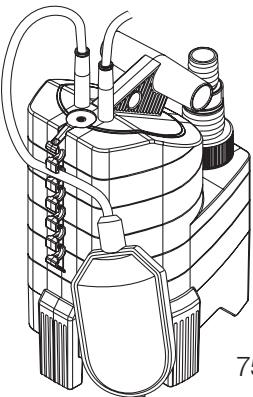

7000 Art. 1780

7500 Art. 1795
DE Betriebsanleitung

Tauchpumpe/Schmutzwasserpumpe

EN Operator's Manual

Submersible Pump/Dirty Water Pump

FR Mode d'emploi

 Pompe d'évacuation pour eaux claires/
Pompe d'évacuation pour eaux chargées

NL Gebruiksaanwijzing

Dompelpomp/Vuilwaterpomp

SV Bruksanvisning

Dränkbar pump/Spillvattenpump

DA Brugsanvisning

Dykpumpe/Dykpumpe til urent vand

FI Käyttöohje

Uppropumppu/liakesipumppu

NO Bruksanvisning

 Lensepumpe/
Lensepumpe for urent vann

IT Istruzioni per l'uso

 Pompa sommersa/
Pompa sommersa per acqua sporca

ES Instrucciones de empleo

 Bomba sumergible/
Bomba para aguas sucias

PT Manual de instruções

 Bomba submersível/
Bomba para águas sujas

PL Instrukcja obsługi

 Pompa zanurzeniowa/
Pompa do brudnej wody

HU Használati utasítás

Merülőszívattyú/Szennyvízszívattyú

CS Návod k obsluze

Ponorné čerpadlo/Kalové čerpadlo

SK Návod na obsluhu

Ponorné čerpadlo/kalové čerpadlo

EL Οδηγίες χρήσης

Βυθιζόμενη αντλία/Αντλία Ακαθάρτων

RU Инструкция по эксплуатации

 Погружной насос/
Насос для грязной воды

SL Navdilo za uporabo

 Potopna črpalka/
črpalka za umazano vodo

HR Upute za uporabu

Potopna crpka/crpka za otpadnu vodu

SR/ Uputstvo za rad

Potopna pumpa/Pumpa za prljavu vodu

UK Інструкція з експлуатації

 Заглибний насос/
насос для брудної води

RO Instructiuni de utilizare

 Pompa submersibilă/
Pompă de apă murdară

TR Kullanma Kılavuzu

Dalgaç Pompa/Kirli Su Pompası

BG Инструкция за експлоатация

 Потопяма дренажна помпа/
Помпа за мръсна вода

SQ Manual përdorimi

Pompë zhytëse/Pompë për ujë të pisët

ET Kasutusjuhend

Uputatav pump/Reoveepump

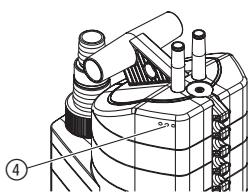
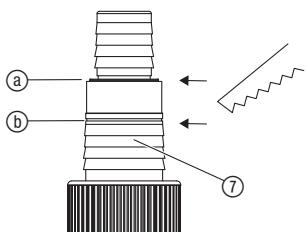
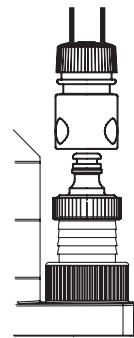
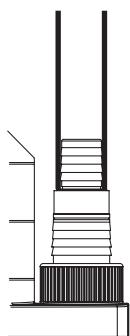
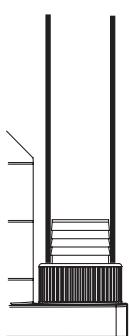
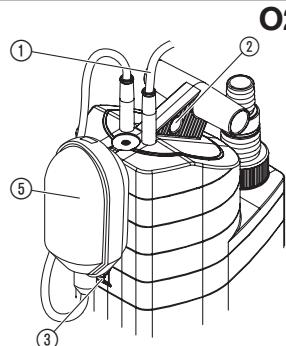
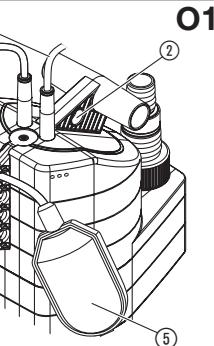
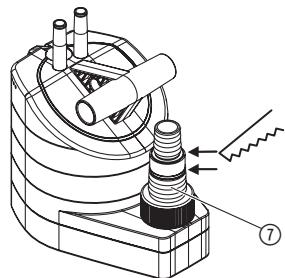
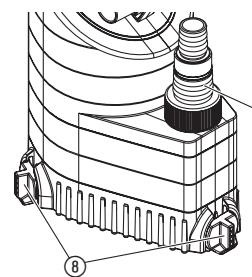
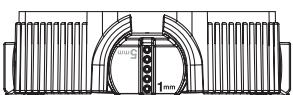
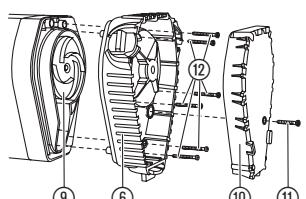
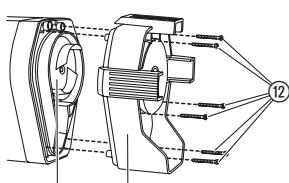
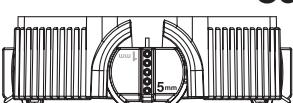
LT Eksplotavimo instrukcija

 Panardinamas siurblys/
Purvino vandens siurblys

LV Lietošanas instrukcija

 Iegremdējamais sūknis/
Netirā ūdens sūknis

 DE
EN
FR
NL
SV
DA
IT
NO
FI
ES
PT
HU
CS
SK
RU
EL
SR/
BS
HR
SL
UK
RO
UK
LT
ET
SQ
BG
TR
RO
UK
LV
LT

S1**I1****I2****I3****I4****I5****O3****O4****M1****M2****O5**

GARDENA-uppopumppu 7000 / likavesipumppu 7500

1. TURVALLISUUS37
2. KÄYTTÖÖNOTTO38
3. KÄYTÖ39
4. SÄILYTSY39
5. HUOLTO40
6. VIRHEIDEN KORJAUS40
7. TEKNISET TIEDOT41
8. HUOLTOPALVELU/TAKUU41

Alkuperäisohjeen käänös.



Tätä tuotetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joilla on alentunut fyysinen, aistinvarainen tai psyykkinen toimintakyky tai puutteelliset tiedot, kun heitä tällöin valvotaan tai kun he ovat saaneet tuotteen turvallista käyttöä koskevat ohjeet ja ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä tuotteen kanssa. Lapset eivät saa ilman valvontaa tehdä laitteen puhdistusta eikä käyttäjän tehtäviin kuuluvaa huoltoa. Suosittelemme, että tuotetta käyttävät vasta yli 16-vuotiaat. Älä koskaan käytä tuotetta väsyneenä, sairaana

tai alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.

Tarkoitukseenmukainen käyttö:

GARDENA-pumput on tarkoitettu yksityiseen käyttöön koti- ja harrastelupuutarhassa. Ne on tarkoitettu etupäässä veden poistamiseen tulvaholteista, mutta myös veden pumppaamiseen sääliöstä toiseen, sähliön tyhjentämiseen, vedenottoon kaivoista ja kaivannoista, veden pumppaamiseen veneistä ja pursista ja ajallisesti rajoitetuun veden hajettamiseen ja seisovan veden kierrättämiseen.

