nu suntem răspunzători de nici un accident provocat de produsele noastre dacă se datorează reparării necorespunzătoare sau dacă piesele de schimb nu sunt originale GARDENA sau aprobată de GARDENA, sau dacă reparările nu au fost efectuate de un Centru de 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 kahjude eest, kui need on tekkinud asjatundmatu paranduse tagajärvel või kui detaili vahetamisel ei kasutatud GARDENA originaalvaruosi ega meie poolt kasutada lubatud varuosi ja kui parandustöid ei ole teinud GARDENA klienditeenindusspetsialistid ega meie volitatud spetsialistid. Sama kehtib lisadetailide ja tarvikute kohta.

## **LT Atsakomybė už produkciją**

Nurodome, kad remdamiesi Atsakomybės už produkciją įstatymu, neatsakome už nuostolius, sukeltus mūsų prietaisų, jei jie atsirado dėl netinkamo remonto, arba, jei keičiant dalis, buvo naudojamos neoriginalios GARDENA dalys arba dalys, kurių mes neleidome naudoti, o remontą atliko ne GARDENA servisas arba neįgaliotasis specialistas. Tas pats galioja papildomoms dalims ir priedams.

## **LV Produkta atbildība**

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

|   |  |
|---|--|
| <p><b>D EG-Konformitätserklärung</b><br/>Der Unterzeichnante Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bestätigt, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktspezifischen Standards erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>   | <p><b>H EU-Megfelelőségi nyilatkozat</b><br/>Aláírtuk, a Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden igazolja azt, hogy az alábbiakban megnevezett készülékek, az általunk forgalomba hozott kivitelben teljesítik a harmonizációs EU-irányelvök, az EU biztonsági szabványok és a temrére jellemző szabványok követelményeit. Ha a készülékeken a mi beleegyezésünk nélküli változtatást végeznek, akkor ez a nyilatkozat érvényét veszti.</p> |
| <p><b>GB EU Declaration of Conformity</b><br/>The undersigned Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden hereby certifies that, when leaving our factory, the units indicated below are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.</p>   | <p><b>CZ Prohlášení o shodě EU</b><br/>Podepsaný Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potvrzuje, že dále uvedené přístroje v námi do provozu uvedeném provedení splňují požadavky harmonizovaných směrnic EU, bezpečnostních norem EU a norem specifických pro výrobek. Při námi neschváleném změně přístrojů ztrácí toto prohlášení platnost.</p>   |
| <p><b>F Certificat de conformité aux directives européennes</b><br/>Le constructeur, soussigné :<br/>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.<br/>Toute modification portée sur ce produit sans l'accord express de GARDENA supprime la validité de ce certificat.</p> | <p><b>SK EU-Vyhľásenie o zhode</b><br/>Nízke uvedená firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vyhľasuje, že uvedené zariadenia, ktorá uvedla na trhu v tomto vyhotovení, splňajú požiadavky harmonizovaných smerníc EU, bezpečnostných noriem EU a noriem specifických pre výrobok.<br/>Pri zmene zariadenia, ktorá nebola odsúhlasená výrobcom stráca toto vyhľasenie platnosť.</p>   |
| <p><b>NL EU-overeenstemmingsverklaring</b><br/>Ondergetekende Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bevestigt, dat de volgende genoemde apparaten in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoen aan de eisen van, en in overeenstemming zijn met de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidssstandaard en voor het product specifieke standaard.<br/>Bij een niet met ons afgestemde verandering aan de apparaten verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>  | <p><b>GR Δήλωση Συμφόρωσης προς τις Οδηγίες της ΕΕ</b><br/>Η υπογράφουσα Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden δηλώνει, ότι τα εξής αναφερόμενα εκδύονται από την εταιρία μας προϊόντα ανταποκρίνονται σε όλες τις εναρμονισμένες προδιαγραφές της ΕΕ, στα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ κατα ειδικά για το προϊόν πρότυπα.<br/>Σε μια μισημένη με την εταιρία μας τροποποίηση των συσκευών αυτή η δηλώση χάνει την ισχύ της.</p>              |
| <p><b>S EU Tillverkarintyg</b><br/>Undertecknade firma Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetsstandard och produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.</p>  | <p><b>SLO EV-izjava o skladnosti</b><br/>Podpisani priznajalec »Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden« s podpisom potrdjuje, da sledete opisana naprava, ki smo jo postali na tržišče izpolnjuje zahteve harmoniziranih standardov ES-smernic, ES-varnostnih standardov in izdelkov specifičnih standardov. V primeru sprememb na napravi brez našega pisnega dovoljenja ta izjava izgubi svoj pomen in veljavnost.</p>                   |
