



GC-WW 6036

---

DK/ Original betjeningsvejledning  
N Husvandværk

S Original-bruksanvisning  
Hushållsvattenverk

FIN Alkuperäiskäyttöohje  
Kotitalousvesilaitos

RUS Оригинальное руководство по  
эксплуатации  
Домовый водопровод

EE Originaalkasutusjuhend  
Hüdrofoor

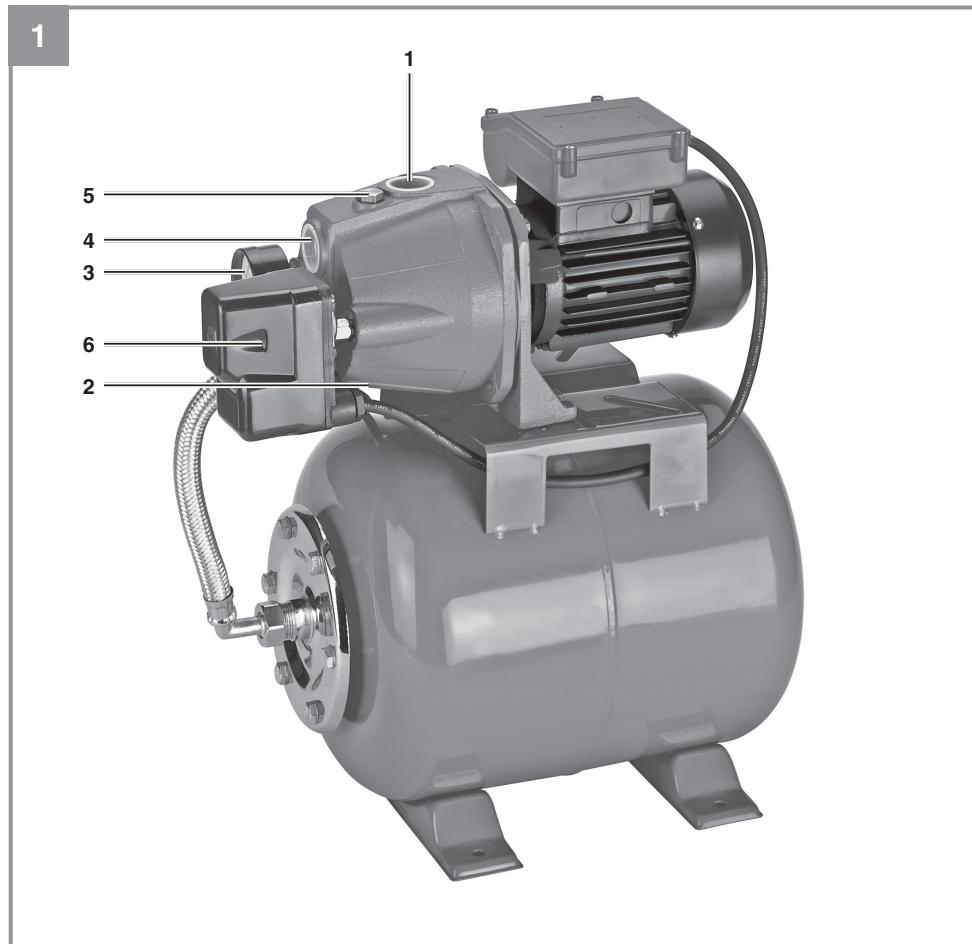
LV Origīnālā lietošanas instrukcija  
Mājas ūdenssūknis



---

Art.-Nr.: 41.731.18

I.-Nr.: 11029



DK/N



**Fare!** - Læs betjeningsvejledningen for at reducere risikoen for personskade

- 3 -

**Fare!**

Ved brug af el-værktøj er der visse sikkerhedsforanstaltninger, der skal respekteres for at undgå skader på personer og materiel. Læs derfor betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne grundigt igennem. Opbevar betjeningsvejledningen et praktisk sted, så du altid kan tage den frem efter behov. Husk at lade betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne følge med værktøjet, hvis du overdrager det til andre. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at anvisningerne i denne betjeningsvejledning, navnlig vedrørende sikkerhed, tilside sesættes.

## 1. Sikkerhedsanvisninger

**Forsigtig!**

Til stillestående vand, have- og badedamme er brug af pumpen kun tilladt med fejlstrømsrelæ med en udløsende mærkestrøm på op til 30 mA (i henhold til VDE 0100 del 702 og 738).

Pumpen egner sig ikke til brug til svømmebassiner, soppebassiner o.lign. eller andre vandreservoirer, hvor der kan opholde sig personer eller dyr i vandet, mens pumpen arbejder. Det er forbudt at lade pumpen køre, hvis der befinner sig personer eller dyr i fareområdet. Spørg din elektriker!

Dette produkt kan tages i brug af børn fra 8 år samt personer med nedsatte fysiske, mentale eller sensoriske evner samt personer, der ikke har den nødvendige erfaring eller besidder det fornødne kendskab, såfremt dette sker under opsyn eller under forudsætning af, at disse personer har fået instruktion i sikker omgang med maskinen og er bekendt med de hermed forbundne risici. Børn må ikke bruge produktet som legetøj. Renholdelse og ve-

dligeholdelse må ikke overlades til børn, medmindre det sker under opsyn.