Pumpattavat nesteet:

GARDENA-pumppujen pumpattaviin nesteisiin kuuluvat puhas ja likainen vesi (maks. hiukkaskoko – uppopumppu 7000 = 5 mm / likavesipumppu 7500 = 25 mm), klorivesi (edellytyksensä määräystenmukainen lisääneiden annostelu) ja saippauhuos. Likavesi, jossa on kiinteitä ainesta kuten hiekkaa tai kiviä, johtaa turbiinin ja pumpun imukotelon kulumiseen.

Pumput ovat kokonaan upottavissa (vesitiiviisti kotelotuja) ja ne voidaan upottaa jopa 7 m syvyyteen siirrettävään nesteeseen.

HUOMIO! GARDENA-pumput eivät sovellu jatkuaan käyntiin (esim. jatkuaan vedenkierrättämiseen) lammessa. Pumppujen elinikä lyhenee tällaisessa käytössä vastaavasti. Syövittäviä, helposti sytytäviä tai räjähdyslaittuja nesteitä (esim. bensiiniä, petroilia, nitro-ohnetetta, rasvoja, öljyjä, suolavettä sekä vessojen ja urinaalien likavettä ei saa pumpata tällä pumpulla. Pumpattavan nesteen lämpötila ei saa ylittää 35 °C.

1. TURVALLISUUS

TÄRKEÄÄ!

Lue käyttöohje huolellisesti ja säilytä se myöhempää käyttöä varten.

Sähköturvallisuus

- VAARA! Sähköisku!**
Loukkaantumisvaara sähköiskustaan.
→ Virta on syötettävä tuotteeeseen vikavirtasuojakertymällä (vvsk), jonka nimellinen laukaisuvirta on enintään 30 mA.

Pumppua ei saa käyttää, jos vedessä on ihmisiä.

→ Käännny asiassa sähköliikkeen puoleen.

Verkkoliitäntäjohtojen tulee DIN VDE 0620 mukaan olla läpimitaltaan vähintään saman paksuiset kuin kumipäällysteist johdot, joiden merkintä on H05RN-F. Johdon pituuden tulee olla 10 m.

Tyypillinen tietojoon tulee vastata sähköverkon arvoja.

→ Varmista sijältä, että sähköpistoliitännät ovat turvallisella alueella, johon ei vesi ja kosteus pääse.

→ Suojaa pistoke kosteudelta.

Suojaa pistoke ja liitintäkaapeli kuumuudelta, öljyiltä ja teräviltä reunoilta.



VAARA! Sähköisku!

Jos pistoke on Kerran leikattu irti, saattaa kosteus tunkeuttaa johtoa pitkin sähköosiin ja aiheuttaa oikosulun.

→ Älä missään tapauksessa leikkää johtoa poikkipiirteineen (esim. seinän läpivientiä varten).

→ Älä vedä pistokettoa irti pistorasiasta johdosta kiinni pitäävan vaan itse pistokkeesta.

→ Jos laitteen verkkoliitäntäjohto vaurioituu, se on annettava valmistajan tai sen asiakaspalvelun tai vastaavan valtuutetun henkilön vaihdettavaksi varaatilanteiden välittämiseksi.

Liitintäkaapelia tai kohokytkintä ei saa käyttää pumpun kiinnittämiseen tai kuljettamiseen.

Pumpun upottamiseen tai ylösvertämiseen ja varmistamiseen tulee kantokahvaan sitoa köysi.

Jatkojohtojen on täytettävä DIN VDE 620 vaatimukset.



Itävallassa

Itävallassa sähköliitännän tulee täyttää määräysten ÖVE-EM 42, T2 (2000)/1979 § 22, § 2022.1 vaatimukset. Määräysten mukaan pumpuja saa käyttää uima-altaiden ja puitarhalammikoiden ohessa vain erotusmuuntajan kautta.

→ Kysy neuvoa sähköliikkeestä.

Sveitsissä

Sveitsissä tulee liikuteltavat laitteet, joita käytetään ulkona, liittää vikavirtasuoja/tykinen kautta.

Silmämääräinen tarkastus

- Tarkasta pumpu (varsinkin verkkohuoja ja pistoke) silmämääräiseksi aina ennen käyttöä.
- Ota huomioon vähimmäisvedenkorkeus ja maksimi nostokorkeus (katso 7.TEKNISET TIEDOT).



VAARA! Sähköisku!

Viallista pumpua ei saa käyttää.

- Vikaatapauksessa anna pumpu ehdottamasti GARDENA-huoltopalvelun tarkastettavaksi.

Manuaalinen käyttö

Manuaalisessa käytössä on pumpun käynti katkaistava oitis pumpattavan nesteen puuttuessa.

→ Tarkkaile pumpua manuaalisessa käytössä jatkuvasti.

Käytööohjeita

Kuivakäynti johtaa lisääntyneeseen kulumiseen ja sitä on vältettävä. Manuaalisessa käytössä on pumpun käynti katkaistava oitis pumpattavan nesteen puuttuessa.

Älä naa pumpun käydä 10 minuutia kauempaa painepuolen ollessa suljettuna.

Hiekka ja hankaavat hiukkaset johtavat pumpun nopeampaan kulumiseen ja käyttöajan lyhenemiseen.

Pumppu tulee sijoittaa siten, että imukotelon aukot eivät pääse tukkeentumaan vedessä olevan lietten vuoksi.

Lammikossa käytettävä pumppu tulisi sijoittaa esim. lampen upotetun tiliskiven päälle.

Ulosvaluva voiteluaine voi aiheuttaa pumpattavan nesteen likaantumisen.

Ohjeita koskien uppopumppua 7000

Toimitustilissa säädettävät jalat on asetettu matalan veden imemisen sopivaksi (1 mm).

→ Normaalikäytöö varten kierrä säädettävät jalat 180° (5 mm).

Pumppua nostetaan 5 mm verran.

→ Ennen käytöönottoa vapauta paineletku.

Lämpösuoja/tykitin

Pumpun ylikuormituessa sisäänrakennettu lämpösuoja-tykitin katkaisee sen käynnin. Moottori käynnisty ydelleen itsestään, kun se on riittävästi jäähdytynyt (katso 6. VIRHEIDEN KORJAUS).

Automaattinen ilmanpoistojärjestelmä [kuva S1]

Ilmanpoistojärjestelmä poistaa pumppuun mahdollisesti tulleen ilman.

Kun pumppu on upotettu vain puoliksi veteen, voi vettä valua ulos ilmausrei'istä ④.

Tämä ei siis ole mikään pumpussa ilmennyt vika, vaan se johtuu automaattisesta ilmauksesta.

VAARA! Tuote luu käytössä sähkömagneettisen kentän. Kenttä voi tietystä olosuhteissa vaikuttaa aktiivisten tai passiivisten lääketieteellisten implantteiden toimintaan. Jotta vakaviin loukkaantumisiin tai kuolemaan johtavien tilanteiden vaara voidaan välttää, lääketieteellistä implanttiä käytävien henkilöiden tulisi ennen tuotteen käyttöä kääntää lääkärinsä ja implantin valmistajan puoleen.

VAARA! Pienet osat voidaan niellä helposti. Muovipussi aiheuttaa tukehtumisvaaran pienille lapsille. Pidä pienet lapset kaukana kokoamisen aikana.

2. KÄYTÖÖNOTTO

Letkun läpimitta	13 mm (1/2") 16 mm (5/8") 19 mm (3/4")	25 mm (1")	38 mm (1 1/2")
-------------------------	--	------------	----------------

Yleisliittimen ⑦ letkuliitos [kuva I1]	[kuva I2]	[kuva I3]	[kuva I4]
Letkuliitos	Katkaise ylin nippa kohdasta ⑧.	Älä katkaise yhtään nippaa.	Katkaise molemmat ylemmät nipat kohdasta ⑩.