| <p><b>DK EU Overensstemmelses certifikat</b><br/>Undertegnede Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden bekræfter hermed, at enhederne listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinier, EU sikkerheds standarder og produkt specifikations standarder. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.</p>   | <p><b>HR Izjava o sukladnosti EU-a</b><br/>Dolje potpisana tvrtka Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden ovime potvrđuje da dolje navedeni uređaji u izvedbi plasirano na tržište ispunjavaju zahtjeve harmoniziranih EU smjernica, EU sigurnosnih normi i normi za određene proizvode. Ova izjava postaje istavna u slučaju izmjene uredaja koje nismo odobrili.</p>  |
| <p><b>FI EU-yhdenmukaisuusvakuutus</b><br/>Allekirjoittanut Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden vakuuttaa, että aallamainitut laitteet täytävät tehtäväänsä lähtivässään yhdenmukaiset EU-direktiivien, EU-turvallisuusstandardien ja tuotekohdisten standardien vaatimukset. Laiteesiin tehdyn muutoksen jäljistä ei ole sovitua kanssamme, johtavat tämän vakuutuksen raukeamiseen.</p>  | <p><b>RO UE-Certificat de conformitate</b><br/>Prin prezenta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, certifica faptul ca, în momentul în care produsele menționate mai jos les din fabrică sunt în concordanță cu directivele UE, standardele de siguranță UE și standardele specifice ale produsului UE. Acest certificat devine nul în cazul modificării aparatului fără aprobarea noastră.</p>  |
| <p><b>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</b><br/>La sottoscritta Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate EU nonché agli standard di sicurezza e agli standard specifici di prodotti. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p>   | <p><b>BG Е-Декларация за съответствие</b><br/>Подписаната фирма Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden декларира, че описаните по-долу уреди, пуснати в продажба съгласно нашата спецификация, изпълняват изискванията на гармонизирани ЕС-директиви, ЕС-стандарти за безопасност и специфичните производствени стандарти. При промяна на уреда, която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност.</p>                  |
| <p><b>E Declaración de conformidad de la UE</b><br/>El que subscribe Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden declara que la presente mercancía, objeto de la presente declaración, cumple con todas las normas de la UE, en lo que a normas técnicas, de homologación y de seguridad se refiere. En caso de realizar cualquier modificación en la presente mercancía sin nuestra previa autorización, esta declaración pierde su validez.</p>  | <p><b>EST ELi vastavusdeklaratsioon</b><br/>Allkirjutanu Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden kinnitab, et kirjeldatud seade vastab meie poolt ringlusse viidud kujul ELi harmoniseeritud direktiividile, ELi ohutustandardidele ja tooteaga seotud standardidele. Meiega kooskõlastatud muudatuse tegemise korral seadmel kaotab see deklaratsioon kehtivuse.</p>   |
| <p><b>P Certificado de conformidade da UE</b><br/>Os abaixo mencionados Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, por este meio certificam que ao sair da fábrica os aparelhos abaixo mencionados estão de acordo com as diretrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se as unidades forem modificadas sem a nossa aprovação.</p>  | <p><b>LT ES Atitikties deklaracija</b><br/>Pasirašanti įmonė Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden patvirtina, kad žemiau nurodyti prietaisai ir jų modeliai, kurie buvo pagaminti mūsy gamyklose atitinkamai ES direktyvą, ES saugumo standartus ir specifinius gaminių standartus. Atlikus bet kokią prietaiso pakeitimą, kuris nera suderintas su mumsi, ši deklaracija paranda galiojimą.</p>   |
| <p><b>PL Deklaracja zgodności Unii Europejskiej</b><br/>Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden potwierdza, że poniżej określone urządzenia w wersji oferowanej przez nas do sprzedazy spełniają wymagania zharmonizowanych dyrektyw Unii Europejskiej, standardu bezpieczeństwa Unii Europejskiej i standardu specyficzego dla tego typu produktów. W przypadku zmiany urządzenia, która nie została z nami uzgodniona, niniejsza deklaracja traci moc obowiązywania.</p>   | <p><b>LV ES-atbilstības deklaracija</b><br/>Parakstījusies Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden, Vācija apstiprina, ka sekojoši apzīmētie iekārtas, kurus mēs izplatām, sāvā izplīdījumā atbilst harmonizētajām ES direktīvām, ES drošības standartiem un produkta specifikācijām standartiem.<br/>Ar mūsu neapstiprinātām izmaiņām iekārtā šī deklarācija zaudē savu derīgumu.</p>  |