**Fare!**

- Check maskinen for synlige skader hver gang, inden du tænder den. Arbejd ikke med maskinen, hvis en sikkerhedsanordning er beskadiget eller slidt ned. Sikkerhedsanordninger må aldrig sættes ud af kraft.
- Brug kun maskinen til formål, som er beskrevet i denne vejledning.
- Du er selv ansvarlig for sikkerheden i arbejdsmrådet
- Hvis ledningen eller stikket skulle blive beskadiget af ydre påvirkninger, må ledningen ikke forsøges udbedret! Ledningen skal erstattes af en ny. Dette skal gøres af en elektriker.
- Spændingsangivelsen på maskinens mærkeplade (230 V vekselspænding) skal svare til den forhåndenværende netspænding.
- Loft, transporter eller fastgør aldrig maskinen i netledningen.
- Kontroller, at de elektriske stikforbindelser ligger, så de ikke kan blive oversvømmet, og så de er beskyttet mod fugt.
- Træk altid stikket ud af stikkontakten, før du påbegynder arbejder på selve maskinen.
- Undgå, at maskinen udsættes for direkte vandstråler.
- Ejer er ansvarlig for, at lokalt gældende bestemmelser vedrørende sikkerhed og installation overholdes. (Spørg eventuelt din elektriker)
- Brugeren skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at udelukke skader som følge af oversvømmelse af rum i tilfælde af forstyrrelser i maskinens drift (f.eks. installation af alarmanlæg, reservepumpe o.lign.).
- Hvis maskinen får funktionssvigt, skal reparationsarbejdet overlades til el-fagmand eller ISC-kundeservice.
- Maskinen må aldrig løbe tør eller anvendes med indsugningsledningen helt lukket. Beskadiges maskinen som følge af tørløb, mister garantien sin gyldighed.
- Maskinen må ikke anvendes til svømmebassiner.
- Maskinen må ikke indbygges i drikkevands-cirkulation.

**Advarsel!**

**Læs alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger.** Følges anvisningerne, navnlig sikkerhedsanvisningerne, ikke nøje som beskrevet, kan elektrisk stød, brand og/eller svære kvestelser være følgen. **Alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger skal gemmes.**

## 2. Produktbeskrivelse og leveringsomfang

### 2.1 Produktbeskrivelse (fig. 1)

- 1. Tryktislutning
- 2. Vandaftapningsskrue
- 3. Manometer
- 4. Sugetislutning
- 5. Vandpåfyldningsskrue
- 6. Trykfabylder

### 2.2 Leveringsomfang

Kontroller på grundlag af det beskrevne leveringsomfang, at varen er komplet. Hvis nogle dele mangler, bedes du senest inden 5 hverdage efter købet af varen henvende dig til vores servicecenter eller det sted, hvor du har købt varen, med forevisning af gyldig købsvittering. Vær her opmærksom på garantioversigten, der er indeholdt i serviceinformationerne bagest i vejledningen.

- Åbn pakken, og tag forsigtigt maskinen ud af emballagen.
- Fjern emballagematerialet samt emballage- og transportsikringer (hvis sådanne forefindes).
- Kontroller, at der ikke mangler noget.
- Kontroller maskine og tilbehør for transportskader.
- Opbevar så vidt muligt emballagen indtil garantiperiodens udløb.

**Fare!**

**Maskinen og emballagematerialet er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer, folier og smådele! Fare for indtagelse og kvalning!**

- Original betjeningsvejledning

## 3. Formålsbestemt anvendelse

**Anvendelse:**

- Til vanding af parker, grøntsagsbede og haver
- Til drift af havevandere
- Med forfilter til vandudledning fra havedamme, bække, regnvandstønder, regnvandscisterner og brønde
- Til forsyning af vand til husholdningen

**Pumpemedier:**

- Til pumpning af klart vand (ferskvand), regnvand eller let vaskelud/brugsvand.
- Den transporterede væskes maksimale temperatur må ikke overskride +35°C i vedvarende drift.
- Der må ikke pumpes brandbare, gassende eller eksplosive væsker med denne maskine.
- Pumpning af aggressive væsker (syrer, lud, silodrænsaft osv.) samt væske med abrasive stoffer (sand) skal ligeledes undgås.

Saven må kun anvendes i overensstemmelse med dens tiltænkte formål. Enhver anden form for anvendelse er ikke tilladt. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader, det være sig på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at maskinen ikke er blevet anvendt korrekt. Ansvoaret bæres alene af brugeren/ejeren.

Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller industriel brug. Vi fraskriver os ethvert ansvar, såfremt produktet anvendes i erhvervsmæssigt, håndværksmæssigt, industrielt eller lignende øjemed.

## 4. Tekniske data

Nettilslutning .....	230V ~50 Hz
Optagen effekt .....	600 watt
Ydelse maks. .....	3600 l/h
Pumpehøjde maks. .....	40 m
Pumpetryk maks. ....	0,4 MPa (4 bar)
Indsugningshøjde maks.: .....	8 m
Tryk- og sugetislutning .....	33,3 mm (R1 IG)
Vandtemperatur maks. .....	35°C
Beholdervolumen: .....	20 l
Tilkoblingstryk ved ca.:.....	0,15 MPa (1,5 bar)
Frakoblingstryk ved ca.:.....	0,3 MPa (3 bar)
Lydeffektniveau.....	81,44 dB (A)
Usikkerhed .....	7,65 dB

## 5. Inden i brugtagning

Inden du slutter høvlen til strømforsyningens nettet, skal du kontrollere, at dataene på mærkepladen stemmer overens med netdataene.

### Advarsel!

**Træk altid stikket ud af stikkontakten, inden du foretager indstillinger på høvlen.**

### 5.1 Sugeledningstilslutning

Vi anbefaler brug af forfilter og sugearmatur med sugeslange, sugekurv og tilbageslagsventil for at forhindre lange genindsugningstider og unødig beskadigelse af pumpen forårsaget af sten og faste fremmedlegemer.