13 mm – 19 mm kokoihin tarvitaan seuraavat liitinsarjet:

13 mm (1/2"): GARDENA-pumppuliitinsarja	tuotenro 1750
16 mm (5/8"): GARDENA-hanaliiitin GARDENA-pikaliiitin	tuotenro 1820 ja tuotenro 18216
19 mm (3/4"): GARDENA-pumppuliitinsarja	tuotenro 1752

Paras mahdollinen tuotto saavutetaan käytämällä 38 mm (1 1/2")-letkua.

Letkun liitintä [kuva I5]:

Yleisliitin ⑦ mahdollista kaikkien yllä olevassa taulukossa mainitutten letkujen käytön.

1. Yleisliittimen ⑦ tarpeeton nippa katkaistaan letkuliittämään sopivaksi.
2. Ruuva yleisliitin ⑦ pumppuun.
3. Yhdistä letku yleisliittimeen ⑦.
- 38 mm (1 1/2")- ja 25 mm (1")- letkut suosittelemme varmistettavaksi

lisäksi **GARDENA-letkunkiristimellä tuoteno 7192**
(25 mm letkulle) ja **tuoteno 7193** (38 mm letkulle).

Koskee vain uppopumppua 7000:

Kuivaksi imemistä varten suosittelemme käytettäväksi 13 mm (½")- tai 16 mm (¾")-letkuja.

Vain 13 mm (½")-letku:

Jotta pumpaaamisen jälkeen paineletku sisältö ei valu uudestaan pumpun kautta ulos, voidaan yleisiitin ⑦ varustaa **GARDENA säätöventtiilillä tuoteno 977**, jonka voit hankkia GARDENA-kauppialtaasi.

3. KÄYTÖTÖ

Automaattikäyttö [kuva O1]:

Kun vedenkorkeus on ylittänyt käynnistyskorkeuden, kohokytkin ⑤ kytkee pumpun automaattisesti päälle ja vesi pumpataan pois.

Kun vedenkorkeus on alittanut katkaisukorkeuden, kohokytkin ⑤ katkaisee pumpun käynnin automaattisesti.

1. Sijoita pumppu vakaasti veteen

– tai –

upota pumppu kantokahvassa ② olevan reiän läpi pujotetun köyden avulla kaivoon tai kaivantoon.

Kohokytkimen ⑤ tulee voida liikkua vapaasti automaattikäytössä.

2. Työnnä liitäntäkaapelin ① pistoke verkkopistorasiaan.

Käynnistys- ja katkaisukorkeuden asettaminen:

Suurinta käynnistyskorkeutta ja alhaisinta katkaisukorkeutta voidaan säättää (katso 7. TEKNISET TIEDOT).

→ Työnnä kohokytkimen ⑥ kaapeli kohokytkimen pidikkeeseen ③.

Älä valitse kaapelinpituitta liian pitkäksi tai lyhyeksi, jotta kohokytkimen käynnistys- ja katkaisutoiminto on varmistettu.

- Mitä korkeampi kohokytkimen pidin ③ valitaan, sitä korkeammaksi tulee käynnistys- ja katkaisukorkeus.
- Mitä lyhyemmäksi kaapeli kohokytkimen ⑥ ja kohokytkimen pitimen ④ välillä valitaan, sitä alhaisempi on käynnistyskorkeus ja sitä korkeampi on katkaisukorkeus.

Lyhin sallittu kaapelinpituuksista kohokytkimen ⑥ ja kohokytkimen pitimen ④ välillä ei saa alittaa 10 cm.

Manuaalinen käyttö [kuva O2]:

Pumppu pysyy jatkuvasti käynnissä, koska kohokytkimen toiminto ohitetaan.

1. Liitä kohokytkin ⑤ kohokytkimen pitimeen ③ (kaapelin osoittaessa alaspäin).

2. Sijoita pumppu vakaasti veteen

– tai –

upota pumppu kantokahvassa ② olevan reiän läpi pujotetun köyden avulla kaivoon tai kaivantoon.

3. Työnnä liitäntäkaapelin ① pistoke verkkopistorasiaan.

Loppuvedenkorkeus saavutetaan vain manuaalisessa käytössä, koska kohokytkin katkaisee pumpun käynnin automaattikäynnissä jo aikaisemmin.

Koskee vain uppopumppua 7000:

Kuivaksi imeminen/normaalikäyttö [kuva O3]

Kuivaksi imeminen [kuva O4]:

→ Kierrä 3 säädetävästä jalkaa ⑧ **1 mm** korkeuteen.

Normaalikäyttö [kuva O5]:

→ Kierrä 3 säädetävästä jalkaa ⑧ **5 mm** korkeuteen.

Noin 1 mm:n loppuvedenkorkeus saavutetaan vain kuivaksi imemistöiminnossa manuaalisessa käytössä.

Kun vedenkorkeus on alhaisempi kuin 25 mm, kuivaksi imemistä nopeutetaan, kun pumppu katkaistaan ja käynnistetään pari kolme kertaa. Kun vedenkorkeus on alle 3,5 cm, täytä pumppu ennen käytöötä vedellä yleisiitin ⑦ kautta.

4. SÄILYTYS

Käytöstä poistaminen:



→ Pakkason uhatessa säilytä pumppu pakkaselta suojaatussa paikassa.

Hävitys:

(standardin RL2012/19/EU mukaan)

Tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Se on hävitettävä voimassa olevien paikallisten ympäristönsuojelumääärysten mukaisesti.



TÄRKEÄÄ!

Hävitä tuote paikallisen kierrätykskeskuksen kautta.

5. HUOLTO

GARDENA-liikvesipumput toimivat lähestulkoon huoltavaa paastia.

Pumpun läpihuuhtelu:

Klooripitoisen uima-altaan veden tai muiden nesteiden pumppaanmisien jälkeen, joista on jäänyt kuonaa, on pumpu läpihuuhdeltava puhtaalla vedellä.

Imukotelon ja siipipyörän puhdistus [kuva M1/M2]:

Nämä huoltotyöt eivät aiheuta takuuun raukeamista!



VAARA! Sähköisku!

Sähkövirrasta johtuva loukkaantumisvaara.

→ Ennen imukotelon ja siipipyörän puhdistamista irrota liikvesipumppu sähköverkosta.

1. Vain uppopumppu 7000:

Ruuvaa ristikanttaruvi ulos ja vedä imukotelon kansi irti imukotelosta .

2. Ruuvaa 6 ristikanttaruuvia (liikvesipumppu 7500: 4 ristikanttaruuvia) ulos ja vedä imukoteloa irti pumpusta.

3. Puhdista imukoteloa ja siipipyörä .

4. Aseta imukoteloa jälleen paikalleen ja ruuvaa 6 ristikanttaruuvia kiinni.

5. Vain uppopumppu 7000:

Aseta imukotelon kansia imukoteloon ja ruuvaa ristikanttaruvi kiinni.

VIHJE koskien uppopumppua 7000:

Usein riittää, kun imukotelon kansia irrotetaan ja imukotelon kansia ja imukoteloa puhdistetaan.

Vioittuneen siipipyörän saa turvallisuussystä vaihtaa vain GARDENA-huoltopalvelu.