*Pumpen-Kennlinien*

*Performance characteristics*

*Courbes de performance*

*Prestatiegrafiek*

*Kapacitetskurva*

*Ydelses karakteristika*

*Pumpun ominaiskäyrä*

*Pumpekarakteristikk*

*Curva di rendimento*

*Curva característica  
de la bomba*

*Características de  
performance*

*Charakterystyka pomp*

*Szivattyú-jelleggörbe*

*Charakteristika čerpadla*

*Charakteristiky čerpadla*

*Характеристико διάγραμμα*

*Характеристика насоса*

*Karakteristika črpalka*

*Obilježja pumpe*

*Karakteristika pumpe*

*Крива характеристики насоса*

*Caracteristică pompă*

*Pompa karakter egrisi*

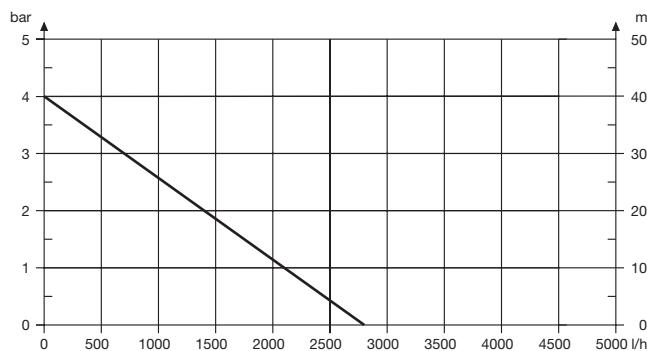
*Помпена характеристика*

*Fuqia e pompës*

*Pumba karakteristik*

*Siurblio charakteristinė kreivė*

*Sūkņa raksturlikne*



|   |   |  |   |   |
|---|---|--|---|---|
| <b>Deutschland / Germany</b>  | <b>China</b>  | <b>Georgia</b>   | <b>Luxembourg</b>   | <b>Singapore</b>  |
| GARDENA<br>Manufacturing GmbH<br>Central Service<br>Hans-Lorenzen-Straße 40<br>D-89079 Ulm<br>Produktfragen:<br>(+49) 731 490-123<br>Reparaturen:<br>(+49) 731 490-290<br>service@gardena.com | Husqvarna (China) Machinery<br>Manufacturing Co., Ltd.<br>No. 1355, Jia Xin Rd.,<br>Ma Lu Zhen, Jia Ding Dist.,<br>Shanghai<br>201801<br>Phone: (+86) 21 59159629<br>Domestic Sales<br>www.gardena.com.cn | ALD Group<br>Belashvili 8<br>1159 Tbilisi  | Magasins Jules Neuberg<br>39, rue Jacques Stas<br>Luxembourg-Gasperich 2549<br>Case Postale No. 12<br>Luxembourg 2010<br>Phone: (+352) 40 14 01<br>api@neuberg.lu                             | Hy-Ray PRIVATE LIMITED<br>40 Jalan Pemimpin<br>#02-08 Tat Ann Building<br>Singapore 577185<br>Phone: (+65) 6253 2277<br>shiyng@hyray.com.sg                         |
| <b>Albania</b>  | <b>Colombia</b>   | <b>Great Britain</b>   | <b>Slovak Republic</b>  |   |
| COBALT Sh.p.k.<br>Rr. Siri Kodra<br>1000 Tirana   | Husqvarna Colombia S.A.<br>Calle 18 No. 68 D-31, zona<br>Industrial de Montevideo<br>Bogotá, Cundinamarca<br>Tel. 571 2922700 ext. 105<br>jairo.salaizar@<br>husqvarna.com.co                             | Husqvarna UK Ltd<br>Preston Road<br>Aycliffe Industrial Park<br>Newton Aycliffe<br>County Durham<br>DL5 6UP<br>info.gardena@<br>husqvarna.co.uk                                    | AFOSA<br>Av. Lopez Mateos Sur # 5019<br>Col. La Calma 45070<br>Zapopan, Jalisco<br>Mexico<br>Phone: (+52) 33 3818-3434<br>icoornejo@afosa.com.mx  | Husqvarna Česko s.r.o.<br>Tříkruhová 2319/5b<br>149 00 Praha 4 – Chodov<br>Bezplatná infolinie:<br>800 154 044<br>servis@sk.husqvarna.com                           |
| <b>Argentina</b>  | <b>Costa Rica</b>   | <b>Greece</b>  | <b>Moldova</b>  | <b>Slovenia</b>   |