- Sugeledningens diameter, det være sig slange eller rør, skal være mindst 25 mm (1 tomme); er sugehøjden over 5 m anbefales 32 mm (1 1/4 tomme).
- Monter sugeventil (fodventil) med sugekurv på sugeledningen.
- Sugeledningen fra vandudledningen til maskinen skal udlægges i et opadgående forløb. Sugeledningen må under ingen omstændigheder udlægges over pumpehøjde, idet luftblærer i sugeledningen vil sinke og hindre indsugningen.
- Suge- og trykledning skal anbringes således, at de ikke udøver mekanisk tryk ind på maskinen.
- Sugeventilen skal ligge tilstrækkeligt dybt i vandet til, at maskinen ikke kan løbe tør, når vandstanden synker.
- Luftindsugning gennem utætheder i sugeledningen vil hindre indsgugningen af vandet.

### 5.2 Trykledningstilslutning

- Trykledningen (skal være min. 19 mm (3/4")) skal forbindes med maskinens trykledningstilslutning 33,3 mm (1" IG), enten direkte eller via en gevindnippel.
- Der kan selvfølgelig også bruges en 13 mm (1/2") trykslange med passende forskruninger. Den mindre trykslange vil nedsætte pumpedylsen.
- Under indsgugningen skal spærreorganerne i trykledningen (sprøjtedyser, ventiler etc.) åbnes helt, så luften i sugeledningen kan slippe ud.

### 5.3 Elektrisk tilslutning

- Den elektriske forbindelse etableres via en jordet stikdåse 230 V ~ 50 Hz. Sikring mindst 10 A

- Det inbyggede temperaturværn beskytter motoren mod overbelastning og blokering. I tilfælde af overophedning kobler temperaturværnet automatisk maskinen fra; når maskinen er kølet af, kobler den til igen af sig selv.

## 6. Betjening

- Opstil maskinen på en fast, plan og vandret flade.
- Fyld pumpehuset op med vand via vandpåfyldningsskruen (5). Påfyldning af sugeledning fremskynder indsgugningsprocessen.
- Åbn trykledningen.
- Tilslut netledningen. Indsgugningsprocessen starter automatisk. - indsgugningsprocessen kan vare i op til 5 min. ved maks. indsgugningshøjde.
- Maskinen kobler fra, når frakoblingstrykket på 3 bar nås.
- Når trykket er faldet grundet vandforbrug, kobler maskinen automatisk til (tilkoblingstryk ca. 1,5 bar)

## 7. Udsiftning af netttilslutningsledning

### Fare!

Hvis produktets netttilslutningsledning beskadiges, skal den skiftes ud af producenten eller dennes kundeservice eller af person med lignende kvalifikationer for at undgå fare for personskade.

## 8. Rengøring, vedligeholdelse og reservedelsbestilling

Maskinen er næsten vedligeholdesesfri. Vi anbefaler dog regelmæssig kontrol og pleje for at sikre en lang levetid.

### Fare!

Inden maskinen efterses eller vedligeholdes, skal du afbryde for strømforsyningen ved at trække stikket ud af stikkontakten.

### 8.1 Vedligeholdelse

- Er maskinen tilstoppet, sluttet trykledningen til vandledningen, og sugeslangen tages af. Åbn for vandledningen. Kobl maskinen til i ca. 2 sek. flere gange efter hinanden. På den

måde vil tilstopning kunne afhjælpes i de fleste tilfælde.

- I trykbeholderen findes en udvidelig vandsæk samt et luftrum, hvis tryk skal være maks. ca. 1,3 bar. Hvis der nu pumpes vand i vandsæcken, udvider den sig og øger trykket i luftrummet op til frakoblingstryk. Er lufttrykket for lavt, skal det øges igen. Til det skal plastikdækslet på beholderen skrues af, hvorefter det manglende tryk genskabes via ventilen med lufttrykmåler.
- Vigtigt: Forinden skal vandsækken tømmes helt via vandaftapningsskruen (2).**
- Udskitning af netledning:
- Vigtigt: Afbryd for strømforsyningen til maskinen! Er netledningen defekt, skal der installeres en ny; dette arbejde skal udføres af en el-fagmand.**
- Der findes ikke yderligere dele, som skal vedligeholdes inde i maskinen.

## 8.2 Opmagasinering

- Inden længere tids pause eller vintermagasinering skal pumpen skyldes grundigt igennem med vand og tømmes fuldstændig; pumpen opbevares tørt.
- Ved risiko for frost skal maskinen tømmes fuldstændig.
- Efter længere tid, hvor maskinen ikke har været i brug, skal du afprøve, om rotoren drejer, som den skal; det gøres ved kortvarigt at koble pumpen til og fra.

## 8.3 Reservedelsbestilling:

Ved bestilling af reservedele skal følgende oplyses:

- Savens type.
- Savens artikelnummer.
- Savens identifikationsnummer.
- Nummeret på den nødvendige reservedel.

Aktuelle priser og øvrige oplysninger finder du på internetadressen [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 9. Bortskaffelse og genanvendelse

Produktet leveres indpakket for at undgå transportskader. Emballagen består af råmaterialer og kan genanvendes eller indleveres på genbrugsstation. Produktet og dets tilbehør består af forskelligartede materialer, f.eks. metal og plast. Defekte produkter må ikke smides ud som almindeligt husholdningsaffald. For at sikre en fagmæssig korrekt bortskaffelse skal produktet indleveres på et affaldsdepot. Hvis du ikke har kendskab til lokalt affaldsdepot, så kontakt din kommune.