6. VIRHEIDEN KORJAUS

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaus
Pumppu käy, mutta ei pumppaa	Ilma ei pääse poistumaan, koska paineletku on suljettuna. Ilmalukko imukotelossa.	→ Avaa paineletku (esim. taituksissa oleva paineletku). → Odota enintään 60 sekuntia, kunnes pumppu on automaattisesti ilmautunut ilmanpoistoventtiilin kautta. Tarvittaessa kytke pois/ päälle.
	Siipipyörä tukkeentunut.	→ Irrota verkkopistotulppa ja puhdista siipipyörä (katso 5. HUOLTO).
	Vedenpinta käyttöönnotossa alle minimitason.	→ Upota pumppu syvempään.
Pumppu ei käynnisty tai pysähtyy äkisti käytön aikana	Lämpösuojakytkin on katkaissut pumppun käynnin ylikuumenemisen vuoksi. Virransyöttö katkenut.	→ Irrota verkkopistotulppa ja puhdista siipipyörä (katso 5. HUOLTO). Noudata nesteen maksimilämöötöttilaa (35 °C). → Tarkista sulakkeet ja sähköliitännät.
	Likaa on juuttunut imukoteloon.	→ Irrota verkkopistotulppa ja puhdista imukoteloa (katso 5. HUOLTO).
Pumppu käy, mutta siirtoteho pienenee äkisti	Imukotelo on tukossa.	→ Irrota verkkopistotulppa ja puhdista imukoteloa (katso 5. HUOLTO).
Vain uppopumppu 7000: Pumppu ei saavuta kuivaksi imemistöiminnossakaan 1 mm loppovedenkorkeutta	Imukotelon kansia puuttuu.	→ Irrota verkkopistotulppa ja asenna imukotelon kansia (katso 5. HUOLTO).



HUOMAUTUS: Käännyn muissa häiriötapaiksissa GARDENA-huoltopalvelun puoleen. Korjaukset saa suorittaa ainoastaan GARDENA-huoltopalvelu tai GARDENAN valtuuttamat erikoislisäkkeet.

7. TEKNISET TIEDOT

	Yksikkö	Uppopumppu Arvo 7000 (tuotenro 1780)	Likavesipumppu Arvo 7500 (tuotenro 1795)
Nimellisteho	W	250	340
Maksimituotto	l/h	7.000	7.500
Maksimipaine	bar	0,6	0,6
Maksimi nostokorkeus	m	6	6
Maks. upotussyyvyys	m	7	7
Loppuvedenkorkeus	mm	1	30
Likaveden suurin sallittu raekoko	mm	5	25
Liitintäkaapeli	m	10 H05RN-F	10 H05RN-F
Pumpun liitintä		Yleisiitin (G 1 ¼" M) / Yleisiittäännippa	
Vähimmäissyyvyys käytöön otettaessa	mm	35	55
Paino ilman johtoa (n.)	kg	4,3	4,3
Nesteen maksimilämpötila	°C	35	35
Verkkojännite/Verkkotaajuus	V / Hz	230 / 50	230 / 50
Min./maks. käynnistyskorkeus	mm	180 / 680	200 / 690
Min./maks. katkaisukorkeus	mm	70 / 140	65 / 150
Äänitehotaso L_{WA}¹⁾	dB (A)	48	55

Mittausmenetelmä: ¹⁾ EN 60335-1

Käynnistys- ja katkaisukorkeus:

Käynnistys- ja katkaisukorkeudet ovat likimääriäisiä arvoja.

Koskee vain uppopumppua 7000:

Loppuvedenkorkeus (kuivaksi imemistoiminnossa n. 1 mm) saavutetaan vain manuaalisessa käytössä 1 mm korkeuteen asetettuilla säädettyillä jaloilla ⑧ (katso 3. KÄYTTÖ).

8. HUOLTOPALVELU/TAKUU

Huoltopalvelu:

Ota yhteystä takasivulla olevaan osoitteeseen.

Takuu:

Jos kyseessä on takuuvaatimus, palvelusta ei peritä maksuta.

GARDENA Manufacturing GmbH myöntää tälle tuotteelle kahden vuoden takuun (ostopäivämäärästä alkaen). Takuu kattaa kaikki laitteen merkittävät viat, joiden voidaan todista johtuvan materiaali- tai valmistusvirheistä. Takuun puitteissa asiakkaalle toimitetaan toimiva, korvaava tuote tai meille lähetetty viallinen tuote korjataan maksutta. Pidätämme oikeuden valita jommarkumman näistä vaihtoehdista. Palvelua koskevat seuraavat ehdot:

- tuotetta on käytetty sille määriteltyyn käyttötarkoitukseen käyttöohjeiden mukaisesti.

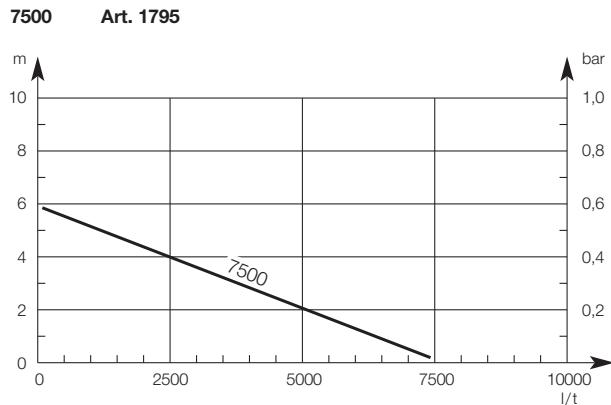
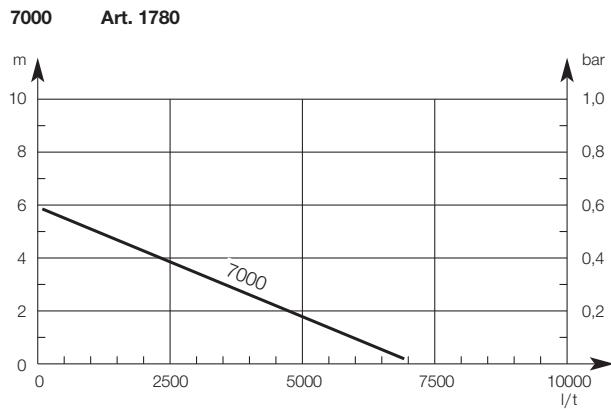
- ostaja tai kolmas osapuoli ei ole yritynyt korjata tuotetta. Valmistajan myöntämä takuu ei vaikuta jälleenmyyntiliikkeeseen tai välittäjään kohdistuvii takuuvaatimuksiin.

Jos tuotteen kanssa ilmenee ongelmia, ota yhteys asia-kaspalveluumme tai lähetä viallinen tuote ja vian lyhyt kuvaus GARDENA Manufacturing GmbH:lle. Toimituskulut ovat lähetäjän vastuulla ja postitusta ja pakkausta koskevia ohjeita on noudatettava. Takuuvaatimuksen mukana on toimitettava kopio ostotositteesta.

Kuluvat osat:

Kuluvat osat turbiini ja pumpun imukotelo eivät kuulu takuan piiriin.

Pumpen-Kennlinien
Performance characteristics
Courbes de performance
Prestatiegrafiek
Kapacitetskurva
Ydelses karakteristika
Pumpun ominaiskäyrä
Pumpekarakteristik
Curva di rendimento
Curva característica de la bomba
Características de performance
Charakterystyka pompy
Szivattyú-jelleggörbe
Charakteristika čerpadla
Charakteristiky čerpadla
Характеристико διάγραμμα
Характеристика насоса
Karakteristika črpalka
Obilježja pumpe
Karakteristika pumpe
Крива характеристики насоса
Característica pompa
Pompa karakter egrisi
Помпена характеристика
Fuqia e pompës
Pumba karakteristik
Siurblio charakteristinė kreivė
Sūkļa raksturlīkne



DE Produkthaftung

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir in Übereinstimmung mit dem Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden haften, die durch unsere Produkte entstehen, wenn diese unsachgemäß und nicht durch einen von uns autorisierten Servicepartner repariert wurden oder wenn keine Original GARDENA Teile oder von uns zugelassene Teile verwendet wurden.

