



01490-20.960.18

Art. 1490

de Betriebsanleitung
Bohrmaschinenpumpe

en Operator's manual
Drill Pump

fr Manuel d'utilisation
Mini-pompe

bg Ръководство на потребителя
Помпа за бормашина

cs Návod k používání
Vrtačkové čerpadlo

da Brugervejledning
Borepumpe

el Εγχειρίδιο χρήσης
Αντλία δραπάνου

es Manual de usuario
Bomba impulsada por taladro

et Kasutusjuhend
Puurpump

fi Käyttöohje
Porapumppu

hr Upute za uporabu
Pumpa za bušilicu

hu Használati útmutató
Fúrógépszivattyú

it Manuale dell'operatore
Pompa per trapano

lt Naudojimo instrukcija
Gręztuvu varomas siurblys

lv Lietotāja rokasgrāmata
Urbja sūkņis

nl Handleiding
Boormachinepomp

no Brukermanual
Drillpumpe

pl Instrukcja obsługi
Pompa do wiertarki

pt Manual do utilizador
Bomba para acoplamento de berbequim

ro Manualul operatorului
Pompa pentru bormașină

ru Руководство по эксплуатации
Насос с приводом от электродрели

sk Návod na obsluhu
Vrtačkové čerpadlo

sl Navodilo za uporabo
Črpalka za vrtalnik

sq Manual përdorimi
Pompë për trapan

sr Uputstvo Za Upotrebu
Pumpa za pretakanje sa pogonom na bušilicu

sv Bruksanvisning
Bormaskinpump

tr Kullanım kılavuzu
Matkap Pompası

uk Інструкція з експлуатації
Насос для дрילה

de
en
fr
bg
cs
da
el
es
et
fi
hr
hu
it
lt
lv
nl
no
pl
pt
ro
ru
sk
sl
sq
sr
sv
tr

de GARDENA Bohrmaschinenpumpe

Originalbetriebsanleitung.

1. SICHERHEITSHINWEISE	3
2. INBETRIEBNAHME	4
3. BEDIENUNG	5
4. LAGERUNG	5
5. WARTUNG	6
6. FEHLERBEHEBUNG	6
7. TECHNISCHE DATEN	7
8. GARANTIE/SERVICE	7
9. ENTSORGUNG	9



Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig und beachten Sie deren Hinweise. Machen Sie sich anhand dieser Betriebsanleitung mit dem Produkt, dem richtigen Gebrauch sowie den Sicherheitshinweisen vertraut.



Aus Sicherheitsgründen dürfen Kinder und Jugendliche unter 16 Jahren sowie Personen, die nicht mit dieser Betriebsanleitung vertraut sind, dieses Produkt nicht benutzen. Personen mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten dürfen das Produkt nur verwenden, wenn sie von einer zuständigen Person beaufsichtigt oder unterwiesen werden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen. Das Produkt nie verwenden, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Arzneimitteln stehen.

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Die GARDENA Bohrmaschinenpumpe ist für die private Nutzung im Haus- und Hobbybereich bestimmt. Dazu zählen die Entleerung kleinerer Behälter (z. B. Aquarien, Planschbecken, defekte Waschmaschinen), sowie das gelegentliche Belüften von kleineren Gartenteichen.

Die Einhaltung dieser Betriebsanleitung ist Voraussetzung für den ordnungsgemäßen Gebrauch der Bohrmaschinenpumpe.



ACHTUNG!

- Nach dem Fördern von Öl darf die Bohrmaschinenpumpe nicht mehr für Wasser verwendet werden.
- Die mitgelieferten Hahnstücke dürfen nicht für das Fördern von Öl verwendet werden. Verwenden Sie hierfür geeignete Hahnstücke.
- Die GARDENA Bohrmaschinenpumpe ist nicht für Dauerbetrieb (z. B. Industrieinsatz, Dauerumwälzbetrieb) geeignet. Nicht gefördert werden dürfen giftige, ätzende, leicht brennbare oder explosive Stoffe sowie Lebensmittel.
- Die Temperatur der Förderflüssigkeit darf 40 °C nicht übersteigen.

1. SICHERHEITSHINWEISE

Bei Montage/Demontage den Stecker der Bohrmaschine ziehen.

Die Bohrmaschine darf nur mit FI-Schalter verwendet werden.

Bohrmaschine und Pumpe vor Gebrauch auf Beschädigungen prüfen. Eine beschädigte Bohrmaschine oder Pumpe darf nicht verwendet werden.

Es dürfen sich keine weiteren Personen im Arbeitsbereich befinden.

Pumpe nur unter Aufsicht verwenden.

Nur auf trockenem Untergrund arbeiten.

Wenn Wasser im Pumpenbereich austritt oder ausgetreten ist, Bohrmaschine sofort ausstecken.

Bei Nichtgebrauch/Verlassen des Ortes die Bohrmaschine ausstecken. Pumpe nicht auseinanderbauen (Schrauben lösen).

2. INBETRIEBNAHME

2.1 Pumpe montieren



GEFAHR!

Körperverletzung!

→ Pumpe und Bohrmaschine gegen Verdrehen, Herumschlagen oder Verkanten sichern.

1. Bohrmaschine ausstecken.
2. Hahnstücke luftdicht auf Eingangs- und Ausgangsseite schrauben.
3. Antriebsschaft der Pumpe (8 mm $\varnothing$) in das Bohrfutter der Bohrmaschine einspannen.
4. Pumpe und Bohrmaschine fixieren.

2.2 Saug- und Druckschlauch montieren



GEFAHR!

Stromschlag!

Elektrischer Schlag, wenn austretendes Wasser in die Bohrmaschine gelangt!

→ Schläuche gegen herausrutschen sichern.

Die verwendeten Schläuche müssen aus druckfestem Material (Schlauch mit Gewebeeinlage, z. B. GARDENA Classic- oder FLEX-Schlauch) bestehen. Der Ansaugschlauch darf nicht länger als 3 m sein.

1. Saug- und Druckschlauch luftdicht (z. B. mit GARDENA Schlauchstücken) bestücken.
2. Saugschlauch auf die Eingang-Seite und Druckschlauch auf die Ausgang-Seite der Pumpe stecken (siehe weiße Pfeile der Durchflussrichtung).



**Ausgangsseite
(Druckschlauch)**

**Eingangsseite
(Saugschlauch)**

3. BEDIENUNG

Die Pumpe ist selbstansaugend. Fördert sie nicht innerhalb von 12 Sekunden, sofort abschalten (siehe 6. FEHLERBEHEBUNG).

1. Ansaugschlauch ins Wasser tauchen.
2. Druckseite öffnen (ggf. Ventil öffnen).
3. Bohrmaschine auf „rechtslauf“ stellen (siehe seitliche Drehrichtungspfeile auf der Bohrmaschine).



4. Bohrmaschine einstecken.
5. Bohrmaschine mit maximaler Drehzahl (max. 3.400 U/min.) einschalten.
Die Pumpe saugt an.
6. Nach dem Ansaugen die Fördermenge über die Drehzahl der Bohrmaschine regulieren.

Während des Betriebs nicht längere Zeit gegen geschlossene Druckseite laufen lassen. Nach Leersaugen Bohrmaschine sofort abstellen.

4. LAGERUNG

Das Produkt muss für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden.

1. Bohrmaschine ausstecken.
2. Saug- und Druckschlauch abziehen.
3. Pumpe aus dem Bohrschaft der Bohrmaschine ziehen.
4. Pumpe an einem trockenen, frostsicheren Ort lagern.

5. WARTUNG

5.1 Pumpe reinigen

1. Bohrmaschine ausstecken.
2. Pumpe nach jeder Verwendung oder bei Verschmutzung gründlich mit Wasser reinigen.

6. FEHLERBEHEBUNG



GEFAHR!

Körperverletzung!

Elektrischer Schlag, wenn austretendes Wasser in die Bohrmaschine gelangt!

→ Vor dem Beheben von Störungen die Bohrmaschine ausstecken.

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Pumpe saugt innerhalb von 12 Sek. nicht an	Saugschlauch undicht oder festgesaugt.	→ Saugschlauch prüfen und ggf. abdichten.
	Kein Fördermedium auf der Saugseite.	→ Für ausreichendes Fördermedium auf der Saugseite sorgen.
Während des Betriebs fällt die Förderung aus	Saugschlauch festgesaugt.	→ Saugschlauch frei in das Fördermedium eintauchen.
	Kein Fördermedium auf der Saugseite.	→ Für ausreichendes Fördermedium auf der Saugseite sorgen.

HINWEIS:

- Reparaturen dürfen nur von den GARDENA Service-Centern sowie von Fachhändlern durchgeführt werden, die von GARDENA autorisiert sind.
- Bitte wenden Sie sich bei anderen Störungen an Ihr GARDENA Service-Center.

7. TECHNISCHE DATEN

Bohrmaschinenpumpe	Einheit	Wert (Art. 1490)
Erforderliche Nennleistung der Bohrmaschine im Kurzzeitbetrieb / über 30 Min.	W	min. 450 / min. 600
Antriebsschaft	mm	8
Max. Fördermenge mit 13 mm (½") Schlauch mit 19 mm (¾") Schlauch	m³/h	1,7 2,4
Druckleistung (ca.)	bar	3
Max. Förderhöhe (ca.)	m	30
Max. Saughöhe (ca.)	m	3
Max. zulässige Drehzahl	U/min.	3.400
Max. zulässige Temperatur der Förderflüssigkeit	°C	40
Max. zulässige Trockenlaufzeit	s	12

8. GARANTIE/SERVICE

8.1 Produktregistrierung

Registrieren Sie Ihr Produkt unter gardena.com/registration.

8.2 Service

8.2.1 Service-Leistungen

Wir bieten Ihnen umfangreiche Serviceleistungen:

- Qualifizierte, schnelle und kostengünstige Reparatur durch unseren **Zentralen Reparaturservice**
 - Bearbeitungsdauer in unserem Hause max. 5 Arbeitstage

- Einfache und kostengünstige Rücksendung an GARDENA
 - Rücksendeportal unter **www.gardena.de/service/reparatur-service**
 - nur innerhalb Deutschlands
- Kompetente Beratung bei Störung/Reklamation durch unseren **Technischen Service**
- Schnelle und kostengünstige Ersatzteilversorgung durch unseren **Zentralen Ersatzteil-Service**
 - Bearbeitungsdauer in unserem Haus max. 2 Arbeitstage

8.2.2 Service-Anschrift

Die aktuellen Kontaktinformationen zu unserem Service finden Sie online:

- Deutschland: <https://www.gardena.com/de/service/beratung/kontakt/>
- Österreich: <https://www.gardena.com/at/service/beratung/kontakt/>
- Schweiz: <https://www.gardena.com/ch-de/service/beratung/kontakt/>

Deutschland

Kontaktformular <https://www.gardena.com/de/service/beratung/kontakt/>

Anschrift GARDENA Manufacturing GmbH Service
Hans-Lorensen-Str. 40
D-89079 Ulm

Technische Störungen / Reklamationen

Telefon (07 31) 4 90 290

Fax (07 31) 4 90 389

Reparaturen / Antworten auf Kostenvoranschläge

Telefon (07 31) 4 90 300

Fax (07 31) 4 90 249

Ersatzteilbestellung / Allgemeine Produktberatung

Telefon (07 31) 4 90 123

Fax (07 31) 4 90 249

Österreich

Telefon	(+43) (0) 732 77 01 01-485
Kontaktformular	https://www.gardena.com/at/service/beratung/kontakt/
Anschrift	Husqvarna Austria GmbH Industriezeile 36 4010 Linz

Schweiz

Telefon	(+41) (0) 62 887 37 90
E-Mail	info@gardena.ch
Kontakt	https://www.gardena.com/ch-de/service/beratung/kontakt/
Anschrift	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil

9. ENTSORGUNG

Das Produkt darf dem normalen Hausmüll beigefügt werden.

en GARDENA Drill Pump

Translation of the original operator's manual from German.

1. SAFETY WARNINGS	11
2. INITIAL OPERATION	12
3. OPERATION	13
4. STORAGE	13
5. MAINTENANCE	14
6. TROUBLESHOOTING	14
7. TECHNICAL DATA	15
8. WARRANTY/SERVICE	16
9. DISPOSAL	16



Please read the operator's manual carefully and observe the information. Use this operator's manual to familiarise yourself with the product and its proper use as well as the safety instructions.



For safety reasons, children and young people under 16 years old as well as anyone who is not familiar with this operator's manual should not use this product. Persons with reduced physical or mental abilities may use the product only if they are supervised or instructed by a responsible person. Children should be supervised in order to ensure that they do not play with the product. Never operate the product when you are tired, ill or under the influence of alcohol, drugs or medicine.

Intended use:

The GARDENA Drill Pump is designed for private use in the house and garden. This includes draining of small containers, such as aquariums, paddling pools, defective washing machines, as well as the temporary aeration of small garden ponds.

Compliance with this operator's manual is a prerequisite for the proper use of this drill pump.

**CAUTION!**

- After oil has been pumped, the drill pump must no longer be used for water.
- The supplied tap connectors must not be used for pumping oil. Use suitable tap connectors for this purpose.
- The GARDENA Drill Pump is not designed for continuous operation (e.g. industrial applications, continuous circulating operation). Toxic, corrosive, highly combustible, explosive substances or foodstuffs must not be pumped.
- The temperature of the liquid to be pumped must not exceed 40°C.

1. SAFETY WARNINGS

Unplug the drill before assembly/disassembly.

The drill may only be used with a residual-current circuit breaker.

Check the drill and pump for damage before use. A damaged drill or pump may not be used.

Keep people away from the area in which the appliance is being used.

The pump may only be used under supervision.

Work on dry ground only.

Unplug the drill immediately if water is leaking or has leaked from the pump.

Unplug the drill when it is not in use/you leave the drill unattended.
Do not disassemble the pump (do not remove bolts).

2. INITIAL OPERATION

2.1 Assembling the pump



DANGER!

Risk of injury!

→ Make sure that the pump and drill cannot twist, wobble or tilt.

1. Unplug the drill.
2. Make sure that the tap connectors are airtight when tightened on the inlet and outlet side.
3. Fit the pump drive shaft (8 mm $\varnothing$) into the drill chuck.
4. Secure the pump and drill in position.

2.2 Connecting the suction and pressure hose



DANGER!

Electric shock!

Electric shock if water leaks into the drill!

→ Make sure that the hoses are secured against slipping.

The hoses must be made from pressure-resistant material (fabric-reinforced hose, e.g. GARDENA Classic or FLEX Hose). The suction hose should not be more than 3 m long.

1. Make sure that the suction and pressure hose is airtight (e.g. with GARDENA Hose Connectors).
2. Insert the suction hose onto the inlet side and the pressure hose onto the outlet side of the pump (see white arrows indicating the direction of flow).



Outlet side
(pressure hose)

Inlet side
(suction hose)

3. OPERATION

The pump is self-priming. If it does not start pumping within 12 seconds, switch it off immediately (see section 6: TROUBLESHOOTING).

1. Immerse the suction hose into water.
2. Open the outlet side (open valve if necessary).
3. Check that the drill rotates clockwise (corresponding with the direction shown by the arrows on the side of the drill).



4. Plug in the drill.
5. Switch on the drill at maximum speed (max. 3,400 rpm).

The pump starts draining the water.

6. Once it has finished draining, the delivery capacity can be regulated by the drill speed.

The pump should not operate against a closed outlet side for too long a period. Once all the water has been drained, switch off the drill immediately.

4. STORAGE

The product must be stored out of reach of children.

1. Unplug the drill.
2. Disconnect the suction and pressure hose.
3. Remove the pump from the drill chuck.
4. Store the pump in a dry, frost-proof location.

5. MAINTENANCE

5.1 Cleaning the pump

1. Unplug the drill.
2. After every use or if it is soiled, clean the pump out thoroughly with water.

6. TROUBLESHOOTING



DANGER!

Risk of injury!

Electric shock if water leaks into the drill!

→ Unplug the drill before you start troubleshooting.

Fault	Possible cause	Remedy
The pump does not start to drain water within 12 seconds	The suction hose is not airtight or is stuck.	→ Check the suction hose and seal if necessary.
	No liquid to be pumped on the suction side.	→ Ensure that there is sufficient liquid to be pumped on the suction side.
Pumping stops during operation	The suction hose is stuck.	→ Immerse the suction hose freely into the liquid to be pumped.
	No liquid to be pumped on the suction side.	→ Ensure that there is sufficient liquid to be pumped on the suction side.

NOTE:

- Repairs should only be carried out by GARDENA service centres or dealers authorised by GARDENA.
- In the event of other faults please contact your GARDENA service centre.

7. TECHNICAL DATA

Drill pump	Unit	Value (Art. No. 1490)
Required rated current of drill in temporary operation/ over 30 minutes	W	min. 450/ min. 600
Drive shaft	mm	8
Max. delivery capacity with 13 mm (½") hose	m³/h	1.7
with 19 mm (¾") hose		2.4
Pressure (approx.)	bar	3
Max. delivery head (approx.)	m	30
Max. suction height (approx.)	m	3
Max. permissible speed	R/min.	3,400
Max. permissible temperature of the liquid to be pumped	°C	40
Max. permissible dry running time	seconds	12

8. WARRANTY/SERVICE

8.1 Product registration

Please register your product at [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

8.2 Service

Please find the current contact information of our service on the back page and online:

- United Kingdom:
<https://www.gardena.com/uk/support/advice/contact/>
- USA:
<https://us.gardena.com/pages/contact>
- Canada:
<https://www.gardena.com/ca-en/c/support/contact>
- Australia:
<https://www.gardena.com/au/support/advice/contact/>
- New Zealand:
<https://www.gardena.com/nz/support/advice/contact/>
- South Africa:
<https://www.gardena.com/za/support/contact/>
- Other countries:
<https://www.gardena.com/int/c/support/contact>

9. DISPOSAL

The appliance may be disposed of in the normal household waste.

fr Mini-pompe GARDENA

fr

Traduction depuis l'allemand du manuel d'utilisation.

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	19
2. PREMIÈRE UTILISATION	19
3. UTILISATION.....	20
4. REMISAGE.....	21
5. MAINTENANCE	21
6. DÉPANNAGE	22
7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	23
8. GARANTIE/SERVICE APRÈS-VENTE.....	24
9. MISE AU REBUT	25



Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation et respecter les informations qui y figurent. Utilisez ce manuel d'utilisation pour vous familiariser avec le produit et son utilisation, ainsi qu'avec les consignes de sécurité.



Pour des raisons de sécurité, les enfants, les jeunes de moins de 16 ans et les personnes n'ayant pas lu et compris ce manuel d'utilisation ne doivent pas utiliser ce produit. Les personnes présentant des capacités physiques ou mentales réduites ne peuvent utiliser le produit que sous la surveillance ou la supervision d'une personne responsable. Il convient de surveiller les enfants afin de les empêcher de jouer avec le produit. N'utilisez jamais le produit si vous êtes fatigué ou malade, ou si vous êtes sous l'emprise de l'alcool, de drogues ou de médicaments.

Utilisation conforme :

La mini-pompe GARDENA est destinée à un usage privé dans la maison et dans le jardin. Elle peut être utilisée pour vidanger de petits réservoirs tels que les aquariums, les pataugeoires, les lave-linge en panne, mais également pour oxygéner l'eau des petits bassins.

L'utilisation conforme de la mini-pompe présuppose le respect des indications de ce mode d'utilisation.

**ATTENTION !**

- Une fois utilisée pour pomper de l'huile, la mini-pompe ne doit plus être utilisée pour l'eau.
- Les nez de robinet fournis ne doivent pas être utilisés pour pomper de l'huile. Utilisez des nez de robinet adaptés à cet effet.
- La mini-pompe GARDENA n'est pas conçue pour un fonctionnement continu (par exemple, applications industrielles, fonctionnement en circulation continue). Ne pompez pas de substances toxiques, corrosives, hautement inflammables ou explosives, ou de denrées alimentaires.
- La température du liquide à pomper ne doit pas être supérieure à 40 °C.

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

fr

Débranchez la perceuse avant le montage/démontage.

La perceuse ne peut être utilisée qu'avec un disjoncteur à courant résiduel.

Avant chaque utilisation, vérifiez que la pompe et la perceuse ne sont pas endommagées. N'utilisez pas la pompe et la perceuse si elles sont endommagées.

Tenez les personnes à l'écart de la zone dans laquelle l'appareil est utilisé.

La pompe doit être utilisée sous surveillance uniquement.

Travaillez sur un sol sec uniquement.

Débranchez immédiatement la perceuse si de l'eau fuit ou a fui de la pompe.

Débranchez la perceuse lorsque vous ne l'utilisez pas ou lorsque vous la laissez sans surveillance. Ne démontez pas la pompe (ne retirez pas les boulons).

2. PREMIÈRE UTILISATION

2.1 Montage de la pompe



DANGER !

Risque de blessure !

→ Veillez à ce que la pompe et la perceuse ne puissent pas se tordre, osciller ou basculer.

1. Débranchez la perceuse.
2. Assurez-vous que les nez de robinet sont étanches à l'air lorsqu'ils sont serrés du côté entrée et du côté sortie.
3. Montez l'arbre d'entraînement de la pompe ($\varnothing$ 8 mm) dans le mandrin.
4. Fixez la pompe et la perceuse en position.

2.2 Raccordement du tuyau d'aspiration et de pression



DANGER !

Choc électrique !

Attention, risque de choc électrique si de l'eau pénètre dans la perceuse !

→ Assurez-vous que les tuyaux ne risquent pas de glisser.

Les tuyaux doivent être fabriqués à partir de matériaux résistants à la pression (tuyau renforcé de tissu, par exemple, tuyau Classic ou FLEX GARDENA). Le tuyau d'aspiration ne doit pas dépasser 3 m de long.

1. Assurez-vous que le tuyau d'aspiration et de pression est étanche à l'air (par exemple avec les raccords de tuyau GARDENA).
2. Insérez le tuyau d'aspiration sur le côté entrée et le tuyau de pression sur le côté sortie de la pompe (voir les flèches blanches indiquant le sens du débit).



Côté sortie
(tuyau de pression)

Côté entrée
(tuyau d'aspiration)

3. UTILISATION

La pompe est auto-amorcée. Si elle ne commence pas à pomper dans les 12 secondes, éteignez-la immédiatement (voir section 6 : DÉPANNAGE).

1. Immergez le tuyau d'aspiration dans l'eau.
2. Ouvrez le côté sortie (ouvrir la vanne si nécessaire).
3. Vérifiez que la perceuse tourne dans le sens des aiguilles d'une montre (correspondant à la direction indiquée par les flèches sur le côté de la perceuse).



4. Branchez la perceuse.
5. Mettez en marche la perceuse à la vitesse maximale (max. 3 400 tr/min).

La pompe commence à vidanger l'eau.

6. Une fois la vidange terminée, le débit peut être régulé par la vitesse de la perceuse.

La pompe ne doit pas fonctionner trop longtemps contre un côté de sortie fermé. Une fois que toute l'eau a été vidangée, éteignez immédiatement la perceuse.

4. REMISAGE

Le produit doit être remisé hors de portée des enfants.

1. Débranchez la perceuse.
2. Débranchez le tuyau d'aspiration et de pression.
3. Retirez la pompe du mandrin de la perceuse.
4. Remisez la pompe dans un endroit sec et à l'abri du gel.

5. MAINTENANCE

5.1 Nettoyage de la pompe

1. Débranchez la perceuse.
2. Après chaque utilisation ou si le pompe est souillé, nettoyez-la soigneusement à l'eau.

6. DÉPANNAGE



DANGER !

Risque de blessure !

Attention, risque de choc électrique si de l'eau pénètre dans la perceuse !

→ Débranchez la perceuse avant de commencer le dépannage.

Défaut	Cause possible	Solution
La pompe ne commence pas à vidanger l'eau dans les 12 secondes	Le tuyau d'aspiration n'est pas étanche à l'air ou est coincé.	→ Vérifiez le tuyau d'aspiration et le joint si nécessaire.
	Aucun liquide à pomper du côté aspiration.	→ Assurez-vous qu'il y a suffisamment de liquide à pomper du côté aspiration.
Le pompage s'arrête pendant le fonctionnement	Le tuyau d'aspiration est coincé.	→ Immergez le tuyau d'aspiration librement dans le liquide à pomper.
	Aucun liquide à pomper du côté aspiration.	→ Assurez-vous qu'il y a suffisamment de liquide à pomper du côté aspiration.

REMARQUE :

- Les réparations doivent uniquement être effectuées par les centres de service après-vente GARDENA ou par les revendeurs agréés par GARDENA.
- En cas d'autres défauts, veuillez contacter votre centre de service après-vente GARDENA.

7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mini-pompe	Unité	Valeur (réf. 1490)
Intensité nominale requise par la perceuse pour un fonctionnement temporaire/ de plus de 30 minutes	W	min. 450 / min. 600
Arbre d'entraînement	mm	8
Débit max. avec tuyau de 13 mm (½") et tuyau de 19 mm (¾")	m³/h	1,7 2,4
Pression (env.)	bar	3
Hauteur manométrique max. (env.)	m	30
Hauteur d'aspiration max. (env.)	m	3
Vitesse autorisée max.	tr/min.	3 400
Température admissible max. du liquide à pomper	°C	40
Temps de fonctionnement à vide max. autorisé	secondes	12

8. GARANTIE/SERVICE APRÈS-VENTE

8.1 Enregistrement du produit

Enregistrez votre produit sur [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

8.2 Service après-vente

Vous trouverez les coordonnées actuelles de notre service après-vente à la fin de ce document ainsi qu'en ligne :

- France : <https://www.gardena.com/fr/c/assistance/contact>
- Belgique : <https://www.gardena.com/be-fr/c/assistance/contact>
- Canada : <https://www.gardena.com/ca-fr/c/assistance/contact>
- Luxembourg : <https://www.gardena.com/de/service/service-lu/>
- Suisse : <https://www.gardena.com/ch-fr/assistance/conseils/contact/>
- Autres pays : <https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/>

9. MISE AU REBUT

L'appareil peut être mis au rebut avec les ordures ménagères.

fr

9.1 Mise au rebut en France

Ces instructions sont valables pour la France uniquement.

→ Mettez le produit au rebut selon les consignes du Triman :



Adresses sur quefairedemesdechets.fr

→ Jetez la version papier du manuel d'utilisation dans le bac de tri :



bg Помпа за бормашина GARDENA

bg

Превод на оригиналното ръководство за оператора от немски.

1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	27
2. ПЪРВОНАЧАЛНА РАБОТА	28
3. РАБОТА	29
4. СЪХРАНЕНИЕ	30
5. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ	30
6. ТЪРСЕНЕ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ	30
7. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	31
8. ГАРАНЦИЯ/СЕРВИЗ	32
9. ИЗХВЪРЛЯНЕ	32



Моля, прочетете внимателно ръководството за оператора и спазвайте информацията, съдържаща се в него. Използвайте това ръководство за оператора, за да се запознаете с продукта и неговата правилна употреба, както и с инструкциите за безопасност.



От съображения за безопасност децата и младите хора на възраст под 16 години, както и всеки, който не е запознат с това ръководство за оператора, не трябва да използват този продукт. Хора с ограничени физически или психически възможности може да използват продукта само ако са под надзор или получават инструкции от отговорно за тях лице. Децата трябва да бъдат нагледжани, за да е сигурно, че не си играят с продукта. Никога не работете с продукта, когато сте уморени, болни или под въздействието на алкохол, наркотици или лекарства.

Предназначение:

Помпата за бормашина GARDENA е предназначена за лична употреба в дома и градината. Това включва източване на малки съдове, като например аквариуми, басейни за гребане, дефектни перални машини, както и временната аерация на малки градински езера.

Спазването на това ръководство за оператора е предпоставка за правилното използване на тази помпа за бормашина.



ВНИМАНИЕ!

- След изпомпването на масло помпата за бормашина не трябва повече да се използва за вода.
- Предоставените адаптери за кранове не трябва да се използват за изпомпване на масло. Използвайте подходящи адаптери за кранове за тази цел.
- Помпата за бормашина GARDENA не е предназначена за непрекъсната работа (напр. промишлени приложения, работа с непрекъсната циркулация). Не трябва да се изпомпват токсични, корозивни, силно запалими, експлозивни вещества или хранителни продукти.
- Температурата на течността за изпомпване не трябва да превишава 40°C.

1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изключете бормашината от контакта преди монтаж/разглобяване.

Бормашината може да се използва само с прекъсвач за остатъчен ток.

Проверете бормашината и помпата за повреда преди употреба. Повредена бормашина или помпа не може да се използва.

Дръжте хората на разстояние от площта, в която се използва уредът.

Помпата може да се използва само под наблюдение.

Работете само върху суха земя.

Изключете незабавно бормашината от контакта, ако водата изтича или е изтекла от помпата.

Изключете бормашината от контакта, когато не я използвате/сте я оставили без надзор. Не разгласявайте помпата (не отстранявайте болтовете).

2. ПЪРВОНАЧАЛНА РАБОТА

2.1 Монтаж на помпата



ОПАСНОСТ!

Риск от нараняване!

→ Уверете се, че помпата и бормашината не могат да се огъват, вибрират или накланят.

1. Изключете бормашината от контакта.
2. Уверете се, че адаптерите за кранове са херметически затворени при затягане от входната и изходната страна.
3. Поставете задвижващия вал на помпата (8 mm Ø) в патронника на бормашината.
4. Фиксирайте помпата и бормашината в съответното положение.

2.2 Свързване на смукателния маркуч и маркуча за налягане



ОПАСНОСТ!

Електрически удар!

Електрически удар при изтичане на вода в бормашината!

→ Уверете се, че маркучите са обезопасени срещу плъзгане.

Маркучите трябва да бъдат направени от устойчив на налягане материал (маркуч с армировка, напр. маркуч GARDENA Classic или FLEX). Смукателният маркуч не трябва да бъде по-дълъг от 3 m.

1. Уверете се, че смукателният маркуч и маркучът за налягане са херметически затворени (напр. с конектори за маркучи GARDENA).

2. Поставете смукателния маркуч на входната страна, а маркучът за налягане на изходната страна на помпата (вижте белите стрелки, указващи посоката на потока).



**Изходна страна
(маркуч за налягане)**

**Входна страна
(смукателен маркуч)**

3. РАБОТА

Помпата е самозасмукваща. Ако не започне да изпомпва в рамките на 12 секунди, я изключете незабавно (вижте раздел 6: ТЪРСЕНЕ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ).

1. Потопете смукателния маркуч във водата.
2. Отворете изходната страна (отворете клапана, ако е необходимо).
3. Уверете се, че бормашината се върти по часовниковата стрелка (отговаря на посоката, показана от стрелките от страни на бормашината).



4. Включете бормашината в контакта.
5. Включете бормашината от бутона на максимални обороти (макс. 3400 об/мин).
Помпата започва да източва водата.
6. След като се приключи с източването, капацитетът на подаване може да се регулира от оборотите на бормашината.

Помпата не трябва да работи при затворена изходна страна за твърде дълъг период от време. След като цялата вода се източи, изключете незабавно бормашината.

4. СЪХРАНЕНИЕ

bg

Продуктът трябва да се съхранява на място, което е извън обсега на деца.

1. Изключете бормашината от контакта.
2. Разкачете смукателния маркуч и маркуча за налягане.
3. Отстранете помпата от патронника на бормашината.
4. Съхранявайте помпата на сухо и защитено от скреж място.

5. ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

5.1 Почистване на помпата

1. Изключете бормашината от контакта.
2. След всяка употреба или ако е замърсена, почистете внимателно помпата с вода.

6. ТЪРСЕНЕ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ



ОПАСНОСТ!

Риск от нараняване!

Електрически удар при изтичане на вода в бормашината!

→ Изключете бормашината от контакта, преди да започнете да извършвате търсене и отстраняване на неизправности.

Неизправност	Възможна причина	Средство за отстраняване
Помпата не започва да източва вода в рамките на 12 секунди	Смукателният маркуч не е херметически затворен или е запушен.	→ Проверете смукателния маркуч и го уплътнете, ако е необходимо.
	Няма течност за изпомпване от смукателната страна.	→ Уверете се, че има достатъчно течност за изпомпване от смукателната страна.
Изпомпването спира по време на работа	Смукателният маркуч е запушен.	→ Потопете свободно смукателния маркуч в течността за изпомпване.
	Няма течност за изпомпване от смукателната страна.	→ Уверете се, че има достатъчно течност за изпомпване от смукателната страна.

ЗАБЕЛЕЖКА:

- Ремонти трябва да извършват само сервизни центрове на GARDENA или дилъри, одобрени от GARDENA.
- Моля, свържете се с Вашия сервизен център на GARDENA в случай на други неизправности.

7. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Помпа за бормашина	Мерна единица	Стойност (арт. № 1490)
Необходим номинален ток на бормашината при временна работа/ над 30 минути	W	мин. 450/ мин 600
Задвижващ вал	mm	8

Помпа за бормашина	Мерна единица	Стойност (арт. № 1490)
Макс. капацитет на подаване с 13 mm (1/2") маркуч	m³/h	1,7
с 19 mm (3/4") маркуч		2,4
Налягане (прибл.)	bar	3
Макс. напор на подаване (прибл.)	m	30
Макс. височина на засмукване (прибл.)	m	3
Макс. допустими обороти	Об/мин	3400
Макс. допустима температура на течността за изпомпване	°C	40
Макс. допустимо време на работа на сухо	секунди	12

8. ГАРАНЦИЯ/СЕРВИЗ

8.1 Регистрация на продукт

Моля, регистрирайте продукта си на уебсайта [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

8.2 Сервиз

Актуалната информация за контакт с нашите служби ще намерите на гърба на последната страница и онлайн:

- България: <https://www.gardena.com/bg/poddrajka/savet/kontakt>

9. ИЗХВЪРЛЯНЕ

Уредът може да се изхвърля с обичайните домашни отпадъци.

cs Vrtačkové čerpadlo GARDENA

Překlad původního návodu k obsluze z němčiny.