DK/N

## 10. Fejsøgningsskema

Driftsforstyrrelser	Årsager	Afhjælpning
Motoren starter ikke	<ul style="list-style-type: none"><li>- Netspænding mangler</li><li>- Pumpehjul blokeret termoværn har koblet fra</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kontroller netspændingen</li><li>- Adskil pumpen, og rens den</li></ul>
Pumpen suger ikke	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sugeventil ikke i vand</li><li>- Pumpehus uden vand</li><li>- Luft i sugeledning</li><li>- Sugeventil utæt</li><li>- Sugekurv (sugeventil) tilstoppet</li><li>- Maks. sugehøjde overskredet</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Anbring sugeventil i vandet</li><li>- Fyld vand i pumpehuset</li><li>- Kontroller sugeledning for utæthed</li><li>- Rens sugeventil</li><li>- Rens sugekurv</li><li>- Kontroller sugehøjde</li></ul>
Utilstrækkelig ydelse	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sugehøjde for høj</li><li>- Sugekurv snavset</li><li>- Vandspejl synker hurtigt</li><li>- Nedsat pumpeydelse p.g.a. urene stoffer</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kontroller sugehøjde</li><li>- Rens sugekurv</li><li>- Anbring sugeventil dybere</li><li>- Rengør pumpe, og udskift sliddele</li></ul>
Termoafbryder kobler pumpen fra	<ul style="list-style-type: none"><li>- Motor overbelastet – for kraftig friktion p.g.a. fremmedlegemer</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Adskil og rens pumpe, undgå insugning af fremmedlegemer (filter)</li></ul>

DK/N



Kun for EU-lande

Smid ikke el-værktøj ud som almindeligt husholdningsaffald!

I medfør af Rådets direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og dettes omsættelse i den nationale lovgivning skal brugt el-værktøj indsamles separat og indleveres til videreanvendende formål på miljømæssig forsvarlig vis.

Recycling-alternativ til tilbagesendelse:

Ejeren af el-værktøjet er – med mindre denne tilbagesender maskinen – forpligtet til at bortskaffe maskinen og dens dele ifølge miljøforskrifterne. Den brugte maskine kan indleveres hos en genbrugsstation – spørg evt. personalet her, eller forhor dig hos din kommune. Tilbehør og hjælpemidler, som følger med maskinen, og som ikke indeholder elektriske dele, er ikke omfattet af ovenstående.

Genoptryk eller anden kopiering af dokumentation og følgedokumenter til produkter, også i uddrag, er kun tilladt med udtrykkelig tilladelse fra Einhell Germany AG.

Ret til tekniske ændringer forbeholdes

DK/N

## Serviceinformationer

I alle lande, der er nævnt i garantibeviset,råder vi over kompetente servicepartnere, hvis kontaktdaten fremgår af garantibeviset. De står til din rådighed i forbindelse med enhver form for service som f.eks. reparation, anskaffelse af reservedele og sliddele eller køb af forbrugsmaterialer.

Vær opmærksom på, at følgende dele på produktet slides som følge af brug eller udsættes for naturligt slid resp. at følgende dele anses som forbrugsmaterialer.

Kategori	Eksempel
Sliddele*	Forfilter, filterpatron, vandsæk (membran)
Forbrugsmateriale/ forbrugsdele*	
Manglende dele	

\* er ikke nødvendigvis indeholdt i leveringsomfanget!

Konstateres mangler eller fejl, bedes du melde fejlen på internettet under [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Det er vigtigt at beskrive fejlen så nøjagtigt som muligt og i hvert fald besvare følgende spørgsmål:

- Har produktet fungeret, eller var det defekt fra begyndelsen?
- Har du bemærket noget usædvanligt, inden defekten opstod (symptom før defekt)?
- Hvilken fejfunktion mener du, at produktet er berørt af (hovedsymptom)?  
Beskriv venligst fejfunktionen.

## Garantibevis

Kære kunde!

Vore produkter er underlagt en streng kvalitetskontrol. Hvis produktet alligevel på et tidspunkt skulle udvise fejl, beklager vi naturligvis dette, i dette tilfælde beder vi dig kontakte vores kundeservice på adressen, som er anført på dette garantibevis. Du kan naturligvis også ringe til os på det anførte service-nummer. For indfrielse af garantikrav gælder følgende:

1. Disse garantibetingelser retter sig udelukkende til forbrugere, dvs. naturlige personer, der hverken vil bruge dette produkt i forbindelse med udøvelse af deres erhvervsmæssige eller andet selvstændigt arbejde. Disse garantibetingelser regulerer ekstra garantiydelser, som nedenstående producent lover købere af sine nye apparater som supplement til den lovfastsatte garanti. Garantibestemmelser fastsat ved lov berøres ikke af nærværende garanti. Vores garantiydelse er gratis.
2. Garantiydelsen dækker udelukkende mangler på et nyt apparat fra nedenstående producent, der skyldes materiale- eller produktionsfejl, og vi har ret til at vælge, om sådanne mangler afhjælpes på produktet, eller om produktet udskiftes.  
Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller faglig brug. Garantien dækker således ikke forhold, hvor produktet er blevet brugt i erhvervsmæssige, håndværksmæssige eller faglige virksomheder eller er blevet utsat for lignende belastning.
3. Garantien dækker ikke følgende:
  - Skader på produktet som følge af tilsidesættelse af montagevejledningens anvisninger eller som følge af usagkyndig installation, tilsidesættelse af brugsanvisningen (f.eks. tilslutning til forkert net-spænding eller strømtype) eller tilsidesættelse af vedligeholdelses- og sikkerhedsforskrifter eller som følge af at produktet udsættes for ikke normale miljøbetingelser eller manglende pleje og vedligeholdelse.
  - Skader på produktet som følge af misbrug eller usagkyndig anvendelse (f.eks. overbelastning af produktet eller brug af værktoj eller tilbehør, som ikke er godkendt), indtrængen af fremmedlegemer i produktet (f.eks. sand, sten eller støv, transportskader), brug af vold eller eksterne påvirkninger udefra (f.eks. fordi produktet tabes).
  - Skader på produktet eller dele af produktet, der skyldes almindelig brug, normalt eller andet naturligt slid.
4. Garantiperioden udgør 24 måneder at regne fra købsdatoen. Garantikrav skal gøres gældende inden garantiperiodens udløb og inden for to uger, efter at defekten er blevet konstateret. Garantikrav kan ikke gøres gældende efter garantiperiodens udløb. Reparation eller udskiftning af produktet medfører ikke forlængelse af garantiperioden, heller ikke for eventuelt indbyggede reservedele. Dette gælder også servicearbejder, der foretages på stedet.
5. Hvis du ønsker at gøre brug af garantien, bedes du melde det defekte produkt til: [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Sørg for at have købskvitteringen eller anden form for dokumentation af købet af det nye apparat ved hånden. Apparater, der sendes ind uden passende dokumentation eller uden typeskilt, er udelukket fra garantydelsen på grund af manglende identificering. Er defekten omfattet af garantien, vil produktet omgående blive repareret og returneret, eller du vil modtage et helt nyt.