EN Product liability

In accordance with the German Product Liability Act, we hereby expressly declare that we accept no liability for damage incurred from our products where said products have not been properly repaired by a GARDENA-approved service partner or where original GARDENA parts or parts authorised by GARDENA were not used.

FR Responsabilité

Conformément à la loi relative à la responsabilité du fait des produits défectueux, nous déclarons expressément par la présente que nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant de nos produits, si lesdits produits n'ont pas été correctement réparés par un partenaire d'entretien agréé GARDENA ou si des pièces d'origine GARDENA ou des pièces agréées GARDENA n'ont pas été utilisées.

NL Productaansprakelijkheid

Conform de Duitse wet inzake productaansprakelijkheid verklaren wij hierbij uitdrukkelijk dat wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade ontstaan uit onze producten waarbij deze producten niet zijn gerepareerd door een GARDENA-erkende servicepartner of waarbij geen originele GARDENA-onderdelen of onderdelen die door GARDENA zijn goedgekeurd zijn gebruikt.

SV Produktansvar

I enlighet med tyska produktansvarslagar förklarar vi härmed uttryckligen att vi inte åtar oss något ansvar för skador som orsakas av våra produkter där produkterna inte har genomgått korrekt reparation från en GARDENA-godkänd servicepartner eller där originaldelar från GARDENA eller delar godkända av GARDENA inte används.

DA Produktansvar

I overensstemmelse med den tyske produktansvarslov erklærer vi hermed udtrykkeligt, at vi ikke påtager os noget ansvar for skader på vores produkter, hvis de pågældende produkter ikke er blevet repareret korrekt af en GARDENA-godkendt servicepartner, eller hvor der ikke er brugt originale GARDENA-reservedele eller godkendte reservedele fra GARDENA.

FI Tuotevastuu

Saksan tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa laitteiden vaurioista, jos korjausia ei ole tehnyt GARDENAn hyväksymä huoltoliike tai jos niiden syynä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENAn hyväksymien varaosien käytö.

IT Responsabilità del prodotto

In conformità con la Legge tedesca sulla responsabilità del prodotto, con la presente dichiariamo espressamente che decliniamo qualsiasi responsabilità per danni causati dai nostri prodotti qualora non siano stati correttamente riparati presso un partner di assistenza approvato GARDENA o laddove non siano stati utilizzati ricambi originali o autorizzati GARDENA.

ES Responsabilidad sobre el producto

De acuerdo con la Ley de responsabilidad sobre productos alemana, por la presente declaramos expresamente que no aceptamos ningún tipo de responsabilidad por los daños ocasionados por nuestros productos si dichos productos no han sido reparados por un socio de mantenimiento aprobado por GARDENA o si no se han utilizado piezas originales GARDENA o piezas autorizadas por GARDENA.

PT Responsabilidade pelo produto

De acordo com a lei alemã de responsabilidade pelo produto, declaramos que não nos responsabilizamos por danos causados pelos nossos produtos, caso os tais produtos não tenham sido devidamente reparados por um parceiro de assistência GARDENA aprovado ou se não tiverem sido utilizadas peças GARDENA originais ou peças autorizadas pela GARDENA.

PL Odpowiedzialność za produkt

Zgodnie z niemiecką ustawą o odpowiedzialności za produkt, niniejszym wyraźnie oświadczamy, że nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody poniesione na skutek użytkowania naszych produktów, w przypadku gdy naprawa tych produktów nie była odpowiednio przeprowadzana przez zatwierdzonego przez firmę GARDENA partnera serwisowego lub nie stosowano oryginalnych części GARDENA albo części autoryzowanych przez tę firmę.

HU Termékszavatosság

A németországi termékszavatossági törvénnyel összhangban ezennel nyomatékosan kijelentjük, hogy nem vállalunk felelősséget a termékeinkben keletkezett olyan károkért, amelyek valamely GARDENA által jóváhagyott szervizpartner által nem megfelelően végzett javításból adódtak, vagy amely során nem eredeti GARDENA alkatrészeket vagy a GARDENA által jóváhagyott alkatrészeket használtak fel.

CS Odovpědnost za výrobek

V souladu s německým zákonem o odpovědnosti za výrobek tímto výslově prohlašujeme, že nepřijímáme žádnou odpovědnost za poškození vzniklá na našich výrobcích, kdy zmíněné výrobky nebyly rádně opraveny schváleným servisním partnerem GARDENA nebo kdy nebyly použity originální náhradní díly GARDENA nebo náhradní díly autorizované společností GARDENA.

SK Zodpovednosť za produkt

V súlade s nemeckými právnymi predpismi upravujúcimi zodpovednosť za výrobok týmto výslove prehlasujeme, že nenesieme žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade ktorých neboli náležité opravy vykonané servisným partnerom schváleným spoločnosťou GARDENA alebo neboli použité diely spoločnosti GARDENA alebo diely schválené spoločnosťou GARDENA.

EL Ευθύνη προϊόντος

Σύμφωνα με τον γερμανικό νόμο περι Ευθύνης για τα Προϊόντα, με το παρόν δηλώνουμε ρητώς ότι δεν αποδεχόμαστε καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από τα προϊόντα μας εάν αυτά δεν έχουν επισκευαστεί σωστά από κάπιον εγκεκριμένο συνεργάτη επισκευών της GARDENA ή εάν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί αυθεντικά εξαρτήματα GARDENA ή εξαρτήματα εγκεκριμένα από την GARDENA.

SL Odgovornost proizvajalca

V skladu z nemškim zakoni o odgovornosti za izdelke,izrecno izjavljajo, da ne sprejemamo nobene odgovornosti za škodo, ki jo povzročijo naši izdelki, če teh niso ustrezno popravili GARDENINI odobreni servisni partnerji ali pri tem niso bili uporabljeni originalni GARDENINI nadomestni deli ali GARDENINIMI homologiranimi nadomestnimi deli.

HR Pouzdanost proizvoda

Sukladno njemačkom zakonu o pouzdanosti proizvoda, ovime izričito izjavljujemo kako ne prihvaćamo nikakvu odgovornost za oštećenja na našim proizvodima nastala uslijed neispravnog popravka od strane servisnog partnera kojeg odobrava GARDENA ili uslijed nekoristenja originalnih GARDENA dijelova ili dijelova koje odobrava GARDENA.

RO Răspunderea pentru produs

În conformitate cu Legea germană privind răspunderea pentru produs, declarăm în mod expres prin prezentul document că nu acceptăm nicio răspundere pentru defectiunile suferite de produsele noastre atunci când acestea nu au fost reparate în mod corect de un atelier de service partener, aprobat de GARDENA, sau când nu au fost utilizate piese GARDENA originale sau piese autorizate de GARDENA.

BG Отговорност за вреди, причинени от стоки

Съгласно германския Закон за отговорността за вреди, причинени от стоки, с настоящото изрично декларираме, че не носим отговорност за щети, причинени от нашите продукти, ако те не са били правилно ремонтирани от одобрен от GARDENA сервис или ако не са използвани оригинални части на GARDENA или части, одобрени от GARDENA.