1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	34
2. POČÁTEČNÍ PROVOZ	34
3. OBSLUHA	35
4. SKLADOVÁNÍ	36
5. ÚDRŽBA	36
6. ODSTRAŇOVÁNÍ CHYB	36
7. TECHNICKÁ DATA	37
8. ZÁRUKA/SERVIS	38
9. LIKVIDACE	38



Pozorně si přečtěte návod k používání a ujistěte se, že pokynům rozumíte. Použijte tento návod k používání k seznámení se s výrobkem, s jeho správným používáním a bezpečnostními pokyny.



Z bezpečnostních důvodů nesmějí výrobek používat děti, mladiství do 16 let a osoby, které nejsou seznámeny s tímto návodem k používání. Osoby s omezenými fyzickými nebo psychickými schopnostmi smí tento výrobek používat pouze pod dohledem oprávněné osoby. Je nezbytné dohlížet na děti, aby si s výrobkem nehrály. Nikdy výrobek nepoužívejte, jste-li unavení, nemocní nebo pod vlivem alkoholu, drog nebo léků.

Zamýšlené použití:

Vrtačkové čerpadlo GARDENA je určeno k soukromému použití v domě a na zahradě. To zahrnuje vypouštění malých nádob, jako jsou akvária, brouzdaliště nebo vadné pračky, a dočasné provzdušňování malých zahradních jezírek.

Dodržování tohoto návodu k používání je předpokladem pro správné používání tohoto vrtačkového čerpadla.



VÝSTRAHA!

- Po načerpání oleje se již čerpadlo nesmí používat na vodu.
- Dodaná šroubení se nesmí používat k čerpání oleje. K tomuto účelu použijte vhodná šroubení.
- Vrtačkové čerpadlo GARDENA není určeno pro nepřetržitý provoz (např. průmyslové aplikace, nepřetržitá cirkulace). Nesmí se čerpat toxické, korozivní, vysoce hořlavé, výbušné látky nebo potraviny.
- Teplota čerpané kapaliny nesmí přesáhnout 40 °C.

1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před montáží nebo demontáží odpojte vrtačku ze zásuvky.

Vrtačku lze používat pouze s proudovým chráničem.

Před použitím zkontrolujte, zda nejsou vrtačka a čerpadlo poškozené. Poškozená vrtačka nebo čerpadlo se nesmí používat.

Udržujte osoby v dostatečné vzdálenosti od oblastí, ve které se přístroj používá.

Čerpadlo se smí používat pouze pod dohledem.

Pracujte pouze na suché zemi.

Pokud z čerpadla uniká nebo unikla voda, okamžitě vrtačku odpojte.

Když vrtačku nepoužíváte nebo ji necháváte bez dozoru, odpojte ji ze sítě. Nerozebírejte čerpadlo (nedemontujte šrouby).

2. POČÁTEČNÍ PROVOZ

2.1 Sestavení čerpadla



NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí poranění!

- Zajistěte, aby se čerpadlo ani vrtačka nemohly otáčet, kývat ani naklánět.

1. Odpojte vrtačku ze zásuvky.
2. Při utahování na vstupní a výstupní straně se ujistěte, že jsou šroubení vzduchotěsná.
3. Namontujte hnací hřídel čerpadla ($\varnothing$ 8 mm) do sklícidla vrtačky.
4. Zajištěte čerpadlo a vrtačku na místě.



2.2 Připojení sací a tlakové hadice



NEBEZPEČÍ!

Úraz elektrickým proudem!

Pokud voda vnikne do vrtačky, hrozí úraz elektrickým proudem!

→ Ujistěte se, že jsou hadice zajištěné proti vyklouznutí.

Hadice musí být vyrobeny z materiálu odolného vůči tlaku (hadice vyztužená tkaninou, např. hadice GARDENA Classic nebo FLEX). Sací hadice by neměla být delší než 3 m.

1. Zajištěte, aby byla sací a tlaková hadice vzduchotěsná (např. pomocí rychlospojek GARDENA).
2. Nasadte sací hadici na vstupní stranu a tlakovou hadici na výstupní stranu čerpadla (viz bílé šipky označující směr průtoku).



**Výstupní strana
(tlaková hadice)**

**Vstupní strana
(sací hadice)**

3. OBSLUHA

Čerpadlo je s vlastním plněním. Pokud se do 12 sekund nezahájí čerpání, okamžitě jej vypněte (viz část 6: ODSTRAŇOVÁNÍ CHYB).

1. Ponořte sací hadici do vody.
2. Otevřete výstupní stranu (v případě potřeby otevřete ventil).
3. Zkontrolujte, zda se vrtačka otáčí po směru hodinových ručiček (podle směru znázorněného šipkami na straně vrtačky).



3

4. Zapojte vrtačku do zásuvky.

5. Zapněte vrtačku při maximálních otáčkách (max. 3400 ot/min).

Čerpadlo začne vypouštět vodu.

6. Po dokončení vypouštění může být čerpaný objem regulován rychlostí vrtačky.

Čerpadlo by nemělo pracovat příliš dlouho s uzavřenou výstupní stranou. Po vypuštění veškeré vody ihned vrtačku vypněte.

4. SKLADOVÁNÍ

Výrobek musí být skladován mimo dosah dětí.

1. Odpojte vrtačku ze zásuvky.

2. Odpojte sací a tlakovou hadici.

3. Vyjměte čerpadlo ze sklíčidla.

4. Čerpadlo skladujte na suchém místě chráněném před mrazem.

5. ÚDRŽBA

5.1 Čištění čerpadla

1. Odpojte vrtačku ze zásuvky.

2. Po každém použití nebo znečištění čerpadlo důkladně vyčistěte vodou.

6. ODSTRAŇOVÁNÍ CHYB



NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí poranění!

Pokud voda vnikne do vrtačky, hrozí úraz elektrickým proudem!

→ Před zahájením odstraňování problémů odpojte vrtačku.

Porucha	Možná příčina	Náprava
Čerpadlo nezačne vypouštět vodu do 12 sekund.	Sací hadice není vzducho-těsná nebo je zablokovaná.	→ V případě potřeby zkontrolujte sací hadici a těsnění.
	Na sací straně není žádná kapalina, kterou lze čerpat.	→ Ujistěte se, že je na sací straně dostatek kapaliny.
Čerpání se zastaví během provozu.	Sací hadice je zablokovaná.	→ Ponořte sací hadici volně do čerpané kapaliny.
	Na sací straně není žádná kapalina, kterou lze čerpat.	→ Ujistěte se, že je na sací straně dostatek kapaliny.

3

POZNÁMKA:

- Opravy smí provádět pouze servisní střediska společnosti GARDENA nebo prodejci autorizovaní společností GARDENA.
- V případě jiných závad se obraťte na servisní středisko společnosti GARDENA.

7. TECHNICKÁ DATA

Vrtačkové čerpadlo	Jednotka	Hodnota (č. v. 1490)
Požadovaný jmenovitý proud vrtačky v dočasném provozu / déle než 30 minut	W	min. 450 / min 600
Hnací hřídel	mm	8
Max. čerpaný objem s 13mm (½") hadicí s 19mm (¾") hadicí	m³/h	1,7 2,4
Tlak (přibl.)	bar	3
Max. čerpací výška (přibl.)	m	30

Vrtačkové čerpadlo	Jednotka	Hodnota (č. v. 1490)
Max. sací výška (přibl.)	m	3
Max. přípustné otáčky	ot/min	3400
Max. přípustná teplota čerpané kapaliny	°C	40
Max. přípustná doba chodu nasucho	s	12

8. ZÁRUKA/SERVIS

8.1 Registrace výrobku

Zaregistrujte svůj výrobek na adrese gardena.com/registration.

8.2 Servis

Aktuální kontaktní informace pro náš servis naleznete na zadní straně a online:

- Česká republika:
<https://www.gardena.com/cz/podpora/podpora/kontakt/>

9. LIKVIDACE

Zařízení lze likvidovat do běžného komunálního odpadu.

da GARDENA-borepumpe

Oversættelse af den originale brugervejledning fra tysk.

1. SIKKERHEDSADVARSLER	40
2. FØRSTE BETJENING	40
3. BETJENING	41
4. OPBEVARING.	42
5. VEDLIGEHOLDELSE	42
6. FEJLFINDING	42
7. TEKNISKE DATA.	43
8. GARANTI/SERVICE.	44
9. BORTSKAFFELSE	44

da



Læs denne brugervejledning grundigt, og vær opmærksom på oplysningerne. Brug denne brugervejledning til at blive fortrolig med produktet og den korrekte brug af det samt sikkerhedsinstruktionerne.



Af sikkerhedsgrunde må børn og unge under 16 år samt personer, der ikke har læst denne brugervejledning, ikke anvende dette produkt. Personer med nedsat psykisk eller mentalt helbred må kun anvende produktet under overvågning eller under instruktion af en ansvarlig person. Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med produktet. Brug aldrig produktet, hvis du er træt, syg eller påvirket af alkohol, narkotika eller medicin.

Anvendelsesformål:

GARDENA-borepumpen er designet til privat brug i hus og have. Dette omfatter bl. a. tømning af små beholdere, f. eks. akvarier, soppebassiner, defekte vaskemaskiner samt midlertidig iltning af små havebassiner.

Overholdelse af denne brugervejledning er en forudsætning for korrekt brug af denne borepumpe.



FORSIGTIG!

- Når olien er pumpet op, må borepumpen ikke længere bruges til vand.
- De medfølgende adaptere må ikke bruges til at pumpe olie. Brug passende adaptere til dette formål.
- GARDENA-borepumpen er ikke beregnet til kontinuerlig drift (f.eks. industrielle anvendelser, kontinuerlig cirkulationsdrift). Giftige, ætsende, meget brændbare, eksplosive stoffer eller fødevarer må ikke pumpes.
- Temperaturen på den væske, der skal pumpes, må ikke overstige 40 °C.

1. SIKKERHEDSADVARSLER

Frakobl boret før samling/adskillelse.

Boret må kun anvendes med en fejlstrømsafbryder.

Kontrollér bor og pumpe for skader før brug. Et beskadiget bor eller en beskadiget pumpe må ikke anvendes.

Hold personer væk fra det område, hvor apparatet anvendes.

Pumpen må kun anvendes under opsyn.

Arbejd kun på tør jord.

Tag stikket til boret ud af stikkontakten med det samme, hvis der lækker vand eller er lækket vand fra pumpen.

Tag stikket til boret ud af stikkontakten, når det ikke er i brug/når du ikke har det under opsyn. Skil ikke pumpen ad (fjern ikke boltene).

2. FØRSTE BETJENING

2.1 Samling af pumpen



FARE!

Risiko for tilskadekomst!

- Sørg for, at pumpen og boret ikke kan vrides, vippe eller vælte.

1. Tag stikket til boret ud af stikkontakten.
2. Sørg for, at adapterne er lufttætte, når de strammes på indløbs- og udløbssiden.
3. Monter pumpens drivaksel (8 mm $\varnothing$) i borepatronen.
4. Fastgør pumpen og boret i den rette position.

2.2 Tilslutning af suge- og tryksslange



FARE!

Elektrisk stød!

Der er fare for elektrisk stød, hvis der lækker vand ind i boret!

→ Sørg for, at slangerne er sikret, så de ikke glider.

Slangerne skal være fremstillet af trykfast materiale (stof-forstærket slange, f.eks. GARDENA Classic- eller FLEX-slange). Sugenslangen må ikke være mere end 3 m lang.

1. Sørg for, at suge- og tryksslangen er lufttæt (f.eks. med GARDENA-slangetilslutninger).
2. Indsæt sugenslangen på indløbssiden og tryksslangen på udløbssiden af pumpen (de hvide pile angiver gennemløbsretningen).



**Udløbsside
(tryksslange)**

**Indløbsside
(sugeslange)**

3. BETJENING

Pumpen er selvansugende. Hvis den ikke begynder at pumpe inden for 12 sekunder, skal du slukke for den med det samme (se afsnit 6: FEJLFINDING).

1. Nedsænk sugenslangen i vand.
2. Åbn udløbssiden (åbn ventilen om nødvendigt).
3. Kontrollér, at boret roterer med uret (svarende til den retning, der er vist med pile på siden af boret).



da

4. Sæt boret i stikkontakten.
5. Tænd for boret ved maksimal hastighed (maks. 3.400 o/min.).
Pumpen begynder at suge vandet op.
6. Når vandet er suget op, kan pumpens udløb reguleres af borehastigheden.

**Pumpen bør ikke køre med lukket udløbsside i for lang tid.
Når alt vandet er drænet, skal du straks slukke for boret.**

4. OPBEVARING

Produktet skal opbevares utilgængeligt for børn.

1. Tag stikket til boret ud af stikkontakten.
2. Frakobl suge- og trykslangen.
3. Fjern pumpen fra borepatronen.
4. Opbevar pumpen på et tørt, frostsikkert sted.

5. VEDLIGEHOLDELSE

5.1 Rengøring af pumpen

1. Tag stikket til boret ud af stikkontakten.
2. Rengør pumpen grundigt med vand efter hver brug, eller hvis den er snavset.

6. FEJLFINDING



FARE!

Risiko for tilskadekomst!

Der er fare for elektrisk stød, hvis der lækker vand ind i boret!

→ Tag stikket til boret ud af stikkontakten, inden du starter fejlfinding.

Fejl	Mulig årsag	Afhjælpning
Pumpen begynder ikke at dræne vand inden for 12 sekunder	Sugeslangen er ikke lufttæt eller sidder fast.	→ Kontrollér sugeslangen og pakningen efter behov.
	Der må ikke pumpes væske på sugesiden.	→ Sørg for, at der er tilstrækkelig væske til at blive pumpet på sugesiden.
Pumpning stopper under betjening	Sugeslangen sidder fast.	→ Nedsænk udsugnings-slangen frit i den væske, der skal pumpes op.
	Der må ikke pumpes væske på sugesiden.	→ Sørg for, at der er tilstrækkelig væske til at blive pumpet på sugesiden.

BEMÆRK:

- Reparationer må kun udføres af GARDENA-servicecentre eller forhandlere, der er autoriseret af GARDENA.
- Hvis der opstår andre fejl, skal du kontakte dit GARDENA-servicecenter.

7. TEKNISKE DATA

Borepumpe	Enhed	Værdi (varenr. 1490)
Påkrævet nominel strøm for bor ved midlertidig drift/over 30 minutter	W	min. 450 / min. 600
Drivaksel	mm	8
Maks. leveringskapacitet med 13 mm (½") slange med 19 mm (¾") slange	m³/t	1,7 2,4
Tryk (ca.)	bar	3

da

Borepumpe	Enhed	Værdi (varenr. 1490)
Maks. Pumpehøjde (ca.)	m	30
Maks. Sugehøjde (ca.)	m	3
Maks. tilladt hastighed	ø/min.	3400
Maks. tilladt temperatur for den væske, der skal pumpes	°C	40
Maks. tilladt tørkørsel	sekunder	12

8. GARANTI/SERVICE

8.1 Produktregistrering

Registrer dit produkt på gardena.com/registration.

8.2 Service

Du kan finde de aktuelle kontaktoplysninger for vores tjeneste på bagsiden og online:

- Danmark: <https://www.gardena.com/dk/support/support/kontakt/>
- Island: <https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/>

9. BORTSKAFFELSE

Apparatet kan bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

el Αντλία δραπάνου GARDENA

Μετάφραση του αρχικού εγχειριδίου χρήσης από τα Γερμανικά.

1. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	46
2. ΑΡΧΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	47
3. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	48
4. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	49
5. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	49
6. ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	49
7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	50
8. ΕΓΓΥΗΣΗ/ΣΕΡΒΙΣ	51
9. ΑΠΟΡΡΙΨΗ	51



Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και τηρείτε τις πληροφορίες. Χρησιμοποιήστε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης για να εξοικειωθείτε με το προϊόν, τη σωστή χρήση του καθώς και με τις οδηγίες ασφαλείας.



Για λόγους ασφαλείας, το προϊόν αυτό δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από παιδιά και νεαρά άτομα κάτω των 16 ετών, καθώς και από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτό το εγχειρίδιο χρήσης. Τα άτομα με μειωμένες σωματικές ή νοητικές ικανότητες δεν πρέπει να χρησιμοποιούν το προϊόν, εκτός εάν επιβλέπονται ή έχουν λάβει οδηγίες από κάποιο υπεύθυνο άτομο. Τα παιδιά πρέπει να εποπτεύονται ώστε να διασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν εάν είστε κουρασμένοι, άρρωστοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων.

Προοριζόμενη χρήση:

Η αντλία δραπάνου GARDENA έχει σχεδιαστεί για ιδιωτική χρήση στο σπίτι και στον κήπο. Αυτό περιλαμβάνει την αποστράγγιση μικρών περιεκτών, όπως είναι τα ενυδρεία, οι παιδικές πισίνες ή τα ελαττωματικά πλυντήρια, καθώς και τον προσωρινό αερισμό σε λιμνούλες κήπου.

Η συμμόρφωση με αυτό το εγχειρίδιο χρήσης είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την κατάλληλη χρήση της αντλίας δραπάνου.

el



ΠΡΟΣΟΧΗ!

- Μετά την άντληση λαδιού, η αντλία δραπάνου δεν πρέπει πλέον να χρησιμοποιείται για νερό.
- Οι σύνδεσμοι βάνας που παρέχονται δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για την άντληση λαδιού. Χρησιμοποιήστε κατάλληλους συνδέσμους βάνας για τον σκοπό αυτό.
- Η αντλία δραπάνου GARDENA δεν είναι σχεδιασμένη για συνεχή λειτουργία (π.χ. βιομηχανικές εφαρμογές, συνεχή λειτουργία κυκλοφορίας). Δεν πρέπει να αντλούνται τοξικές, διαβρωτικές, ιδιαίτερα εύφλεκτες, εκρηκτικές ουσίες ή τρόφιμα.
- Η θερμοκρασία του υγρού προς άντληση δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 40°C.

1. ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αποσυνδέστε το τρυπάνι πριν από τη συναρμολόγηση/αποσυναρμολόγηση.

Το τρυπάνι μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με ασφαλειοδιακόπτη παραμένουστος ρεύματος.

Ελέγξτε το τρυπάνι και την αντλία για ζημιές πριν από τη χρήση. Ένα χαλασμένο τρυπάνι ή μια χαλασμένη αντλία δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται.

Κρατήστε τα άτομα μακριά από την περιοχή στην οποία χρησιμοποιείται η συσκευή.

Επιτρέπεται η χρήση της αντλίας μόνο υπό επίβλεψη.

Εργάζεστε μόνο σε στεγνό έδαφος.

Αποσυνδέστε το τρυπάνι αμέσως, εάν υπάρχει διαρροή νερού ή το νερό έχει διαρρεύσει από την αντλία.

Αποσυνδέστε το τρυπάνι όταν δεν βρίσκεται σε χρήση ή όταν δεν υπάρχει επίβλεψή του. Μην αποσυναρμολογείτε την αντλία (μην αφαιρείτε τις βίδες).

2. ΑΡΧΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

el

2.1 Συναρμολόγηση της αντλίας



ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Κίνδυνος τραυματισμού!

→ Βεβαιωθείτε ότι δεν είναι δυνατή η περιστροφή, ταλάντωση ή κλίση της αντλίας και του τρυπανιού.

1. Αποσυνδέστε το τρυπάνι.
2. Βεβαιωθείτε ότι οι σύνδεσμοι βρύσης είναι στεγανοί όταν τους σφίγγετε στην πλευρά εισόδου και εξόδου.
3. Τοποθετήστε τον άξονα μετάδοσης κίνησης της αντλίας (8 mm Ø) μέσα στον σφιγκτήρα τρυπανιού.
4. Ασφαλίστε την αντλία και το τρυπάνι στη θέση τους.

2.2 Σύνδεση του σωλήνα αναρρόφησης και πίεσης



ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

Ηλεκτροπληξία!

Ηλεκτροπληξία εάν διαρρεύσει νερό μέσα στο τρυπάνι!

→ Βεβαιωθείτε ότι οι σωλήνες είναι καλά στερεωμένοι και δεν υπάρχει κίνδυνος ολίσθησης.

Οι σωλήνες πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από ανθεκτικό στην πίεση υλικό (σωλήνας από ενισχυμένο ύφασμα, π.χ. σωλήνας GARDENA Classic ή FLEX). Ο σωλήνας αναρρόφησης δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3 m σε μήκος.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας αναρρόφησης και πίεσης είναι αεροστεγής (π.χ. με συνδέσμους σωλήνα GARDENA).

2. Εισαγάγετε τον σωλήνα αναρρόφησης στην πλευρά εισόδου και τον σωλήνα πίεσης στην πλευρά εξόδου της αντλίας (βλ. λευκά βέλη που υποδεικνύουν την κατεύθυνση της ροής).



el

Πλευρά εξόδου
(εύκαμπτος σωλήνας πίεσης)

Πλευρά εισόδου
(σωλήνας αναρρόφησης)

3. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Η αντλία πραγματοποιεί αυτόματη πλήρωση. Εάν η άντληση δεν ξεκινήσει εντός 12 δευτερολέπτων, απενεργοποιήστε την αμέσως (βλ. ενότητα 6: ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ).

1. Βυθίστε τον σωλήνα αναρρόφησης στο νερό.
2. Ανοίξτε την πλευρά εξόδου (ανοίξτε τη βαλβίδα εάν χρειάζεται).
3. Βεβαιωθείτε ότι το τρυπάνι περιστρέφεται δεξιόστροφα (αντίστοιχα με την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από τα βέλη στο πλάι του τρυπανιού).



4. Συνδέστε το τρυπάνι.
5. Ενεργοποιήστε το τρυπάνι στη μέγιστη ταχύτητα (μέγ. 3.400 σ. α. λ.).
Η αντλία ξεκινά την αποστράγγιση του νερού.
6. Μόλις ολοκληρωθεί η αποστράγγιση, η ικανότητα παροχής μπορεί να ρυθμιστεί από την ταχύτητα του τρυπανιού.

Η αντλία δεν πρέπει να λειτουργεί σε κλειστή πλευρά εξόδου για υπερβολικά μεγάλο χρονικό διάστημα. Μόλις αποστραγγιστεί όλη η ποσότητα του νερού, απενεργοποιήστε αμέσως το τρυπάνι.

4. ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

- 1. Αποσυνδέστε το τρυπάνι.
- 2. Αποσυνδέστε τον σωλήνα αναρρόφησης και πίεσης.
- 3. Αφαιρέστε την αντλία από τον σφιγκτήρα τρυπανιού.
- 4. Αποθηκεύστε την αντλία σε στεγνή θέση όπου δεν υπάρχει κίνδυνος παγετού.

5. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

5.1 Καθαρισμός της αντλίας

- 1. Αποσυνδέστε το τρυπάνι.
- 2. Έπειτα από κάθε χρήση ή εάν είναι βρώμικη, καθαρίστε την αντλία σχολαστικά με άφθονο νερό.

6. ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ!**
Κίνδυνος τραυματισμού!
Ηλεκτροπληξία εάν διαρρεύσει νερό μέσα στο τρυπάνι!
→ Αποσυνδέστε το τρυπάνι πριν ξεκινήσετε τυχόν ενέργειες αντι-μετώπισης προβλημάτων.

Σφάλμα	Πιθανή αιτία	Τρόπος αντιμετώπισης
Η αντλία ξεκινά την αποστράγγιση νερού μετά από 12 δευτερόλεπτα	Ο σωλήνας αναρρόφησης δεν είναι στεγανός ή έχει κολλήσει.	→ Ελέγξτε τον σωλήνα αναρρόφησης και στεγανοποιήστε τον, εάν είναι απαραίτητο.
	Δεν υπάρχει υγρό προς άντληση από την πλευρά αναρρόφησης.	→ Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετό υγρό προς άντληση από την πλευρά αναρρόφησης.

Σφάλμα	Πιθανή αιτία	Τρόπος αντιμετώπισης
Η άντληση σταματά κατά τη διάρκεια της λειτουργίας	Ο σωλήνας αναρρόφησης έχει κολλήσει.	→ Βυθίστε τον σωλήνα αναρρόφησης ελεύθερα μέσα στο υγρό προς άντληση.
	Δεν υπάρχει υγρό προς άντληση από την πλευρά αναρρόφησης.	→ Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετό υγρό προς άντληση από την πλευρά αναρρόφησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Οι επισκευές πρέπει να γίνονται μόνο από κέντρα σέρβις της GARDENA ή από αντιπροσώπους εξουσιοδοτημένους από την GARDENA.
- Σε περίπτωση άλλων βλαβών, επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις της GARDENA.

7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Αντλία δραπάνου	Μονάδα	Τιμή (Κωδ. πρ. 1490)
Απαιτούμενο ονομαστικό ρεύμα τρυπανιού σε προσωρινή λειτουργία / περισσότερα από 30 λεπτά	W	ελάχ. 450 / min. 600
Άξονας μετάδοσης κίνησης	mm	8
Μέγ. χωρητικότητα παροχής με σωλήνα 13 mm (1/2") με σωλήνα 19 mm (3/4")	m³/h	1,7 2,4
Πίεση (κατά προσέγγιση)	bar	3
Μέγ. ύψος κατάθλιψης (περίπου)	m	30
Μέγ. ύψος αναρρόφησης (περίπου)	m	3

Αντλία δραπάνου	Μονάδα	Τιμή (Κωδ. πρ. 1490)
Μέγιστη επιτρεπόμενη ταχύτητα	R/min.	3.400
Μέγ. επιτρεπόμενη θερμοκρασία του υγρού προς άντληση	°C	40
Μέγ. επιτρεπόμενος χρόνος λειτουργίας στεγνώματος	δευτερόλεπτα	12

el

8. ΕΓΓΥΗΣΗ/ΣΕΡΒΙΣ

8.1 Δήλωση προϊόντος

Δηλώστε το προϊόν σας στη διεύθυνση gardena.com/registration.

8.2 Σέρβις

Βρείτε τα τρέχοντα στοιχεία επικοινωνίας του σέρβις μας στο πίσω εξώφυλλο και στο διαδίκτυο:

- Ελλάδα:
<https://www.gardena.com/gr/servis-kai-ypostirixi/symvoules/epikoinonia/>
- Κύπρος:
<https://www.gardena.com/cy/servis-kai-ypostirixi/symvoules/epikoinonia/>

9. ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Μπορείτε να απορρίψετε τη συσκευή μαζί με τα συνήθη οικιακά απόβλητα.

es Bomba impulsada por taladro GARDENA

Traducción del manual de usuario original en alemán.

1. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD	53
2. PROCEDIMIENTO INICIAL	54
3. UTILIZACIÓN	55
4. ALMACENAMIENTO	55
5. MANTENIMIENTO	56
6. SOLUCIÓN DE AVERÍAS	56
7. DATOS TÉCNICOS	57
8. GARANTÍA/SERVICIO	57
9. ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO	57



Lea detenidamente el manual del usuario y asegúrese de seguir la información. Utilice este manual de usuario para familiarizarse con el producto y su uso correcto, así como con las instrucciones de seguridad.



Por motivos de seguridad no está permitido el uso de este producto a niños y menores de 16 años ni a las personas que no estén familiarizadas con este manual de usuario. Las personas con discapacidad mental o física solo pueden usar el producto bajo la supervisión de una persona responsable. Debe vigilarse a los niños para asegurarse de que no jueguen con el producto. Nunca utilice el producto si está cansado, enfermo o se encuentra bajo los efectos de alcohol, drogas o medicamentos.

Uso previsto:

La bomba impulsada por taladro GARDENA está concebida para uso doméstico y en el jardín. Esto incluye el drenaje de contenedores pequeños como acuarios, piscinas inflables, lavadoras averiadas, así como la aireación temporal de pequeños estanques de jardín.

El cumplimiento de este manual de usuario es un requisito previo para el uso correcto de esta bomba impulsada por taladro.



PRECAUCIÓN:

- Si se bombea aceite, la bomba impulsada por taladro no debe utilizarse más para bombear agua.
- Los adaptadores para grifo suministrados no deben utilizarse para bombear aceite. Utilice adaptadores para grifo adecuados para este fin.
- La bomba impulsada por taladro GARDENA no está diseñada para un funcionamiento continuo (p. ej., aplicaciones industriales, impulsión de circulación continua, etc.). No se deben bombear sustancias tóxicas, corrosivas, altamente combustibles, explosivas ni alimentos.
- La temperatura del líquido bombeado no debe superar los 40 °C.

SS

1. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Desenchufe el taladro antes del montaje o desmontaje.

El taladro solo se puede utilizar con un interruptor diferencial.

Compruebe que el taladro y la bomba no estén dañados antes de utilizarlos. No se debe utilizar un taladro o una bomba dañados.

Mantenga a las personas alejadas de la zona en la que se está utilizando el aparato.

La bomba solo se puede utilizar bajo supervisión.

Trabaje solo sobre un terreno seco.

Desenchufe el taladro inmediatamente si hay fugas de agua o se ha producido una fuga de la bomba.

Desenchufe el taladro cuando no lo esté utilizando o si lo deja desatendido. No desmonte la bomba (no quite los tornillos).

2. PROCEDIMIENTO INICIAL

2.1 Montaje de la bomba



PELIGRO:

Riesgo de lesiones

→ Asegúrese de que la bomba y el taladro no puedan girar, oscilar ni inclinarse.

8

1. Desenchufe el taladro.
2. Asegúrese de que los adaptadores para grifo estén bien apretados tanto en el lado de entrada como en el de salida.
3. Introduzca el eje de transmisión de la bomba ($\varnothing 8$ mm) en el portabrocas.
4. Fije la bomba y el taladro en su posición.

2.2 Conexión de las mangueras de aspiración y presión



PELIGRO:

Descarga eléctrica

Descarga eléctrica si hay fugas de agua en el taladro.

→ Compruebe que las mangueras estén bien fijadas y no pueden soltarse.

Las mangueras deben estar fabricadas con material resistente a la presión (manguera reforzada con tejido, por ejemplo, la manguera GARDENA Classic o FLEX). La manguera de aspiración no debe tener más de 3 m de longitud.

1. Asegúrese de que las mangueras de aspiración y presión sean herméticas (por ejemplo, con conectores de manguera GARDENA).
2. Inserte la manguera de aspiración en el lado de entrada de la bomba y la manguera de presión en el lado de salida (consulte las flechas blancas que indican la dirección de flujo).



**Lado de salida
(manguera de presión)**

**Lado de entrada
(manguera de aspiración)**

3. UTILIZACIÓN

La bomba se llena automáticamente. Si no empieza a bombear en 12 segundos, apáguela inmediatamente (consulte la sección 6: SOLUCIÓN DE PROBLEMAS).

1. Sumerja la manguera de aspiración en el agua.
2. Abra el lado de salida (abra la válvula si es necesario).
3. Compruebe que el taladro gira hacia la derecha (correspondiente a la dirección indicada por las flechas del lateral del taladro).



4. Enchufe el taladro.
5. Encienda el taladro a velocidad máxima (máx. 3400 rpm).
La bomba empieza a drenar el agua.
6. Una vez finalizado el drenaje, la capacidad de suministro se puede regular mediante la velocidad del taladro.

La bomba no debe funcionar contra un lado de salida cerrado durante demasiado tiempo. Una vez que se haya drenado toda el agua, apague el taladro inmediatamente.

4. ALMACENAMIENTO

El producto debe guardarse fuera del alcance de los niños.

1. Desenchufe el taladro.
2. Desconecte las mangueras de aspiración y presión.
3. Retire la bomba del portabrocas.
4. Guarde la bomba en un lugar seco y al abrigo de las heladas.

5. MANTENIMIENTO

5.1 Limpieza de la bomba

1. Desenchufe el taladro.
2. Después de cada uso o si está sucia, limpie bien la bomba con agua.

6. SOLUCIÓN DE AVERÍAS



PELIGRO:

Riesgo de lesiones

Descarga eléctrica si hay fugas de agua en el taladro.
→ Desenchufe el taladro antes de iniciar la solución de problemas.

Fallo	Causa posible	Solución
La bomba no empieza a drenar el agua en 12 segundos	La manguera de aspiración no es hermética o está obstruida.	→ Compruebe la manguera de aspiración y su hermeticidad si es necesario.
	No hay líquido que bombear en el lado de aspiración.	→ Asegúrese de que hay suficiente líquido que bombear en el lado de aspiración.
El bombeo se interrumpe	La manguera de aspiración está obstruida.	→ Sumerja la manguera de aspiración libremente en el líquido que se va a bombear.
	No hay líquido que bombear en el lado de aspiración.	→ Asegúrese de que hay suficiente líquido que bombear en el lado de aspiración.

NOTA:

- Las reparaciones solo las deben llevar a cabo los centros de servicio de GARDENA o distribuidores autorizados por GARDENA.
- En caso de que se produzcan otros fallos, póngase en contacto con su centro de servicio GARDENA.

7. DATOS TÉCNICOS

Bomba impulsada por taladro	Unidad	Valor (ref. 1490)
Corriente nominal necesaria del taladro en funcionamiento temporal/ durante 30 minutos	W	mín. 450 / min. 600
Eje de transmisión	mm	8
Máx. capacidad de suministro con manguera de 13 mm (½ pulg.) con manguera de 19 mm (¾ pulg.)	m³/h	1,7 2,4
Presión (aprox.)	bares	3
Altura de impulsión máx. (aprox.)	m	30
Altura de aspiración máx. (aprox.)	m	3
Máx. velocidad permitida	rpm.	3400
Máx. temperatura permitida del líquido que se va a bombear	°C	40
Máx. tiempo de funcionamiento en seco admisible	segundos	12

8. GARANTÍA/SERVICIO

8.1 Registro del producto

Registre su producto en gardena.com/registration.