Mod betaling udbedrer vi naturligvis også gerne defekter på produktet, som ikke/ikke længere er omfattet af garantien. Du skal blot indsende produktet til vores serviceadresse.

Hvad angår slid- og forbrugsdele samt manglende dele henviser vi til garantiens indskrænkninger i henhold til serviceinformationerne i nærværende betjeningsvejledning.

S



**Fara!** - Läs igenom bruksanvisningen för att sänka risken för skador

- 12 -

**Fara!**

Innan maskinen kan användas måste särskilda säkerhetsanvisningar beaktas för att förhindra olyckor och skador. Läs därför noggrant igenom denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar. Förvara dem på ett säkert ställe så att du alltid kan hitta önskad information. Om maskinen ska överlätas till andra personer måste även denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar medfölja. Vi övertar inget ansvar för olyckor eller skador som har uppstått om denna bruksanvisning eller säkerhetsanvisningarna åsidosätts.

## 1. Säkerhetsanvisningar

**Obs!**

**I stilla vattendrag, trädgårds- och baddammar och i deras omgivning får pumpen endast användas i kombination med en jordfelsbrytare med en utlösande märkström på max. 30 mA (enl. VDE 0100, del 702 och 738).**

**Pumpen är inte avsedd för användning i simbassänger, plaskdammar av olika slag eller andra vattendrag i vilka personer eller djur kan vistas medan apparaten är i drift. Pumpen får inte tas i drift medan personer eller djur befinner sig i farozonen. Fråga din elinstallatör!**

Denna apparat kan användas av barn från 8 års ålder samt av personer med begränsade fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller som saknar erfarenhet och kunskap, under förutsättning att de hålls under uppsikt eller har instruerats om säker användning av apparaten och förstår vilka faror som kan uppstå. Barn får inte leka med apparaten. Barn får endast rengöra och underhålla apparaten under uppsikt.

**Fara!**

- Kontrollera apparaten optiskt varje gång innan du använder den. Använd inte apparaten

om säkerhetsanordningarna är skadade eller slitna. Sätt aldrig säkerhetsanordningarna ur kraft.

- Apparaten får endast användas till de användningsändamål som anges i denna bruksanvisning.
- Du är själv ansvarig för säkerheten inom arbetsområdet.
- Om kabeln eller stickkontakten har skadats av yttere påverkan, får kabeln inte repareras! Kabeln måste bytas ut mot en ny. Sådana arbeten får endast utföras av en behörig elinstallatör.
- Växelpåningen 230 V som anges på apparatens typpskylt måste stämma överens med aktuell nätpåning.
- Apparaten får aldrig lyftas, transporteras eller fästas i nätkabeln.
- Kontrollera att de elektriska anslutningarna befinner sig på en plats där det inte finns risk för att de översvämmas, eller där de är tillräckligt skyddade mot fukt.
- Dra alltid ut stickkontakten inför arbeten på apparaten.
- Undvik att utsätta apparaten för en direkt vattenstråle.
- Ägaren är ansvarig för att lokala säkerhets- och monteringsbestämmelser beaktas. (Fråga ev. en behörig elinstallatör)
- Ägaren måste tilltaga lämpliga åtgärder (t ex installation av larmanläggning, reservpump eller liknande) för att utesluta risken för följdskador vid översvämningar i utrymmen om störningar uppstår i apparaten.
- Om apparaten ev. upphör att fungera får den endast repareras av en behörig elinstallatör eller av ISC-kundtjänst.
- Apparaten får aldrig köra torrt eller användas medan insugningsledningen är helt stängd. Om apparaten skadas pga. att den har körts torrt gäller inte tillverkarens garanti längre.
- Pumpen får inte användas i simbassänger.
- Apparaten får inte integreras i ett dricksvattnennät.

**Varning!**

**Läs alla säkerhetsanvisningar och instruktioner.** Försummelse vid iakttagandet av säkerhetsanvisningarna och instruktionerna kan förorsaka elstöt, brand och/eller svåra skador. **Förvara alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtiden.**

## 2. Beskrivning av maskinen samt leveransomfattning

### 2.1 Beskrivning av maskinen (bild 1)

- 1. Tryckanslutning
- 2. Avtappningsplugg för vatten
- 3. Manometer
- 4. Suganslutning
- 5. Påfyllningsplugg för vatten
- 6. Tryckställare

### 2.2 Leveransomfattning

Kontrollera att produkten är komplett med hjälp av beskrivningen av leveransen. Om delar saknas vill vi be dig ta kontakt med vårt servicecenter eller butiken där du köpte produkten inom fem dagar efter att du köpte artikeln. Tänk på att du måste visa upp ett giltigt kvitto. Beakta även garantitabellen i serviceinformationen i slutet av bruksanvisningen.

- Öppna förpackningen och ta försiktigt ut produkten ur förpackningen.
- Ta bort förpackningsmaterialet samt förpacknings- och transportsäkringar (om förhanden).
- Kontrollera att leveransen är komplett.
- Kontrollera om produkten eller tillbehörsdelarna har skadats i transporten.
- Spara om möjligt på förpackningen tills garantitiden har gått ut.