ET Tootevastutus

Vastavalt Saksamaa tootevastutusseadusele deklareerime käesolevaga selgesõnaliselt, et me ei kannu mingisugust vastutust meie toodetest tingitud kahjude eest, kui need tooted ei ole korrektelt parandatud GARDENA heaksksitdetud hoolduspartneri poolt või kui parandamisel ei ole kasutatud GARDENA originaalalosi või GARDENA volitatud osi.

LT Gaminio patikimumas

Mes aiskiai pareiskiame, kad, atsižvelgiant į Vokietijos gaminii patikimumo įstatymą, neprišiimame atsakomybės dėl bet kokios žalos, patirtos dėl mūsų gaminii, jeigu jie buvo netinkamai taisomi arba jų dalys buvo pakeistos neoriginaliomis GARDENA dalimis ar nepatvirtintomis dalimis, arba jeigu remonto darbai buvo atliekami ne GARDENA techninės priežiūros centro specialistų.

LV Atbildība par produkcijas kvalitāti

Saskaņā ar Vācijas likumu par atbildību par produkcijas kvalitāti ar šo mēs pazinojam, ka neuzņemamies atbildību par bojājumiem, kas radušies, lietojot mūsu izstrādājumus, kuru remontu nav veicis uzņēmuma GARDENA apstiprināts apkopes partneris vai kuru remontam netika izmantotas oriģinālās GARDENA detaļas vai detaļas, kuru lietošanu apstiprinājis uzņēmums GARDENA.

<p>DE EU-Konformitätserklärung Der Unterzeichner, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Schweden, bescheinigt hiermit, dass die nachstehend aufgeführten Geräte bei Verlassen des Werks die harmonisierten EU-Leitlinien, EU-Normen für Sicherheit und besondere Normen erfüllen. Dieses Zertifikat verliert seine Gültigkeit, wenn die Geräte ohne unsere Genehmigung verändert werden.</p>	<p>HU EK megfelelőségi nyilatkozat Alulirott GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Svédország ezzel tanúsítja, hogy az alábbiakban leírt egységek a gyár elhagyásakor megfelelik a harmonizált uniós előírásoknak és biztonsági és termékspecifikus szabványnak. Ez a tanúsítvány érvényét veszti, ha az egységeket jóvahagyásunk nélkül átalakítják.</p>
<p>EN EC Declaration of Conformity The undersigned, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sweden, hereby certifies that, when leaving our factory, the units indicated below are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.</p>	<p>CS Prohlášení o shodě ES Níže uvedená společnost GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švédsko, tímto potvrzuje, že při opuštění naší továrny jsou jednotky uvedené níže v souladu s harmonizovanými pokyny EU, standardy EU ohledně bezpečnosti a specifickými produktovými standardy. Tento certifikát pozbývá platnosti, pokud dojde k upravě jednotek bez našeho schválení.</p>
<p>FR Déclaration de conformité CE Le constructeur, soussigné : GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Suède, déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel neuf désigné ci-dessous était conforme aux prescriptions des directives européennes énoncées ci-après et conforme aux règles de sécurité et autres règles qui lui sont applicables dans le cadre de l'Union européenne. Toute modification apportée à cet appareil sans notre accord annule la validité de ce certificat.</p>	<p>SK EÚ vyhlásenie o zhode Dolu podpísaná spoločnosť GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švédsko týmto osvedčuje, že nižšie uvedené jednotky boli v súlade s harmonizovanými ustanoveniami EÚ, normami EÚ v oblasti bezpečnosti a s specifickými normami týkajúcimi sa produktu v čase opustenia výrobňa závodu. Toto osvedčenie stráca platnosť, ak boli jednotky zmenené bez nášho súhlásu.</p>
<p>NL EG-conformiteitsverklaring De ondergetekende, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Zweden, verklaart hierbij dat de producten die hieronder staan vermeld, wan-nee ze onze fabriek verlaten, in overeenstemming zijn met de geharmoniseerde Europese richtlijnen, EU-normen voor veiligheid en productspecifieke normen. Dit certificaat vervalt als de producten worden aangepast zonder onze toestemming.</p>	<p>EL Δήλωση Συμμόρφωσης EK Η υπογεγραμμένη εταιρεία, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Σουηδία, πιστοποιεί ότι, κατά την έξοδο από το εργοστάσιο, οι μονάδες που αναφέρονται κατωτέρω συμμορφώνονται με τις εναρμονισμένες οδηγίες ΕΕ, τα πρότυπα ασφαλείας της ΕΕ και τα συγκεκριμένα πρότυπα προϊόντος. Αυτό το πιστοποιητικό καθιστάται άκυρο εάν οι μονάδες έχουν τροποποιηθεί χωρίς την έγκριση μας.</p>
<p>SV EG-försäkran om överensstämmelse Undertecknade firma GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sverige, intygar härmed att nedan närmada produkter, när de lämnar vår fabrik, överensstämmer med EU:s riktlinjer, EU:s säkerhetsstandarder och produktsspecifika standarder. Detta intyg skall olitigtförföras om produkten ändras utan vårt godkännande.</p>	<p>SL Izjava o skladnosti Spodaj podpisana, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švedska, s to izjavo potrjuje, da je bila spodaj navedena enota ob izhodu iz tovarne skladna z ustanovjenimi smernicami EU, standardi EU za varnost in standardi, specifični za izdelek. Izjava postane neveljavna v primeru neodobrene spremembe enote.</p>
<p>DA EU-overensstemmelseserklæring Undertegnede, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sverige, erklaerer hermed, at nedenfor anførte enheder er i overensstemmelse med de harmoniserede EUretningslinjer, EU-standarder for sikkerhed og produktsspecifikke standarder, når de forlader fabrikken. Denne erklæring gylldig gøres, hvis enhederne ændres uden vores godkendelse.</p>	<p>HR Izjava o uskladenosti EZ Niže potpisana GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Švedska, ovime potvrđuje kako su u nastavku navedene jedinice prilikom napuštanja tvornice bile u skladu s uskladenim smjernicama EU, EU sigurnosnim standardima i standardima specifičnim za proizvod. Ova certifikacija poništava se ako se jedinice izmjenjuju bez odobrenja.</p>
<p>FI EY-vaatimustenmukaisuusvakutus GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Ruotsi, vakuuttaa tätä, että alla mainitut laitteet ovat tehtailta lähtevässä yhdenmukaistettujen EU:näköistöjen, EU:n turvastandardien ja tuotekohdaisen standardien mukaisia. Tämä vakuutus mitätöittää, jos laitteita muokataan ilman hyväksytäämme.</p>	<p>RO Declarație de conformitate CE Subscrisa, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Suedia, certifică prin prezenta că, la momentul ieșirii din fabrica noastră, unitățile indicate mai jos sunt în conformitate cu directivele UE armonizate, cu standardele UE de siguranță și cu standardele specifice ale produsului. Prezentul certificat devine nul dacă unitățile sunt modificate fără aprobarea noastră.</p>
<p>IT Dichiarazione di conformità CE La sottoscritta GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Svezia, certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza UE e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p>	<p>BG Декларация за съответствие на ЕО С настоящото доподпираната, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Швеция, удостоверява, че при напускане на фабрика модулите, посочени по-долу, са в съответствие с гармонизираните директиви на ЕС, стандартите на ЕС за безопасност и специфичните за продукта стандарти. Този сертификат става неавалиден, ако модулите са променени без нашето одобрение.</p>
<p>ES Declaración de conformidad CE El abajo firmante, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Suecia, certifica por la presente que, cuando salen de la fábrica, las unidades indicadas a continuación cumplen las normas de armonización de la UE, las normas de la UE sobre seguridad y las normas específicas del producto. Este certificado quedará sin efecto si se modifican las unidades sin nuestra autorización.</p>	<p>ET EÜ vastavusdeklaratsioon Allkirjutanud GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Rootsi, kinnitab käesolevaga, et tehased väljumisel vastavad alpool nimetatud seadmed harmoniseeritud EL-i suunitel, EL-i ohutusstandardite ja töotele eriomastesse standardite. See vastavuskinnitus kaotab kehtivuse, kui seadet muudetakse ilma meie heaksikluti.</p>
<p>PT Declaração de conformidade CE O abaixo-assinado, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Suécia, certifica por este meio que, ao sair da nossa fábrica, as unidades indicadas acima estão em conformidade com as diretrizes uniformizadas da UE, os padrões de segurança da UE e os padrões específicos do produto. Este certificado deixa de ser válido se as unidades forem modificadas sem a nossa aprovação.</p>	<p>LT EB atitinkies deklaracija GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sweden, garantuoja, kad iš gamyklos išsiuntamų toliau nurodyti i renginių atitinkant EB reikalavimus, EB saugos ir konkretaus gaminiu standartus. Pakelius gaminių be musų patvirtinimo, nutraukiamas šio sertifikato galiojimas.</p>
<p>PL Deklaracja zgodności WE Nízzej podpisany przedstawiciel firmy GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Szwecja, niniejszym oświadcza, że podane poniżej wyroby opuszczające fabrykę są zgodne ze zharmonizowanymi normami UE oraz z obowiązującymi w UE przepisami bezpieczeństwa i normami dotyczącymi danego produktu. Modyfikacja wyrobów bez naszej zgody powoduje unieważnienie niniejszego certyfikatu.</p>	<p>LV EK atbilstības deklarācija Uzņēmums GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Zviedrija, ar parakstu apliecinā, ka tālāk minētās vienības, pametot rūpnicu, atbilst saskaņotajām ES vadlīnijām, ES drošības standartiem un izstrādājamumā specifiskajiem standartiem. Šis sertifikāts tiek anulēts, ja šīs vienības tiek modifikuētas bez mūsu apstiprinājuma.</p>