8.2 Servicio

Puede encontrar la información de contacto actualizada de nuestro servicio en la contraportada y en línea:

- España: <https://www.gardena.com/es/asistencia/ayuda/contacto/>
- Otros países: <https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/>

9. ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

El aparato se puede desechar con la basura normal del hogar.

et GARDENA puurpump

Tõlge originaalsest kasutusjuhendist, mis on saksakeelne.

et

1. OHUTUSJUHISED	59
2. ESMANE KASUTAMINE	60
3. KÄSITSEMINEN	61
4. HOIUSTAMINE	61
5. HOOLDUS	62
6. TÕRGETE KÕRVALDAMINE	62
7. TEHNILISED ANDMED	63
8. GARANTII/TEENINDUS	63
9. KASUTUSELT KÕRVALDAMINE	63



Lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja järgige seda teavet. Tutvuge selle kasutusjuhendi abil tootega ja selle korrektse kasutamise põhimõtetega, samuti ohutuseeskirjadega.



Turvalisuse eesmärgil ei tohi toodet kasutada alla 16 aasta vanused lapsed ja noored ning kõik need, kes pole selle kasutusjuhendiga tutvunud. Füüsilise ja vaimse puudega inimestel on soovitatav masinat kasutada ainult koos järelvaatajaga. Lapsi tuleb jälgida, et nad tootega ei mängiks. Ärge kunagi kasutage toodet, kui olete väsinud või haige või tarvitanud alkoholi, narkootikume või ravimeid.

Kasutusotstarve.

GARDENA puurpump on ette nähtud isiklikuks kasutamiseks majas ja aias. See hõlmab väikeste mahutite, nagu akvaariumid, suplusbasseinid, purunenud pesumasinad, tühjendamist, samuti väikeste aiatiikide ajutist õhutamist.

Antud puurpumba korrektse kasutamise eelduseks on selle kasutusjuhendi täpne järgimine.



HOIATUS!

- Pärast õli pumpamist ei tohi puurpumpa enam kasutada vee jaoks.
- Tarnitud kraaniliitmikke ei tohi kasutada õli pumpamiseks. Kasutage selleks otstarbeks sobivaid kraaniliitmikke.
- GARDENA puurpump ei ole ette nähtud pidevaks kasutamiseks (nt tööstuslikes rakendustes, püsiva veeringluse tagamiseks). Mürgiseid, kergesti süttivaid, plahvatusohtlikke aineid või toiduainete pumbata ei tohi.
- Pumbatava vee temperatuur ei tohi ületada 40 °C.

et

1. OHUTUSJUHISED

Enne paigaldamist/demonteerimist lahutage puur.

Puuri tohib kasutada ainult koos rikkevoolu kaitselülitiga.

Enne kasutamist veenduge, et puur ega pump ei oleks kahjustatud.

Kahjustatud puuri ja pumpa ei tohi kasutada.

Hoidke inimesed seadme kasutuskohast eemal.

Pumpa tohib kasutada ainult järelevalve all.

Töötage ainult kuival maapinnal.

Kui pumbast hakkab või on hakanud lekkima vett, ühendage puur kohe lahti.

Kui puur ei ole kasutusel või jääb järelevalveta, tuleb see lahti ühendada.

Ärge võtke pumpa koost lahti (ärge eemaldage polte).

2. ESMANE KASUTAMINE

2.1 Pumba paigaldamine



OHT!

Kehavigastuse oht!

→ Veenduge, et pump ega puur ei saaks väänduda, võnkuda ega kalduda.

1. Ühendage puur lahti.
2. Veenduge, et sisse- ja väljavoolukülje kraanliitmikud oleksid sulgemisel õhukindlad.
3. Asetage pumba veovõll (8 mm Ø) puuri hoidepea sisse.
4. Kinnitage pump ja puur paigale.

2.2 Imu- ja survevooliku ühendamine



OHT!

Elektrilöök!

Elektrilöök, kui vesi lekib pumba sisse!

→ Veenduge, et voolikud ei saaks libiseda.

Voolikud peavad olema valmistatud survekindlast materjalist (tugevduskangaga voolikud, nt GARDENA Classic või FLEX Hose). Imuvoolik ei tohiks olla pikem kui 3 m.

1. Veenduge, et imu- ja survevoolik oleksid õhukindlad (nt kasutades GARDENA voolikuliitmikke).
2. Sisestage imuvoolik pumba sissevooluavasse ja survevoolik pumba väljavooluavasse (vt voolu suunda näitavaid valgeid nooli).



**Väljavooluava
(survevoolik)**

**Sissevooluava
(imuvoolik)**

3. KÄSITSEMINE

Pump on automaatse eeltäitega. Kui pumpamine ei alga 12 sekundi jooksul, lülitage pump kohe välja (vt jaotist 6: TÕRGETE KÕRVALDAMINE).

1. Kastke imuvoolik üleni vette.
2. Avage väljavooluava (vajaduse korral avage klapp).
3. Kontrollige, kas puur pöörleb päripäeva (vastavalt puuri küljel asuvate nooltega näidatud suunale).



et

4. Ühendage puuri pistik.
5. Lülitage puur tööle maksimumkiirusel (max 3400 p/min).
Pump hakkab vett välja pumpama.
6. Kui pump on töö lõpetanud, saab selle pumpamisjõudlust puuri kiiruse abil reguleerida.

Suletud väljavooluküljega pumbal ei tohi lasta väga kaua töötada. Kui kogu vesi on välja pumbatud, lülitage puur kohe välja.

4. HOIUSTAMINE

Toodet tuleb hoida lastele kättesaamatus kohas.

1. Ühendage puur lahti.
2. Ühendage lahti imu- ja survevoolik.
3. Eemaldage pump puuri hoidepeast.
4. Hoidke pumpa kuivas, külmakindlas kohas.

5. HOOLDUS

5.1 Pumba puhastamine

1. Ühendage puur lahti.
2. Peske pump hoolikalt veega puhtaks pärast iga kasutuskorda ja siis, kui pump on määrdunud.

6. TÕRGETE KÕRVALDAMINE

et



OHT!

Kehavigastuse oht!

Elektrilöök, kui vesi lekib pumba sisse!

→ Enne veaotsingu alustamist ühendage puur lahti.

Tõrge	Võimalik põhjus	Lahendus
Pump ei alusta vee väljapumpamist 12 sekundi jooksul	Imuvoolik ei ole õhukindel või on kuival.	→ Kontrollige imuvoolikut ja vajaduse korral tihendage.
	Imuküljel puudub vesi, mida pumbata.	→ Veenduge, et imuküljel oleks pumpamiseks piisavas koguses vett.
Pumba töötamise ajal pumpamine lakkab	Imuvoolik on kuival.	→ Kastke imuvoolik pumpatava vee sisse.
	Imuküljel puudub vesi, mida pumbata.	→ Veenduge, et imuküljel oleks pumpamiseks piisavas koguses vett.

JÄLGIGE JÄRGMIST:

- Remonditöid võivad teha ainult GARDENA teeninduskeskused või GARDENA volitatud edasimüüjad.
- Muude tõrgete korral võtke ühendust oma GARDENA teeninduskeskusega.

7. TEHNILISED ANDMED

Puurpump	Ühik	Väärtus (toote nr 1490)
Puuri nõutav nimivõimsus ajutisel töötamisel/ üle 30 minuti	W	min. 450 / min. 600
Veovõll	mm	8
Max pumpamisjõudlus 13 mm (½") voolikuga 19 mm (¾") voolikuga	m³/h	1,7 2,4
Surve (umbes)	bar	3
Max pumpamiskõrgus (umbes)	min	30
Max imukõrgus (umbes)	min	3
Max lubatud kiirus	p/min.	3400
Pumbatava vedeliku max lubatud temperatuur	°C	40
Max lubatud kuival töötamise aeg	sekundit	12

et

8. GARANTII/TEENINDUS

8.1 Toote registreerimine

Registreerige oma toode aadressil [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

8.2 Teenindus

Meie teenuse praeguse kontaktteabe leiate tagaküljelt ja veebist:

- Eesti: <https://www.gardena.com/ee/tugi/nouanded/kontakt/>

9. KASUTUSELT KÕRVALDAMINE

Seadme tohib kasutuselt kõrvaldada koos tavalise olmeprügiga.

fi GARDENA-porapumppu

Alkuperäiset käyttöohjeet on laadittu saksaksi.

1. TURVAOHJEET	65
2. KÄYTTÖÖNOTTO	66
3. KÄYTTÖ	67
4. SÄILYTYS	67
5. HUOLTO	68
6. VIANMÄÄRITYS	68
7. TEKNISET TIEDOT	69
8. TAKUU/HUOLTOPALVELU	69
9. HÄVITTÄMINEN	69



Lue käyttöohjeet huolellisesti ja noudata annettuja ohjeita. Käyttöohjeet sisältävät tietoa tuotteesta, sen oikeasta käytöstä sekä turvaohjeet.



Turvallisuussyistä lapset, alle 16-vuotiaat nuoret ja henkilöt, jotka eivät ole tutustuneet näihin käyttöohjeisiin, eivät saa käyttää tuotetta. Henkilöt, joiden fyysinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut, saavat käyttää tuotetta vain, jos käyttöä valvoo tai ohjaa heistä vastaava henkilö. Lapsia on valvottava, jotta voidaan varmistaa, etteivät he leiki laitteella. Älä koskaan käytä tuotetta väsyneenä, sairaana tai alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.

Tarkoituksenmukainen käyttö:

GARDENA-porapumppu on tarkoitettu yksityiskäyttöön kotona ja puutarhassa. Sillä voidaan esimerkiksi tyhjentää pieniä säiliöitä, kuten akvaarioita, kahluuaitaita ja viallisia pesukoneita, tai sitä voidaan käyttää pienten puutarhalampien väliaikaiseen ilmaamiseen.

Porapumppua käytettäessä on aina noudatettava näitä käyttöohjeita.



HUOMIO!

- Öljyn pumppaamisen jälkeen porapumppua ei saa enää käyttää veden pumppaukseen.
- Toimitettu hanaliittimiä ei saa käyttää öljyn pumppaamiseen. Käytä tähän tarkoitukseen sopivia hanaliittimiä.
- GARDENA-porapumppua ei ole suunniteltu jatkuvaan käyttöön (esim. teollisuusuudessa tai jatkuvaan nesteiden kierrättämiseen). Myrkyllisiä, syövyttäviä, helposti syttyviä tai räjähtäviä aineita tai elintarvikkeita ei saa pumpata.
- Pumpattavan nesteen lämpötila ei saa olla yli 40 °C.

fi

1. TURVAOHJEET

Kytke pora irti ennen laitteen asentamista/purkamista.

Poraa voidaan käyttää vain vikavirtasuojakytkimen kanssa.

Tarkista ennen käyttöä, onko porassa ja pumpussa vaurioita. Vaurioitunut pora tai pumppu ei saa käyttää.

Pidä ihmiset etäällä laitteen käyttöalueelta.

Pumppua on aina valvottava käytön aikana.

Käytä laitetta vain kuivalla maalla.

Irrota pora heti, jos pumpusta vuotaa tai on vuotanut vettä.

Irrota pora, kun pumppu ei ole käytössä tai kun jätät sen valvomatta.

Älä pura pumppua (irrota pultteja).

2. KÄYTTÖÖNOTTO

2.1 Pumpun kokoaminen



VAARA!

Tapaturmavaara!

→ Varmista, etteivät pumppu ja pora pääse vääntymään, heilumaan tai kallistumaan.

1. Kytke pora irti.
2. Varmista, että hanaliittimet ovat ilmatiiviitä, kun ne kiristetään tulo- ja lähtöpuolelle.
3. Asenna pumpun vetoakseli (halkaisija 8 mm) poran istukkaan.
4. Kiinnitä pumppu ja pora paikoilleen.

2.2 Imu- ja paineletkun kytkeminen



VAARA!

Sähköiskun vaara!

Veden vuotaminen poraan voi aiheuttaa sähköiskun!

→ Varmista, että letkut on kiinnitetty niin, etteivät ne pääse luistamaan paikoiltaan.

Letkujen on oltava paineenkestävästä materiaalista valmistettuja (kan-gasvahvistettu letku, esim. GARDENA Classic- tai FLEX-letku). Imuletkun pituus ei saa olla yli 3 metriä.

1. Varmista, että imu- ja paineletku ovat ilmatiiviitä (käytä esimerkiksi GARDENA-letkuliittimiä).
2. Aseta imuletku pumpun tulopuolelle ja paineletku lähtöpuolelle (valkoi-set nuolet osoittavat virtaussuunnan).



**Lähtöpuoli
(paineletku)**



**Tulopuoli
(imuletku)**

3. KÄYTTÖ

Pumpussa on automaattinen ilmaus. Jos pumppaus ei käynnisty 12 sekunnin kuluessa, katkaise pumpun virta heti (katso osio 6: VIANMÄÄRITYS).

1. Upota imuletku veteen.
2. Avaa lähtöpuoli (avaa venttiili tarvittaessa).
3. Tarkista, että pora pyörii myötäpäivään (poran sivuosassa olevien nuolien suunnan mukaisesti).



4. Kytke pora virtalähteeseen.
5. Käynnistä pora enimmäisnopeudella (enintään 3 400 r/min).
Pumppu alkaa tyhjentää vettä.
6. Kun tyhjennys on tehty, pumppaustehoa voidaan hallita säätämällä poran nopeutta.

Pumppua ei saa käyttää pitkään lähtöpuolen ollessa suljettuna. Kun vesi on tyhjennetty, katkaise poran virta heti.

4. SÄILYTYS

Tuote on säilytettävä lasten ulottumattomissa.

1. Kytke pora irti.
2. Irrota imu- ja paineletku.
3. Irrota pumppu poran istukasta.
4. Säilytä pumppu kuivassa tilassa, jossa se ei pääse jäätymään.

5. HUOLTO

5.1 Pumpun puhdistus

1. Kytke pora irti.
2. Puhdista pumppu huolellisesti vedellä jokaisen käyttökerran jälkeen tai jos se on likainen.

6. VIANMÄÄRITYS



VAARA!

Tapaturmavaara!

Veden vuotaminen poraan voi aiheuttaa sähköiskun!
→ Kytke pora irti ennen vianmäärityksen aloittamista.

Vika	Mahdollinen syy	Korjaustoimet
Veden pumppaus ei käynnisty 12 sekunnin kuluessa	Imuletku ei ole ilmatiivis tai siinä on tukos.	→ Tarkista imuletku ja tiivistä se tarvittaessa.
	Imupuolella ei ole pumpatavaa nestettä.	→ Varmista, että imupuolella on riittävästi pumattavaa nestettä.
Pumppaaminen pysähtyy kesken käytön	Imuletkussa on tukos.	→ Upota imuletku pumpatavaan nesteeseen.
	Imupuolella ei ole pumpatavaa nestettä.	→ Varmista, että imupuolella on riittävästi pumattavaa nestettä.

HUOMAUTUS:

- Vain GARDENA-huoltokeskukset tai GARDENAn hyväksymät jälleenmyyjät saavat korjata pumppua.
- Ota yhteyttä GARDENA-palvelukeskukseen, jos pumpussa on muita vikoja.

7. TEKNISET TIEDOT

Porapumppu	Yksikkö	Arvo (tuotenro 1490)
Vaadittu poran nimellisteho väliaikaisessa/ yli 30 minuuttia kestävässä käytössä	W	vähintään 450 / min. 600
Vetoakseli	mm	8
Suurin tuotto 13 mm:n (½ tuuman) letkulla ja 19 mm:n (¾ tuuman) letkulla	m³/h	1,7 2,4
Paine (noin)	baaria	3
Suurin nostokorkeus (noin)	m	30
Suurin imusyvyyys (noin)	m	3
Suurin sallittu kierrosnopeus	r/min	3 400
Suurin sallittu pumpattavan nesteen lämpötila	°C	40
Suurin sallittu kuivakäyntiaika	sekuntia	12



8. TAKUU/HUOLTOPALVELU

8.1 Tuotteen rekisteröinti

Rekisteröi tuotteesi osoitteessa [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

8.2 Huoltopalvelu

Huoltopalvelumme nykyiset yhteystiedot ovat takasivulla ja verkossa:

- Suomi: <https://www.gardena.com/fi/tukipalvelut/oppaat/palaute/>

9. HÄVITTÄMINEN

Laite voidaan hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

hr **Pumpa za bušilicu GARDENA**

Prijevod originalnog korisničkog priručnika s njemačkog jezika.

1. SIGURNOSNA UPOZORENJA	71
2. PRVA UPOTREBA	72
3. UPOTREBA	73
4. SKLADIŠTENJE	73
5. ODRŽAVANJE	74
6. RJEŠAVANJE PROBLEMA	74
7. TEHNIČKI PODACI	75
8. JAMSTVO/SERVIS	75
9. ODLAGANJE U OTPAD	75

hr



Pažljivo pročitajte korisnički priručnik i slijedite informacije. Uz pomoć korisničkog priručnika upoznajte se s proizvodom i njegovom pravilnom upotrebom, kao i sa sigurnosnim uputama.



Djeca i osobe mlađe od 16 godina, kao i sve osobe koje nisu upoznate s ovim korisničkim priručnikom, iz sigurnosnih razloga ne bi trebale upotrebljavati ovaj proizvod. Osobe s ograničenim tjelesnim ili mentalnim sposobnostima smiju se koristiti ovim proizvodom samo pod nadzorom odgovorne osobe. Djecu treba nadzirati kako se ne bi igrala s proizvodom. Proizvod nemojte koristiti kada ste umorni, bolesni ili pod utjecajem alkohola, droge ili lijekova.

Namjena:

Pumpa za bušilicu GARDENA namijenjena je za privatnu upotrebu oko kuće i u vrtu. To obuhvaća pražnjenje malih spremnika poput akvarija, bazena za djecu, neispravnih perilica rublja te privremeno prozračivanje malih vrtnih jezera.

Usklađenost s ovim korisničkim priručnikom preduvjet je za pravilnu upotrebu ove pumpe za bušilicu.



OPREZ!

- Nakon pumpanja ulja pumpu više nije dopušteno upotrebljavati za vodu.
- Isporučene priključke za slavinu nije dopušteno upotrebljavati za pumpanje ulja. Primijenite za to prikladne priključke za slavinu.
- Pumpa za bušilicu GARDENA nije konstruirana za neprekidan rad (npr. industrijske primjene, rad za neprekidnu cirkulaciju). Nije dopušteno pumpati toksične, korozivne, jako zapaljive i eksplozivne tvari, kao ni prehrambene proizvode.
- Temperatura pumpane tekućine ne smije biti viša od 40 °C.



1. SIGURNOSNA UPOZORENJA

Prije postavljanja/uklanjanja odspojite bušilicu od napajanja.

Bušilicu je dopušteno upotrebljavati samo sa strujnim prekidačem diferencijalne struje.

Prije upotrebe provjerite jesu li bušilica i pumpa neoštećene. Oštećenu bušilicu ili pumpu nije dopušteno upotrebljavati.

Osobama onemogućite pristup području upotrebe aparata.

Pumpu je dopušteno upotrebljavati samo pod nadzorom.

Radite samo na suhom tlu.

Ako voda curi ili je curila na pumpi, odmah odspojite bušilicu od napajanja.

Bušilicu odspojite od napajanja kada je ne upotrebljavate/ostavljate bez nadzora. Pumpu nemojte rastavljati (nemojte uklanjati vijke).

2. PRVA UPOTREBA

2.1 Postavljanje pumpe



OPASNOST!

Opasnost od ozljede!

→ Onemogućite zakretanje, trzanje ili naginjanje pumpe i bušilice.

1. Odspojite bušilicu od napajanja.
2. Zategnuti priključci za slavinu na ulaznoj i izlaznoj strani moraju biti hermetički nepropusni.
3. Pogonsko vratilo pumpe (8 mm Ø) postavite na zateznu glavu bušilice.
4. Pričvrstite pumpu i bušilicu na njihovim mjestima.

hr

2.2 Priključivanje usisnog i tlačnog crijeva



OPASNOST!

Električni udar!

Električni sudar pri prodoru vode u bušilicu!

→ Osigurajte crijeva tako da se ne mogu kliznuti.

Crijeva moraju biti izrađena materijala otpornog na tlak (tkaninom pojačano crijevo, npr. crijevo GARDENA Classic ili FLEX). Usisno crijevo ne smije biti dulje od 3 m.

1. Osigurajte hermetičku nepropusnost usisnog i tlačnog crijeva (npr. s priključcima za crijevo GARDENA).
2. Postavite usisno crijevo na ulaznu, a tlačno crijevo na izlaznu stranu pumpe (bijeće strelice prikazuju smjer protoka).



Izlazna strana
(tlačno crijevo)

Ulazna strana
(usisno crijevo)

3. UPOTREBA

Pumpa se samostalno puni. Ako pumpanje ne započne unutar 12 sekundi, odmah je isključite (pogledajte 6. odjeljak: RJEŠAVANJE PROBLEMA).

1. Usisno crijevo uronite u vodu.
2. Otvorite izlaznu stranu (ako je potrebno, otvorite ventil).
3. Provjerite okreće li se bušilica u smjeru kretanja kazaljke na satu (sukladno smjeru koji prikazuju strelice na bočnoj strani bušilice).



hr

4. Priključite bušilicu na napajanje.
5. Uključite bušilicu na maksimalnu brzinu (maks. 3400 o/min).
Pumpa počinje prazniti vodu.
6. Po dovršetku pražnjenja kapacitet dovoda moguće je regulirati brzinom bušilice.

Pumpa ne bi smjela dugotrajno raditi sa zatvorenom izlaznom stranom. Nakon pražnjenja sve vode odmah isključite bušilicu.

4. SKLADIŠTENJE

Proizvod morate uskladištiti izvan dohvata djece.

1. Odspojite bušilicu od napajanja.
2. Odspojite usisno i tlačno crijevo.
3. Uklonite pumpu sa zatezne glave bušilice.
4. Pumpu uskladištite u suhom prostoru zaštićenom od mraza.

5. ODRŽAVANJE

5.1 Čišćenje pumpe

1. Odspojite bušilicu od napajanja.
2. Pumpu temeljito isperite vodom nakon svake upotrebe ili ako je zaprljana.

6. RJEŠAVANJE PROBLEMA



OPASNOST!

Opasnost od ozljede!

Električni sudar pri prodoru vode u bušilicu!

→ Prije rješavanja problema odspojite bušilicu od napajanja.

hr

Kvar	Mogući uzrok	Rješenje
Pumpa ne počinje prazniti vodu unutar 12 sekundi	Usisno crijevo nije hermetički nepropusno ili je zaglavljeno.	→ Pregledajte usisno crijevo i po potrebi ga zabrtvite.
	Na usisnoj strani nema tekućine za pumpanje.	→ Na usisnoj strani mora biti dovoljno tekućine za pumpanje.
Pumpanje se prekida tijekom rada	Usisno crijevo je zaglavljeno.	→ Uronite usisno crijevo u tekućinu za pumpanje.
	Na usisnoj strani nema tekućine za pumpanje.	→ Na usisnoj strani mora biti dovoljno tekućine za pumpanje.

NAPOMENA:

- Popravke treba provoditi isključivo u servisnim centrima tvrtke GARDENA ili kod zastupnika s odobrenjem tvrtke GARDENA.
- U slučaju drugih kvarova obratite se servisnom centru tvrtke GARDENA.

7. TEHNIČKI PODACI

Pumpa za bušilicu	Jedinica	Vrijednost (kat. br. 1490)
Potrebna nazivna struja bušilice u privremenom radu/ dulje od 30 sekundi	W	min. 450 / min. 600
Pogonsko vratilo	mm	8
Maks. zapreminna dopremanja s crijevom od 13 mm (½") s crijevom od 19 mm (¾")	m³/h	1,7 2,4
Tlak (pribl.)	bar	3
Maks. potisna visina (pribl.)	m	30
Maks. visina usisa (pribl.)	m	3
Maks. dopuštena brzina	R/min.	3400
Maks. dopuštena temperatura tekućine koja se pumpa	°C	40
Maks. dopušteno trajanje suhog pogona	sekundi	12



8. JAMSTVO/SERVIS

8.1 Registracija proizvoda

Registrirajte proizvod na [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

8.2 Servis

Trenutačne kontaktne informacije našeg servisa potražite na poledini i na mreži:

- Hrvatska:
<https://www.gardena.com/hr/servis-podrska/savjeti/kontakt/>

9. ODLAGANJE U OTPAD

Aparat nije dopušteno odlagati u običan komunalni otpad.

hu GARDENA fűrógépszivattyú

Az eredeti használati utasítás német fordítása.

1. BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK	77
2. ELSŐ BEÜZEMELÉS	78
3. MŰKÖDÉS	79
4. TÁROLÁS	79
5. KARBANTARTÁS	80
6. HIBAELHÁRÍTÁS	80
7. MŰSZAKI ADATOK	81
8. GARANCIA/ SZERVIZ	81
9. HULLADÉKKEZELÉS	81

hu



Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és értelmezze az információkat. A használati utasítás segítségével megismerkedhet a termékkel és annak megfelelő használatával, valamint a biztonsági utasításokkal.



Biztonsági okból nem használhatják ezt a terméket a gyerekek és 16 évnél fiatalabbak, továbbá olyan személyek, akik nem ismerik ezt a használati utasítást. Testi vagy szellemi fogyatékossggal rendelkező emberek a terméket csak egy másik ember felügyelete vagy irányítása mellett használhatják. A gyermekekre felügyelni kell annak biztosítása érdekében, hogy a termékkel ne játsz hassanak. Soha ne használja a terméket, ha fáradt, beteg, illetve alkohol, drog vagy gyógyszer hatása alatt áll.

Rendeltetésszerű használat:

A GARDENA fűrógépszivattyú magáncélú, a kertben vagy a ház körüli használatra készült. Ez magában foglalja a kis tartályok, például akváriumok, gumimedencék, hibás mosógépek leeresztését, csakúgy, mint a kis kerti tavak ideiglenes átszellőztetését.

A jelen használati útmutatónak való megfelelés előfeltétele a fűrószivattyú megfelelő használatának.



FIGYELEM!

- Olaj szivattyúzása után a fűrószivattyút nem szabad többé vízhez használni.
- A mellékelt csapelemeket tilos olaj szivattyúzásához használni. Használjon erre a célra megfelelő csapelemeket.
- A GARDENA fűrógépszivattyú nem folyamatos működésre (pl. ipari alkalmazások, folyamatos keringetés) készült. Mérgező, korrozív, erősen éghető, robbanásveszélyes anyagokat vagy élelmiszereket nem szabad szivattyúzni.
- A szivattyúzni kívánt folyadék hőmérséklete nem haladhatja meg a 40 °C-ot.



1. BIZTONSÁGI ÚTMUTATÁSOK

Összeszerelés/szétszerelés előtt húzza ki a fűrót a fali aljzatból.

A fűró csak életvédelmi áramkör-megszakítóval használható.

Használat előtt vizsgálja meg a fűró és a szivattyú esetében, hogy a hálózati kábel nem rongálódott-e meg. Ha a fűró vagy a szivattyú megsérült, ne használja tovább.

Tartsa távol az embereket attól a területtől, ahol a készüléket használja.

A szivattyú csak felügyelet mellett használható.

Csak száraz talajon dolgozzon.

Azonnal húzza ki a fűrót, ha víz szivárog vagy szivárgott a szivattyúból.

Húzza ki a fűrót, ha nem használja/felügyelet nélkül hagyja. Ne szerelje szét a szivattyút (ne távolítsa el a csavarokat).

2. ELSŐ BEÜZEMELÉS

2.1 A szivattyú összeszerelése



VESZÉLY!

Sérülésveszély!

→ Győződjön meg arról, hogy a szivattyú és a fúró nem tud elfordulni, kilazulni vagy megbillenteni.

1. Húzza ki a fúrót.
2. Ellenőrizze, hogy a csapelemek légmentesen zárnak-e, amikor a bemeneti és a kimeneti oldalon meghúzzák őket.
3. Szerelje be a szivattyú hajtótengelyét (8 mm $\varnothing$) a fúrógép befogójába.
4. Rögzítse a szivattyút és fúrót a helyére.

hu

2.2 A szívó- és nyomótömlő csatlakoztatása



VESZÉLY!

Áramütés!

Áramütés érheti, ha víz szívárog a fúróba!

→ Ellenőrizze, hogy a tömlők biztosan nem fognak-e elcsúszni.

A tömlőknek nyomásálló anyagból (szöveterősítésű tömlő, pl. GARDENA Classic vagy FLEX tömlő) kell készülniük. A szívótömlő nem lehet hosszabb 3 m-nél.

1. Győződjön meg arról, hogy a szívó- és nyomótömlő légmentesen zárt-e (pl. GARDENA tömlőcsatlakozókkal).
2. Helyezze a szívótömlőt a bemeneti oldalra, a nyomótömlőt pedig a szivattyú kimeneti oldalára (lásd az áramlás irányát jelző fehér nyilakat).



**Kimeneti oldali
(nyomótömlő)**

**Bemeneti oldal
(szívótömlő)**

3. MŰKÖDÉS

A szivattyú önfeltöltő. Ha 12 másodpercen belül nem kezd el szivattyúzni, azonnal kapcsolja ki (lásd 6. pont: HIBAELHÁRÍTÁS).

1. Merítse vízbe a szívótömlőt.
2. Nyissa ki a kimeneti oldalt (szükség esetén nyissa meg a szelepet).
3. Ellenőrizze, hogy a fúró az óramutató járásával megegyező irányban forog-e (a fúró oldalán lévő nyilak által jelzett iránynak megfelelően).



4. Dugja be a fúrót.
5. Kapcsolja be a fúrót maximális fordulatszámon (max. 3400 ford/perc).
A szivattyú elkezdli leeresztetni a vizet.
6. A leeresztés befejezése után a szállított vízmennyiséget a fúrási fordulatszámmal szabályozhatja.

A szivattyú nem működtethető túl hosszú ideig zárt kimeneti oldallal szemben. Miután az összes vizet leeresztette, azonnal kapcsolja ki a fúrót.

4. TÁROLÁS

A terméket gyermekektől elzárva kell tárolni.

1. Húzza ki a fúrót.
2. Válassza le a szívó- és nyomótömlőt.
3. Távolítsa el a szivattyút a fúrógép befogójából.
4. A szivattyút száraz és fagytól védett helyen tárolja.

hu

5. KARBANTARTÁS

5.1 A szivattyú tisztítása

1. Húzza ki a fúrót.
2. Minden használat után, vagy ha szennyezett, alaposan tisztítsa ki a szivattyút vízzel.

6. HIBAEELHÁRÍTÁS



VESZÉLY!

Sérülésveszély!

Áramütés érheti, ha víz szivárog a fúróba!

→ A hibaelhárítás megkezdése előtt húzza ki a fúrót a fali aljzatból.

hu

Hiba	Lehetséges ok	Megoldás
A szivattyú nem kezdi el a vizet leeresztani 12 másodpercen belül	A szivóömlő nem légmentesen zárt vagy beragadt.	→ Szükség esetén ellenőrizze a szivóömlőt és a tömítést.
	A szivóoldalon nem szivattyúzható folyadék.	→ Győződjön meg arról, hogy a szivóoldalon elegendő folyadék van a szivattyúzáshoz.
A szivattyúzás működés közben abba-marad	A szivóömlő beragadt.	→ Merítse a szivóömlőt közvetlenül a szivattyúzni kívánt folyadékba.
	A szivóoldalon nem szivattyúzható folyadék.	→ Győződjön meg arról, hogy a szivóoldalon elegendő folyadék van a szivattyúzáshoz.

MEGJEGYZÉS:

- Javításokat csak a GARDENA szervizközpontokkal, valamint a GARDENA által jóváhagyott kereskedőivel szabad végeztetni.
- Egyéb hibák esetén forduljon a GARDENA szervizközponthoz.

7. MŰSZAKI ADATOK

Fúrógépszivattyú	Mérté- kegység	Érték (Cikkszám: 1490)
A fúró előírt névleges áramerőssége ideiglenes üzemmódban/ 30 perc felett	W	min. 450 / min. 600
Meghajtótengely	mm	8
Max. szállítási kapacitás 13 mm-es (½") tömlővel 19 mm-es (¾") tömlővel	m³/óra	1,7 2,4
Nyomás (kb.)	bar	3
Max. szállítási magasság (kb.)	m	30
Max. felszívási magasság (kb.)	m	3
Max. megengedett fordulatszám	Ford./perc	3400
Szivattyúzni kívánt folyadék megen- gedett maximális hőmérséklete	°C	40
Max. megengedett üres működési idő	másodperc	12

hu

8. GARANCIA/SZERVIZ

8.1 Termékregisztráció

Regisztrálja termékét a gardena.com/registration oldalon.

8.2 Szerviz

A szervizek aktuális elérhetőségeit a hátoldalon és a weboldalon tekintheti meg:

- Magyarország:
<https://www.gardena.com/hu/tamogatas/tanacsadas/kapcsolat/>

9. HULLADÉKKEZELÉS

A készülék a szokásos háztartási hulladékokkal együtt kidobható.

it Pompa per trapano GARDENA

Traduzione del manuale dell'operatore originale dal tedesco.

1. NORME DI SICUREZZA	83
2. MESSA IN USO	84
3. FUNZIONAMENTO	85
4. RIMESSAGGIO	85
5. MANUTENZIONE	86
6. RICERCA GUASTI	86
7. DATI TECNICI	87
8. GARANZIA/ ASSISTENZA	88
9. SMALTIMENTO	88

it



Si prega di leggere con attenzione il manuale dell'operatore e di rispettarne il contenuto. Utilizzare il presente manuale per l'operatore per acquisire familiarità con il prodotto, il suo uso corretto e le istruzioni di sicurezza.