| Husqvarna Argentina S.A.<br>Av.del Libertador 5954 –<br>Piso 11 - Torre B<br>(C1428ARP) Buenos Aires<br>Phone: (+54) 11 5194 5000<br>info.gardena@<br>ar.husqvarna.com                        | Compania Exim<br>Euroiberocamerica S.A.<br>Los Colegios, Moravia,<br>200 metros al Sur del Colegio<br>Saint Francis – San José<br>Phone: (+506) 297 68 83<br>exim_euro@racsa.co.cr                        | Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ<br>Λεωφ. Αθηνών 92<br>Αθήνα<br>Τ.Κ.104 42<br>Ελλάδα<br>Τηλ. (+30) 210 5193 100<br>info@papadopoulos.gr   | Convel S.R.L.<br>290A Muncesti Str.<br>2002 Chisinau  | Husqvarna Austria GmbH<br>Industriezelle 36<br>4010 Linz<br>Tel.: (+43) 732 77 01 01-485<br>service@gardena@<br>husqvarnagroup.com                                  |
| <b>Armenia</b>  | <b>Croatia</b>  | <b>Hungary</b>   | <b>Netherlands</b>  | <b>South Africa</b>   |
| Garden Land Ltd.<br>61 Tigran Mets<br>0005 Yerevan  | SILK ADRIA d.o.o.<br>Josipil Lorcara 3<br>10090 Zagreb<br>Phone: (+385) 1 3794 580<br>silk.adria@zg.hr  | Husqvarna Magyarország Kft.<br>Ezred u. 1-3<br>1044 Budapest<br>Telefon: (+36) 1 251-4161<br>vezolvagalat.husqvarna@<br>husqvarna.hu   | GARDENA Nederland B.V.<br>Postbus 50176<br>1305 AD ALMERE<br>Phone: (+31) 36 521 00 00<br>info@gardena.nl   | Husqvarna<br>South Africa (Pty) Ltd<br>Postnet Suite 250<br>Private Bag X6,<br>Cascades, 3202<br>South Africa<br>Phone: (+27) 33 846 9700<br>info@gardena.co.za     |
| <b>Australia</b>  | <b>Cyprus</b>   | <b>Iceland</b>   | <b>Neth. Antilles</b>   | <b>Spain</b>  |
| Husqvarna Australia Pty. Ltd.<br>Locked Bag 5<br>Central Coast BC<br>NSW 2252<br>Phone: (+61) 02 4352 7400<br>customer.service@<br>husqvarna.com.au   | Med Marketing<br>17 Digeni Akrita Ave<br>P.O. Box 27017<br>1614 Nicosia   | Husqvarna UK Ltd<br>Preston Road<br>Aycliffe Industrial Park<br>Newton Aycliffe<br>County Durham<br>DL5 6UP<br>info.gardena@<br>husqvarna.co.uk                                    | Jonka Enterprises N.V.<br>Sta. Rosa Weg 196<br>P.O. Box 8200<br>Curaçao<br>Phone: (+599) 9 767 66 55<br>pgm@jonka.com   | Husqvarna España S.A.<br>Calle de Rivas nº 10<br>28052 Madrid<br>Phone: (+34) 91 708 05 00<br>atencioncliente@gardena.es  |
| <b>Austria / Österreich</b>   | <b>Czech Republic</b>   | <b>Ireland</b>   | <b>New Zealand</b>  | <b>Suriname</b>   |
| Husqvarna Austria GmbH<br>Industriezelle 36<br>4010 Linz<br>Tel.: (+43) 732 77 01 01-485<br>service@gardena@<br>husqvarnagroup.com  | Husqvarna Česko s.r.o.<br>Tříkruhová 2319/5b<br>149 00 Praha 4 – Chodov<br>Bezplatná infolinie:<br>800 100 425<br>servis@cz.husqvarna.com   | Husqvarna UK Ltd<br>Preston Road<br>Aycliffe Industrial Park<br>Newton Aycliffe<br>County Durham<br>DL5 6UP<br>info.gardena@<br>husqvarna.co.uk                                    | Husqvarna New Zealand Ltd.<br>PO Box 76-437<br>Manukau City 2241<br>Phone: (+64) 9 9202410<br>support.nz@husqvarna.co.nz  | Agrofinc n.v.<br>Verlengde Hogestraat #22<br>Phone: (+597) 472426<br>agrofix@sr.net<br>Pobox : 2006<br>Paramaribo<br>Suriname – South America                       |