Produktbezeichnung: Description of the product: Désignation du produit :	Tauchpumpe/Schmutzwasserpumpe Submersible Pump/Dirty Water Pump Pompe d'évacuation pour eaux claires/ Pompe d'évacuation pour eaux chargées	Hinterlegte Dokumentation: GARDENA Technische Dokumentation, M. Kugler 89079 Ulm			
Beschrijving van het product: Beskrivning av produkten: Beskrivelse af produkteret: Tuotteen kuvaus: Descrizione del prodotto: Descripción del producto: Descrição do produto:	Dompelpomp/Vulpwaternpomp Dränkar pump/Spillvattnenpump Dykpumpe / Dykpumpe til urent vand Uppropump/pumppi/liikavesipumppu Pompa sommersa/ Pompa sommersa per acqua sporca Bomba sumergible/ Bomba para aguas sucias Bomba submersível/ Bomba para águas sujas Pompa zanurzeniowa/ Pompa do brudnej wody Merülöszívattyú / Szennyvízszivattyú Ponorné čerpadlo / Kalové čerpadlo Ponorné čerpadlo / kalové čerpadlo Βιδηζόμενη στρίλα / Αντλία Ακαθάρτων Potopna ērpakla / ērpakla za umazano vodo Potopna crpka / crpka za otpadnu vodu Pompa submersibilă / Pompa de apă murdară Потопљема дренажна помпа/ Помпа за гръденца вода	Deposited Documentation: GARDENA Technical Documentation, M. Kugler 89079 Ulm			
Opis produktu: A termék leírása: Popis výrobku: Popis produktu: Περιγραφή του προϊόντος: Opis izdelka: Opis proizvoda: Descrierea produsului: Описование на продукта:	Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Année d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: Märkningsår: CE-Mærkningsår: CE-merkin kiinnitysvuosi: Anno di applicazione della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE: Rok nadania oznakowania CE: CE-jelzés elhelyezésének éve: Rok umístění značky CE: Rok udelenia značky CE: Έτος οήματος CE: Leto namestitve CE-oznake:	Documentation déposée: Documentation technique GARDENA, M. Kugler 89079 Ulm			
Toote kirjeldus: Gaminio aprašas: Izstrādājuma apraksts:	Uputatav pump / Reoveepump Panardinamas siurblys / Purvino vandens siurblys legremēdājams sūknis / Netīra ūdens sūknis				
Produktyp: Product type: Type de produit: Produkttyp: Produkttyp: Produkttyp: Tuotetyppi: Tipi de prodoto: Tipo de prodoto: Tip de produc: Tip de produto: Typ produktu:	Terméktípus: Druh výrobku: Typ produktu: Típus prodiónto: Vrsta izdelka: Vrsta proizvoda: Tip produs: Tip prodoto: Tootetüüp: Gaminio tipas: Produkta veids: Typ produktu:	Artikelnummer: Article number: Référence : Artikelnummer: Artikelnummer: Artikelnummer: Tuotenumero: Codice articolo: Referencia: Número de referencia: Numer katalogowy:	Cikkszámok: Objednací číslo: Objednávacie číslo: Κωδικός είδους: Artikelnrumer: Kataloški broj: Cod articol: Артикул номер: Artiklunummer: Dalias numeris: Artikula numurs: Numer katalogowy:	Objednací číslo: Objednávacie číslo: Κωδικός είδους: Artikelnrumer: Kataloški broj: Cod articol: Артикул номер: Artiklunummer: Dalias numeris: Artikula numurs: Numer katalogowy:	Hinterlegte Dokumentation: GARDENA Technische Dokumentation, M. Kugler 89079 Ulm
7000 7500	1780 1795				
EU-Richtlinien: EC-Directives: Directives CE : EG-richtlijnen: EU-direktiv: EF-direktiver: EY-direktiivi: Direktive UE: Directiva CE: Directivas CE: Dyrektwy WE: EK-irányelvezek: Předpisy ES: Smeřnice EÚ: Oõnyleč EK: Direktive EU: EC direktive:	Directive CE: Директивы на ЕО: EU direktiivid:				
	2011/65/EC 2014/35/EC 2014/30/EC				
Harmonisierte EN-Normen / Harmonised EN:					
	EN 60335-1 EN 60335-2-41				
		 Reinhard Pompe Vice President			