Per motivi di sicurezza, i bambini e i giovani di età inferiore ai 16 anni, nonché chiunque non abbia familiarità con il presente manuale d'uso, non devono utilizzare questo prodotto. Per motivi di sicurezza le persone con capacità fisiche o mentali ridotte devono utilizzare il prodotto solo sotto la supervisione di un responsabile. I bambini devono essere sorvegliati per evitare che giochino con il prodotto. Non utilizzare mai l'apparecchio quando si è stanchi, ammalati o sotto gli effetti di alcool, farmaci o medicinali.

Uso previsto:

La pompa per trapano GARDENA è concepita per l'uso privato, sia in casa che in giardino. Ciò include il drenaggio di piccoli contenitori, come acquari, piscine, lavatrici difettose, oltre all'aerazione temporanea di piccoli laghetti da giardino.

La conformità al presente manuale dell'operatore è un prerequisito per l'uso corretto di questa pompa per trapano.



ATTENZIONE!

- Dopo che è stato pompato dell'olio, la pompa per trapano non deve più essere utilizzata per l'acqua.
- Le prese rubinetto fornite non devono essere utilizzate per pompare olio. A tale scopo, utilizzare prese rubinetto adatte.
- La pompa per trapano GARDENA non è progettata per il funzionamento prolungato (ad es. applicazioni industriali, funzionamento a circolazione continua). Sostanze tossiche, corrosive, altamente combustibili, esplosive o alimenti non devono essere pompati.
- La temperatura del liquido da pompare non deve superare i 40 °C.

it

1. NORME DI SICUREZZA

Scollegare il trapano prima del montaggio/dello smontaggio.

Il trapano può essere utilizzato solo con un interruttore di circuito a corrente residua.

Prima dell'uso, controllare la presenza di danni al trapano e alla pompa. Non utilizzare mai un trapano o una pompa se danneggiati.

Tenete le persone lontane dall'area in cui viene utilizzato l'apparecchio.

La pompa può essere utilizzata solo sotto supervisione.

Lavorare solo su terreni asciutti.

Scollegare immediatamente il trapano in caso di perdite di acqua dalla pompa.

Scollegare il trapano quando non è in uso o viene lasciato incustodito. Non smontare la pompa (non rimuovere i bulloni).

2. MESSA IN USO

2.1 Assemblaggio della pompa



PERICOLO!

Rischio di lesioni!

→ Assicurarsi che la pompa e il trapano non possano ruotare, oscillare o inclinarsi.

1. Scollegare il trapano.
2. Assicurarsi che i connettori del rubinetto siano ermetici quando sono serrati sul lato di ingresso e di uscita.
3. Montare l'albero motore della pompa ($\varnothing$ 8 mm) nel mandrino.
4. Fissare la pompa e il trapano in posizione.

it

2.2 Collegamento del tubo flessibile di aspirazione e pressione



PERICOLO!

Pericolo di scosse elettriche!

Scosse elettriche in caso di perdite d'acqua nel trapano!

→ Assicurarsi che i tubi flessibili non possano slittare.

I tubi flessibili devono essere realizzati in materiale resistente alla pressione (tubo flessibile rinforzato in tessuto, ad esempio GARDENA Classic o FLEX). Il tubo flessibile di aspirazione non deve essere lungo più di 3 m.

1. Assicurarsi che il tubo flessibile di aspirazione e pressione sia a tenuta stagna (ad esempio con raccordo rapido GARDENA).
2. Inserire il tubo flessibile di aspirazione sul lato di ingresso e il tubo flessibile di pressione sul lato di uscita della pompa (vedere le frecce bianche che indicano la direzione del flusso).



**Lato di uscita
(tubo flessibile di pressione)**



**Lato di ingresso
(tubo flessibile di aspirazione)**

3. FUNZIONAMENTO

La pompa è autoadescente. Se non inizia a pompare entro 12 secondi, spegnerla immediatamente (vedere la sezione 6: RICERCA GUASTI).

1. Immergere il tubo di aspirazione nell'acqua.
2. Aprire il lato di uscita (aprire la valvola se necessario).
3. Verificare che il trapano ruoti in senso orario (corrispondente alla direzione indicata dalle frecce sul lato del trapano).



4. Collegare il trapano.
5. Accendere il trapano alla massima velocità (max. 3.400 giri/min).
La pompa inizia a scaricare l'acqua.
6. Una volta terminato lo scarico, la capacità di erogazione può essere regolata dalla velocità del trapano.

La pompa non deve funzionare con un lato di uscita chiuso per un periodo di tempo troppo lungo. Una volta scaricata tutta l'acqua, spegnere immediatamente il trapano.

4. RIMESSAGGIO

Il prodotto deve essere conservato fuori dalla portata dei bambini.

1. Scollegare il trapano.
2. Scollegare il tubo flessibile di aspirazione e pressione.
3. Rimuovere la pompa dal mandrino del trapano.
4. Conservare la pompa in un luogo asciutto, al riparo dal gelo.

5. MANUTENZIONE

5.1 Pulizia della pompa

1. Scollegare il trapano.
2. Dopo ogni utilizzo o se è sporca, pulire accuratamente la pompa con acqua.

6. RICERCA GUASTI



PERICOLO!

Rischio di lesioni!

Scosse elettriche in caso di perdite d'acqua nel trapano!

→ Scollegare il trapano prima di iniziare la ricerca guasti.

it

Guasto	Possibile causa	Rimedio
La pompa non inizia a scaricare l'acqua entro 12 secondi	Il tubo flessibile di aspirazione non è a tenuta ermetica o è bloccato.	→ Controllare il tubo flessibile di aspirazione e assicurarne la tenuta, se necessario.
	Nessun liquido presente sul lato di aspirazione.	→ Assicurarsi che vi sia liquido sufficiente da pompare sul lato di aspirazione.
Il pompaggio si arresta durante il funzionamento	Il tubo flessibile di aspirazione è bloccato.	→ Immergere liberamente il tubo di aspirazione nel liquido da pompare.
	Nessun liquido presente sul lato di aspirazione.	→ Assicurarsi che vi sia liquido sufficiente da pompare sul lato di aspirazione.

NOTA:

- Le riparazioni devono essere eseguite esclusivamente dai centri di assistenza GARDENA o dai rivenditori autorizzati da GARDENA.
- In caso di altri guasti, contattare il centro di assistenza GARDENA.

7. DATI TECNICI

Pompa per trapano	Unità	Valore (Art. n. 1490)
Corrente nominale richiesta dal trapano in funzionamento temporaneo/ oltre 30 minuti	W	min. 450 / min. 600
Albero di trasmissione	mm	8
Portata massima con tubo flessibile da 13 mm (½") e con tubo flessibile da 19 mm (¾")	m³/h	1,7 2,4
Pressione (appross.)	bar	3
Prevalenza massima (appross.)	m	30
Altezza di aspirazione massima (appross.)	m	3
Massima velocità consentita	giri/min.	3400
Massima temperatura consentita per il liquido da pompare	°C	40
Tempo massimo di funzionamento a secco consentito	secondi	12



8. GARANZIA/ASSISTENZA

8.1 Registrazione del prodotto

Registrare il prodotto all'indirizzo [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

8.2 Assistenza

Le informazioni di contatto aggiornate del nostro servizio di assistenza sono disponibili sul retro e online:

- Italia:
<https://www.gardena.com/it/supporto/informazioni/contatti/>
- Svizzera:
<https://www.gardena.com/ch-it/supporto/informazioni/contatti/>

9. SMALTIMENTO

it

L'apparecchio può essere smaltito nei normali rifiuti domestici.

It GARDENA gręztuvu varomas siurblys

Originalių naudojimo instrukcijų vertimas iš vokiečių kalbos.

1. SAUGOS ĮSPĖJIMAI	90
2. NAUDOJIMO PRADŽIA	91
3. NAUDOJIMAS	92
4. LAIKYMAS	92
5. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA	93
6. GEDIMŲ ŠALINIMAS	93
7. TECHNINIAI DUOMENYS	94
8. GARANTIJA/SERVISAS	94
9. ŠALINIMAS	94



Atidžiai perskaitykite šias naudojimo instrukcijas ir atsižvelkite į informaciją. Šios naudojimo instrukcijos padės susipažinti su gaminiu, sužinoti, kaip jį tinkamai bei saugiai naudoti.



Saugumo sumetimais šio gaminio nederėtų naudoti vaikams ir jaunuoliams iki 16 metų bei su šiomis naudojimo instrukcijomis nesusipažinusiems asmenims. Neįgalūs asmenys gali naudotis gaminiu tik jei yra prižiūrimi arba apmokyti atsakingo asmens. Derėtų prižiūrėti vaikus, kad jie nežaistų su gaminiu. Neekspluatuokite įrenginio, jeigu esate pavargę, sergate, vartojote alkoholio, narkotikų ar vaistų.

It

Naudojimas

GARDENA gręžtuvu varomas siurblys skirtas asmeniniam naudojimui namuose ir sode. Jis skirtas vandeniui iš nedidelių talpyklų, pvz., akvariumų, vaikiškų baseinų, sugedusių skalbyklių, išleisti ir laikinai prisotinti oro nedidelės sodo kūdras.

Šių naudojimo instrukcijų privaloma laikytis, kad gręžtuvu varomas siurblys būtų naudojamas tinkamai.



DĖMESIO!

- Jei siurbliu buvo pumpuojamas tepalas, nebenaudokite jo vandeniui pumpuoti.
- Jei pumpuojate tepalą, nenaudokite priedamų čiaupų jungčių. Naudokite tam skirtas čiaupų jungtis.
- GARDENA gręžtuvu varomas siurblys neskirtas naudoti nuolat (pvz., naudoti pramonėje, nuolatinei cirkuliacijai palaikyti). Negalima pumpuoti toksiškų, korozinių, labai degių, sproglių medžiagų ar maisto produktų.
- Siurbiamo skysčio temperatūra negali viršyti 40 °C.

It

1. SAUGOS ĮSPĖJIMAI

Prieš tvirtindami arba nuimdami siurbį nuo gręžtuvo, atjunkite jį nuo maitinimo tinklo.

Gręžtuvą galima naudoti tik su liekamosios srovės pertraukikliu.

Prieš naudodami patikrinkite, ar gręžtuvas ir siurblys nepažeisti. Draudžiama naudoti pažeistą gręžtuvą arba siurbį.

Neleiskite žmonių arti naudojamo prietaiso.

Naudojamo siurblio negalima palikti be priežiūros.

Dirbkite tik ant sauso paviršiaus.

Iš siurblio ėmus sunktis arba prasisunkus vandeniui nedelsdami atjunkite gręžtuvą nuo maitinimo tinklo.

Atjunkite gręžtuvą nuo maitinimo tinklo, kai jis nenaudojamas arba kai paliekate be priežiūros. Neardykite siurblio (neišsukite varžtų).

2. NAUDOJIMO PRADŽIA

2.1 Siurblio pritvirtinimas



PAVOJUS!

Sužeidimų pavojus!

→ Įsitikinkite, kad siurblys ir gręžtuvas neprisiduria, nekliba ir nesilanksto.

1. Atjunkite siurblį nuo maitinimo tinklo.
2. Įsitikinkite, kad čiaupo jungtis yra sandarios, kai prijungiamos prie išleidimo ir įleidimo šonų.
3. Įstatykite siurblio varantįjį veleną (8 mm $\varnothing$) į gręžtuvo kumštelinį griebtuvą.
4. Tvirtai pastatykite siurblį ir gręžtuvą.

2.2 Siurbimo ir slėgio žarnos prijungimas



PAVOJUS!

Elektros smūgis!

Ant gręžtuvo patekus vandeniui galima patirti elektros smūgį!

→ Įsitikinkite, kad žarnos negali nuslysti.

Žarnos turi būti pagamintos iš slėgiui atsparios medžiagos (su tekstiline armatūra, pvz., „GARDENA Classic“ arba FLEX žarnos). Siurbimo žarna turėtų būti ne ilgesnė kaip 3 m ilgio.

1. Įsitikinkite, kad siurbimo ir slėgio žarnos yra pritvirtintos sandariai (pvz., naudojant GARDENA žarnų jungtis).
2. Įstatykite siurbimo žarną į siurblio įleidimo pusę, o slėgio žarną – į išleidimo pusę (žr. baltas rodykles, nurodančias srovės kryptį).



**Išleidimo pusė
(slėgio žarna)**



**Įsiurbimo pusė
(įsiurbimo žarna)**

3. NAUDOJIMAS

Siurblys prisipildo pats. Jeigu siurblys nepradeda siurbti per 12 sekundžių, nedelsdami jį išjunkite (žr. 6 skyrių: GEDIMŲ ŠALINIMAS).

1. Įmerkite siurbimo žarną į vandenį.
2. Atidarykite išleidimo pusę (jeigu reikia, atsukite vožtuvą).
3. Patikrinkite, ar siurblys sukasi pagal laikrodžio rodyklę (ji atitinka ant gręžtuvo šono esančias rodykles).



4. Įjunkite gręžtuvo maitinimą.
5. Nustatykite maksimalų gręžtuvo greitį (daugiausia 3400 aps./min.).

Siurblys pradeda siurbti vandenį.

6. Kai siurbimas baigiamas, siurblio našumą galima keisti reguliuojant gręžtuvo greitį.

Siurblys negali ilgesnį laiką veikti esant uždarytai išleidimo pusei. Išsiurbę visą vandenį nedelsdami išjunkite gręžtuvą.

4. LAIKYMAS

Gaminys turi būti laikomas vaikams nepasiekiamoje vietoje.

1. Atjunkite siurbį nuo maitinimo tinklo.
2. Atjunkite siurbimo ir slėgio žarnas.
3. Atjunkite siurbį nuo gręžtuvo kumštelinio griebtuvo.
4. Siurbį laikykite sausoje, neužšąlančioje vietoje.

5. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

5.1 Siurblio valymas

1. Atjunkite siurblį nuo maitinimo tinklo.
2. Po kiekvieno siurblio naudojimo arba jį sutepus siurblį gerai praplaukite vandeniu.

6. GEDIMŲ ŠALINIMAS



PAVOJUS!

Sužeidimų pavojus!

Ant gręžtuvo patekus vandeniui galima patirti elektros smūgį!

→ Prieš pradėdami ieškoti degimo priežasties, atjunkite gręžtuvą nuo maitinimo šaltinio.

Triktis	Galima priežastis	Sprendimas
Siurblys nepradeda siurbti vandens per 12 sekundžių	Siurbimo žarna nesandari arba užsikimšusi.	→ Jei reikia, patikrinkite siurbimo žarną ir jos jungtį.
	Įsiurbimo pusėje nėra siurbiamo skysčio.	→ Įsitikinkite, kad siurbimo pusėje yra pakankamai skysčio.
Siurbiamo su pertrūkiais	Siurbimo žarna užsikimšo.	→ Laisvai įmerkite siurbimo žarną į siurbiamą skystį.
	Įsiurbimo pusėje nėra siurbiamo skysčio.	→ Įsitikinkite, kad siurbimo pusėje yra pakankamai skysčio.

PASTABA.

- Remonto darbus gali atlikti tik GARDENA techninės priežiūros centro darbuotojai arba GARDENA įgalioti prekybos atstovai.
- Kitų gedimų atveju kreipkitės į GARDENA techninės priežiūros centrą.

7. TECHNINIAI DUOMENYS

Gręžtuvu varomas siurblys	Vienetas	Reikšmė (gam. Nr. 1490)
Būtina gręžtuvo nominalioji srovė laikinam naudojimui/ daugiau kaip 30 min.	V	min. 450 / min. 600
Varantysis velenas	mm	8
Didžiausias našumas naudojant 13 mm (½") žarną 19 mm (¾") žarną	m³/val.	1,7 2,4
Slėgis (apie)	bar	3
Didžiausias pakėlimo aukštis (apie)	min.	30
Didžiausias siurbimo aukštis (apie)	min.	3
Didžiausias leistinas greitis	aps./min.	3400
Didžiausia leistina siurbiamo skysčio temperatūra	°C	40
Ilgiausias veikimas sausąja eiga	sekundės	12

8. GARANTIJA/SERVISAS

8.1 Gaminio registracija

Užregistruokite gaminį svetainėje [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

8.2 Servisas

Techninės priežiūros tarnybos kontaktinę informaciją rasite galiniame viršelyje ir internete:

- Lietuva: <https://www.gardena.com/lt/pagalba/>

9. ŠALINIMAS

Prietaisą galima šalinti su įprastomis buitinėmis atliekomis.

lv GARDENA urbja sūknis

Oriģinālās lietošanas rokasgrāmatas tulkojums no vācu valodas.

1. DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI.	96
2. SĀKOTNĒJĀS DARBĪBAS.	97
3. LIETOŠANA.	98
4. UZGLABĀŠANA.	98
5. APKOPE.	99
6. PROBLĒMU NOVĒRŠANA.	99
7. TEHNISKIE DATI.	100
8. GARANTĪJA/SERVISS.	100
9. UTILIZĀCIJA.	100



Uzmanīgi izlasiet un ievērojiet šajā lietošanas rokasgrāmatā sniegto informāciju. Izmantojiet šo lietošanas rokasgrāmatu, lai iepazītos ar izstrādājumu un tā pareizu lietošanu, kā arī ar norādījumiem par drošību.

≥



Drošības apsvērumu dēļ šo izstrādājumu nedrīkst lietot bērni un jaunieši, kas nav sasnieguši 16 gadu vecumu, kā arī personas, kas nav iepazinušās ar šo lietošanas rokasgrāmatu. Personām ar psihiskiem vai garīgiem traucējumiem ir atļauts lietot šo izstrādājumu tikai atbildīgās personas uzraudzībā vai arī, ja tās ir instruētas no atbildīgo personu puses. Uzmaniet, lai bērni nespēlētu ar izstrādājumu. Neizmantojiet šo izstrādājumu, ja esat noguris, slims vai esat alkohola, narkotiku vai medikamentu izraisītā reibumā.

Paredzētā lietošana

GARDENA urbja sūknis ir paredzēts personiskai lietošanai mājās un dārzā. Ar to var iztukšot nelielas tvertnes, piemēram, akvāriju, seklu peldbaseinu, bojātu veļas mazgājamo mašīnu, kā arī īslaicīgi nodrošināt gaisa padevi nelielos dārza dīķos.

Lai pareizi izmantotu urbja sūkni, ir jāievēro šīs lietošanas rokasgrāmatas norādījumi.



UZMANĪBU!

- Ja ar urbja sūkni ir sūknēta eļļa, pēc tam ar to vairs nedrīkst sūknēt ūdeni.
- Komplektācijā ietvertos krāna savienotājus nedrīkst izmantot eļļas sūknēšanai. Izmantojiet šim nolūkam paredzētus piemērotus krāna savienotājus.
- GARDENA urbja sūknis nav paredzēts nepārtrauktai darbībai (piemēram, rūpnieciskai lietošanai, nepārtrauktai cirkulācijas uzturēšanai). Nedrīkst sūknēt toksiskas, korozīvas, viegli uzliesmojošas vai sprādzienbīstamas vielas vai pārtikas produktus.
- Sūknētā šķidruma temperatūra nedrīkst pārsniegt 40 °C.

lv

1. DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

Pirms montāžas/demontāžas atvienojiet urbi no strāvas kontaktligzdas.

Urbi drīkst izmantot tikai ar mājsaimniecības strāvas jaudas slēdzi.

Pirms lietošanas pārbaudiet, vai urbis un sūknis nav bojāti. Bojātu urbi vai sūkni nedrīkst lietot.

Pārliecinieties, ka ierīces lietošanas vietā neatrodas cilvēki.

Darbības laikā sūknis ir jāuzrauga.

Strādājiet tikai uz sausas zemes.

Ja no sūkņa sūcas vai ir sūcies ūdens, nekavējoties atvienojiet urbi no strāvas kontaktligzdas.

Atvienojiet urbi no strāvas kontaktligzdas, kad tas netiek lietots/urbis tiek atstāts bez uzraudzības. Neizjauciet sūkni (neizskrūvējiet skrūves).

2. SĀKOTNĒJĀS DARBĪBAS

2.1 Sūkņa montāža



BĪSTAMI!

Varat gūt traumas!

→ Nodrošiniet, lai sūknis un urbis nevarētu pagriezties, grīloties un sasvērties.

1. Atvienojiet urbi no strāvas kontaktligzdas.
2. Pārliecinieties, ka krāna savienojumi pēc nostiprināšanas ieplūdes un izplūdes pusē ir hermētiski.
3. Ielieciet sūkņa piedziņas vārpstu ($\varnothing$ 8 mm) urbja spīļpatronā.
4. Nostipriniet sūkni un urbi vietā.

2.2 Sūkšanas un spiediena šļūtenes pievienošana



BĪSTAMI!

Strāvas trieciens!

Strāvas trieciena risks, ja urbi ieplūst ūdens!

→ Pārliecinieties, ka šļūtenes ir nostiprinātas, lai tās neslidētu.

Šļūtenēm ir jābūt izgatavotām no spiedienizturīga materiāla (šļūtene ar iestrādātu audumu, piemēram, GARDENA Classic vai FLEX šļūtene). Sūkšanas šļūtenes garums nedrīkst pārsniegt 3 m.

1. Pārliecinieties, ka sūkšanas un spiediena šļūtenes ir hermētiskas (piemēram, izmantojot GARDENA šļūteņu savienotājus).
2. Pievienojiet sūkšanas šļūteni sūkņa ieplūdes pusē un spiediena šļūteni – izplūdes pusē (ievērojiet baltās bultiņas, kas norāda plūsmas virzienus).



**Izplūdes puse
(spiediena šļūtene)**



**Ieplūdes puse
(sūkšanas šļūtene)**

3. LIETOŠANA

Sūkņa darbība sākas automātiski. Ja tas nesāk sūkņēšanu 12 sekunžu laikā, nekavējoties izslēdziet to (sk. 6. sadaļu: PROBLĒMU NOVĒRŠANA).

1. Iegremdējiet sūkšanas šļūteni ūdenī.
2. Atveriet izplūdes pusi (atveriet vārstu, ja nepieciešams).
3. Pārbaudiet, vai urbis griežas pulksteņrādītāja kustības virzienā (virzienā, kas norādīts ar bultiņām urbja sānos).



4. Pievienojiet urbi strāvas avotam.
5. Ieslēdziet urbi, lai tas darbotos maksimālajā ātrumā (maks. 3400 apgr./min).

Sūknis sāk sūkņēt ūdeni.

IV

6. Kad sūkņēšana ir pabeigta, sūkņa padeves apjomu var regulēt, regulējot urbja darbības ātrumu.

Nav ieteicams pārāk ilgi darbināt sūkni ar aizvērtu izplūdes pusi. Kad viss ūdens ir izsūkņēts, nekavējoties izslēdziet urbi.

4. UZGLABĀŠANA

Uzglabājiet ierīci bērniem nepieejamā vietā.

1. Atvienojiet urbi no strāvas kontaktligzdas.
2. Atvienojiet sūkšanas un spiediena šļūtenes.
3. Izņemiet sūkni no urbja spilpatronas.
4. Glabājiet sūkni sausā, no sala pasargātā vietā.

5. APKOPE

5.1 Sūkņa tīrīšana

1. Atvienojiet urbi no strāvas kontaktligzdas.
2. Rūpīgi iztīriet sūkni ar ūdeni pēc katras lietošanas reizes vai tad, ja tas ir netīrs.

6. PROBLĒMU NOVĒRŠANA



BĪSTAMI!

Varat gūt traumas!

Strāvas trieciena risks, ja urbi ieplūst ūdens!

→ Pirms sākat problēmu novēršanu, atvienojiet urbi no strāvas kontaktligzdas.

Kļūda	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Sūknis 12 sekunžu laikā nesāk sūknēt ūdeni	Sūkšanas šļūtene nav hermētiska vai ir aizsprostota.	→ Pārbaudiet sūkšanas šļūteni un noblīvējiet to, ja nepieciešams.
	Iesūkšanas pusē nav šķidruma, ko sūknēt.	→ Gādājiet, lai iesūkšanas pusē būtu pietiekami daudz šķidruma, ko sūknēt.
Darbības laikā sūkņšana tiek pārtraukta.	Sūkšanas šļūtene ir aizsprostota.	→ Brīvi iegremdējiet sūkšanas šļūteni sūkņejamajā šķidrumā.
	Iesūkšanas pusē nav šķidruma, ko sūknēt.	→ Gādājiet, lai iesūkšanas pusē būtu pietiekami daudz šķidruma, ko sūknēt.

PIEZĪME.

- Remontdarbus drīkst veikt tikai GARDENA servisa centri vai specializēti izplatītāji, kurus pilnvarojis uzņēmums GARDENA.
- Ja notiek citas kļūdas, sazinieties ar savu GARDENA servisa centru.

7. TEHNISKIE DATI

Urbja sūknis	Mērvienība	Vērtība (izstr. Nr. 1490)
Urbja nepieciešamā nominālā jauda islaicīgai darbībai/ darbībai ilgāk par 30 minūtēm	R	min. 450 / min 600
Piedziņas vārpsta	mm	8
Maks. padeves kapacitāte ar 13 mm (½") šļūteni ar 19 mm (¾") šļūteni	m³/h	1,7 2,4
Spiediens (apm.)	bāri	3
Maks. padeves spiedienaugstums (apm.)	m	30
Maks. sūkšanas augstums (apm.)	m	3
Maks. pieļaujamais ātrums	Apgr./min	3400
Maks. pieļaujamā sūknējamā šķidruma temperatūra	°C	40
Maks. pieļaujamais darbības laiks bez šķidruma	sekundes	12

8. GARANTIJA/SERVISS

8.1 Produkta reģistrēšana

Reģistrējiet produktu vietnē gardena.com/registration.

8.2 Serviss

Skatiet pašreizējo servisa centra kontaktinformāciju aiz mugurējā lapā un tiešsaistē:

- <https://www.gardena.com/lv/serviss-un-atbalsts/meklet-veikalu-servisa-centru/>

9. UTILIZĀCIJA

No ierīces var atbrīvoties kā no parastiem sadzīves atkritumiem.

nl GARDENA-boormachinepomp

Gebaseerd op de originele gebruikershandleiding uit het Duits.

1. VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN	102
2. EERSTE GEBRUIK	103
3. WERKING	104
4. OPSLAG	104
5. ONDERHOUD	105
6. PROBLEMEN OPLOSSEN	105
7. TECHNISCHE GEGEVENS	106
8. GARANTIE/SERVICE	106
9. AFVOER	107



Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door en neem de informatie erin in acht. Gebruik deze gebruikershandleiding om vertrouwd te raken met het product en het juiste gebruik ervan, evenals de veiligheidsinstructies.



Uit veiligheidsoverwegingen mag dit product niet worden gebruikt door kinderen en jongeren onder de 16 jaar. Daarnaast mag het alleen worden gebruikt door personen die deze gebruikershandleiding hebben gelezen. Personen met een lichamelijke of verstandelijke beperking mogen dit product alleen gebruiken onder toezicht van of conform de instructies van een verantwoordelijke persoon. Kinderen moeten onder toezicht worden gehouden om er zeker van te zijn dat ze niet met het product spelen. Gebruik dit product nooit als u moe of ziek bent, of onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen verkeert.



Gebruik volgens de voorschriften:

De boormachinepomp van GARDENA is ontworpen voor particulier in huis en in de tuin. Het beoogd gebruik omvat het aftappen van kleine containers, zoals aquaria, kinderzwembadjes en defecte wasmachines, en tijdelijke beluchting van kleine tuinvijvers.

Naleving van deze gebruikershandleiding is een voorwaarde voor het juiste gebruik van deze boormachinepomp.



VOORZICHTIG!

- Nadat de boormachinepomp olie heeft verpompt, mag hij niet meer worden gebruikt voor water.
- De meegeleverde waterdieven mogen niet worden gebruikt voor het verpompen van olie. Hiervoor moeten daartoe geschikte aansluitingen worden gebruikt.
- De boormachinepomp van GARDENA is niet ontworpen voor continubedrijf (bijv. industriële toepassingen, continue circulatie). Giftige, corrosieve, zeer brandbare of explosieve stoffen of voedingsmiddelen mogen niet worden verpompt.
- De temperatuur van de te verpompen vloeistof mag niet hoger zijn dan 40 °C.

1. VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

Haal de stekker van de boormachine uit het stopcontact voordat u de boormachinepomp aanbrengt/verwijdert.

II

De boormachine moet worden aangesloten op een geaarde voeding (met een aardlekschakelaar).

Controleer de boormachine en pomp vóór gebruik op schade.

Een beschadigde boormachine of pomp mag niet worden gebruikt.

Houd mensen uit de buurt van het gebied waar het apparaat wordt gebruikt.

De pomp mag alleen onder toezicht worden gebruikt.

Werk alleen op droge grond.

Haal de stekker van de boormachine onmiddellijk uit het stopcontact als er water uit de pomp lekt of heeft gelekt.

Haal de stekker van de boormachine uit het stopcontact wanneer deze niet in gebruik is of als u de boormachine onbeheerd achterlaat. Demonsteer de pomp niet (verwijder de bouten niet).

2. EERSTE GEBRUIK

2.1 De pomp aanbrengen



GEVAAR!

Risico op letsel!

→ Zorg dat de pomp en boormachine niet kunnen draaien, wiebelen of kantelen.

1. Haal de stekker van de boormachine uit het stopcontact.
2. Zorg dat de waterdieven luchtdicht zijn aangebracht aan de inlaat- en uitlaatzijde.
3. Breng de aandrijfas van de pomp (Ø 8 mm) aan in de boorkop.
4. Zet de pomp en boor vast in de juiste positie.

2.2 Sluit de aanzuig- en persslang aan



GEVAAR!

Elektrische schok!

Elektrische schok als water in de boor lekt!

→ Controleer of de kabels zijn beveiligd tegen wegglijden.



De slangen moeten zijn gemaakt van drukbestendig materiaal (met stof versterkte slang, bijv. GARDENA Classic of FLEX). De aanzuigslang mag maximaal 3 m lang zijn.

1. Zorg dat de aanzuig- en persslang luchtdicht zijn (bijv. door middel van GARDENA-slangstukken).
2. Sluit de aanzuigslang aan op de inlaatzijde en de persslang op de uitlaatzijde van de pomp (zie de witte pijlen die de stroomrichting aangeven).



**Uitlaatzijde
(persslang)**



**Inlaatzijde
(aanzuigslang)**

3. WERKING

De pomp is zelfaanzuigend. Als de pomp niet binnen 12 seconden begint te pompen, schakelt u hem onmiddellijk uit (zie hoofdstuk 6: PROBLEMEN OPLOSSEN).

1. Dompel de aanzuigslang onder in water.
2. Open de uitlaatzijde (open de klep indien nodig).
3. Controleer of de boormachine rechtsom draait (in de richting aangegeven door de pijlen op de zijkant van de boor).



4. Steek de stekker van de boormachine in het stopcontact.
5. Schakel de boormachine in met haar maximale toerental (max. 3400 tpm).

De pomp begint het water af te voeren.

6. Nadat het aftappen is voltooid, kan de doorvoercapaciteit worden geregeld door het boortoerental.

De pomp mag niet te lang werken met een gesloten uitlaatzijde. Schakel de boormachine onmiddellijk uit als al het water is afgevoerd.

4. OPSLAG

Het product moet buiten bereik van kinderen worden opgeborgen.

1. Haal de stekker van de boormachine uit het stopcontact.
2. Koppel de aanzuig- en persslang los.
3. Verwijder de pomp van de boorkop.
4. Bewaar de pomp op een droge, vorstvrije plaats.

5. ONDERHOUD

5.1 De pomp reinigen

1. Haal de stekker van de boormachine uit het stopcontact.
2. Reinig de pomp grondig met water na elk gebruik of als hij vuil is.

6. PROBLEMEN OPLOSSEN



GEVAAR!

Risico op letsel!

Elektrische schok als water in de boor lekt!

- Haal de stekker van de boormachine uit het stopcontact voordat u begint met de probleemoplossing.

Fout	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De pomp begint niet binnen 12 seconden met het afvoeren van water	De aanzuigslang is niet luchtdicht of het uiteinde ervan is vastgezogen.	→ Controleer de aanzuigslang en afdichting indien nodig.
	Geen te verpompen vloeistof aan de aanzuigzijde.	→ Zorg dat aan de aanzuigzijde voldoende vloeistof aanwezig is om te verpompen.
Het pompen stopt tijdens bedrijf	Het uiteinde van de aanzuigslang is vastgezogen.	→ Dompel de aanzuigslang vrij onder in de vloeistof die u wilt verpompen.
	Geen te verpompen vloeistof aan de aanzuigzijde.	→ Zorg dat aan de aanzuigzijde voldoende vloeistof aanwezig is om te verpompen.

OPMERKING:

- Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door GARDENA-servicecentra of door dealers die zijn goedgekeurd door GARDENA.
- Neem bij andere storingen contact op met uw GARDENA-servicecentrum.

7. TECHNISCHE GEGEVENS

Boormachinepomp	Unit	Waarde (art.nr. 1490)
Vereiste nominale stroomsterkte van de boormachine bij tijdelijk bedrijf/langer dan 30 minuten	W	min. 450 / min. 600
Aandrijfjas	mm	8
Max. doorvoercapaciteit met slang van 13 mm (½")	m³/h	1,7
met slang van 19 mm (¾")		2,4
Druk (ca.)	bar	3
Max. opvoerhoogte (ca.)	m	30
Max. zuighoogte (ca.)	m	3
Max. toegestaan toerental	T/min.	3400
Max. toegestane temperatuur van de te verpompen vloeistof	°C	40
Max. toegestane drooglooptijd	seconden	12

8. GARANTIE/SERVICE

8.1 Productregistratie

Registreer uw product op [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

8.2 Service

U vindt de actuele contactgegevens van onze service op de achterzijde en online:

- België: <https://www.gardena.com/be-fr/c/assistance/contact>
- Nederland: <https://www.gardena.com/nl/c/ondersteuning/contact>
- Andere landen: <https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/>

9. AFVOER

Het apparaat mag worden afgevoerd met het normale huishoudelijke afval.



no Drillpumpe fra GARDENA

Oversettelse fra engelsk.