#### Fara!

**Produkten och förpackningsmaterialet är ingen leksak! Barn får inte leka med plastpåsar, folie eller smådelar! Risk för att barn sväljer delar och kvävs!**

- Original-bruksanvisning

## 3. Ändamålsenlig användning

### Användningsområde:

- För bevattning av planteringar, trädgårdsland och trädgårdar
- För drift av vattenspridare
- Med förfilter för vattenavtappning från dammar, bäckar, regntunnor, regnvatten-cisterner och brunnar
- För hushållsanvändning

### Pumpningsvätskor:

- För pumpning av klart vatten (sötvatten), regnvatten eller svag tvättflut/tappvatten.
- Vid kontinuerlig drift bör den maximala temperaturen på vätskan som ska pumpas inte överskrida +35°C.
- Denna apparat får inte användas till att pumpa brännbara, gasavgivande eller explosiva vätskor.
- Dessutom måste man undvika att pumpa aggressiva vätskor (syra, lut, lakvatten från silo osv) samt vätskor med abrasiva ämnen (sand).

Maskinen får endast användas till sitt avsedda ändamål. Användningar som sträcker sig utöver detta användningsområde är ej ändamålsenliga. För materialskador eller personskador som resulterar av sådan användning ansvarar användaren/operatören själv. Tillverkaren påtar sig inget ansvar.

Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Vi ger därför ingen garanti om produkten ska användas inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter.

## 4. Tekniska data

Nätanslutning .....	230 V ~ 50 Hz
Effektbehov .....	600 W
Max. kapacitet .....	3600 l/h
Max. uppfördringshöjd .....	40 m
Max. matningstryck .....	0,4 MPa (4 bar)
Max. sughöjd .....	8 m
Tryck- och suganslutning .....	ca. 33,3 mm (R1 IG)
Max. vattentemperatur .....	35°C
Behållarens volym .....	20 l
Inkopplingstryck vid ca .....	0,15 MPa (1,5 bar)
Fränkopplingstryck vid ca .....	0,3 MPa (3 bar)
Ljudeffektnivå .....	81,44 dB (A)
Osäkerhet .....	7,65 dB

## 5. Före användning

Innan du ansluter maskinen måste du övertyga dig om att uppgifterna på typskylten stämmer överens med nätets data.

### Varning!

**Dra alltid ut stickkontakten innan du gör några inställningar på maskinen.**

### 5.1 Ansluta sugledningen

För att undvika långa insugningstider vid återstart samt onödiga skador på pumpen av stener och fasta främmande ämnen, rekommenderar vi principiellt att ett förfilter och ett insugningsgarnityr med sugslang, insugningskorg och backventil används.

- Sugledningens diameter, oavsett om slang eller rör, ska uppgå till minst ca. 25 mm (1 tum). Vid mer än 5 m sughöjd rekommenderar vi ca. 32 mm (11/4 tum).
- Montera en sugventil (fotventil) med insugningskorg på sugledningen.
- Lägg sugledningen så att den stiger uppåt från vattenkällan till apparaten. Undvik tvungen att lägga sugledningen högre än pumpen. Luftbubblor i sugledningen kan fördöja eller förhindra insugningen.
- Lägg sug- och tryckledningarna så att de inte utöver något mekaniskt tryck på apparaten.
- Sugventilen måste ligga tillräckligt djupt i vattnet så att apparaten inte kör torrt även om vattennivån sjunker.
- Om sugledningen är otät suger den in luft, vilket innebär att vatten inte kan sugas in.

### 5.2 Ansluta tryckledningen

- Tryckledningen (ska vara minst ca. 19 mm (3/4")) måste anslutas till apparatens tryckledningsanslutning ca. 33,3 mm (R1 IG) direkt eller med hjälp av en gängnippel.
- Givetvis kan en ca. 13 mm (1/2") tryckslang med lämplig skruvkoppling även användas. Transportprestandan reduceras av den mindre tryckslangen.
- Under insugningen måste spärrdonen (munstycken, ventiler osv) i tryckledningen öppnas helt, så att luften som finns i sugledningen kan strömma ut helt.

### 5.3 Elektrisk anslutning

- Elektrisk anslutning vid ett jordat vägguttag 230 V ~ 50 Hz. Säkring minst 10 Ampere.
- Motorn skyddas mot överbelastning eller blockering med den inbyggda temperatursen-

sorn. Vid överhettning kopplar temperatursensorn ur pumpen automatiskt och efter avkyllningen kopplas pumpen automatiskt in på nytt.

## 6. Använda

- Ställ apparaten på en fast, jämn och vågrät plats.
- Fyll på pumpautomaten med vatten via påfyllningspluggen (5). Insugningen går snabbare om sugledningen har fyllts på.
- Öppna tryckledningen.
- Anslut nätkabeln. Insugningen startar automatiskt. - vid max. sughöjd kan insugningen dröja upp till 5 minuter.
- Apparaten kopplar ifrån när fränkopplingstrycket 3 bar har uppnåtts.
- Efter att trycket har sjunkit efter att vatten har tappats av, kopplas apparaten automatiskt in igen (inkopplingstryck ca 1,5 bar).

## 7. Byta ut nätkabeln

### Fara!

Om nätkabeln till denna produkt har skadats måste den bytas ut av tillverkaren, kundtjänst eller av en annan person med liknande behörighet eftersom det annars finns risk för personskador.

## 8. Rengöring, Underhåll och reservdelsbeställning

### Fara!

Dra alltid ut stickkontakten inför alla rengöringsarbeten.