| <b>Azerbaijan</b>   | <b>Denmark</b>  | <b>Italy</b>   | <b>Norway</b>   | <b>Sweden</b>   |
| Firm Progress<br>a. Aliyev Str. 26A<br>1052 Baku  | GARDENA / Husqvarna<br>Consumer Outdoor Products<br>Salgsdælfeling Danmark<br>Box 9003<br>S-200 39 Malmö<br>info@gardena.dk   | Husqvarna Italia S.p.A.<br>Via Como 72<br>23868 VALMADRERA (LC)<br>Phone: (+39) 0341.203.111<br>info@gardenaitalia.it  | GARDENA<br>Husqvarna Consumer<br>Outdoor Products<br>Salgskontor Norge<br>Kileverveien 6<br>1540 Vestby<br>info@gardena.no  | Husqvarna AB<br>S-561 82 Huskvarna<br>info@gardena.se   |
| <b>Belgium</b>  | <b>Dominican Republic</b>   | <b>Japan</b>   | <b>Peru</b>   | <b>Switzerland / Schweiz</b>  |
| GARDENA Belgium NV/SA<br>Sterrebeekstraat 163<br>1930 Zaventem<br>Phone: (+32) 2 72 09 912<br>Mail: info@gardena.be   | BOSQUESA, S.R.L.<br>Carretera Santiago Licey<br>Km. 5 ½<br>Esquina Copal II.<br>Santiago  | KAKUCHI Co. Ltd.<br>Sumitomo Realty &<br>Development Kojimachi<br>BLDG., 8F<br>5-1 Nibannycyo<br>Chiyoda-ku<br>Tokyo 102-0084<br>Phone: (+81) 33 264 4721<br>m_iishi@kakuchi.co.jp | Husqvarna Perú S.A.<br>Jr. Ramón Cárcamo 710<br>Lima 1<br>Tel: (+51) 1 3320 400 ext. 416<br>juan.remuago@<br>husqvarna.com  | Husqvarna Schweiz AG<br>Consumer Products<br>Industriestrasse 10<br>5506 Mägenwil<br>Phone: (+41) 0 62 887 37 90<br>info@gardena.ch                                 |
| <b>Bosnia / Herzegovina</b>   | <b>Ecuador</b>  | <b>Kazakhstan</b>  | <b>Poland</b>   | <b>Turkey</b>   |
| SILK TRADE d.o.o.<br>Industrska zona Bukva bb<br>74260 Tešanj   | Husqvarna Ecuador S.A.<br>Arupos E-181 y 10 de<br>Agosto Quij. Pichincha<br>Tel. (+593) 22800739<br>francisco.jacome@<br>husqvarna.com.ec   | LAMED Co.<br>155/1, Tazhibayevi Str.<br>05060 Almaty<br>IP Schmidt<br>Abayavenue 3B<br>11 005 Kostanay   | Husqvarna Spółka z o.o.<br>ul. Wysockiego 15 b<br>03-371 Warszawa<br>Phone: (+48) 22 330 96 00<br>gardena@husqvarna.com.pl  | GARDENA Dost Dış Ticaret<br>Mümessilik A.Ş.<br>Sanayi Cad. Adil Sokak<br>No: 1/B Kartal<br>34873 İstanbul<br>Phone: (+90) 216 38 93 939<br>info@gardena-dost.com.tr |
| <b>Brazil</b>   | <b>El Salvador</b>  | <b>Korea</b>   | <b>Portugal</b>   | <b>Ukraine / Україна</b>  |