1. SIKKERHETSADVARSLER	109
2. FØRSTE GANGS BRUK	110
3. DRIFT	111
4. OPPBEVARING	111
5. VEDLIKEHOLD	112
6. FEILSØKING	112
7. TEKNISKE DATA	113
8. GARANTI/SERVICE	113
9. KASSERING	113



Les nøye gjennom bruksanvisningen, og følg informasjonen i den. Bruk denne bruksanvisningen til å gjøre deg kjent med produktet og den riktige bruken av det, i tillegg til sikkerhetsinstruksjonene.



no

Av sikkerhetsmessige årsaker må barn og unge under 16 år, samt andre som ikke har gjort seg kjent med denne bruksanvisningen, ikke bruke dette produktet. Personer med redusert fysisk eller mental kapasitet kan bare bruke produktet hvis de overvåkes eller instrueres av en ansvarlig person. Barn må holdes under oppsyn for å sikre at de ikke leker med produktet. Bruk aldri dette produktet dersom du er trett eller syk eller under påvirkning av alkohol, andre rusmidler eller medisiner.

Bruksområder:

Drillpumpen fra GARDENA er laget for privat bruk i hus og hage. Dette inkluderer drenering av små beholdere som akvarier, badebasseng og defekte vaskemaskiner samt midlertidig lufting av små hagedammer.

Samsvar med denne bruksanvisningen er en forutsetning for riktig bruk av denne drillpumpen.



FORSIKTIG!

- Etter at olje er pumpet, må drillpumpen ikke lenger brukes til vann.
- De medfølgende krankoblingene må ikke brukes til å pumpe olje. Bruk egnede krankoblinger til dette formålet.
- Drillpumpen fra GARDENA er ikke laget for kontinuerlig drift (f.eks. for bruksområder innen industri eller for kontinuerlig sirkulerende drift). Giftige, etsende, svært brennbare og eksplosive stoffer eller næringsmidler må ikke pumpes.
- Temperaturen på væsken som skal pumpes, må ikke overstige 40 °C.

1. SIKKERHETSADVARSLER

no

Koble fra drillen før montering/demontering.

Drillen kan bare brukes med en reststrømkretsbyrter.

Sjekk om drillen og pumpen er skadet før bruk. Du må ikke bruke en skadet drill eller pumpe.

Sørg for at folk ikke oppholder seg i området der apparatet brukes.

Pumpen kan bare brukes under tilsyn.

Arbeid kun på tørt underlag.

Koble fra drillen umiddelbart hvis det lekker eller har lekket vann fra pumpen.

Koble fra drillen når den ikke er i bruk, eller når du forlater den uten tilsyn. Pumpen må ikke demonteres (ikke fjern bolter).

2. FØRSTE GANGS BRUK

2.1 Montere pumpen



FARE!

Fare for skader!

→ Pass på at pumpen og drillen ikke kan vri seg, vingle eller vippe.

1. Koble fra drillen.
2. Pass på at krankoblingene er lufttette når de strammes på inntaks- og utløpssiden.
3. Monter pumpens drivaksel (8 mm Ø) i drillchucken.
4. Sikre pumpen og drillen i riktig stilling.

2.2 Koble til suge- og trykkslangen



FARE!

Elektrisk støt!

Fare for elektrisk støt hvis det lekker vann inn i drillen!

→ Pass på at slangene er sikret og ikke kan skli.

no

Slangene må være produsert av trykkbestandig materiale (stoffforsterket slange, f.eks. en Classic- eller FLEX-slange fra GARDENA). Sugesslangen må ikke være lengre enn 3 meter.

1. Pass på at suge- og trykkslangen er lufttett (f.eks. med slangekoblinger fra GARDENA).
2. Koble sugesslangen til inntakssiden og trykkslangen til uttakssiden av pumpen (se de hvite pilene som angir retningen for gjennomstrømningen).



**Utløpsside
(trykkslange)**

**Inntaksside
(sugeslange)**

3. DRIFT

Pumpen er selvfyllende. Hvis den ikke begynner å pumpe innen 12 sekunder, må du slå den av øyeblikkelig (se del 6: FEILSØKING).

1. Senk sugeslangen ned i vann.
2. Åpne uttakssiden (åpne ventilen om nødvendig).
3. Kontroller at drillen roterer med urviseren (tilsvarende den retningen som er vist med pilene på siden av drillen).



4. Koble til drillen.
5. Slå på drillen ved maksimalt turtall (maks. 3400 omdreininger i minuttet).

Pumpen begynner å drenere vannet.

6. Når den er ferdig med å drenere, kan leveringskapasiteten reguleres med drillens turtall.

Pumpen bør ikke brukes med utløpssiden stengt over en for lang periode. Når alt vannet er drenert, slår du av drillen øyeblikkelig.

no

4. OPPBEVARING

Produktet må oppbevares utilgjengelig for barn.

1. Koble fra drillen.
2. Koble fra suge- og trykkslangen.
3. Fjern pumpen fra drillchucken.
4. Oppbevar pumpen på et tørt, frostsikkert sted.

5. VEDLIKEHOLD

5.1 Rengjøring av pumpen

1. Koble fra drillen.
2. Etter hver gang du bruker den, eller hvis den er skitten, må du rengjøre pumpen godt med vann.

6. FEILSØKING



FARE!

Fare for skader!

Fare for elektrisk støt hvis det lekker vann inn i drillen!

→ Koble fra drillen før du starter feilsøking.

Feil	Mulig årsak	Løsning
Pumpen begynner ikke å drenere innen 12 sekunder	Sugeslangen er ikke luft-tett eller sitter fast.	→ Kontroller sugeslangen, og tett den om nødvendig
	Ingen væske å pumpe på sugesiden.	→ Kontroller at det er nok væske å pumpe på sugesiden.
Pumpingen stopper under bruk	Sugeslangen sitter fast.	→ Senk sugeslangen fritt ned i væsken som skal pumpes.
	Ingen væske å pumpe på sugesiden.	→ Kontroller at det er nok væske å pumpe på sugesiden.

MERK:

- Reparasjoner skal kun utføres av GARDENA-servicesentre eller forhandlere som er autorisert av GARDENA.
- Hvis det skulle oppstå andre feil, kan du kontakte nærmeste GARDENA-servicesenter.

7. TEKNISKE DATA

Drillpumpe	Enhet	Verdi (art. nr. 1490)
Påkrevd merkestrøm på drill i midlertidig drift/ over 30 minutter	W	min. 450 / min. 600
Drivaksel	mm	8
Maks. leveringskapasitet med 13 mm (½") slange med 19 mm (¾") slange	m³/t	1,7 2,4
Trykk (ca.)	bar	3
Maks. leveringshøyde (ca.)	m	30
Maks. sugehøyde (ca.)	m	3
Maks. tillatt turtall	R/min.	3 400
Maks. tillatt temperatur på væsken som skal pumpes	°C	40
Maks. tillatt tørrkjøringstid	sekunder	12

8. GARANTI/SERVICE

no

8.1 Produktregistrering

Registrer produktet ditt på [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

8.2 Service

Du finner gjeldende kontaktinformasjon for tjenesten vår på baksiden og på internett:

- Norge: <https://www.gardena.com/no/stotte/rad/kontakt/>

9. KASSERING

Apparatet kan kastes i vanlig husholdningsavfall.

pl Pompa do wiertarki GARDENA

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi z języka niemieckiego.

1. OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	115
2. DZIAŁANIA WSTĘPNE	116
3. OBSŁUGA	117
4. PRZECHOWYWANIE	117
5. KONSERWACJA	118
6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	118
7. DANE TECHNICZNE	119
8. GWARANCJA/SERWIS	119
9. UTYLIZACJA	120



Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej informacji. Niniejsza instrukcja obsługi służy do zapoznania się z produktem i jego prawidłowym użytkowaniem oraz zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.



Ze względu na bezpieczeństwo dzieci do 16. roku życia oraz osoby, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją obsługi, nie powinny obsługiwać tego produktu. Osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych i umysłowych mogą korzystać produktu wyłącznie pod nadzorem osoby odpowiedzialnej. Należy dopilnować, aby produktem nie bawiły się dzieci. Osoba, która jest zmęczona, chora lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków, nigdy nie powinna obsługiwać produktu.

Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem:

Pompa do wiertarki GARDENA jest przeznaczona do prywatnego użytku w gospodarstwie domowym i w ogrodzie. Obejmuje to opróżnianie małych zbiorników, takich jak akwaria, brodziki, uszkodzone pralki, a także tymczasowe napowietrzanie małych stawów ogrodowych.

Przestrzeganie niniejszej instrukcji obsługi jest warunkiem koniecznym do prawidłowego użytkowania tej pompy.



PRZESTROGA!

- Po przepompowaniu oleju pompy do wiertarki nie wolno już używać do wody.
- Nie wolno używać dołączonych przyłączy kranowych do pompowania oleju. W tym celu należy użyć przyłączy przeznaczonych do tego zastosowania.
- Pompa do wiertarki GARDENA nie jest przeznaczona do ciągłej pracy (np. użytku przemysłowego lub jako pompa obiegowa do pracy ciągłej). Nie wolno pompować substancji toksycznych, żrących, wysoce łatwopalnych, wybuchowych ani produktów spożywczych.
- Temperatura pompowanej cieczy nie może przekraczać 40°C.

1. OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Przed montażem/demontażem należy odłączyć wiertarkę od zasilania. Wiertarka może być używana wyłącznie z wyłącznikiem różnicowoprądowym.

Przed użyciem sprawdzić wiertarkę oraz pompę pod kątem uszkodzeń. Używanie uszkodzonej wiertarki lub pompy jest niedozwolone.

Nie należy zbliżać się do obszaru, w którym urządzenie jest używane.

Pompy można używać wyłącznie pod nadzorem.

Pracować wyłącznie na suchym podłożu.

Natychmiast odłączyć wiertarkę, jeśli z pompy wycieka lub wyciekła woda.

Gdy wiertarka nie jest używana/jest pozostawiona bez nadzoru, należy odłączyć ją od zasilania. Nie rozmontowywać pompy (nie wykręcać śrub).

pl

2. DZIAŁANIA WSTĘPNE

2.1 Montaż pompy



OSTRZEŻENIE!

Ryzyko odniesienia obrażeń!

→ Upewnić się, że pompa i wiertarka nie mogą się skręcać, chwiać ani przechylać.

1. Odlączyć wiertarkę.
2. Upewnić się, że przyłącza kranowe są szczelne po ich dokręceniu po stronie wlotowej i wylotowej.
3. Zamontować wałek napędowy pompy (Ø 8 mm) w uchwycie wiertarki.
4. Zamocować pompę i wiertarkę we właściwym położeniu.

2.2 Podłączanie węża ssawnego i wysokociśnieniowego



OSTRZEŻENIE!

Porażenie prądem!

Porażenie prądem w przypadku przedostania się wody do wiertarki!

→ Upewnić się, że węże są zabezpieczone przed ześlizgnięciem.

Węże muszą być wykonane z materiału odpornego na wysokie ciśnienie (wąż wzmocniony tkaniną, np. wąż GARDENA Classic lub FLEX). Wąż ssący nie powinien być dłuższy niż 3 m.

1. Upewnić się, że wąż ssący i wysokociśnieniowy są szczelne (np. za pomocą szybkozłącza GARDENA).
2. Podłączyć wąż ssący po stronie wlotowej, a wąż wysokociśnieniowy po stronie wylotowej pompy (patrz białe strzałki wskazujące kierunek przepływu).



**Strona wylotowa
(wąż wysokociśnieniowy)**



**Strona wlotowa
(wąż ssący)**

3. OBSŁUGA

Pompa jest samozasysająca. Jeśli pompowanie nie rozpocznie się w ciągu 12 sekund, należy natychmiast wyłączyć pompę (patrz sekcja 6: ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW).

1. Zanurzyć wąż ssący w wodzie.
2. Otworzyć stronę wylotową (w razie potrzeby otworzyć zawór).
3. Sprawdzić, czy wiertarka obraca się zgodnie z ruchem wskazówek zegara (zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez strzałki z boku wiertła).



4. Podłączyć wiertarkę.
5. Włączyć wiertarkę z maksymalną prędkością (maks. 3400 obr./min).
Pompa zacznie spuszczać wodę.
6. Po zakończeniu opróżniania wydajność można regulować za pomocą prędkości obrotowej wiertarki.

Pompa nie powinna pracować zbyt długo po stronie zamkniętej wylotowej. Po spuszczeniu całej wody należy natychmiast wyłączyć wiertarkę.

pl

4. PRZECHOWYWANIE

Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

1. Odlączyć wiertarkę.
2. Odlączyć wąż ssawny i wysokociśnieniowy.
3. Wyjąć pompę z uchwytu wiertarki.
4. Przenieść pompę w suche, zabezpieczone przed mrozem miejsce przechowywania.

5. KONSERWACJA

5.1 Czyszczenie pompy

1. Odlączyć wiertarkę.
2. Po każdym użyciu lub w przypadku zabrudzenia należy dokładnie wyczyścić pompę wodą.

6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW



OSTRZEŻENIE!

Ryzyko odniesienia obrażeń!

Porażenie prądem w przypadku przedostania się wody do wiertarki!
→ Przed rozpoczęciem rozwiązywania problemów należy odłączyć wiertarkę od zasilania.

Komunikaty	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Pompa nie zaczyna spuszczać wody w ciągu 12 sekund	Wąż ssący nie jest szczelny lub jest zablokowany.	→ Sprawdzić i w razie potrzeby uszczelnić wąż ssący.
	Brak pompowanej cieczy po stronie ssącej.	→ Upewnić się, że po stronie ssawnej znajduje się wystarczająca ilość pompowanej cieczy.
Pompowanie zostaje zatrzymane podczas pracy	Elastyczny wąż ssący jest uszkodzony.	→ Swobodnie zanurzyć wąż ssący w pompowanej cieczy.
	Brak pompowanej cieczy po stronie ssącej.	→ Upewnić się, że po stronie ssawnej znajduje się wystarczająca ilość pompowanej cieczy.

UWAGA:

- Naprawy powinny być przeprowadzone wyłącznie przez centra serwisowe GARDENA lub dilerów autoryzowanych przez firmę GARDENA.
- W przypadku innych usterek należy skontaktować się z centrum serwisowym GARDENA.

7. DANE TECHNICZNE

Pompa do wiertarki	Jednostka	Wartość (nr art. 1490)
Wymagany prąd znamionowy wiertarki podczas pracy tymczasowej/ pracy trwającej ponad 30 minut	W	min. 450 / min 600
Wąż napędowy	mm	8
Maks. wydajność przy wężu 13 mm przy wężu 19 mm	m ³ /h	1,7 2,4
Ciśnienie (w przybliżeniu)	bar	3
Maks. odległość dostarczania wody (w przybliżeniu)	m	30
Maks. wysokość ssania (w przybliżeniu)	m	3
Maks. dopuszczalna prędkość	obr./min	3400
Maks. dopuszczalna temperatura pompowanej cieczy	°C	40
Maksymalny dopuszczalny czas pracy na sucho	sekundy	12

pl

8. GWARANCJA/SERWIS

8.1 Rejestracja produktu

Zarejestruj swój produkt na stronie [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

8.2 Serwis

Aktualne dane kontaktowe naszego serwisu znajdują się na odwrocie i w Internecie:

- Polska:
<https://www.gardena.com/pl/serwis-i-wsparcie/porady/kontakt/>

9. UTYLIZACJA

Urządzenie można utylizować w normalnych warunkach gospodarstwa domowego.

pt Bomba para acoplamento de berbequim GARDENA

Tradução do manual do utilizador original de alemão.

1. AVISOS DE SEGURANÇA	122
2. FUNCIONAMENTO INICIAL	123
3. FUNCIONAMENTO	124
4. ARMAZENAMENTO	125
5. MANUTENÇÃO	125
6. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	125
7. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	126
8. GARANTIA/ ASSISTÊNCIA	127
9. ELIMINAÇÃO	127



Leia atentamente o manual do utilizador e tenha em conta as informações. Utilize este manual do utilizador para se familiarizar com o produto e a respetiva utilização adequada, bem como as instruções de segurança.



Por razões de segurança, as crianças e os jovens com menos de 16 anos de idade, bem como qualquer pessoa que não esteja familiarizada com este manual do utilizador, não devem utilizar o produto. As pessoas com capacidades físicas ou mentais reduzidas apenas podem utilizar o produto se forem supervisionadas ou instruídas por uma pessoa responsável. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brinquem com o produto. Nunca utilize o produto se estiver cansado, doente ou sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos.

pt

Finalidade:

A bomba para acoplamento de berbequim GARDENA destina-se à utilização privada em residências e jardins. Isto inclui a drenagem de pequenos recipientes, tais como aquários, piscinas insufláveis, máquinas de lavar avariadas, bem como o arejamento temporário de pequenos lagos de jardim.

A conformidade com este manual do utilizador é um pré-requisito para a utilização adequada desta bomba para acoplamento de berbequim.



CUIDADO!

- Depois de bombear óleo, não pode utilizar a bomba para acoplamento de berbequim para água.
- As ligações para torneira fornecidas não podem ser utilizadas para bombear óleo. Utilize as ligações para torneira adequadas para este fim.
- A bomba para acoplamento de berbequim GARDENA não foi concebida para uma utilização contínua (por exemplo, aplicações industriais e circulação permanente). Não pode bombear alimentos ou substâncias tóxicas, corrosivas, altamente inflamáveis ou explosivas.
- A temperatura do líquido a bombear não pode exceder os 40 °C.

1. AVISOS DE SEGURANÇA

Retire o berbequim antes da montagem/desmontagem.

O berbequim apenas pode ser utilizado com um disjuntor diferencial residual.

Antes da utilização, verifique se o berbequim e a bomba apresentam danos. Não deve utilizar berbequins nem bombas danificados.

Mantenha as pessoas afastadas da área em que o equipamento está a ser utilizado.

Apenas deve utilizar a bomba sob supervisão.

Trabalhe apenas em solo seco.

Retire imediatamente o berbequim se existirem fugas de água ou se a bomba verter água.

Retire o berbequim quando não estiver a ser utilizado ou se o deixar sem supervisão. Não desmonte a bomba (não retire os parafusos).

2. FUNCIONAMENTO INICIAL

2.1 Montar a bomba



PERIGO!

Risco de ferimentos!

→ Certifique-se de que a bomba e o berbequim não ficam torcidos nem oscilam ou inclinam.

1. Retire o berbequim.
2. Certifique-se de que as ligações para torneira mantêm a estanqueidade quando são apertadas no lado da entrada e da saída.
3. Instale o eixo de transmissão da bomba ($\varnothing$ de 8 mm) na bucha do berbequim.
4. Fixe a bomba e o berbequim na devida posição.

2.2 Ligar a mangueira de sucção e pressão



PERIGO!

Choque elétrico!

Ocorrência de choque elétrico se entrar água para o interior do berbequim!

→ Certifique-se de que as mangueiras não provocam o escorregamento.

As mangueiras têm de ser fabricadas em material resistente à pressão (mangueira reforçada com tecido, por exemplo, mangueiras GARDENA Classic ou FLEX). A mangueira de sucção não pode ter mais do que 3 m de comprimento.

1. Certifique-se de que a mangueira de sucção e pressão é estanque (por exemplo, com os conectores de mangueira GARDENA).
2. Introduza a mangueira de sucção no lado de entrada e a mangueira de pressão no lado de saída da bomba (observe as setas brancas que indicam a direção do fluxo).

pt



Lado da saída
(mangueira de pressão)

Lado da entrada
(mangueira de sucção)

3. FUNCIONAMENTO

A bomba tem uma função de escorvamento automático. Se não começar a bombear dentro de 12 segundos, desligue-a imediatamente (consulte a secção 6: RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS).

1. Mergulhe a mangueira de sucção em água.
2. Abra o lado da saída (abra a válvula, se necessário).
3. Verifique se o berbequim roda para a direita (correspondendo à direção indicada pelas setas na parte lateral do berbequim).



4. Ligue o berbequim.
5. Ligue o berbequim na velocidade máxima (máx. de 3400 rpm).
A bomba começa a drenar a água.
6. Uma vez terminada a drenagem, a capacidade de débito pode ser regulada pela velocidade do berbequim.

A bomba não deve ser utilizada com um lado de saída fechado durante demasiado tempo. Assim que toda a água tiver sido drenada, desligue imediatamente o berbequim.

4. ARMAZENAMENTO

O produto tem de ser armazenado fora do alcance das crianças.

1. Retire o berbequim.
2. Retire a mangueira de sucção e pressão.
3. Retire a bomba da bucha do berbequim.
4. Armazene a bomba num local seco e à prova de gelo.

5. MANUTENÇÃO

5.1 Limpar a bomba

1. Retire o berbequim.
2. Depois de cada utilização ou se estiver suja, limpe a bomba cuidadosamente com água.

6. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS



PERIGO!

Risco de ferimentos!

Ocorrência de choque elétrico se entrar água para o interior do berbequim!

→ Desligue o berbequim antes de começar a efetuar a resolução de problemas.

pt

Falha	Causa possível	Solução
A bomba não começa a drenar a água ao fim de 12 segundos.	A mangueira de sucção não é estanque ou está bloqueada.	→ Verifique a mangueira de sucção e vede-a, se necessário.
	Não existe nenhum líquido a bombear no lado da sucção.	→ Certifique-se de que existe líquido suficiente para bombear no lado da sucção.

Falha	Causa possível	Solução
A bombagem é interrompida durante o funcionamento.	A mangueira de sucção está obstruída.	→ Mergulhe a mangueira de sucção livremente no líquido a bombear.
	Não existe nenhum líquido a bombear no lado da sucção.	→ Certifique-se de que existe líquido suficiente para bombear no lado da sucção.

NOTA:

- As reparações apenas devem ser efetuadas pelos centros de assistência GARDENA ou por distribuidores autorizados pela GARDENA.
- Em caso de outras falhas, contacte o centro de assistência GARDENA.

7. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Bomba para acoplamento de berbequim	Unidade	Valor (artigo n.º 1490)
Corrente nominal necessária do berbequim durante o funcionamento temporário/ mais de 30 minutos	W	mín. 450 / min 600
Eixo de transmissão	mm	8
Capacidade de débito máxima com mangueira de 13 mm (½") com mangueira de 19 mm (¾")	m³/h	1,7 2,4
Pressão (aprox.)	bar	3
Altura manométrica máx. (aprox.)	m	30
Altura máx. de sucção (aprox.)	m	3
Velocidade máx. permitida	R/min.	3400

Bomba para acoplamento de berbequim	Unidade	Valor (artigo n.º 1490)
Temperatura máx. permitida do líquido a bombear	°C	40
Tempo de funcionamento a seco máx. permitido	segundos	12

8. GARANTIA/ASSISTÊNCIA

8.1 Registo do produto

Registe o seu produto em gardena.com/registration.

8.2 Assistência

Encontre as informações de contacto atuais relativas ao nosso serviço no verso e online:

- Portugal: <https://www.gardena.com/pt/suporte/advice/contacto/>
- Outros países: <https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/>

9. ELIMINAÇÃO

O equipamento pode ser eliminado com o lixo doméstico normal.

pt

ro Pompa pentru bormașină GARDENA

Traducere a manualului original al operatorului din limba germană.

1. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ	129
2. PRIMA UTILIZARE	130
3. FUNCȚIONAREA	131
4. DEPOZITAREA	131
5. ÎNTREȚINEREA	131
6. REMEDIEREA DEFECȚIUNILOR	132
7. DATE TEHNICE	132
8. GARANȚIE/SERVICE	133
9. ELIMINAREA CA DEȘEU	133



Citiți cu atenție manualul operatorului și respectați informațiile din acestea. Folosiți manualul operatorului pentru a vă familiariza cu produsul, cu utilizarea corectă a acestuia și cu instrucțiunile de siguranță.



Din motive de siguranță, copiii și tinerii cu vârste sub 16 ani precum și orice persoană care nu este familiarizată cu acest manual al operatorului nu au voie să folosească acest produs. Persoanele cu capacități fizice sau mintale reduse pot folosi produsul numai dacă sunt supravegheate sau instruite de o persoană responsabilă. Copiii trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu produsul. Nu operați niciodată produsul atunci când sunteți obosit, bolnav sau dacă ați consumat alcool, droguri sau ați luat medicamente.

Utilizare conform destinației:

Pompa pentru bormașină GARDENA este destinată utilizării private în casă și grădină. Aceasta include golirea recipientelor mici, precum acvarii, piscine pneumatice, mașini de spălat defecte, precum și aerarea temporară a iazurilor mici de grădină.

Respectarea acestui manual al operatorului este absolut necesară pentru o utilizare corectă a pompei pentru bormașină.



ATENȚIE!

- După pomparea uleiului, pompa pentru bormașină nu mai trebuie utilizată pentru apă.
- Racordurile de robinet furnizate nu trebuie utilizați pentru pomparea uleiului. Utilizați racordurile de robinet adecvate în acest scop.
- Pompa pentru bormașină GARDENA nu este proiectată pentru funcționare continuă (de exemplu, aplicații industriale, în operația de circulație continuă). Este interzisă pomparea cu acest produs a substanțelor toxice, corozive, foarte combustibile, explozive sau a produselor alimentare.
- Temperatura lichidului de pompat nu trebuie să depășească 40°C.

1. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Scoateți din priză bormașina înainte de asamblare/dezasamblare.

Bormașina poate fi utilizată numai cu un întrerupător de circuit pentru curent rezidual.

Înainte de utilizare, verificați dacă bormașina și pompa prezintă deteriorări. Este interzisă utilizarea bormașinii sau pompei în caz de defecțiune.

Nu permiteți accesul persoanelor în zona în care este utilizat aparatul.

Poate fi utilizată numai sub supraveghere.

Lucrați numai pe teren uscat.

Scoateți imediat bormașina din priză dacă se scurge apa sau s-a scurs din pompă.

Scoateți bormașina din priză atunci când nu este utilizată/rămâne nesupraveheată. Nu dezasaamblați pompa (nu scoateți șuruburile).

10

2. PRIMA UTILIZARE

2.1 Asamblarea pompei



PERICOL!

Risc de rănire!

→ Asigurați-vă că pompa și bormașina nu se poate răsuca, clătina sau înclina.

1. Scoateți bormașina din priză.
2. Asigurați-vă că conectorii pentru robinet sunt etanși atunci când sunt strânși pe partea de intrare și ieșire.
3. Fixați arborele conducător al pompei ($\varnothing$ de 8 mm) în suportul bormașinii.
4. Fixați pompa și bormașina în poziție.

2.2 Conectarea furtunului de aspirație și de presiune



PERICOL!

Electrocutare!

Dacă apa se scurge în bormașină poate avea loc electrocutarea!

→ Asigurați-vă că furtunurile sunt asigurate împotriva alunecării.

Furtunurile trebuie să fie fabricate din material rezistent la presiune (furtun cu ranforsare textilă, de exemplu, furtunul GARDENA Classic sau FLEX). Furtunul de aspirație nu trebuie să aibă o lungime mai mare de 3 m.

1. Asigurați-vă că furtunul de aspirație și presiune este etanș (de exemplu, conectorii de furtunuri GARDENA).
2. Introduceți furtunul de aspirație pe partea de intrare și furtunul de presiune pe partea de ieșire a pompei (respectați săgețile albe care indică sensul de curgere).



**Partea de ieșire
(furtun de presiune)**

**Partea de admisie
(furtun de aspirație)**

3. FUNCȚIONAREA

Pompa se amorsează automat. Dacă aceasta nu începe să pompeze în 12 secunde, opriți-o imediat (consultați secțiunea 6: REMEDIEREA DEFECȚIUNILOR).

1. Imersați furtunul de aspirație în apă.
2. Deschideți partea de ieșire (deschideți supapa, dacă este necesar).
3. Verificați dacă bormașina se rotește spre dreapta (corespunzător direcției indicate de săgețile de pe părțile laterale ale bormașinii).



4. Băgați în priză bormașina.
5. Porniți bormașina la turație maximă (maxim 3.400 rot/min).
Pompa începe să golească apa.
6. Când golirea s-a încheiat, capacitatea de pompare poate fi reglată în funcție de turația bormașinii.

Pompa nu trebuie să funcționeze prea mult timp cu partea de ieșire închisă. După golirea apei, opriți imediat bormașina.

4. DEPOZITAREA

Produsul trebuie depozitat departe de copii

1. Scoateți bormașina din priză.
2. Deconectați furtunul de aspirație și de presiune.
3. Scoateți pompa din suportul bormașinii.
4. Depozitați pompa într-un loc uscat și ferit de îngheț.

10

5. ÎNTREȚINEREA

5.1 Curățarea pompei

1. Scoateți bormașina din priză.
2. Curățați pompa foarte bine cu apă după fiecare utilizare sau dacă este murdară.

6. REMEDIEREA DEFECȚIUNILOR



PERICOL!

Risc de rănire!

Dacă apa se scurge în bormașină poate avea loc electrocutarea!

→ Scoateți pompa din priză înainte de a începe depănarea.

Eroare	Cauza posibilă	Soluție
Pompa nu începe să golească apa în 12 secunde	Furtunul de aspirație nu este etanș sau este blocat.	→ Dacă este necesar, verificați furtunul de aspirație și garnitura.
	Nu există lichid de pompat pe partea de aspirație.	→ Asigurați-vă că există suficient lichid de pompat pe partea de aspirație.
Pomparea se oprește în timpul funcționării	Furtunul de aspirație s-a blocat.	→ Imersați furtunul de aspirație liber în lichidul de pompat.
	Nu există lichid de pompat pe partea de aspirație.	→ Asigurați-vă că există suficient lichid de pompat pe partea de aspirație.

NOTĂ:

→ Reparațiile pot fi efectuate numai de centrele de service GARDENA sau de distribuitori autorizați de GARDENA.

→ În cazul altor defecțiuni, contactați centrul de service GARDENA.

7. DATE TEHNICE

Pompă pentru bormașină	Unitate	Valoare (nr. art. 1490)
Curentul nominal necesar al bormașinii		
pentru funcționarea temporară / peste 30 de minute	W	min. 450 / min. 600

Pompă pentru bormașină	Unitate	Valoare (nr. art. 1490)
Arbore conducător	mm	8
Capacitate maximă de pompare cu furtun de 13 mm (½")/ 19 mm (¾")	m³/h	1,7 2,4
Presiune (aprox.)	bar	3
Cap max. de pompare (aprox.)	m	30
Înălțime de aspirație max. (aprox.)	m	3
Turație max. permisă	R/min.	3.400
Temperatura max. permisă a lichidului de pompat	°C	40
Timp max. permis de funcționare pe uscat	secunde	12

8. GARANȚIE/SERVICE

8.1 Înregistrarea produsului

Înregistrați-vă produsul la [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

8.2 Service

Găsiți actualele informațiile de contact ale serviciului nostru pe verso și online:

- România: <https://www.gardena.com/ro/asistență/advice/contact/>
- Alte țări: <https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/>

9. ELIMINAREA CA DEȘEU

Aparatul poate fi eliminat cu deșeurile menajere obișnuite.

ru Насос с приводом от электродвигателя GARDENA

Перевод оригинального руководства по эксплуатации с немецкого языка.

1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.	135
2. ПЕРВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	136
3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ	137
4. ХРАНЕНИЕ	138
5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.	138
6. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	138
7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	139
8. ГАРАНТИЯ/СЕРВИС.	140
9. УТИЛИЗАЦИЯ	140



Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и соблюдайте все указания. Используйте данное руководство по эксплуатации для ознакомления с изделием и правильным способом его эксплуатации, а также с инструкциями по технике безопасности.



Из соображений безопасности детям и подросткам до 16 лет, а также лицам, не изучившим это руководство по эксплуатации, запрещается пользоваться изделием. Лицам с ограниченными физическими или умственными способностями разрешается использовать изделие только в присутствии ответственного лица или после прохождения соответствующего инструктажа. Дети должны находиться под присмотром, чтобы исключить их игры с изделием. Запрещается использовать изделие, если вы устали, больны или находитесь под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарственных препаратов.

Использование по назначению:

Насос с приводом от электродрели GARDENA предназначен для частного использования в работах по дому и саду. Сюда относятся опорожнение небольших емкостей (например, аквариумов, детских бассейнов, неисправных стиральных машин), а также периодическая аэрация небольших садовых прудов.

Соблюдение указаний данного руководства по эксплуатации является обязательным условием надлежащего использования насоса с приводом от электродрели.



ОСТОРОЖНО!

- После перекачки масла насос с приводом от электродрели не должен использоваться для работы с водой.
- Запрещается использовать для перекачивания масла штуцеры, входящие в комплект поставки. Используйте штуцеры, предназначенные для этой цели.
- Насос с приводом от электродрели GARDENA не предназначен для непрерывной работы (например, для промышленного применения, непрерывного перекачивания). Запрещается перекачивать токсичные, едкие, легковоспламеняющиеся, взрывоопасные вещества или продукты питания.
- Температура прокачиваемой через насос жидкости не должна превышать 40 °C.

1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

2

Перед сборкой/разборкой отключите дрель от электросети.

Электродрель разрешено использовать только с автоматическим выключателем остаточных токов.

Перед использованием проверяйте электродрель и насос на предмет повреждений. Запрещается использовать поврежденную электродрель или насос.