### 8.1 Underhåll

- Om apparaten är blockerad måste du ansluta tryckledningen till vattenledningen och sedan demontera sugslangen. Öppna vattenledningen. Slå på apparaten flera gånger under ca två sekunder. I de flesta fall kan blockeringar åtgärdas på detta sätt.
- I tryckbehållaren finns en töjbar vattensäck samt ett luftutrymme, vars tryck ska uppgå till 1,3 bar. Om vatten pumpas in i vattensäcken, så tänjs denna ut och höjer trycket i luftutrymmet upp till urkopplingstrycket. Vid för lågt lufttryck bör detta höjas på nytt. För detta ändamål måste behållarens plastlock skru-

vas av och det otillräckliga trycket höjas via ventilen med hjälp av en däcktrycksmätare.

**Obs! Töm först vattensäcken komplett med avtappningspluggen för vatten (2).**

- Byta nätkabeln:  
**Obs! Skilj apparaten åt från elnätet! Om nätkabeln är defekt får den endast bytas ut av en behörig elinstallatör.**
- I maskinens inre finns inga delar som kräver underhåll.

## 8.2 Förvaring

- Inför längre avbrott eller förvaring under vintern måste pumpen spolas igenom noggrant med vatten, tömmas komplett och där efter förvaras på en torr plats.
- Om det finns risk för frost måste apparaten ha tömts helt.
- Efter längre stilstånd kan du koppla in systemet under kort tid, för att se om rotorn roterar ordentligt.

## 8.3 Reservdelsbeställning

Lämna följande uppgifter vid beställning av reservdelar:

- Maskintyp
- Maskinens artikel-nr.
- Maskinens ident-nr.
- Reservdelsnummer för erforderlig reservdel

Aktuella priser och ytterligare information finns på [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 9. Skrotning och återvinning

Produkten ligger i en förpackning som fungerar som skydd mot transportskador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Lämna in förpackningen till ett insamlingsställe för återvinning. Produkten och dess tillbehör består av olika material som t ex metaller och plaster. Defekta produkter får inte kastas i hushållssoporna. Lämna in produkten till ett insamlingsställe i din kommun för professionell avfallshantering. Hör efter med din kommun om du inte vet var närmsta insamlingsställe finns.

## 10. Felsökning

Störningar	Orsaker	Åtgärder
Motorn startar inte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nätspänning saknas</li> <li>- Pumpjhul blockerat - termosensor har kopplat ur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollera nätspänningen</li> <li>- Demontera och rengör pumpen</li> </ul>
Pumpen suger inte in	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sugventil inte i vatten</li> <li>- Pumputrymme utan vatten</li> <li>- Luft i sugledning</li> <li>- Sugventil otät</li> <li>- Sugkorg (sugventil) otät</li> <li>- Max. sughöjd överskriden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lägg ner sugventilen i vatten</li> <li>- Fyll på vatten vid insugningsanslutningen</li> <li>- Kontrollera att sugledningen är tät</li> <li>- Rengör sugventilen</li> <li>- Rengör sugkorgen</li> <li>- Kontrollera sughöjden</li> </ul>
Otillräcklig transportsmängd	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sughöjd för stor</li> <li>- Sugkorg nedsmutsad</li> <li>- Vattennivån sjunker snabbt</li> <li>- Pumpprestanda sjunker pga skadliga ämnen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollera sughöjden</li> <li>- Rengör sugkorgen</li> <li>- Lägg sugventilen djupare</li> <li>- Rengör pumpen och byt ut slitage-delar</li> </ul>
Termobrytaren kopplar ur pumpen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motor överbelastad - friktion pga främmande partiklar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Demontera och rengör pumpen, förhindra att för stor främmande partiklar sugs in (filter)</li> </ul>



Endast för EU-länder

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna.

Enligt det europeiska direktivet 2012/19/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess tillämpning i den nationella lagstiftningen, måste förbrukade elverktyg källsorteras och lämnas in för miljövänlig återvinning.

Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:

Som ett alternativ till returnering är ägaren av elutrustningen skyldig att bidraga till ändamålsenlig avfallshantering för det fall att utrustningen ska skrotas. Efter att den förbrukade utrustningen har lämnats in till en avfallsstation kan den omhändertas i enlighet med gällande nationella lagstiftning om återvinning och avfallshantering. Detta gäller inte för tillbehörsdelar och hjälpmittel utan elektriska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

Eftertryck eller annan duplicering av dokumentation och medföljande underlag för produkterna, även utdrag, är endast tillåtet med uttryckligt tillstånd från Einhell Germany AG.

Med förbehåll för tekniska ändringar.

## Serviceinformation

I alla länder som nämns i garantibeviset har vi kompetenta servicepartners. Adresserna till dessa partners finns i garantibeviset. Våra partners står gärna till tjänst för alla slags servicearbeten såsom reparation och tillhandahållande av reservdelar, slitagedelar och förbrukningsmaterial.

Kom ihåg att följande delar i denna produkt är utsatta för ett bruksmässigt och naturligt slitage samt att följande delar krävs som förbrukningsmaterial.

Kategori	Exempel
Slitagedelar*	Förfilter, filterpatron, vattensäck (membran)
Förbrukningsmaterial/förbrukningsdelar*	
Delar som saknas	

\* ingår inte tvunget i leveransomfattningen!

Vid brister eller störningar kan du anmäla detta på webbplatsen [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Ge en detaljerad beskrivning av felet som har uppstått och besvara alltid följande frågor:

- Fungerade produkten först eller var den defekt från början?
- Märkte du av någonting innan produkten slutade att fungera (symtomer före defekt)?
- Enligt din åsikt, vilken funktion är felaktig i produkten (huvudsymptom)?  
Beskriv den felaktiga funktionen.