| Husqvarna do Brasil Ltda<br>Av. Francisco Matarazzo,<br>1400 – 1º andar<br>São Paulo – SP<br>CEP: 05001-903<br>Tel: 0800-112252<br>marketing.br.husqvarna@<br>husqvarna.com.br                | Husqvarna El Salvador S.A.<br>Arupos E-181 y 10 de<br>Agosto Quij. Pichincha<br>Tel. (+593) 22800739<br>francisco.jacome@<br>husqvarna.com.ec   | Kyung Jin Trading CO., LTD.<br>107-4, SunDuk Bld.,<br>Yang-lae-dong,<br>Seocho-gu,<br>Seoul, (zipcode: 137-891)<br>Phone: (+82) 0574-6300  | Husqvarna Portugal, SA<br>Lagoa - Albarraque<br>2635 - 595 Rio de Mouro<br>Tel.: (+351) 21 922 85 30<br>Fax: (+351) 21 922 85 36<br>info@gardena.pt   | TOB „Хускварна Україна“<br>вул. Васильківська, 34,<br>офіс 204-т<br>03222, Київ<br>Tel.: (+38) 044 498 39 02<br>info@gardena.ua                                     |
| <b>Bulgaria</b>   | <b>Estonia</b>  | <b>Romania</b>   | <b>Russia / Россия</b>  | <b>Uruguay</b>  |
| Хускварна България ЕООД<br>Бул. „Андрей Длайчев“ № 72<br>1799 София<br>Tel.: (+359) 02/9753076<br>www.husqvarna.bg  | Husqvarna Eesti OÜ<br>Consumer Outdoor Products<br>Kesk tee 10, Aaviku külja<br>Raev vald<br>Harju maakond<br>75305 Estonia<br>kontakt.et@husqvarna.ee  | Maxed International Srl<br>Soseaua Odaii 117-123,<br>RO 013603 Bucuresti, S1<br>Phone: (+40) 21 352.76.03<br>madex@ines.ro   | ООО „Хускварна“<br>141400, Московская обл.,<br>г. Химки,<br>улица Ленинградская,<br>владение 39, стр. 6<br>Бизнес Центр<br>„Химки Бизнес Парк“,<br>помещение ОВ02_04<br>http://www.gardena.ru | FELI SA<br>Entre Ríos 1083 CP 11800<br>Montevideo – Uruguay<br>Tel: (+598) 22 03 18 44<br>info@felisa.com.uy  |
| <b>Canada / USA</b>   | <b>Finland</b>  | <b>Latvia</b>  | <b>Venezuela</b>  |   |
| GARDENA Canada Ltd.<br>100 Summerlea Road<br>Brampton, Ontario L6T 4X3<br>Phone: (+1) 905 792 9330<br>info@gardena-canada.com   | Oy Husqvarna Ab<br>Consumer Outdoor Products<br>Lauttarhankatu 8 B / PL 3<br>00581 HELSINKI<br>info@gardena.fi  | Husqvarna Latvija<br>Consumer Outdoor Products<br>Bāķižu iela 6<br>LV-1024 Rīga<br>Info@husqvarna.lv   | Corporación Casa y Jardín C.A.<br>Av. Caroni, Edif. Trezmen, PB.<br>Colinas de Bello Monte.<br>1050 Caracas.<br>Tlf: (+58) 212 992 33 22<br>info@casayjardin.net ve                           |   |
| <b>Chile</b>  | <b>France</b>   | <b>Lithuania</b>   | <b>Serbia</b>   |   |
| Maquinarias Agroforestales<br>Ltda. (Maga Ltda.)<br>Santiago, Chile<br>Avda. Chesterton<br># 8355 comuna Las Condes<br>Phone: (+56) 2 202 4417<br>Dalton@maga.cl<br>Zipcode: 7560330          | Husqvarna France<br>9/11 Allée des pierres mayettes<br>92635 Gennevilliers Cedex<br>France<br>http://www.gardena.com/fr<br>N° AZUR: 0 810 00 78 23<br>(Prix d'un appel local)                             | UAB Husqvarna Lietuva<br>Consumer Outdoor Products<br>Ateities pl. 77C<br>LT-52104 Kaunas<br>centras@husqvarna.lt  | Domeč d.o.o.<br>Autoput za Novi Sad bb<br>11273 Belgrade<br>Phone: (+381) 118 48 88 12<br>miroslav.jejina@domeč.rs  | 1753-20.960.03/0216<br>© GARDENA<br>Manufacturing GmbH<br>D-89070 Ulm<br>http://www.gardena.com   |