Не допускайте присутствия людей в зоне эксплуатации изделия.

Насос должен эксплуатироваться только под контролем.

Работайте только на сухом основании.

Если возле насоса вытекает или уже натекала вода, необходимо немедленно выключить электродрель из сети.

Если электродрель не используется или остается без присмотра, ее необходимо выключить из сети. Не разбирайте насос (не отворачивайте болты).

2. ПЕРВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

2.1 Сборка насоса



ОПАСНО!

Риск получения травм!

→ Убедитесь, что насос и электродрель защищены от проворачивания, раскачивания или опрокидывания.

1. Выключите электродрель из сети.
2. Убедитесь, что штуцеры герметичны при затяжке со стороны входа и выхода.
3. Вставьте приводной вал насоса ($\varnothing$ 8 мм) в патрон электродрели.
4. Зафиксируйте насос и электродрель на месте.

2.2 Присоединение всасывающего и напорного шлангов



ОПАСНО!

Риск поражения электрическим током!

Риск поражения электрическим током при попадании воды в электродрель!

→ Защитите шланги от выкальзывания.

Шланги должны быть изготовлены из устойчивого к давлению материала (шланг с тканевой прокладкой, например шланг GARDENA Classic или FLEX). Длина всасывающего шланга не должна превышать 3 м.

1. Обеспечьте герметичность всасывающего и напорного шлангов (например, установите коннекторы GARDENA).
2. Подсоедините всасывающий шланг к входной стороне, а напорный шланг — к выходной стороне насоса (см. белые стрелки, обозначающие направление потока).



**Выходная сторона
(напорный шланг)**

**Входная сторона
(всасывающий шланг)**

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Насос является самовсасывающим. Если насос не запускается в течение 12 секунд, немедленно выключите его (см. раздел 6: ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ).

1. Погрузите всасывающий шланг в воду.
2. Откройте выходную сторону (при необходимости откройте клапан).
3. Убедитесь, что электродрель вращается по часовой стрелке (в соответствии с направлением, указанным стрелками на боковой стороне дрели).



4. Включите электродрель в сеть.
5. Включите электродрель на максимальной частоте вращения (макс. 3400 об/мин).

Насос начинает всасывать воду.

6. По завершении всасывания воды можно отрегулировать расход путем изменения частоты вращения электродрели.

Необходимо избегать продолжительной работы насоса с закрытой выходной стороной. После полного отсасывания жидкости немедленно выключите электродрель.

4. ХРАНЕНИЕ

Изделие необходимо хранить в недоступном для детей месте.

1. Выключите электродрель из сети.
2. Отсоедините всасывающий и напорный шланги.
3. Отсоедините насос от патрона электродрели.
4. Храните насос в сухом месте, защищенном от низких температур.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Очистка насоса

1. Выключите электродрель из сети.
2. После каждого использования или в случае загрязнений тщательно очищайте насос водой.

6. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



ОПАСНО!

Риск получения травм!

Риск поражения электрическим током при попадании воды в электродрель!

→ Перед началом поиска и устранения неисправностей выключите электродрель из сети.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Насос не начинает всасывать воду в течение 12 секунд	Всасывающий шланг негерметичен или пережат.	→ Проверьте и в случае необходимости загерметизируйте всасывающий шланг.
	Отсутствие перекачиваемой жидкости на стороне всасывания.	→ Обеспечьте достаточное количество перекачиваемой жидкости на стороне всасывания.
Остановка потока во время работы	Всасывающий шланг пережат.	→ Свободно погрузите всасывающий шланг в перекачиваемую жидкость.
	Отсутствие перекачиваемой жидкости на стороне всасывания.	→ Обеспечьте достаточное количество перекачиваемой жидкости на стороне всасывания.

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Ремонтные работы должны выполняться только специалистами сервисных центров GARDENA или дилерами, уполномоченными компанией GARDENA.
- В случае возникновения других неисправностей обратитесь в сервисный центр GARDENA.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Насос с приводом от электродрели	Ед. измерения	Значение (арт. 1490)
Необходимая номинальная мощность электродрели в кратковременном режиме работы / более 30 мин	Вт	мин. 450 / мин. 600

Насос с приводом от электродвигателя	Ед. измерения	Значение (арт. 1490)
Приводной вал	мм	8
Макс. расход со шлангом 13 мм (½ дюйма)	м³/ч	1,7
шлангом 19 мм (¾ дюйма)		2,4
Давление (прибл.)	бар	3
Макс. высота подачи (прибл.)	м	30
Макс. высота всасывания (прибл.)	м	3
Макс. допустимая частота вращения	об/мин	3400
Макс. допустимая температура перекачиваемой жидкости	°C	40
Макс. допустимое время работы всухую	с	12

8. ГАРАНТИЯ/СЕРВИС

8.1 Регистрация изделия

Зарегистрируйте изделие на сайте [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

8.2 Сервис

Актуальные контактные данные нашего сервиса приведены на оборотной стороне этого руководства и на сайте:

- <https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/>

9. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие можно утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами.

sk Vŕtačkové čerpadlo GARDENA

Preklad pôvodného návodu na obsluhu z nemčiny.

1. BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA	142
2. UVEDENIE DO PREVÁDZKY	142
3. OBSLUHA	143
4. SKLADOVANIE	144
5. ÚDRŽBA	144
6. ODSTRANOVANIE PORÚCH	144
7. TECHNICKÉ ÚDAJE	145
8. ZÁRUKA/SERVIS	146
9. LIKVIDÁCIA	146



Pozorne si prečítajte návod na obsluhu a dodržiavajte uvedené informácie. Pomocou tohto návodu na obsluhu sa oboznámte s výrobkom a jeho správnym používaním, ako aj s bezpečnostnými pokynmi.



Z bezpečnostných dôvodov nesmú výrobok používať deti a mladiství do veku 16 rokov, ako aj osoby, ktoré nie sú oboznámené s týmto návodom na obsluhu. Osoby s obmedzenými fyzickými alebo psychickými schopnosťami smú tento výrobok používať len pod dohľadom alebo vedením zodpovednej osoby. Deti musia byť pod dohľadom, aby sa s výrobkom nehrali. Nikdy nepoužívajte výrobok, ak ste unavení, chorí alebo ste pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov.

Určené použitie:

Vŕtačkové čerpadlo GARDENA je určené na súkromné použitie v domácnosti a v záhrade. Používa sa na vypúšťanie malých nádob, ako sú akváriá, detské bazény, pokazené práčky, ako aj dočasné prevzdušňovanie malých záhradných jazierok.

Dodržiavanie tohto návodu na obsluhu je predpokladom správneho používania tohto vŕtačkového čerpadla.

sk



VÝSTRAHA!

- Po prečerpávaní oleja sa vrtáčkové čerpadlo už nesmie používať na vodu.
- Dodané nákrutky sa nesmú používať na čerpanie oleja. Na tento účel použite vhodné nákrutky.
- Vrtáčkové čerpadlo GARDENA nie je určené na nepretržitú prevádzku (napr. priemyselné aplikácie, prevádzka s nepretržitou cirkuláciou). Nesmú sa čerpať toxické, korozívne, vysoko horľavé, výbušné látky ani potraviny.
- Teplota čerpanej kvapaliny nesmie prekročiť 40 °C.

1. BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Pred montážou/demontážou odpojte vrtáčku zo siete.

Vrtáčka sa môže používať len s prúdovým chráničom.

Pred použitím skontrolujte, či vrtáčka a čerpadlo nie sú poškodené. Poškodená vrtáčka alebo čerpadlo sa nesmú používať.

Dbajte na to, aby sa v priestore, v ktorom sa spotrebič používa, nezdržovali ľudia.

Čerpadlo sa môže používať len pod dohľadom.

Pracujte len na suchom povrchu.

Ak z čerpadla uniká alebo unikla voda, okamžite vrtáčku odpojte.

Keď vrtáčku nepoužívate alebo ju nechávate bez dozoru, odpojte ju od elektrickej siete. Čerpadlo nerozoberajte (neodstraňujte skrutky).

sk

2. UVEDENIE DO PREVÁDZKY

2.1 Montáž čerpadla



NEBEZPEČENSTVO!

Nebezpečenstvo zranenia!

- Uistite sa, že sa čerpadlo a vrtáčka nemôžu krútiť, kývať alebo nakláňať.

1. Odpojte vŕtačku zo siete.
2. Uistite sa, že nákrutky sú po utiahnutí na vstupnej a výstupnej strane vzduchotesné.
3. Nasad'te hnací hriadeľ čerpadla ($\varnothing$ 8 mm) do skľučovadla vŕtačky.
4. Zabezpečte čerpadlo a vŕtačku na mieste.

2.2 Pripojenie sacej a tlakovej hadice



NEBEZPEČENSTVO!

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom pri vniknutí vody do vŕtačky!

→ Uistite sa, že sú hadice zaistené proti skĺznutiu.

Hadice musia byť vyrobené z materiálu odolného voči tlaku (hadica vystužená tkaninou, napr. GARDENA Classic alebo FLEX). Sacia hadica by nemala byť dlhšia ako 3 m.

1. Zaistite, aby sacia a tlaková hadica boli vzduchotesné (napr. pomocou hadicových spojok GARDENA).
2. Saciu hadicu nasad'te na vstupnú stranu a tlakovú hadicu na výstupnú stranu čerpadla (pozrite si biele šípky označujúce smer toku).



Výstupná strana
(tlaková hadica)

Vstupná strana
(sacia hadica)

3. OBSLUHA

Čerpadlo je samonasávacie. Ak nezačne čerpať do 12 sekúnd, okamžite ho vypnite (pozrite si časť 6: ODSTRANOVANIE PORÚCH).

1. Ponorte saciu hadicu do vody.
2. Otvorte výstupnú stranu (v prípade potreby otvorte ventil).
3. Skontrolujte, či sa vŕtačka otáča v smere hodinových ručičiek (v súlade so smerom zobrazeným šípkami na boku vŕtačky).

sk



4. Zapojte vŕtačku do zásuvky.
5. Zapnite vŕtačku na maximálne otáčky (max. 3400 ot./min.).
Čerpadlo začne odčerpávať vodu.
6. Po skončení čerpania možno čerpaný objem regulovať otáčkami vŕtačky.

Čerpadlo by nemalo pracovať pri uzavretej výstupnej strane príliš dlho. Po odčerpání všetkej vody vŕtačku okamžite vypnite.

4. SKLADOVANIE

Výrobok sa musí uchovávať mimo dosahu detí.

1. Odpojte vŕtačku zo siete.
2. Odpojte saciu a tlakovú hadicu.
3. Demontujte čerpadlo zo skľučovadla vŕtačky.
4. Čerpadlo skladujte na suchom, mrazuvzdornom mieste.

5. ÚDRŽBA

5.1 Čistenie čerpadla

1. Odpojte vŕtačku zo siete.
2. Po každom použití alebo v prípade znečistenia čerpadlo dôkladne vyčistite vodou.

sk

6. ODSTRAŇOVANIE PORÚCH



NEBEZPEČENSTVO!

Nebezpečenstvo zranenia!

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom pri vniknutí vody do vŕtačky!

→ Pred začatím odstraňovania porúch odpojte vŕtačku zo siete.

Porucha	Možná příčina	Náprava
Čerpadlo nezačne čerpať vodu do 12 sekúnd	Sacia hadica nie je vzduchotesná alebo je zablokovaná.	→ Skontrolujte saciu hadicu a v prípade potreby ju utesnite.
	Na strane nasávania sa nenachádza žiadna kvapalinu, ktorú by bolo možné čerpať.	→ Uistite sa, že na strane nasávania je dostatok čerpanej kvapaliny.
Čerpanie sa počas prevádzky zastaví	Sacia hadica je zablokovaná.	→ Ponorte saciu hadicu voľne do čerpanej kvapaliny.
	Na strane nasávania sa nenachádza žiadna kvapalinu, ktorú by bolo možné čerpať.	→ Uistite sa, že na strane nasávania je dostatok čerpanej kvapaliny.

UPOZORNENIE:

- Opravy smú vykonávať len servisné strediská GARDENA alebo predajcovia autorizovaní spoločnosťou GARDENA.
- V prípade iných porúch sa obráťte na servisné stredisko spoločnosti GARDENA.

7. TECHNICKÉ ÚDAJE

Vítačkové čerpadlo	Jednotka	Hodnota (č. v. 1490)
Požadovaný menovitý prúd vítačky		
v dočasnej prevádzke / nad 30 minút	W	min. 450 / min. 600
Hnací hriadeľ	mm	8
Max. čerpaný objem		
s 13 mm (½") hadicou	m³/h	1,7
s 19 mm (¾") hadicou		2,4
Tlak (pribl.)	lišta	3

sk

Vrtačkové čerpadlo	Jednotka	Hodnota (č. v. 1490)
Max. čerpacia výška (pribl.)	m	30
Max. nasávací výška (pribl.)	m	3
Max. prípustná rýchlosť	ot./min.	3400
Maximálna prípustná teplota čerpanej kvapaliny	°C	40
Maximálny prípustný čas chodu na sucho	sekúnd	12

8. ZÁRUKA/SERVIS

8.1 Registrácia produktu

Zaregistrujte svoj produkt na [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

8.2 Servis

Aktuálne kontaktné informácie našej služby nájdete na zadnej strane a online:

- Slovenská republika:
<https://www.gardena.com/sk/podpora/podpora/kontakt/>

9. LIKVIDÁCIA

Spotrebič môžete likvidovať v rámci bežného domového odpadu.

sl Črpalka za vrtalnik GARDENA

Prevod originalnih navodil za uporabo iz nemščine.

1. VARNOSTNA OPOZORILA	148
2. PRVA UPORABA	149
3. UPORABA	150
4. SHRANJEVANJE	150
5. VZDRŽEVANJE	151
6. ODPRVLJANJE TEŽAV	151
7. TEHNIČNI PODATKI	152
8. GARANCIJA/SERVIS	152
9. ODLAGANJE	152



Natančno preberite navodila za uporabo in jih upoštevajte. S temi navodili za uporabo se seznanim z izdelkom in njegovo pravilno uporabo ter varnostnimi navodili.



Iz varnostnih razlogov tega izdelka ne smejo uporabljati otroci in osebe mlajše od 16 let, kot tudi osebe, ki niso seznanjene z navodili za uporabo. Osebe z omejenimi psihofizičnimi sposobnostmi lahko uporabljajo ta izdelek samo pod nadzorom ali po navodilih pooblaščenih oseb. Da se otroci ne bi igrali z izdelkom, morajo biti pod nadzorom. Ko ste utrujeni, bolni ali ko ste pod vplivom alkohola, mamil ali zdravil izdelka ne uporabljajte.

Namen uporabe:

Črpalka za vrtalnik GARDENA je namenjena zasebni uporabi v hiši in na vrtu. To vključuje praznjenje manjših kontejnerjev, na primer akvarijev, otroških bazenčkov, pokvarjenih pralnih strojev ter začasno zračenje manjših vrtnih ribnikov.

Upoštevanje teh navodil za uporabo je pogoj za pravilno uporabo te črpalke za vrtalnik.



POZOR!

- Po črpanju olja črpalke za vrtalnik ni več dovoljeno uporabljati za črpanje vode.
- Priloženi priključki za pipe ne smejo biti uporabljeni za črpanje olja. V ta namen uporabite primerne priključke za pipe.
- Črpalka za vrtalnik GARDENA ni zasnovana za neprekinjeno delovanje (npr. za industrijsko uporabo ali neprekinjeno kroženje). Črpanje strupenih, jedkih, zelo vnetljivih, eksplozivnih snovi ali živil ni dovoljeno.
- Temperatura prečrpane tekočine ne sme presegati 40 °C.

1. VARNOSTNA OPOZORILA

Pred sestavljanjem/ razstavljanjem odklopite vrtalnik.

Vrtalnik lahko uporabljate samo z odklopnim stikalom na diferenčni tok.

Pred uporabo preverite, ali sta vrtalnik in črpalka poškodovana. Poškodovanega vrtalnika ali črpalke ni dovoljeno uporabljati.

V območju delovanja naprave se osebe ne smejo zadrževati.

Črpalke je dovoljeno uporabljati le pod nadzorom.

Delajte samo na suhih tleh.

Če iz črpalke izteka voda, vrtalnik nemudoma odklopite.

Ko vrtalnika ne uporabljate ali ga pustite brez nadzora, ga odklopite.

Črpalke ne razstavljajte (ne odstranjujte vijakov).

2. PRVA UPORABA

2.1 Sestavljanje črpalke



NEVARNOST!

Možnost poškodb!

→ Prepričajte se, da se črpalka in sveder ne moreta zviti, nista majava in se ne nagibata.

1. Odklopite vrtalnik.
2. Priklučki za pipo morajo biti na dovodni in odvodni strani nepredušno zategnjeni.
3. Pogonsko gred črpalke (premer 8 mm) vstavite v glavo vrtalnika.
4. Črpalko in sveder pritrdite v položaj.

2.2 Namestitev sesalne in tlačne cevi



NEVARNOST!

Električni udar!

V primeru vdora vode v vrtalnik pride do električnega udara.

→ Cevi morajo biti dobro pritrjene.

Cevi morajo biti izdelane iz materiala, odpornega na tlak (cevi, ojačane s tkanino, npr. GARDENA Classic ali FLEX Hose). Sesalna cev ne sme biti daljša od 3 m.

1. Sesalna in tlačna cev morata biti nepredušno nameščena (npr. s priključki za cevi GARDENA).
2. Sesalno cev namestite na dovodno stran, tlačno cev pa na odvodno stran črpalke (glejte bele puščice, ki označujejo smer pretoka).



**Odvodna stran
(tlačna cev)**

**Dovodna stran
(sesalna cev)**

3. UPORABA

Črpalka se samodejno odzračí. Če ne prične črpati v 12 sekundah, jo nemudoma izklopite (glejte 6. poglavje: ODPRAVLJANJE TEŽAV).

1. Sesalno cev potopite v vodo.
2. Odprite odvodno stran (po potrebi odprite ventil).
3. Vrtalnik se mora vrteti v smeri vrtenja urinih kazalcev (skladno z usmerjenostjo pušic na strani vrtalnika).



4. Priklopite vrtalnik.
5. Vrtalnik vklopite pri najvišji hitrosti (največ 3400 vrt/min).
Črpalka začne črpati vodo.
6. Ko je prečrpana, lahko količino pretoka uravnavate s hitrostjo vrtenja vrtalnika.

Črpalka ne sme predolgo delovati z zaprto odvodno stranjo. Ko je voda prečrpana, nemudoma izklopite vrtalnik.

4. SHRANJEVANJE

Izdelek hranite izven dosega otrok.

1. Odklopite vrtalnik.
2. Odstranite sesalno in tlačno cev.
3. Odstranite črpalko iz glave vrtalnika.
4. Črpalko hranite na suhem mestu, zaščitenem pred zmrzaljo.

5. VZDRŽEVANJE

5.1 Čiščenje črpalke

1. Odklopite vrtalnik.
2. Po vsaki uporabi ali če je črpalka umazana, jo temeljito očistite z vodo.

6. ODPRAVLJANJE TEŽAV



NEVARNOST!

Možnost poškodb!

V primeru vdora vode v vrtalnik pride do električnega udara.

→ Pred odpravljanjem težav vrtalnik odklopite.

Napaka	Morebiten vzrok	Rešitev
Črpalka ne začne črpati vode v 12 sekundah	Sesalna cev ni nepredušno nameščena ali je zamašena.	→ Preverite sesalno cev in jo po potrebi zatesnite.
	Na sesalni strani ni tekočine za prečrpavanje.	→ Prepričajte se, da je na sesalni strani dovolj tekočine za prečrpavanje.
Črpanje se med delovanjem ustavi	Zamašena sesalna cev.	→ Sesalno cev prosto potopite v tekočino za prečrpavanje.
	Na sesalni strani ni tekočine za prečrpavanje.	→ Prepričajte se, da je na sesalni strani dovolj tekočine za prečrpavanje.

OPOMBA:

- Popravila je dovoljeno izvajati samo v servisnih centrih podjetja GARDENA ali pri pooblaščenih prodajalcih podjetja GARDENA.
- V primeru drugih napak se obrnite na servisni center podjetja GARDENA.

15

7. TEHNIČNI PODATKI

Črpalka za vrtalnik	Enota	Vrednost (št. izdelka 1490)
Zahtevan nazivni tok vrtalnika pri začasnem delovanju/ več kot 30 minut	W	najm. 450 / min. 600
Pogonska gred	mm	8
Najv. zmogljivost črpanja s 13 mm (½") cevjo / z 19 mm (¾") cevjo	m³/h	1,7 2,4
Tlak (pribl.)	bar	3
Najv. višina črpanja (pribl.)	m	30
Najv. višina sesanja (pribl.)	m	3
Najv. dovoljeno št. vrt.	vrt/min.	3.400
Najv. dovoljena temperatura tekočine za črpanje	°C	40
Najdaljši dovoljen čas suhega delovanja	sekund	12

8. GARANCIJA/SERVIS

8.1 Registracija izdelka

Izdelek registrirajte na spletnem mestu [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

8.2 Servis

Trenutne kontaktni podatki našega servisa so na voljo na hrbtni strani in na spletu:

- Slovenija:
<https://www.gardena.com/si/servis-in-podpora/nasveti/kontakt/>

9. ODLAGANJE

Napravo je dovoljeno zavreči med navadne gospodinjske odpadke.

sq Pompë për trapan GARDENA

Përkthim i manualit original të përdorimit nga gjermanishtja.

1. KËSHILLA SIGURIE	154
2. PËRDORIMI FILLESTAR	155
3. PËRDORIMI	156
4. RUAJTJA	156
5. MIRËMBAJTJA	157
6. ZGJIDHJA E PROBLEMEVE	157
7. TË DHËNAT TEKNIKE	158
8. GARANCIA/ SERVI SI	158
9. ASGJËSIMI	159



Lexojeni me kujdes manualin e përdorimit dhe ndiqni informacionin. Përdoreni këtë manual të përdorimit për t'u familiarizuar me produktin dhe përdorimin e tij të duhur, si dhe me udhëzimet e sigurisë.



Për arsye sigurie, fëmijët dhe të rinjtë nën 16 vjeç, si dhe cilido që nuk është familiarizuar me këtë manual përdorimi nuk duhet ta përdorë produktin. Personave me aftësi të kufizuara fizike apo mendore ju lejohet përdorimi i këtij produkti vetëm në qoftë se mbikëqyren apo udhëzohen nga një person kompetent. Fëmijët duhet të mbikëqyren për t'u siguruar që të mos luajnë me produktin. Mos e përdorni asnjëherë produktin kur jeni të lodhur, të sëmurë apo nën ndikimin e alkoolit, lëndëve narkotike ose barnave.

Përdorimi i synuar:

Pompa për trapan GARDENA është projektuar për përdorim personal në shtëpi dhe në kopsht. Kjo përfshin kullimin e depozitave të vogla, si p.sh. akuariumeve, pishinave për fëmijë, lavatriçeve me defekt, si dhe ajrimin e përkohshëm të pellgjeve të vogla të kopshteve.

Pajtimi me këtë manual përdorimi është kusht paraprak i përdorimit të duhur të kësaj pompe për trapan.



KUJDES!

- Pasi të jetë pompuar vaj, pompa për trapan nuk duhet të përdoret më për ujë.
- Konektorët e rubinetit nuk duhen përdorur për pompimin e vajit. Përdorni konektorë rubineti të përshtatshëm për këtë qëllim.
- Pompa për trapan GARDENA nuk është synuar për përdorim të vazhduar (p.sh. përdorime industriale, punë e vazhdueshme qarkullimi). Mos pomponi substanca toksike, gërryese, shumë të djegshme, shpërthyes ose produkte ushqimore.
- Temperatura e lëngut për pompim nuk duhet të tejkalojë 40°C.

1. KËSHILLA SIGURIE

Shkëputeni trapanin përpara montimit/çmontimit.

Trapani mund të përdoret vetëm me automatët diferencialë.

Kontrolloni trapanin dhe pompën për dëmtime përpara përdorimit.

Nuk duhet përdorur trapan ose pompë e dëmtuar.

Mbajini larg njerëzit nga zona ku përdoret pajisja.

Pompa mund të përdoret vetëm nën mbikëqyrje.

Punoni vetëm në terren të thatë.

Shkëputeni trapanin menjëherë nëse ka rrjedhje uji ose nëse ka rrjedhje nga pompa.

Shkëputeni trapanin kur nuk përdoret/nëse e lini trapanin pa mbikëqyrje. Mos e çmontoni pompën (mos ia hiqni bulonat).

2. PËRDORIMI FILLESTAR

2.1 Montimi i pompës



RREZIK!

Rrezik lëndimi!

→ Sigurohuni që pompa dhe trapani nuk do të përdridhen, dridhen apo anohen.

1. Hiqeni trapanin nga priza.
2. Sigurohuni që konektorët e rubinetit të jenë hermetikë gjatë shtrëngimit nga ana e folesë hyrëse dhe dalëse.
3. Puthiteni aksin e pompës (8 mm $\varnothing$) në majën e trapanit.
4. Sigurojeni pompën dhe trapanin në pozicion.

2.2 Lidhja e zorrës së thithjes dhe e zorrës së presionit



RREZIK!

Goditje elektrike!

Goditje elektrike nëse ka rrjedhje uji në trapan!

→ Sigurohuni që zorrët të sigurohen kundër rrëshqitjes.

Zorrët duhen të jenë me material rezistent ndaj presionit (zorrë e përforcuar me tekstil, p.sh. GARDENA Classic ose FLEX Hose). Zorra e thithjes nuk duhet të jetë mbi 3 m e gjatë.

1. Sigurohuni që zorra e thithjes dhe zorra e presionit të jenë rezistente ndaj rrjedhjeve (p.sh. me konektorët e zorrës GARDENA).
2. Futeni zorrën e thithjes në anën e hyrjes dhe zorrën e presionit në anën e daljes së pompës (shihni shigjetat e bardha që tregojnë drejtimin e rrjedhës).



**Ana e presionit
(zorra e presionit)**



**Ana e hyrjes
(zorra e thithjes)**

bs

3. PËRDORIMI

Pompa është vetëpompuese. Nëse nuk fillon të pompojë brenda 12 sekondave, fikeni menjëherë (shihni seksionin 6: ZGJIDHJA E PROBLEMEVE).

1. Zhyteni zorrën e thithjes në ujë.
2. Hapni anën e daljes (hapni valvulën nëse është nevoja).
3. Kontrolloni nëse trapani rrotullohet në drejtim orar (përkon me drejtimin e treguar nga shigjeta në anën e trapanit).



4. Futni trapanin në prizë.
5. Ndizni trapanin në shpejtësi maksimale (maks. 3400 rpm).

Pompa fillon të kullojë ujin.

6. Pasi të mbarojë kullimin, kapaciteti i pompës mund të rregullohet sipas shpejtësisë së trapanit.

Pompa nuk duhet të punojë me anën e daljes të mbyllur për kohë të gjatë. Pasi të jetë kulluar i gjithë uji, fikeni menjëherë trapanin.

4. RUAJTJA

Ky produkt duhet të ruhet larg fëmijëve.

1. Hiqeni trapanin nga priza.
2. Shkëputeni zorrën e thithjes dhe zorrën e presionit.
3. Hiqeni pompën nga maja e trapanit.
4. Ruajeni pompën në një vend të thatë dhe të mbrojtur nga ngrica.

5. MIRËMBAJTJA

5.1 Pastrimi i pompës

- 1. Hiqeni trapanin nga priza.
- 2. Pas çdo përdorimi ose nëse është ndotur, pastrojeni pompën mirë me ujë.

6. ZGJIDHJA E PROBLEMEVE

**RREZIK!**
Rrezik lëndimi!
Goditje elektrike nëse ka rrjedhje uji në trapan!
→ Hiqeni trapanin nga priza përpara se të nisni zgjidhjen e problemeve.

Problemi	Shkaku i mundshëm	Zgjidhja
Pompa nuk fillon ta kullojë ujin brenda 12 sekondave	Zorra e thithjes nuk është mbyllur hermetikisht ose ka ngecur.	→ Kontrolloni zorrën e thithjes dhe gominën sipas nevojës.
	Nuk ka lëng për t'u kulluar nga ana e thithjes.	→ Sigurohuni që të ketë lëng në sasi të mjaftueshme për t'u pompuar nga ana e thithjes.
Pompimi ndalon gjatë punës	Ka ngecur zorra e thithjes.	→ Zhyteni lirisht zorrën e thithjes në lëngun që do të pompohet.
	Nuk ka lëng për t'u kulluar nga ana e thithjes.	→ Sigurohuni që të ketë lëng në sasi të mjaftueshme për t'u pompuar nga ana e thithjes.

SHËNIM:

- Riparimet mund të kryhen vetëm nga qendrat e shërbimit GARDENA ose nga tregtues të specializuar të miratuar nga GARDENA.
- Në rastin e defekteve të tjera, kontaktoni qendrën e shërbimit GARDENA.

bs

7. TË DHËNAT TEKNIKE

Pompë për trapan	Njësia	Vlera (Nr. i artikullit 1490)
Fuqia e kërkuar nominale e trapanit në punë të përkohshme/ mbi 30 minuta	W	min. 450 / min. 600
Aksi i transmisionit	mm	8
Kapaciteti maksimal i pompimit me zorrë 13 mm (½") me zorrë 19 mm (¾")	m³/h	1,7 2,4
Presioni (afërsisht)	bar	3
Lartësia maksimale e pompimit (afërsisht)	m	30
Lartësia maksimale e thithjes (afërsisht)	m	3
Shpejtësia maksimale e lejuar	R/min.	3.400
Temperatura maksimale e lejuar e lëngut për t'u pompuar	°C	40
Koha maksimale e lejueshme e punës në të thatë	sekonda	12

8. GARANCIA/SERVISI

8.1 Regjistrimi i produktit

Regjistroni produktin tuaj te [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

8.2 Servisi

Ju lutemi t'i gjeni detajet aktuale të kontaktit me shërbimin tonë në faqen e pasme dhe online:

- <https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/>

9. ASGJËSIMI

Pajisja mund të hidhet me mbetjet normale të shtëpisë.

bs

sr **GARDENA** pumpa za pretakanje sa pogonom na bušilicu

Prevod originalnog korisničkog uputstva sa nemačkog jezika.

1. BEZBEDNOSNE NAPOMENE	161
2. POČETAK RADA	162
3. RAD	163
4. SKLADIŠTENJE	163
5. ODRŽAVANJE	164
6. REŠAVANJE PROBLEMA	164
7. TEHNIČKI PODACI	165
8. GARANCIJA/SERVIS	165
9. ODLAGANJE U OTPAD	166



Pažljivo pročitajte korisničko uputstvo i pridržavajte se datih informacija. Uz pomoć ovog korisničkog uputstva upoznajte se sa proizvodom i njegovim pravilnim korišćenjem kao i sa bezbednosnim uputstvima.



Iz bezbednosnih razloga nije preporučljivo da deca i osobe mlađe od 16 godina kao i svi drugi koji nisu upoznati sa ovim korisničkim uputstvom koriste ovaj proizvod. Osobe sa ograničenim fizičkim ili psihičkim sposobnostima smeju koristiti proizvod samo ako ih nadgleda ili u rad upućuje odgovorna osoba. Potrebno je vršiti stalni nadzor nad decom kako biste se uverili da se ne igraju sa proizvodom. Zabranjeno je korišćenje proizvoda ako ste umorni, bolesni ili pod uticajem alkohola, droge ili lekova.

Oblast primene:

GARDENA pumpa za pretakanje sa pogonom na bušilicu je namenjena za upotrebu u privatne svrhe u kući i bašti. To uključuje crpljenje vode iz malih posuda, kao što su akvarijumi, bazeni za decu, neispravne mašine za pranje veša, kao i privremenu aeraciju malih baštenskih jezeraca.

Predušlov za pravilno korišćenje ove pumpe za pretakanje sa pogonom na bušilicu je da se pridržavate ovog korisničkog uputstva.

160



OPREZ!

- Nakon što se pumpa ulje, pumpa za pretakanje sa pogonom na bušilicu ne sme se više koristiti za vodu.
- Isporučeni priključci slavine ne smeju da se koriste za pumpanje ulja. Koristite odgovarajuće priključke slavine za tu svrhu.
- GARDENA pumpa za pretakanje sa pogonom na bušilicu nije namenjena za neprekidan rad (na primer, industrijske primene, trajni cirkulacioni rad). Toksične, korozivne, veoma zapaljive, eksplozivne supstance ili namirnice za ishranu ne smeju da se pumpaju.
- Temperatura tečnog radnog medijuma koji se pumpa ne sme da bude viša od 40 °C.

1. BEZBEDNOSNE NAPOMENE

Isključite bušilicu pre sklapanja/rasklapanja.

Bušilica sme da se koristi samo sa zaštitnim uređajem diferencijalne struje.

Pre korišćenja proverite da li na bušilici ili pumpi postoje oštećenja.

Oštećena bušilica ili pumpa se ne smeju koristiti.

Neophodno je da prisutne osobe budu udaljene od područja u kojem se uređaj koristi.

Pumpa se može koristiti samo pod nadzorom.

Radite samo na suvom tlu.

Odmah isključite bušilicu ako voda curi ili je iscurela iz pumpe.

Isključite bušilicu kada je ne koristite/ostavljate je bez nadzora.

Nemojte rastavljati pumpu (nemojte uklanjati vijke).

2. POČETAK RADA

2.1 Sklapanje pumpe



OPASNOST!

Rizik od povrede!

→ Pobrinite se da se pumpa i bušilica ne mogu obrnuti, zaljuljati ili nagnuti.