2007

Deutschland / Germany	China	Georgia	Luxembourg	Singapore
GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-88079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490 - 123 Reparaturen: (+49) 731 490 - 290 service@gardena.com	Husqvarna (Shanghai) Management Co., Ltd. 富世华 (上海) 管理有限公司 3/F, Beng Square B, No207, Song Hong Rd., Chang Ning District, Shanghai, PRC. 200335 上海市长宁区淞虹路207号朋 基广场B座3楼, 邮编: 200335	Transporter LLC 8/57 Belashvili street 0159 Tbilisi, Georgia Phone: (+995) 322 14 7171	Magasins Jules Neuberg 39, rue Jacques Stas Luxembourg-Gasperich 2549 Case Postale N°.12 Luxembourg 2010 Phone: (+352) 40 14 01 api@neuberg.lu	Hy-Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 shiyang@hyray.com.sg
Albania	Colombia	Great Britain	Mexico	Slovak Republic
COBALT Sh.p.k. Rr. Sirri Kodra 1000 Tirana	Husqvarna Colombia S.A. Calle 18 No. 68 D-31, zona Industrial de Montevideo Bogotá, Cundinamarca Tel. 571 2922700 ext. 105 jairo.salazar@ husqvarna.com.co	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	AFOSA Av. Lopez Mateos Sur # 5019 Col. La Calma 45070 Zapopan, Jalisco Mexico Phone: (+52) 33 3818-3434 icornejo@afosa.com.mx	Husqvarna Česko s.r.o. Tříkruhová 5 190 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 154 044 servis@sk.husqvarna.com
Argentina	Greece	Hungary	Moldova	Slovenia
Husqvarna Argentina S.A. Av.del Libertador 5954 – Piso 11 – Torre B (C1428ARP) Buenos Aires Phone: (+54) 11 5194 5000 info.gardena@ ar.husqvarna.com	Π.ΠΑΠΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λεωφ. Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ. (+30) 210 5193100 info@papadopoulos.com.gr	Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1-3 1044 Budapest Telefon: (+36) 1 251-4161 vevosszolgatalat.husqvarna@ husqvarna.hu	Convel S.R.L. 290A Muncesti Str. 2002 Chisinau	Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz
Armenia	Croatia	Iceland	Netherlands	South Africa
Garden Land Ltd. 61 Tigran Mets 0005 Yerevan	Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Ö. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík ooj@jks.is	Husqvarna Nederland B.V. GARDENA Division Postbus 50131 1305 AC ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 10 info@gardena.nl	Husqvarna South Africa (Pty) Ltd Postnet Suite 250 Private Bag X6, Cascades, 3202 South Africa Phone: (+27) 33 846 9700 info@gardena.co.za
Australia	Cyprus	Ireland	Neth. Antilles	Spain
Husqvarna Australia Pty. Ltd. Locked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) (0) 2 4352 7400 customer.service@ husqvarna.com.au	Med Marketing 17 Digeni Akrita Ave P.O. Box 27017 1641 Nicosia	Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP info.gardena@ husqvarna.co.uk	Jonka Enterprises N.V. Sta. Rosa Weg 196 P.O. Box 8200 Curaçao Phone: (+599) 9 767 6655 pgm@jonka.com	Husqvarna España S.A. Calle de Rivas nº10 28052 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Austria / Österreich	Czech Republic	Italy	New Zealand	Suriname
Husqvarna Austria GmbH Industriezelle 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@ husqvarnagroup.com	Husqvarna Česko s.r.o. Tříkruhová 5 190 00 Praha 4 – Chodov Bezplatná infolinie: 800 100 425 servis@cz.husqvarna.com	Husqvarna Italia S.p.A. Via Santa Vecchia 15 23868 VALMADRERA (LC) Phone: (+39) 0341.203.111 assistenza.italia@ it.husqvarna.com	Husqvarna New Zealand Ltd. PO Box 76-437 Manukau City 2241 Phone: (+64) 09 9202410 support.nz@husqvarna.co.nz	Agrofix n.v. Verlengde Hogestraat #22 Phone: (+597) 472426 agrofix@sr.net Pobox : 2006 Paramaribo
Azerbaijan	Denmark	Norway	Norway	Sweden
Firm Progress a. Aliyev Str. 26A 1052 Bakú	Husqvarna DANMARK Lejrevej 19, st. 3500 Varde Tlf.: (+45) 70264770 husqvarna@husqvarna.dk www.gardena.com/dk	Husqvarna Norge AS Gardena Division Troskenveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no	Husqvarna Norge AS Gardena Division Troskenveien 36 1708 Sarpsborg info@gardena.no	Husqvarna AB Gardena Division S-561 82 Huskvarna gardenaorder@husqvarna.se
Belgium	Dominican Republic	Peru	Switzerland / Schweiz	Suriname
Husqvarna België nv/sa Gardena Division Rue Egide Van Opheem 111 1180 Uccle / Ukkel Tel.: (+32) 2 720 92 12 info@gardena.be	Husqvarna DANMARK Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago Dominican Republic Phone: (+809) 736-0333 joserbosquesa@claro.net.do	Husqvarna Perú S.A. Jr. Ramón Cárcamo 710 Lima 1 Tel: (+51) 1 320 400 ext. 416 juan.remucho@ husqvarna.com	Husqvarna Schweiz AG Consumer Products Industriestrasse 10 5506 Mägenwil Phone: (+41) (0) 62 887 37 90 info@gardena.ch	Trekfarms Husqvarna – South America
Bosnia / Herzegovina	Ecuador	Poland	Turkey	
SILK TRADE d.o.o. Industrska zona Bukva bb 74260 Tešanj	Husqvarna Ecuador S.A. Arupos E1-181 y 10 de Agosto Quito, Pichincha Tel.: (+593) 22800739 francisco.jacome@ husqvarna.com.ec	Husqvarna Poland Spółka z o.o. ul. Wysockiego 15 b 03-371 Warszawa Phone: (+48) 22 330 96 00 gardena@husqvarna.com.pl	Dost Babiç Dış Ticaret Müümessilik A.Ş Yunus Mah. Adil Sok. No:3 İc Kapı No: 1 Kartal 34873 İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@dostbabice.com.tr	
Brazil	Estonia	Portugal	Ukraine / Україна	
Husqvarna do Brasil Ltda Av. Francisco Matarazzo, 1400 – 19º andar São Paulo – SP CEP: 05001-903 Tel: 0800-112252 marketing.br@husqvarna@ husqvarna.com.br	Husqvarna Eesti OÜ Valdeku 132 EE-11216 Tallinn info@gardena.ee	Husqvarna Portugal, SA Lagoa - Albarque 2635 - 595 Rio de Mouro Tel.: (+351) 21 922 85 30 Fax: (+351) 21 922 85 36 info@gardena.pt	TOB «Хускварна Україна» вул. Васильківська, 34, офіс 204-т 03022, м. Київ Tel. (+38) 044 498 39 02 info@gardena.ua	
Bulgaria	Finland	Romania	Uruguay	
AGROLAND България АД бул. 8 Декември, №13 Офис 5 1700 Студентски град София Tel.: (+359) 24 66 69 10 info@agroland.eu	Oy Husqvarna Ab Gardena Division Lautarhankatu 8 B/PL 3 00581 HELSINKI www.gardena.fi	Kyung Jin Trading CO.,LTD. 107-4, SunDuk Blvd., Yang-lae-dong, Seocho-gu, Seoul, (zipcode: 137-891) Phone: (+82) 0574-6300	Madex International Srl Soseaua Odaiu 117-123, RO 013603 Bucuresti, S1 Phone: (+40) 21 352.76.03 madex@ines.ro	FEI SA Entre Ríos 1083 CP 11800 Montevideo – Uruguay Tel: (+598) 2203 18 44 info@felisa.com.uy
Canada / USA	France	Kyrgyzstan	Russia / Россия	
GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennemilliers Cedex France http://www.gardena.com/fr N° AZUR: 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)	Alye Maki av. Moladaya Guaridir J 3 720014 Bishkek	OOO „Хускварна“ 141400, Московская обл., г. Химки, улица Ленинградская, владение 39, стр.6 Бизнес Центр „Химки Бизнес Парк“, помещение ОВ02_04 http://www.gardena.ru	
Chile	Latvia	Lithuania	Serbia	
Maquinarias Agroforestales Ltda. (Maga Ltda.) Santiago, Chile Avda. Chesterton # 8355 comuna Las Condes Phone: (+56) 2 202 4417 Dalton@maga.cl Zipcode: 7560330	Husqvarna Latvija SIA Ulbrokas 19A LV-1021 Riga info@gardena.lv	UAB Husqvarna Lietuva Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas info@gardena.lt	Domet d.o.o. Autoput za Novi Sad bb 11273 Belgrade Phone: (+381) 118 48 88 12 miroslav.jejina@domet.rs	