1. Isključite bušilicu.
2. Uverite se da su priključci slavine hermetički kada su pritegnuti na ulaznu i ispusnu stranu.
3. Postavite pogonsko vratilo pumpe (8 mm $\varnothing$) u glavu bušilice.
4. Učvrstite pumpu i bušilicu u položaju.

2.2 Povezivanje usisnog i potisnog creva



OPASNOST!

Strujni udar!

Opasnost od strujnog udara ako voda curi u bušilicu!

→ Uverite se da su creva učvršćena tako da ne mogu iskliznuti.

Creva moraju biti napravljena od materijala otpornog na pritisak (creva ojačana tekstilom, na primer, GARDENA Classic ili FLEX creva). Usisno crevo ne treba da bude duže od 3 m.

1. Uverite se da su usisno i potisno crevo hermetička (na primer, sa GARDENA priključcima za crevo).
2. Umetnite usisno crevo u ulaznu stranu a potisno crevo u ispusnu stranu pumpe (pogledajte bele strelice koje pokazuju smer protoka).



sr

**Ispusna strana
(potisno crevo)**

**Ulazna strana
(usisno crevo)**

3. RAD

Pumpa je samousisna. Ako pumpanje ne započne u roku od 12 sekundi, odmah isključite pumpu (pogledajte odeljak 6: REŠAVANJE PROBLEMA).

1. Uronite usisno crevo u vodu.
2. Otvorite ispusnu stranu (ako je potrebno, otvorite ventil).
3. Proverite da li se bušilica okreće u pravcu kazaljke na satu (u skladu sa smerom prikazanom strelicama na strani bušilice).



4. Uključite bušilicu.
5. Uključite bušilicu na maksimalnu brzinu (maksimalno 3.400 o/min).
Pumpa započinje crpljenje vode.
6. Kada se crpljenje završi, kapacitet isporuke se može regulisati brzinom bušilice.

Pumpa ne sme raditi sa zatvorenom ispusnom stranom tokom dužeg vremenskog perioda. Odmah isključite bušilicu čim je sva voda iscrpljena.

4. SKLADIŠTENJE

Proizvod mora da se čuva van domašaja dece.

1. Isključite bušilicu.
2. Odvojte usisno i potisno crevo.
3. Uklonite pumpu iz glave bušilice.
4. Čuvajte pumpu na suvom mestu zaštićenom od mraza.

5. ODRŽAVANJE

5.1 Čišćenje pumpe

1. Isključite bušilicu.
2. Nakon svake upotrebe ili u slučaju postojanja zaprljanosti, temeljno očistite pumpu vodom.

6. REŠAVANJE PROBLEMA



OPASNOST!

Rizik od povrede!

Opasnost od strujnog udara ako voda curi u bušilicu!

→ Isključite bušilicu pre započinjanja procesa rešavanja problema.

Greška	Mogući uzrok	Rešenje
Pumpa ne započinje crpljenje vode u roku od 12 sekundi	Usisno crevo nije hermetičko ili je začepljeno.	→ Ako je potrebno, proverite usisno crevo i zaptivanje.
	Na usisnoj strani nema dovoljno tečnog radnog medijuma koji treba da se pumpa.	→ Pobrinite se da na usisnoj strani ima dovoljno tečnog radnog medijuma koji treba da se pumpa.
Pumpanje se zaustavlja tokom rada	Usisno crevo je začepljeno.	→ Uronite usisno crevo slobodno u tečni radni medijum koji treba da se pumpa.
	Na usisnoj strani nema dovoljno tečnog radnog medijuma koji treba da se pumpa.	→ Pobrinite se da na usisnoj strani ima dovoljno tečnog radnog medijuma koji treba da se pumpa.

NAPOMENA:

- Popravke mogu obavljati samo GARDENA servisni centri ili specijalizovani ovlašćeni zastupnici kompanije GARDENA.
- U slučaju ostalih grešaka, obratite se GARDENA servisnom centru.

7. TEHNIČKI PODACI

Pumpa za pretakanje sa pogonom na bušilicu	Jedinica	Vrednost (br. art. 1490)
Potrebna nominalna snaga bušilice u privremenom radu/ duže od 30 minuta	W	min. 450 / min. 600
Pogonsko vratilo	mm	8
Maksimalan kapacitet isporuke sa crevom od 13 mm (½") sa crevom od 19 mm (¾")	m³/h	1,7 2,4
Pritisak (približno)	bara	3
Maksimalna visina pumpanja (približno)	m	30
Maksimalna usisna visina (približno)	m	3
Maksimalna dozvoljena brzina	o/min	3.400
Maksimalna dozvoljena temperatura pumpanog medijuma	°C	40
Maksimalno dozvoljeno vreme rada na suvo	sekundi	12

8. GARANCIJA/SERVIS

8.1 Registracija proizvoda

Registrujte proizvod na stranici [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration).

8.2 Servis

Pronađite aktuelne kontakt informacije našeg servisnog centra na zadnjoj stranici i na mreži:

- <https://www.gardena.com/int/support/advice/contact/>

sr

9. ODLAGANJE U OTPAD

Uređaj može biti odložen u normalan kućni otpad.

sv GARDENA borrmaskinpump

Översättning av den ursprungliga bruksanvisningen från tyska.

1. SÄKERHETSVARNINGAR.	168
2. FÖRSTA ANVÄNDNING	169
3. DRIFT.	170
4. FÖRVARING.	170
5. UNDERHÅLL	171
6. FELSÖKNING.	171
7. TEKNISKA DATA.	172
8. GARANTI/SERVICE.	172
9. KASSERING.	172



Läs igenom bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna. Använd den här bruksanvisningen för att bekanta dig med produkten och dess korrekta användning samt säkerhetsanvisningarna.



Av säkerhetsskäl får inte barn och ungdomar under 16 år samt personer som inte är förtrodda med den här bruksanvisningen använda den här produkten. Personer med fysisk och psykisk funktionsnedsättning får endast använda produkten om de hålls under uppsikt eller instrueras av en ansvarig person. Barn ska övervakas för att säkerställa att de inte leker med produkten. Använd aldrig produkten om du är trött, sjuk eller om du är påverkad av alkohol, droger eller läkemedel.

Avsedd användning:

GARDENA bormaskinpump är konstruerad för privat bruk i hemmet och i trädgården. Detta inkluderar tömning av små behållare, såsom akvarier, plaskpooler, defekta tvättmaskiner, samt tillfällig luftning av små trädgårdsdammar.

För att bormaskinpumpen ska kunna användas på rätt sätt måste du följa denna bruksanvisning.



VAR FÖRSIKTIG!

- När olja har pumpats får bormaskinpumpen inte längre användas för vatten.
- De medföljande krankopplingarna får inte användas för att pumpa olja. Använd lämpliga krankopplingar för detta ändamål.
- GARDENA bormaskinpump är inte konstruerad för kontinuerlig drift (t.ex. industriell användning, kontinuerlig cirkulationsdrift). Giftiga, frätande, lättantändliga, explosiva ämnen eller livsmedel får inte pumpas.
- Temperaturen på den vätska som ska pumpas får inte överstiga 40 °C.

1. SÄKERHETSVARNINGAR

Koppla ur borren före montering/demontering.

Borren får endast användas med en jordfelsbrytare.

Kontrollera att borren och pumpen inte har skador före användning. En skadad borr eller pump får inte användas.

Håll personer borta från det område där apparaten används.

Pumpen får endast användas under övervakning.

Arbeta endast på torr mark.

Dra genast ut kontakten till borren om vatten läcker eller har läckt från pumpen.

15

Dra ur borrens kontakt när den inte används och när du lämnar borren obevakad. Demontera inte pumpen (ta inte bort bultarna).

2. FÖRSTA ANVÄNDNING

2.1 Montera pumpen



FARA!

Risk för skador!

→ Se till att pumpen och borsten inte kan vridas, skaka eller luta.

1. Dra ur borsten kontakt.
2. Se till att krankopplingarna är lufttåta när de är åtdragna på inlopps- och utloppssidan.
3. Sätt pumpens drivaxel (8 mm $\varnothing$) i borrhucken.
4. Säkra pumpen och borsten på plats.

2.2 Anslut sug- och tryckslangen



FARA!

Elektriska stötar!

Elektriska stötar om vatten läcker in i borsten!

→ Se till att slangarna är säkrade och inte glider runt.

Slangarna måste vara tillverkade av material med högt tryckmotstånd (tygförstärkt slang, t.ex. GARDENA Classic eller FLEX-slang). Sugslangen får inte vara mer än 3 m lång.

1. Se till att sug- och tryckslangen är lufttät (t.ex. med GARDENA slangkopplingar).
2. För in sugslangen på inloppssidan och tryckslangen på pumpens utloppssida (se de vita pilarna som anger flödesriktningen).



**Utloppssida
(tryckslang)**

**Inloppssida
(sugslang)**

3. DRIFT

Pumpen är självflödande. Om den inte börjar pumpa inom tolv sekunder stänger du av den omedelbart (se avsnitt 6: FELSÖKNING).

1. Sänk ner sugslangen i vatten.
2. Öppna utloppssidan (öppna ventilen vid behov).
3. Kontrollera att borren roterar medurs (motsvarar den riktning som visas av pilarna på borrens sida).



4. Anslut borren.
5. Slå på bormaskinen vid maximalt varvtal (max. 3 400 varv/min).
Pumpen börjar tömma ut vattnet.
6. När den är tömd kan kapaciteten regleras med hjälp av borrhastigheten.

Pumpen ska inte arbeta mot en sluten utloppssida under för lång tid. När du har tömt ut allt vatten ska du omedelbart stänga av borren.

4. FÖRVARING

Produkten måste förvaras utom räckhåll för barn.

1. Dra ur borrens kontakt.
2. Koppla bort sug- och tryckslangen.
3. Ta bort pumpen från borrhucken.
4. Förvara pumpen på en torr och frostsäker plats.

5. UNDERHÅLL

5.1 Rengör pumpen

1. Dra ur borrens kontakt.
2. Rengör pumpen noggrant med vatten efter varje användning eller om den är smutsig.

6. FELSÖKNING



FARA!

Risk för skador!

Elektriska stötar om vatten läcker in i borren!

→ Koppla ur borren innan du påbörjar felsökningen.

Fel	Möjlig orsak	Lösning
Pumpen börjar inte tömma ut vatten inom tolv sekunder	Sugslangen är inte lufttät eller har fastnat.	→ Kontrollera sugslangen och tätningen vid behov.
	Ingen vätska får pumpas på sugsidan.	→ Se till att det finns tillräckligt med vätska att pumpa på sugsidan.
Pumpningen stoppas under drift	Sugslangen har fastnat.	→ Sänk ned sugslangen fritt i vätskan som ska pumpas.
	Ingen vätska får pumpas på sugsidan.	→ Se till att det finns tillräckligt med vätska att pumpa på sugsidan.

OBS!

- Reparationer får endast utföras hos GARDENA-servicecenter eller av återförsäljare som är godkända av GARDENA.
- Vid andra fel ska du kontakta ditt GARDENA-servicecenter.

7. TEKNISKA DATA

Borrmaskinpump	Enhet	Värde (art.nr 1490)
Nödvändig märkström för borren vid tillfällig drift/ över 30 minuter	W	min. 450 / min. 600
Drivaxel	mm	8
Max. kapacitet med 13 mm (½ tum) slang med 19 mm (¾ tum) slang	m³/h	1,7 2,4
Tryck (cirka)	bar	3
Max transporthuvud (cirka)	m	30
Max. sughöjd (cirka)	m	3
Max. tillåten hastighet	varv/min.	3 400
Max. tillåten temperatur på vätskan som ska pumpas	°C	40
Max. tillåten torr körtid	sekunder	tolv

8. GARANTI/SERVICE

8.1 Produktregistrering

Registrera din produkt på gardena.com/registration.

8.2 Service

Aktuella kontaktuppgifter för vår tjänst finns på baksidan och online:

- Sverige: <https://www.gardena.com/se/support/radgivning/kontakt/>

9. KASSERING

Apparaten kan kasseras som vanligt hushållsavfall.

tr GARDENA Matkap Pompası

Orijinal kullanım kılavuzunun Almancadan çevirisi.

1. EMNİYET BİLGİLERİ	174
2. İLK ÇALIŞTIRMA	175
3. KULLANIM	176
4. DEPOLAMA	176
5. BAKIM	177
6. SORUN GİDERME	177
7. TEKNİK VERİLER	178
8. GARANTİ/SERVİS	178
9. TASFİYE	178



Lütfen kullanım kılavuzunu dikkatli bir şekilde okuyun ve bilgileri inceleyin. Ürün, ürünün doğru kullanımı ve emniyet bilgileri hakkında bilgi edinmek için bu kullanım kılavuzunu kullanın.



Güvenlik nedenleriyle çocuklar, 16 yaşından küçük kişiler ve bu kullanım kılavuzuna aşina olmayan kişiler bu ürünü kullanmamalıdır. Fiziksel veya zihinsel becerileri sınırlı kişiler, ürünü ancak sorumlu kişi tarafından gözetim altında olduklarında veya gerekli talimatlar sağlandığında kullanabilirler. Çocuklar gözetim altında tutularak ürünle oynamadıklarından emin olunmalıdır. Ürünü asla yorgunken, hastayken veya alkol, uyuşturucu ya da ilaç etkisi altındayken kullanmayın.

Kullanım amacı:

GARDENA Matkap Pompası, ev ve bahçelerde özel kullanım amacıyla tasarlanmıştır. Bu kullanım amaçları arasında akvaryumlar, şişme çocuk havuzları, arızalı çamaşır makineleri gibi küçük kapların boşaltılması ve küçük bahçe havuzlarının geçici olarak havalandırılması yer alır.

Bu matkap pompasının doğru şekilde kullanılması için bu kullanım kılavuzuna uymak bir ön gerekliliktir.



DİKKAT!

- Yağ pompalandıktan sonra matkap pompası su için kullanılmamalıdır.
- Verilen musluk konektörleri yağ pompalamak için kullanılmamalıdır. Bunun için uygun musluk konektörlerini kullanın.
- GARDENA Matkap Pompası, sürekli çalışma için tasarlanmamıştır (ör. sanayi uygulamaları, sürekli sirkülasyonlu operasyonlar). Toksik, aşındırıcı, son derece yanıcı, patlayıcı maddeler veya gıda maddeleri pompalanmamalıdır.
- Pompalanan sıvının sıcaklığı 40°C'yi aşmamalıdır.

1. EMNİYET BİLGİLERİ

Montaj/sökme işleminden önce matkabı prizden çıkarın.

Matkap yalnızca artık akım devre kesiciyle kullanılabilir.

Kullanmadan önce matkapta ve pompada hasar olup olmadığını kontrol edin. Hasar görmüş bir matkap veya pompa kullanılmamalıdır.

İnsanları cihazın kullanıldığı alandan uzak tutun.

Pompa, yalnızca gözetim altında kullanılmalıdır.

Yalnızca kuru yerlerde çalışın.

Pompadan su sızmış veya sızdırmıyorsa matkabı derhal prizden çıkarın.

Matkap kullanılmadığında/ matkabın başında durmadığınızda prizden çıkarın. Pompayı sökmeyin (cıvataları çıkarmayın).

2. İLK ÇALIŞTIRMA

2.1 Pompanın montajı



TEHLİKE!

Yaralanma riski!

→ Pompa ve matkabın dönmediğinden, bükülmediğinden veya eğilmediğinden emin olun.

1. Matkabı prizden çıkarın.
2. Giriş ve çıkış taraflarından sıkıldığında musluk konektörlerinin hava geçirmediğinden emin olun.
3. Pompa tahrik milini (8 mm Ø) matkap kovanına yerleştirin.
4. Pompayı ve matkabı yerine sabitleyin.

2.2 Emme ve basınç hortumunu bağlama



TEHLİKE!

Elektrik çarpması!

Matkaba su sızması durumunda elektrik çarpması tehlikesi vardır!

→ Hortumların kaymaya karşı sabitlendiğinden emin olun.

Hortumlar, basınca dayanıklı malzemelerden (kumaş takviyeli hortum, ör. GARDENA Classic ya da FLEX Hortum) yapılmış olmalıdır. Emme hortumu 3 metreden uzun olmamalıdır.

1. Emme ve basınç hortumunun hava geçirmediğinden (ör. GARDENA Hortum Konektörlerine sahip olduğundan) emin olun.
2. Emme hortumunu pompanın giriş tarafına, basınç hortumunu ise pompanın çıkış tarafına yerleştirin (akış yönünü belirten beyaz oklara bakın).



Çıkış tarafı
(basınç hortumu)

Giriş tarafı
(emme hortumu)

3. KULLANIM

Pompa, kendinden emiřlidir. 12 saniye içinde pompalamaya bařlamazsa hemen kapatın (bkz. 6. bölüm: SORUN GİDERME).

1. Emme hortumunu suya batırın.
2. ıkıř tarafını açın (gerekirse vanayı açın).
3. Matkabın saat yönünde (matkabın yan tarafındaki oklarla gösterilen yönde) dönüp dönmediđini kontrol edin.



4. Matkabı prize takın.
5. Matkabı maksimum hızda (maks. 3400 dev/dak) alıřtırın.
Pompa, suyu bořaltmaya bařlar.
6. Bořaltma iřlemi tamamlandıktan sonra taşıma kapasitesi, matkap hızıyla düzenlenebilir.

Pompa, ıkıř tarafı kapalı olarak uzun süre boyunca çalıřtırılmamalıdır. Suyun tamamı bořaltıldıktan sonra matkabı hemen kapatın.

4. DEPOLAMA

rn, ocukların erişemeyeceđi bir yerde saklanmalıdır.

1. Matkabı prizden çıkarın.
2. Emme ve basınç hortumunu skn.
3. Pompayı matkap kovanından çıkarın.
4. Pompayı, kuru ve dondan etkilenmeyen bir yerde saklayın.

5. BAKIM

5.1 Pompanın temizlenmesi

1. Matkabi prizden çıkarın.
2. Her kullanımdan sonra veya kirlenmişse pompayı, suyla iyice temizleyin.

6. SORUN GİDERME



TEHLİKE!

Yaralanma riski!

Matkaba su sızması durumunda elektrik çarpması tehlikesi vardır!
→ Sorun gidermeye başlamadan önce matkabi prizden çıkarın.

Sorun	Olası Neden	Çözüm
Pompa, 12 saniye içinde su boşaltmaya başlamıyor	Emme hortumu hava geçiriyordur veya sıkışmıştır.	→ Emme hortumunu kontrol edip gerekirse yalıtın.
	Emme tarafında pompalanacak sıvı yoktur.	→ Emme tarafında pompalanacak yeterli düzeyde sıvı olduğundan emin olun.
Çalıştırma sırasında pompalama işlemi duruyor	Emme hortumu sıkışmıştır.	→ Emme hortumunu pompalanacak sıvının içerisine serbest bir şekilde batırın.
	Emme tarafında pompalanacak sıvı yoktur.	→ Emme tarafında pompalanacak yeterli düzeyde sıvı olduğundan emin olun.

NOT:

- Onarım işlemleri GARDENA servis merkezleri veya GARDENA yetkili bayileri tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Başka sorunlar olması durumunda lütfen GARDENA servis merkezi-nizle iletişime geçin.



7. TEKNİK VERİLER

Matkap pompası	Ünite	Değer (Ürün No. 1490)
Matkap için gereken nominal akım, geçici çalıştırma sırasında/ 30 dakikanın üzerinde	W	dk. 450 / dk. 600
Tahrik mili	mm	8
Maks. taşıma kapasitesi 13 mm (½ inç) hortumla 19 mm (¾ inç) hortumla	m³/sa	1,7 2,4
Basınç (yaklaşık)	bar	3
Maks. taşıma yüksekliği (yaklaşık)	m	30
Maks. emme yüksekliği (yaklaşık)	m	3
Maks. izin verilen hız	Dev/dak.	3400
Maks. izin verilen pompalanacak sıvı sıcaklığı	°C	40
Maks. izin verilen kuru çalışma süresi	saniye	12

8. GARANTİ/SERVİS

8.1 Ürün kaydı

Lütfen ürününüzü [gardena.com/registration](https://www.gardena.com/registration) adresinden kaydedin.

8.2 Servis

Servisimizin güncel iletişim bilgilerini [arka sayfada](#) ve çevrimiçi olarak bulabilirsiniz:

- Türkiye: <https://www.gardena.com/tr/destek/uzmanasorun/iletisim/>

9. TASFIYE

Cihaz, normal evsel atıklarla birlikte atılabilir.

uk Насос для дрילה GARDENA

Переклад оригінального посібника користувача з німецької мови.

1. ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ	180
2. ПОЧАТОК РОБОТИ	181
3. ЕКСПЛУАТАЦІЯ	182
4. ЗБЕРІГАННЯ	182
5. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	183
6. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	183
7. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	184
8. ГАРАНТІЯ/СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	185
9. УТИЛІЗАЦІЯ	185



Уважно прочитайте цей посібник користувача й дотримуйтеся вказівок. Користуйтеся цим посібником користувача для ознайомлення з виробом, інформацією про його належне використання та правилами техніки безпеки.



З міркувань безпеки дітям та молодим людям віком до 16 років, а також будь-яким особам, які не прочитали цей посібник користувача, заборонено користуватися цим виробом. Особи з порушеними фізичними або ментальними здібностями повинні використовувати виріб лише під наглядом або після інструктажу відповідальної особи. Необхідно наглядати за дітьми та не дозволяти їм гратися із цим виробом. Не використовуйте виріб, якщо ви втомлені, хворі, чи перебуваєте під впливом наркотиків, алкоголю або медикаментів.

Правильне використання:

Насос для дрילה GARDENA призначений для особистого використання вдома та в саду. Це охоплює осушення невеликих ємностей, як-от акваріумів, дитячих басейнів, зламаних пральних машин, а також тимчасову аерацію невеликих садових ставків.

Дотримання вказівок у цьому посібнику користувача є необхідною передумовою належного використання цього насоса для дрילה.



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ!

- Після викачування мастила насос для дріль не можна використовувати для викачування води.
- Штуцери для кранів, які входять до комплекту, заборонено використовувати для викачування мастила. Для цього необхідно використовувати відповідні штуцери для кранів.
- Насос для дріль GARDENA не призначений для тривалої роботи (промислового використання, тривалої циклічної роботи тощо). Заборонено викачувати токсичні, корозійні, легкозаймисті, вибухонебезпечні речовини чи харчові продукти.
- Температура перекачуваної рідини не повинна перевищувати 40 °C.

1. ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Перед монтуванням/розбиранням дріль необхідно від'єднувати від живлення.

Дріль можна використовувати лише разом із пристроєм захисного вимкнення.

Перед використанням дріль та насос необхідно перевіряти на наявність пошкоджень. Не використовуйте пошкоджений дріль або насос.

Слідкуйте за тим, щоб люди перебували на достатній відстані від місця використання приладу.

Насос можна використовувати лише під наглядом іншої особи.

Використовувати насос дозволяється тільки на сухому ґрунті.

Якщо з насоса витікає вода, дріль необхідно негайно від'єднати від живлення.

Від'єднуйте дріль від живлення, коли він не використовується або залишається без нагляду. Заборонено розбирати насос (не викручуйте болти).

2. ПОЧАТОК РОБОТИ

2.1 Монтаж насоса



НЕБЕЗПЕКА!

Ризик травмування!

→ Переконайтеся, що насос та дріль не будуть обертатися, хитатися чи нахилятися.

1. Від'єднайте дріль від живлення.
2. Переконайтеся, що штуцери зі сторони впуску та випуску під'єднані герметично.
3. Установіть привідний вал насоса (8 мм Ø) у тримач дріля.
4. Встановіть насос і дріль у робоче положення.

2.2 Під'єднання всмоктувального та напірного шлангів



НЕБЕЗПЕКА!

Ураження електричним струмом!

Небезпека ураження електричним струмом у разі протікання води в дріль!

→ Переконайтеся, що шланги захищені від ковзання.

Шланги має бути виготовлено зі стійких до тиску матеріалів (шланг із тканинними прокладками, наприклад, GARDENA Classic або FLEX Hose). Довжина всмоктувального шланга не має перевищувати 3 м.

1. Переконайтеся, що всмоктувальний та напірний шланги герметичні (наприклад, використовуються з'єднувачі шланга GARDENA).
2. Вставте всмоктувальний шланг зі сторони впуску та напірний шланг зі сторони випуску насоса (див. на білі стрілки, що показують напрямок потоку води).



**Сторона випуску
(напірний шланг)**

**Сторона впуску
(всмоктувальний шланг)**

3. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Насос заповнюється автоматично. Якщо перекачування не почалося протягом 12 секунд, негайно вимкніть його (див. розділ 6: УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ).

1. Занурте всмоктувальний шланг у воду.
2. Відкрийте сторону випуску (за необхідності відкрийте клапан).
3. Переконайтеся, що дріль обертається за годинниковою стрілкою (у відповідності до напрямку, показаного стрілками на боковій частині дреля).



4. Під'єднайте дріль до живлення.
5. Увімкніть дріль на максимальній швидкості (макс. 3400 об./хв.).
Насос почне закачувати воду.
6. Одразу після того як закачування буде завершено, максимальну пропускну здатність можна буде регулювати, змінюючи швидкість дреля.

Насос не має працювати із заблокованою стороною випуску впродовж тривалого часу. Дріль необхідно вимкнути одразу після завершення перекачування води.

4. ЗБЕРІГАННЯ

Виріб треба зберігати в недоступному для дітей місці.

1. Від'єднайте дріль від живлення.
2. Від'єднайте всмоктувальний та напірний шланги.
3. Вийміть насос із тримача дреля.
4. Зберігайте насос у сухому, захищеному від морозу приміщенні.

5. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

5.1 Очищення насоса

1. Від'єднайте дріль від живлення.
2. Після кожного використання або в разі забруднення насос необхідно ретельно промивати водою.

6. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

**НЕБЕЗПЕКА!**
Ризик травмування!
Небезпека ураження електричним струмом у разі протікання води в дріль!
→ Перед усуненням несправностей необхідно від'єднати дріль від живлення.

Несправність	Можлива причина	Спосіб усунення
Насос не починає перекачувати воду протягом 12 секунд	Всмоктувальний шланг не герметичний або застряг.	→ Перевірте всмоктувальний шланг та за необхідності загерметизуйте його.
	Зі сторони всмоктування немає рідини.	→ Переконайтеся, що зі сторони всмоктування є достатньо рідини для перекачування.
Під час роботи перекачування зупиняється	Всмоктувальний шланг застряг.	→ Занурте всмоктувальний шланг у рідину та переконайтеся, що він розташований там вільно.
	Зі сторони всмоктування немає рідини.	→ Переконайтеся, що зі сторони всмоктування є достатньо рідини для перекачування.

ПРИМІТКА:

- Ремонтні роботи мають проводити тільки в сервісних центрах компанії GARDENA або уповноважені компанією GARDENA торгові представники.
- У разі виникнення інших несправностей зверніться в сервісний центр компанії GARDENA.

7. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Насос для дреля	Одиниця вимірювання	Значення (Арт. № 1490)
Необхідна номінальна сила струму для дреля під час тимчасової експлуатації/більше ніж 30 хвилин.	Вт	мін. 450 / мін. 600
Привідний вал	мм	8
Максимальна пропускна здатність за використання шланга 13 мм/ 19 мм	м³/год	1,7 2,4
Тиск (прибл.)	бар	3
Макс. висота подачі (прибл.)	м	30
Макс. висота всмоктування (прибл.)	м	3
Макс. дозволена швидкість	об./хв.	3 400
Макс. дозволена температура перекачуваної рідини	°C	40
Макс. дозволений час роботи без рідини	с	12

8. ГАРАНТІЯ/СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

8.1 Реєстрація товару

Зареєструйте свій виріб на веб-сторінці gardena.com/registration.

8.2 Сервісне обслуговування

Актуальну контактну інформацію нашої служби підтримки можна знайти на задній сторінці та в Інтернеті:

- Україна: <https://www.gardena.com/ua/pidtrymka/advice/contacty/>

9. УТИЛІЗАЦІЯ

Утилізувати прилад можна разом зі звичайним побутовим сміттям.



de	EU-Konformitätserklärung Bohrmaschinen- pumpe	Art.-Nr.	Der Unterzeichnende bestätigt als Bevollmächtigter des Herstellers, der GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Schweden, dass das (die) nachfolgend bezeichnete(n) Gerät(e) in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktspezifischen Standards erfüllt/erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des (der) Geräte(s) verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit. EU-Richtlinien ⁽¹⁾ Harmonisierte Normen ⁽²⁾ Hinterlegte Dokumentation ⁽³⁾ Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung ⁽⁴⁾ Ulm, den (Ausstellungsdatum) ⁽⁵⁾
en	EU Declaration of conformity Drill Pump	Art. No.	The undersigned hereby certifies as the authorized representative of the manufacturer, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sweden, that, when leaving our factory, the unit(s) indicated below is/are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the unit(s) is/are modified without our approval. EU directives ⁽¹⁾ Harmonised standards ⁽²⁾ Deposited documentation ⁽³⁾ Year of CE marking ⁽⁴⁾ Ulm, (date of issue) ⁽⁵⁾
fr	Déclaration UE de conformité Mini-pompe	Référence	Le soussigné déclare, en tant que mandataire du fabricant, la GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Suède, 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(s) produit(s) sans l'accord exprès de notre part supprime la validité de ce certificat. Directives européennes ⁽¹⁾ Normes harmonisées ⁽²⁾ Documentation déposée ⁽³⁾ Année d'apposition du marquage CE ⁽⁴⁾ Fait à Ulm, le (date de délivrance) ⁽⁵⁾
bg	ЕС Декларация за съответствие Помпа за бормашина	№ на артикула	Долуподписаният удостоверява като пълномощник на производителя GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Стокхолм, Швеция, че по-долу описаният(ите) уред(и) във варианта на изпълнение пуснат от нас на пазара изпълнява/изпълняват изискванията на хармонизираните ЕС-директиви, ЕС-норми за безопасност и специфичните норми за продукцията. В случай на промяна на уреда(ите), която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност. Директиви на ЕС ⁽¹⁾ Хармонизирани стандарти ⁽²⁾ Внесени документи ⁽³⁾ Година на CE маркировка ⁽⁴⁾ Улм, (дата на издаване) ⁽⁵⁾
cs	EU prohlášení o shodě Vrtačkové čerpadlo	Č. Výrobku	Podpisaná osoba zplnomocnená výrobcem GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švédsko potvrdzuje, že v následujícím uvedený(-é) přístroj(-e) v provedení námi uvedeném na trh splňuje/splňují požadavky směrnice EU, bezpečnostních norem EU a norem specifických pro výrobek. V případě změny přístroje(-ů), která s námi nebyla dohodnuta, ztrácí toto prohlášení svou platnost. Směrnice EU ⁽¹⁾ Harmonizované normy ⁽²⁾ Uložené dokumentace ⁽³⁾ Rok označení CE ⁽⁴⁾ Ulm, (datum vydání) ⁽⁵⁾
da	EU-overensstemmelses-erklæring Borepumpe	Vare-nr.	Underskrivelsen bekræfter som fuldmægtigt for producenten, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sverige, at det (de) efterfølgende betegnede apparat(er) i den af os markedsførte udførelse opfylder kravene i de harmoniserede EU-direktiver, EU-sikkerhedsstandarder og produktspecifikke standarder. Foretages en ændring af apparatet/apparaterne, der ikke er aftalt med os, mister denne erklæring sin gyldighed. EU-direktiver ⁽¹⁾ Harmoniserede standarder ⁽²⁾ Deponeret dokumentation ⁽³⁾ År for CE-mærkning ⁽⁴⁾ Ulm, (udstedelsesdato) ⁽⁵⁾
el	Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ Αντλία δραπεάνου	Αρ. είδους	Ο υπογεγραμμένος βεβαιώνει ως πληρεξούσιος του κατασκευαστή, της εταιρείας GARDENA Germany AB, Τ.Θ. 7454, Σ-103 92, Στοκχόλμη, Σουηδία, ότι η (οι) παρακάτω αναφερόμενη(ές) συσκευή(ές) στην έκδοσή που τίθεται από εμάς σε κυκλοφορία πληροί/πληρούν τις απαιτήσεις των εναρμονισμένων οδηγιών της ΕΕ, προτύπων ασφαλείας της ΕΕ και των ειδικών για το προϊόν προτύπων. Σε περίπτωση τροποποίησης της (των) συσκευή(ών) χωρίς προηγούμενη συνεννόηση με την εταιρεία μας παύει να ισχύει η δήλωση. Οδηγίες ΕΕ ⁽¹⁾ Εναρμονισμένα πρότυπα ⁽²⁾ Κατατεθείσα τεκμηρίωση ⁽³⁾ Έτος σήμανσης CE ⁽⁴⁾ Ulm, (ημερομηνία έκδοσης) ⁽⁵⁾
es	Declaración UE de conformidad Bomba impulsada por taladro	N.º de artículo	El firmante confirma, en calidad de apoderado del fabricante GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Estocolmo (Suecia), que el/los aparato(s) mencionado(s) a continuación cumple(n), en la versión lanzada al mercado por nuestra empresa, los requisitos de las directivas de la UE armonizadas, los estándares de seguridad de la UE y los estándares específicos del producto. La presente declaración perderá su validez si se modifica(n) el/los aparato(s) sin previa aprobación por nuestra parte. Directivas UE ⁽¹⁾ Normas armonizadas ⁽²⁾ Documentación depositada ⁽³⁾ Año de marcado CE ⁽⁴⁾ Ulm (Alemania), (fecha de emisión) ⁽⁵⁾



et	ELi vastavusdeklaratsioon	Allakirjutanu kinnitab tootja, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Rootsi, poolt volitatud isikuna, et järgnevalt nimetatud seade (seadmed) täidab (täidavad) meie poolt turule toodud versiooni kujul harmoneeritud EL-i direktiivide, EL-i ohutusstandardide ja tootepõhiste standardite nõuded. Seadmel (seadmetel) meiega kooskõlastamata muudatuse tegemise korral kaotab käesolev deklaratsioon oma kehtivuse. EU direktiiv ⁽¹⁾ Harmoneeritud standardid ⁽²⁾ Talletatud dokumentatsioon ⁽³⁾ CE-märgise aasta ⁽⁴⁾ Ulm, (väljaandmiskuupäev) ⁽⁵⁾	
	Puurpump	Tootnr	
fi	EU-vaatimustenmukaisuus-vakuutus	Allakirjoittanut vahvistaa valmistajan, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Tukholma, Ruotsi, valtuuttamana henkilön, että seuraava laite täyttää/seuraavat laitteet täyttävät meidän toimittamassa mallissa yhdenmukaistettujen EU-direktiivien, EU-turvallisuusmääräysten ja tuotekohtaisten standardien vaatimukset. Laitteen/laitteiden muutoksissa, joista ei ole sovittu meidän kanssamme, menettää tämä selvitys voimaassalonsa. EU-direktiivit ⁽¹⁾ Yhdenmukaistetut standardit ⁽²⁾ Dokumentaatio ⁽³⁾ CE-merkinnän vuosi ⁽⁴⁾ Ulm, (julkaisupäivä) ⁽⁵⁾	
	Porapumppu	Tuote-numero	
hr	EU izjava o sukladnosti	Dolje potpisani kao opunomoćenik proizvođača, tvrtke GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švedska, potvrđujemo da niže navedeni uređaji(i) odgovarajuće izvedbe koji/koje smo iznijeli na tržište ispunjavaju kriterije usklađenih direktiva EU i sigurnosnih standarda EU kao i standarda koji se tiču proizvoda. Ova izjava gubi valjanost u slučaju izmjena uređaja koje nisu prethodno ugovorene s nama. EU direktive ⁽¹⁾ Usklađene norme ⁽²⁾ Prikupljena dokumentacija ⁽³⁾ Godina CE oznake ⁽⁴⁾ Ulm, (datum izdavanja) ⁽⁵⁾	
	Pumpa za bušili-cu	Kat. br.	
hu	EU-megfelelőségi nyilatkozat	Az alulírott, a GARDENA Germany AB, Pf. 7454, S-103 92, Stockholm, Svédország megbízotti minőségében megerősíti, hogy az általunk alábbi kivitelben forgalomba hozott, lent nevezett eszköz(ök) megfelel(nek) az uniós irányelvekkel összhangba hozott nemzeti előírások követelményeinek, az EU biztonsági szabványainak és a konkrét termékre vonatkozó szabványoknak. Az eszköz(ök)nek velünk nem egyeztetett módosítás esetén ez a nyilatkozat érvényét veszti. EU irányelvek ⁽¹⁾ Harmonizált szabványok ⁽²⁾ Benyújtott dokumentáció ⁽³⁾ A CE-jelzés éve ⁽⁴⁾ Ulm, (kiadás dátuma) ⁽⁵⁾	
	Fűrógépszívattyú	Cikksz.	
it	Dichiarazione di conformità UE	Il sottoscritto, in quanto soggetto autorizzato dal produttore, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stoccolma, Svezia, dichiara che l'apparecchio/gli apparecchi di seguito denominato/i, nella versione da noi immessa in commercio, soddisfa/no i requisiti delle direttive UE armonizzate, degli standard di sicurezza europei e degli standard specifici per il prodotto. La presente dichiarazione perde di validità in caso di modifica dell'apparecchio/degli apparecchi non concordata con noi. Direttive UE ⁽¹⁾ Norme armonizzate ⁽²⁾ Documentazione depositata ⁽³⁾ Anno di marcatura CE ⁽⁴⁾ Ulm, (data di emissione) ⁽⁵⁾	
	Pompa per trapano	Art. n.	
lt	ES atitikties deklaracija	Pasirašantis, kaip gamintojo, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stokholmas, Švedija, įgaliotasis atstovas patvirtina, kad žemiau nurodyto(-ų) prietaiso(-ų) modeliai, kurie buvo pagaminti mūsų gamyklose, atitinka darniąsias ES direktyvas, ES saugumo standartus ir specifinius gaminio standartus. Atlikus bet kokį prietaiso(-ų) pakeitimą, kuris nėra suderintas su mumis, ši deklaracija praranda galiojimą. ES direktyvos ⁽¹⁾ Darnieji standartai ⁽²⁾ Pridėta dokumentacija ⁽³⁾ CE žymėjimo metai ⁽⁴⁾ Ulm, (išleidimo data) ⁽⁵⁾	
	Grežtuvu varomas siurblys	Straipsnio nr.	
lv	ES atbilstības deklarācija	Zemā parakstījusies persona kā ražotāja, uzņēmuma GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stokholma, Zviedrija, pilnvarotais pārstāvis apstiprina, ka tālāk norādīta(-s) ierīcē(-s) izpildījumā, kādā mēs to (tās) esam laidusi tirgū, atbilst saskaņotajām ES direktīvām, ES drošības standartiem un konkrētajam produktam noteiktajiem standartiem. Ierīcē(-s) veicot ar mums nesaskaņotas izmaiņas, šī deklarācija zaudē savu spēku. ES direktīvas ⁽¹⁾ Saskaņotie standarti ⁽²⁾ Dokumentācijas atrašanās vieta ⁽³⁾ CE marķējuma gads ⁽⁴⁾ Ulm, (izdošanas datums) ⁽⁵⁾	
	Urbja sūknis	Izstr. nr.	
nl	EU-conformiteitsverklaring	De ondergetekende bevestigt als gevolmachtigde van de fabrikant, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Zweden, dat het/de onderstaand vermelde apparaat/apparaten in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldeet/voldoen aan de eisen van de geharmoniseerde EU-richtlijnen, EU-veiligheidsnormen en productspecifieke normen. Bij een niet met ons afgestemde verandering van het apparaat/de apparaten verliest deze verklaring haar geldigheid. EU-richtlijnen ⁽¹⁾ Geharmoniseerde normen ⁽²⁾ Gedeponeerde documentatie ⁽³⁾ Jaar van CE-markering ⁽⁴⁾ Ulm, (datum van afgifte) ⁽⁵⁾	
	Boormachine-pomp	Artikel nr.	



no	EF-samsvarserklæring	Undertegnede bekrefter herved, som autorisert representant for produsenten, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sverige, at enheten(e) angitt nedenfor er i samsvar med harmoniserte EU-retningslinjer, EU-standarder for sikkerhet og produktspesifikke standarder når den(n) forlater vår fabrikk. Denne bekreftelsen blir ugyldig hvis enheten(e) endres uten vårt samtykke.	
	Drillpumpe	Art.nr.	EU-direktiver ⁽¹⁾ Harmoniserte standarder ⁽²⁾ Deponerte dokumentasjon ⁽³⁾ CE-merking ⁽⁴⁾ Ulm, (utgivelsesdato) ⁽⁵⁾
pl	Deklaracja zgodności UE	Nижє podpisany potwierdza jako upoważniony przedstawiciel producenta, spółki GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Sztokholm, Szwecja, że określone poniżej urządzenie/-nia w wersji wprowadzonej przez nas do obrotu spełnia/-niają wymogi zharmonizowanych dyrektyw UE, norm bezpieczeństwa UE oraz norm dotyczących konkretnych produktów. Niniejsza deklaracja traci ważność w przypadku wprowadzania niezgodnionych z nami zmian urządzenia/ń.	
	Pompa do wiertarki	Nr artykułu	Dyrektywy UE ⁽¹⁾ Normy zharmonizowane ⁽²⁾ Zdeponowana dokumentacja ⁽³⁾ Rok oznakowania CE ⁽⁴⁾ Ulm, (data wydania) ⁽⁵⁾
pt	Declaração de Conformidade UE	O abaixo-assinado, na qualidade de representante do fabricante, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Schweden, confirma que o(s) aparelho(s) a seguir designado(s) no modelo lançado por nós no mercado cumpre/cumprem os requisitos das diretivas UE harmonizadas, as normas de segurança UE e as normas específicas para estes produtos. Esta declaração perde a sua validade se forem realizadas alterações no(s) aparelho(s) sem o nosso consentimento.	
	Bomba para acoplamento de berbequim	Artigo n.º	Diretivas da UE ⁽¹⁾ Normas uniformizadas ⁽²⁾ Documentação depositada ⁽³⁾ Ano de marcação CE ⁽⁴⁾ Ulm, (data de emissão) ⁽⁵⁾
ro	Declarație de conformitate UE	Semnatarul, în calitate sa de împuternicit al producătorului GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Suedia, confirmă că aparatul (aparatele) descrise în cele ce urmează, în execuția pusă de noi pe piață îndeplinesc (îndeplinesc) cerințele directivelor armonizate UE, ale standardelor de siguranță UE și ale standardelor specifice produsului. În cazul modificării fără aprobarea noastră prealabilă a aparatului (aparatele), această declarație își pierde valabilitatea.	
	Pompa pentru bormașină	Art. nr.	Directivele UE ⁽¹⁾ Standardele armonizate ⁽²⁾ Documentație depusă ⁽³⁾ Anul marcatului CE ⁽⁴⁾ Ulm, (data emiterii) ⁽⁵⁾
ru	Декларация соответствия ЕС	Нижеподписавшийся официальный представитель компании GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, г. Стокгольм, Швеция, настоящим удостоверяет, что в момент отгрузки с завода указанные ниже изделия соответствуют согласованным директивам ЕС, стандартам безопасности ЕС и стандартам для конкретного изделия. Данный сертификат аннулируется в случае модификации изделия без нашего разрешения.	
	Насос с приводом от электро-дрели	Арт. №	Директивы ЕС ⁽¹⁾ Гармонизированные стандарты ⁽²⁾ Размещенная документация ⁽³⁾ Год маркировки CE ⁽⁴⁾ Ульм, (дата публикации) ⁽⁵⁾
sk	EÚ vyhlásenie o zhode	Dolu podpísaný potvrdzuje, ako splnomocnený zástupca výrobcu, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Štokholm, Švédsko, potvrdzuje, že ďalej označené zariadenie / a vo vyhotovení uvedenom na tri šľahá / ju požiadavky harmonizovaných smerníc EÚ, bezpečnostných štandardov EÚ a predpisov, špecifických pre dané výrobky. Pri zmene zariadenia / zariadení, ktorá nebola odsúhlasená našou spoločnosťou, stráca toto vyhlásenie platnosť.	
	Vrtáčkové čerpadlo	č. v.	Smernice EÚ ⁽¹⁾ Harmonizované normy ⁽²⁾ Uložené dokumentácia ⁽³⁾ Rok udelenia označenia CE ⁽⁴⁾ Ulm, (dátum vydania) ⁽⁵⁾
sl	EU Izjava o skladnosti	Spodaj podpisani kot pooblaščenec proizvajalca GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švedska, potrjuje, da v nadaljevanju označene naprave v izvedbi, v kakršni smo jih dali v promet, izpolnjujejo zahteve usklajenih direktiv EU, varnostnega standarda EU in standardov, ki veljajo za posamezne izdelke. V primeru spremembe naprave, ki ni usklajena z nami, ta izjava neha veljati.	
	Črpalka za vrtnik	Št. izd.	Direktive EU ⁽¹⁾ usklajeni standardi ⁽²⁾ deponirana dokumentacija ⁽³⁾ letnica oznake CE ⁽⁴⁾ Ulm, (datum izdaje) ⁽⁵⁾
sq	Deklarata e përputhjes së BE-së	Nëpërmjet këtij dokumenti, i nënshkruari vërteton si përfaqësues i autorizuar i prodhuesit, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sweden, se, në momentin e largimit nga fabrika, njësjë / njësitë e përcaktuara më poshtë është / janë në përputhje me udhëzimet e harmonizuara të BE-së, standardet e sigurisë të BE-së dhe standardet specifike të produktit. Kjo certifikatë bëhet e pavlefshme nëse njësjë / njësitë modifikohet / modifikohen pa miratimin tonë.	
	Pompë për trapan	Nr. i artikullit	Direktivat e BE-së ⁽¹⁾ Standardet e harmonizuara ⁽²⁾ Dokumentacioni i depozituar ⁽³⁾ Viti i markimit CE ⁽⁴⁾ Ulm, (data e lëshimit) ⁽⁵⁾



sr	Deklaracija EU o usaglašenosti	Dole potpisani ovim potvrđuje kao ovlašćeni predstavnik proizvođača kompanije GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švedska, ovim potvrđuje da dole navedeni uređaji u obliku plasiranom na tržište ispunjavaju zahteve harmonizovanih EU smernica, EU bezbednosnih standarda i standarda za određene proizvode. Ova izjava postaje ništavna u slučaju izmene uređaja koje nismo odobrili. EU direktivi ⁽¹⁾ Usklađeni standardi ⁽²⁾ Predata dokumentacija ⁽³⁾ Godina CE znaka ⁽⁴⁾ Ulm, (datum izdavanja) ⁽⁵⁾	
	Pumpa za preta-kanje sa pogo-nom na bušilicu	Br. stavke	
sv	EU-försäkran om överensstämmelse	Undertecknad intygar som befulldäktigad företrädare för tillverkaren, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sverige, att nedan angiven apparat/nedan angivna apparater i det utförande vi har släppt på marknaden, uppfyller fordringarna i de harmoniserade EU-direktiven, EU-säkerhetsstandarderna och de produktspecifika standarderna. Denna försäkran upphör att gälla vid en ändring av apparaten/apparaterna som inte har stämts av med oss. EU-direktiv ⁽¹⁾ Harmoniserade standarder ⁽²⁾ Anvisad dokumentation ⁽³⁾ År för CE-märkning ⁽⁴⁾ Ulm, (datum för utfärdande) ⁽⁵⁾	
	Borrmaskin-pump	Artikelnr	
tr	AB uygunluk beyanı	Aşağıda imzası bulunan GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, İsveç üretici yetkili temsilcisi, aşağıda belirtilen ünitelerin fabrikamızdan ayrılırken uyumlu hale getirilmiş AB yönergeleri, AB güvenlik standartları ve ürüne özel standartlara uygun olduğunu onaylamaktadır. Üniteler, onayımız olmadan değiştirilirse bu sertifika geçerliliğini yitirir. AB direktifleri ⁽¹⁾ Uyumlaştırılmış standartlar ⁽²⁾ Gönderilen belgeler ⁽³⁾ CE işareti yılı ⁽⁴⁾ Ulm, (yayın tarihi) ⁽⁵⁾	
	Matkap Pompası	Parça No.	
uk	Декларація відповідності ЄС	Особи, що підписали цей документ як представники виробника, компанії GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Стокгольм, Швеція, цим документом затверджують, що на момент виходу з нашого заводу виробів, що зазначені нижче, відповідали уго-дженням вказівкам ЄС, стандартам ЄС із безпеки та спеціальним стандартам, застосованим до цих виробів. У разі внесення не затверджених нами змін до виробів, цей сертифікат анулюється. Директиви ЄС ⁽¹⁾ Гармонізовані стандарти ⁽²⁾ Депонована документація ⁽³⁾ Рік маркування ЄС ⁽⁴⁾ Ульм, (дата випуску) ⁽⁵⁾	
	Насос для дрilla	Арт. №	
1490		(1) 2006/42/EC	(2) EN ISO 12100
		(3) GARDENA Technische Dokumentation M. Kugler 89079 Ulm	(4) 1994 (5) 30.01.2014
		 Reinhard Pompe Vice President	

Deutschland / Germany

GARDENA Manufacturing GmbH
Central Service
Hans-Lorenser-Straße 40
D-89079 Ulm
Produktfragen:
(+49) 731 490-123
Reparaturen:
(+49) 731 490-290
www.gardena.com/de/kontakt

Albania

KRAFT SHPK
Autostrada Tirane-Durres
Km 7
1051 Tirane
Phone: (+355) 69 877 7821
info@kraft.al

Argentina

ROBERTO C. RUMBO S.R.L.
Predio Norlog
Lote 7
Benavidez, ZC: 1621
Buenos Aires
Phone: (+54) 11 5263-7862
ventas@rumboar.com.ar

Armenia

AES Systems LLC
Marshall Babajanyan Avenue 56/2
0022 Yerevan
Phone: (+374) 60 651 651
masisohanyan@icloud.com

Australia

Husqvarna Australia Pty. Ltd.
Locked Bag 5
Central Coast BC
NSW 2252
Phone: (+61) (0) 2 4352 7400
customer.service@
husqvarna.com.au

Austria / Österreich

Husqvarna Austria GmbH
Industriezeile 36
4010 Linz
Tel.: (+43) 732 77 01 01-485
www.gardena.com/at/service/
beratung/kontakt/

Azerbaijan

Progres Xüsusi Firması
Aliyar Aliyev 212, Baku,
Azerbaijan
Sales: +994 70 326 07 14
Aftersales: +994 77 326 07 14
www.progress-garden.az
info@progress-garden.az

Bahrain

M.H. Al-Mahroos
BUILDING 208, BLOCK 356,
ROAD 328
Salihiya
Phone: +973 1740 8090
almahroos@almahroos.com

Belarus / Беларусь

000 «Мастер Гарден»
220118, г. Минск,
улица Шаранговича, дом 7а
Тел. (+375) 17 257 00 33
mg@mastergarden.by

Belgium

Husqvarna Belgium nv
Gardena Division
Leuvensesteenweg 542
Planet II E
1930 Zaventem
België

Bosnia / Herzegovina

Silk Trade d.o.o.
Poslovna Zona Vila Br. 20
Phone: (+387) 61 165 593
info@silktrade.com.ba

Brazil

Nordtech Maquinas
e Motores Ltd.
Avenida Juscelino Kubitschek
de Oliveira Curitiba
3003 Brazil
Phone: (+55) 41 3595-9600
contato@nordtech.com.br
www.nordtech.com.br

Bulgaria

AGROLAND България АД
бул. 8 Декември, № 13
Одг. 5
1700 Студентски град
София
Тел.: (+359) 24 66 6910
info@agroland.eu

Canada / USA

GARDENA Canada Ltd.
125 Edgeware Road
Unit 15 A
Brampton L6Y 0P5
ON, Canada
Phone: (+1) 905 792 93 30
gardena.customerservice@
husqvarnagroup.com

Chile

REPRESENTACIONES JCE S.A.
AV. DEL VALLE NORTE 857
PISO 4
HUECHURABA, SANTIAGO, CHILE
Phone: (+56) 2 2414 2600
contacto@jce.cl

China

Husqvarna (Shanghai)
Management Co., Ltd.
富世华 (上海) 管理有
限公司
3F, Beng Square B,
No 207, Song Hong Rd.,
Chang Ning District,
Shanghai, PRC. 200335
上海市长宁区淞虹路207号明
基广场B座3楼, 邮编: 200335

Colombia

Equipos de Toyama Colombia SAS
Cra. 68 D No 25 B 86 Of. 618
Edificio Torre Central
Bogota
Phone: +57 (1) 703 95 20 /
+57 (1) 703 95 22
servicioalcliente@toyama.co
www.toyama.com.co

Costa Rica

Exim CIA Costa Rica
Calle 25A, B°. Montealegre
Zapote
San José
Costa Rica
Phone: (+506) 2221-5654 /
(+506) 2203-5659
eximcostarica@gmail.com

Croatia

Husqvarna Austria GmbH
Industriezeile 36
4010 Linz
Phone: (+43) 732 77 01 01-485
service.gardena@
husqvarnagroup.com

Cyprus

Pantelis Papadopoulos S.A.
92 Athinon Avenue
Athens
10442 Greece
Phone: (+30) 21 0519 3100
info@papadopoulos.com.gr

Czech Republic

Gardena
Service Center Vrbno
c/o Husqvarna
Manufacturing CZ s.r.o.
Jesenická 146
79326 Vrbno pod Pradědem
Phone: 800 100 425
servis@gardena.cz

Denmark

GARDENA DANMARK
Løjrevej 19, st.
3500 Værløse
Tel.: (+45) 70 26 47 70
gardena.dk@
husqvarnagroup.com
www.gardena.com/dk

Dominican Republic

BOSQUESA S.R.L
Carretera Santiago Licey
Km. 5 ½
Esquina Copal II.
Santiago De Los Caballeros
51000 Dominican Republic
Phone: (+1) 809-562-0476
contacto@bosquesa.com.do

Egypt

Universal Agencies Co
26, Abdel Hamid Lotfy St.
Giza
Phone: (+20) 3 761 57 57

Estonia

Husqvarna Eesti OÜ
Valdeku 132
EE-11216 Tallinn
info@gardena.ee

Finland

Oy Husqvarna Ab
Juurakkotie 5 B 2
01510 Vantaa
www.gardena.fi

France

Husqvarna France
9/11 Allée des pierres mayettes
92635 Gennevilliers Cedex
France
http://www.gardena.com/fr
N° AZUR: 0 810 00 78 23
(Prix d'un appel local)

Georgia

Transporter LLC
#70, Beliasvili street
0159 Tbilisi, Georgia
Number: (+995) 322 14 71 71
info@transporter.com.ge
www.transporter.com.ge

**Service Address and
Importer to Great Britain**

Husqvarna UK Ltd
Preston Road
Aycliffe Industrial Park
Newton Aycliffe
County Durham
DL5 6UP
Phone: (+44) (0) 344 844 4558
info.gardena@husqvarna.co.uk

Greece

Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ
Λεωφ. Αθηνών 92
Αθήνα
T.K.104 42
Ελλάδα
Τηλ. (+30) 210 5193 100
info@papadopoulos.com.gr

Hong Kong

Tung Tai Company
151-153 Hoi Bun Road
Kwun Tong, Kowloon
Hong Kong
Phone: (+852) 3583 1662
admin@tungtaico.com

Hungary

Husqvarna Magyarország Kft.
Ezred u. 1 – 3
1044 Budapest
Phone: (+36) 1 251-4161
vevoszolgalat.husqvarna@
husqvarnagroup.com

Iceland

BYKO ehf.
Skemmuvegi 2a
200 Kópavogur
Phone: (+354) 515 4000
byko@byko.is

MHG Verstun ehf
Vikurhvarf 8
203 Kópavogur
Phone: (+354) 544 4656

India

B K RAMAN AND CO
Plot No. 185, Industrial Area,
Phase-2, Ram Darbar
Chandigarh
160002 India
Phone: (+91) 98140 06530
raman@jaganhardware.com

Iraq

Alshiemal Akhdrh Company
Al-Faysalieah, Near Estate Bank
Mosul
Phone: (+964) 78 18 46 75

Ireland

Liffey Distributors Ltd.
309 NW Business Park,
Ballycoolen
15 Dublin
Phone: (+353) 1 824 2600
info@liffeyd.com

Israel

HAGARIN LTD.
2 Nahal Harif St.
8122201 Yavne
internet@hagarin.co.il
Phone: (+972) 8-932-0400

Italy

Husqvarna Italia S.p.A.
Centro Direzionale Planum
Via del Lavoro 2, Scala B
22036 ERBA (CO)
Phone: (+39) (0) 31 4147700
assistenza.italia@
it.husqvarna.com

Japan

Husqvarna Zenoah Co. Ltd.
Japan
1-9 Minamidai, Kawagoe
350-1165 Saitama
Japan
gardena-jp@husqvarnagroup.
com

Kazakhstan

TOO "Ламед"
Russian
Адрес: Казахстан, г. Алматы,
ул. Тажикбаевой, 155/1
Тел.: (+7) (727) 355 64 00 /
(+7) (700) 355 64 00
lamed@lamed.kz

Kazakh

Мекен-жайы: Қазақстан,
Алматы қ.,
көш. Тажикбаевой, 155/1
Тел.: (+7) (727) 355 64 00 /
(+7) (700) 355 64 00
lamed@lamed.kz

Kuwait

Palms Agro Production Co
Al Rai- Fourth Ring Road –
Block 56.
P.O Box: 1976 Safat
13020 Al-Rai
Phone: (+965) 24 73 07 45
info@palms-kw.com

Kyrgyzstan

ООsО Алье Мaki
Av. Moladaya Guardia 83
720014 Bishkek
Phone: (+996) 312 322115

Latvia

Husqvarna Latvija SIA
Ulbrokas 19A
LV-1021 Riga
info@gardena.lv

Lebanon

Technomec
Safra Highway (Beirut – Tripoli)
Center
622 Mezher Bldg.
P.O.Box 215
Jounieh
Phone: (+961) 9 853527 /
(+961) 3 855481
technomec@idm.net.lb

Lithuania

UAB Husqvarna Lietuva
Ateities pl. 77C
LT-52104 Kaunas
info@gardena.lt

Luxembourg

Magasins Jules Neuberg
39, rue Jacques Stas
Luxembourg-Gasperich 2549
Case Postale No. 12
Luxembourg 2010
Phone: (+352) 40 14 01
api@neuberg.lu

Malaysia

Glomedic International Sdn Bhd
Jalan Ruang No. 30
Shah Alam, Selangor
40150 Malaysia
Phone: (+60) 3-7734 7997
oase@glomedic.com.my

Malta

I.V. Portelli & Sons Ltd.
85, 86, Triq San Pawl
Rabat - RBT 1240
Phone: (+356) 2145 4289

Mauritius

Espace Maison Liée
La City Trianon, St Jean
Quatre Bornes
Phone: (+230) 460 85 85
digital@espacemaison.mu

Mexico

AFOSA
Av. Lopez Mateos Sur # 5019
Col. La Calma 45070
Zapopan, Jalisco, Mexico
Phone: (+52) 33 3818-3434
isolis@afosa.com.mx

Moldova

Convel SRL
Republica Moldova,
mun. Chisinau,
sos. Muncești 284
Phone: (+373) 22 857 126
www.convel.md

Mongolia

Soyolj Gardening Shop
Narni Rd
Ulaanbaatar
14230 Mongolia
Phone: +976 7777 5080
soyolj@magicnet.mn

Morocco

Proekip
64 Rue de la Participation
Casablanca-Roches Noires
20303 Morocco
Phone: (+212) 661342107
hicham.hafani@proekip.ma

Netherlands

Husqvarna Nederland B.V.
GARDENA Division
Postbus 50131
1305 AC ALMERE
Phone: (+31) 36 521 00 10
info@gardena.nl

Neth. Antilles

Jonka Enterprises N.V.
Sta. Rosa Weg 196
P.O. Box 8200
Curaçao
Phone: (+599) 9 767 66 55
info@jonka.com

New Zealand

Husqvarna New Zealand Ltd.
PO Box 76-437
Manukau City 2241
Phone: (+64) (0) 9 9202410
support@nz.husqvarna.co.nz

North Macedonia

Sinpeks d.o.o.
Ul. Kravarski Pat Bb
7000 Bitola
Phone: (+389) 47 20 85 00
sinpeks@mt.net.mk

Norway

Husqvarna Norge AS
Gardena Division
Trøskeneveien 36
1708 Sarpsborg
info@gardena.no

Northern Cyprus

Mediterranean Home & Garden
No 150 Alsancak,
Karaöglanoğlu
Caddesi Gime
Phone: (+90) 392 821 33 80
info@medgardener.com

Oman

General Development Services
PO 1475, PC - 111
Seeb
111 Oman
Phone: 96824582816
gdsoman@gdsoman.com

Paraguay

Agrofield SRL
AV. CHOFERES DEL CHACO
1449 C/25 DE MAYO
Asunción
Phone: (+595) 21 608 656
consultas@agrofield.com.py

Peru

Sierras y Herramientas
Forestal SAC
Av. Las Gaviotas 833, Chorrillos
Lima
Phone: (+51) 1 2 52 02 52
supervisorventas1@
siersac.com
www.siersac.com

Philippines

Royal Dragon Traders Inc
10 Linaw Street, Barangay
Saint Peter Quezon City
1114 Philippines
Phone: (+63) 2 7426893
aida.fernandez@rdti.com.ph

Poland

Gardena Service Center Vrbno
c/o Husqvarna Manufacturing CZ
s.r.o. Jesenícká 146
79326 Vrbno pod Prádemem
Czech Republic
Phone: (22) 336 78 90
servis@gardena.pl

Portugal

Husqvarna Portugal, SA
Lagoa - Albarraque
2635 - 595 Rio de Mouro
Phone: (+351) 21 922 85 30
Fax: (+351) 21 922 85 36
info@gardena.pt

Romania

Madex International Srl
Soseaua Odaii 117 - 123,
RO 013603 Bucuresti, S1
Phone: (+40) 21 352 7603
madex@ines.ro

Russia / Россия

ООО „Хускарна“
141400, Московская обл.,
г. Химки,
улица Ленинградская,
владение 39, стр.6
Бизнес Центр
„Химки Бизнес Парк“,
помещение 0802_04
http://www.gardena.ru

Saudi Arabia

SACO
Takhassusi Main Road
P.O. Box: 86387
Riyadh 12863
40011 Saudi Arabia
Phone: (966) 11 482 8877
webmaster@saco-ksa.com

Al Futtaim Pioneer Trading
5147 Al Farooq Dist.
Riyadh 7991
Phone: (+971) 4 206 6700
Owais.Khan@alfuttaim.com

Serbia

Domel d.o.o.
Slobodana Đurića 21
11000 Belgrade
Phone: (+381) 11 409 57 12
office@domel.rs

Singapore

Hy-Ray PRIVATE LIMITED
402-Jalan Pemimpin
#02-08 Tat Ann Building
Singapore 577185
Phone: (+65) 6253 2277
info@hyray.com.sg

Slovak Republic

Gardena
Service Center Vrbno
c/o Husqvarna
Manufacturing CZ s.r.o.
Jesenická 146
79326 Vrbno pod Prádem
Phone: 0800 154044
servis@gardena.sk

Slovenia

Husqvarna Austria GmbH
Industriezeile 36
4010 Linz
Phone: (+43) 732 77 01 01-485
service.gardena@
husqvarnagroup.com

South Africa

Husqvarna South Africa (Pty) Ltd
Lifestyle Business Park –
Ground Floor Block A Cnr
Beyers Naude Drive and
Ysterhout
Road Randpark Ridge, Randburg
Phone: (+27) 10 015 5750
service@gardena.co.za

South Korea

Kyung Jin Trading Co., Ltd
8F Haengbok Building,
210, Gangnam-Daero
137-891 Seoul
Phone: (+82) 2 574 6300
kjh@kjh.co.kr

Spain

Husqvarna España S.A.
Calle de Rivas nº 10
28052 Madrid
Phone: (+34) 91 708 05 00
atencioncliente@gardena.es

Sri Lanka

Hunter & Company Ltd.
130 Front Street
Colombo
Phone: 94-11 232 81 71
hunters@eureka.lk

Suriname

Deto Handelmaatschappij N.V.
Kernkampweg 72-74
P.O. Box: 12782
Paramaribo
Suriname
Phone: (+597) 43 80 50
info@deto.sr

Sweden

Husqvarna AB /
GARDENA Sverige
Drottninggatan 2
561 82 Huskvarna
Sverige
Phone: (+46) (0) 36-14 60 02
service@gardena.se

Switzerland / Schweiz

Husqvarna Schweiz AG
Consumer Products
Industriestrasse 10
5506 Mägenwil
Phone: (+41) (0) 62 887 37 90
info@gardena.ch

Taiwan

Hong Ying Trading Co., Ltd.
No. 46 Wu-Kun-Wu Road
New Taipei City
Phone: (+886) (02) 2298 1486
salesgd1@7friends.com.tw

Tajikistan

ARIERS JV LLC
39, Ayni Street, 734024
Dushanbe, Tajikistan

Thailand

Spica Co. Ltd
243/2 Onnuch Rd., Prawat
Bangkok
10250 Thailand
Phone: (+66) (0)2721 7373
surapong@spica-siam.com

Tunisia

Société du matériel agricole
et maritime
Nouveau port de peche de
Sfax Bp 33
Sfax 3065
Phone: (+216) 98 419047/
(+216) 74 497614
commercial@smamtunisia.com

Türkiye

Dost Bahçe
Yunus Mah. Adil Sk. No:3
Kartal
İstanbul
34873 Türkiye
Phone: (+90) 216 389 39 39

Turkmenistan

I.E. Orazmuhammedov
Nurmuhmet
80 Ataturk,
BERKARAR Shopping Center,
Ground floor, A77b,
Ashgabat 744000
TURKMENISTAN
Phone: (+993) 12 468859
Mob: (+993) 62 222887
info@jayhyzmat.com/
bekgiyev@jayhyzmat.com
www.jayhyzmat.com

UAE

Al-Futtaim ACE Company
L.L.C Building, Al Rebat Street
Festival City, Dubai
7880 UAE
Phone: (+971) 4 206 6700
ace@alfuttaim.ae

Ukraine / Україна

АТ „Альцест“
вул Петропавлівська 4
08130, Київська обл.
Києво-Святошинський р-н. с.
Петропавлівська Борщаківка
Україна
Тел.: (+38) 0 800 503 000

Uruguay

FELI SA
Entre Rios 1083
11800 Montevideo
Phone: (+598) 22 03 18 44
info@felisa.com.uy

Uzbekistan

AGROHOUSE MChJ
O'zbekiston, 1111112
Toshkent viloyati
Toshkent tumani
Hasanboy OFY, THAY yopasida
Phone: (+998)-93-5414141 /
(+998)-71-2096868
info@agro.house
www.agro.house

Vietnam

Vision Joint Stock Company
BT1-17, Khu biet thu –
Khu Doan ngoai giao Nguyen
Xuan Khoat
Xuan Dinh, Bac Tu Liem
Hanoi, Vietnam
Phone: (+8424)-38462833/34
quynhnm@visionjsc.com.vn

Zimbabwe

Cutting Edge
159 Citroen Rd, Msasa
Harare
Phone: (+263) 8677 008685
sales@cuttingedge.co.zw