## Garantibevis

Bästa kund,

våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna produkt mot förmoden inte fungerar på rätt sätt, beklagar vi detta och ber dig att kontakta vår serviceavdelning under adressen som anges på garantikortet. Vi står även gärna till tjänst på telefon under servicenumret som anges nedan. Följande punkter gäller för att du ska kunna göra anspråk på garantin:

1. Dessa garantivillkor vänder sig enbart till konsumenter, dvs. naturliga personer som inte har för avsikt att använda denna produkt i kommersiellt syfte eller inom egen verksamhet. Dessa garantivillkor reglerar ytterligare garantitjänster som nedanstående tillverkare erbjuder köpare av nya produkter. Dessa tjänster är en komplettering till den lagstadgade garantin. Garantianspråk som regleras enligt lag påverkas inte av denna garanti. Våra garantitjänster är gratis för dig.
2. Garantitjänsterna omfattar endast sådana brister som bevisligen kan härledas till material- eller tillverkningsfel. Produkten som du har köpt ska vara ny och härlamma från nedanstående tillverkare. Vi avgör om sådana brister i produkten ska åtgärdas eller om produkten ska bytas ut. Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för kommersiell, hantverksmässig eller yrkesmässig användning. Ett garantiväktal sluts därför ej om produkten inom garantitiden har använts inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller har utsatts för liknande påkänning.
3. Garantin omfattar inte:
  - Skador på produkten som kan härledas till att monteringsanvisningen missaktats eller på grund av felaktig installation, åsidosatt bruksanvisning (t ex anslutning till felaktig nätspänning eller strömmart), missaktade underhålls- och säkerhetsbestämmelser, om produkten utsätts för onormala miljöfaktorer eller bristfällig skötsel och underhåll.
  - Skador på produkten som kan härledas till missbruk eller ej ändamålsenlig användning (t ex överbelastning av produkten eller användning av ej godkända insatsverktyg eller tillbehör), främmande partiklar som har trängt in i produkten (t ex sand, sten eller damm, transportskador), ytter vält eller yttre påverkan (t ex skador efter att produkten fallit ned).
  - Skador på produkten eller delar av produkten som kan härledas till bruksmässigt, normalt eller för övrigt naturligt slitage .
4. Garantitiden uppgår till 24 månader och gäller från datumet när produkten köptes. Medan garantitiden fortfarande gäller ska anspråk på garanti ställas inom två veckor efter att defekten fastställdes. Det är inte möjligt att ställa anspråk på garanti efter att garantitiden har löpt ut. Garantitiden förlängs inte när produkten repareras eller bytes ut, dessutom medför sådana arbeten inte att en ny garantitid börjar gälla för produkten eller för ev. reservdelar som har monterats in. Detta gäller även vid hembesök.
5. Anmäl den defekta produkten på följande webbplats för att göra anspråk på garantin:  
[www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Se till att du har sparat på kvittot eller ett annat köpebevis som påvisar att du har köpt denna produkt i nytt skick. Produkter som sänds in utan köpebevis eller utan märkskyt täcks inte av våra garantitjänster eftersom de inte kan identifieras. Om defekten i produkten täcks av våra garantitjänster, får du genast en reparerad eller ny produkt av oss.

Givetvis kan vi även, mot debitering, åtgärda skador som antingen inte täcks av garantin eller som har uppstått efter garantitidens slut. Skicka in produkten till nedanstående serviceadress.

För slitage- och förbrukningsdelar samt för delar som saknas hänvisar vi till begränsningarna i garantin enligt serviceinformationen som anges i denna bruksanvisning.

FIN



**Vaara!** - Tapaturmavaaran vähentämiseksi lue käyttöohje

- 21 -

**Vaara!**

Laitteita käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvarotoimia tapaturmien ja vaurioiden välttämiseksi. Lue sen vuoksi tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset huolellisesti läpi. Säilytä ne hyvin, jotta niissä olevat tiedot ovat myöhemminkin milloin vain käytettäväissäsi. Jos luovutat laitteen muille henkilölle, ole hyvä ja anna heille myös tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset laitteen mukana. Emme otta mitään vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöohjeen tai turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä.

**1. Turvallisuusmääräykset****Vaara!**

**Virtaamattomissa vesissä, puutarha- ja uimalammikoissa ja niiden ympäristössä saa laittaa käytää vain varustettuna vuotovirtasuojakytikimellä, jonka laukaiseva nimellisvirta on kork. 30 mA (standardin VDE 0100, osan 702 ja 738 mukaan).**

**Laite ei sovi käytettäväksi uima-altaissa, minkäänlaisissa polskuttelualtaissa tai muissa vesissä, joissa saattaa käytön aikana oleskella ihmisiä tai eläimiä. Laitteen käyttö ihmisten tai eläinten ollessa vaara-alueella ei ole sallittu. Tiedustele asiaa sähköalan ammattiherkilötä!**

**Tätä laitetta saavat vähintään 8-vuotiaat lapset sekä henkilöt, joiden fyysiset, aistiperäiset tai henkiset kyvyt ovat rajoitetut tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietoutta, käyttää ainoastaan valvottuina tai jos heitä on opastettu käyttämään laitetta turvallisesti ja he ymmärtävät sen käytöstä aiheutuvat vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset saavat suorittaa puhdistus- ja käyttäjähuoltotoimia ainoastaan aikuisen valvonnassa.**

**Vaara!**

- Ennen joka käyttöä tarkasta laite silmämäärisesti. Älä käytä laitetta, jos sen turvavarusteet ovat vahingoittuneet tai kuluneet loppuun. Älä koskaan estää turvavarusteiden toimintaa.
- Käytä laitetta ainoastaan tässä käyttöohjeessa määritellyn käyttötarkoituksen mukaisesti.
- Olet vastuussa työalueesi turvallisuudesta.
- Jos johto tai pistoke on vahingoittunut ulkoisten vaikutteluiden vuoksi, ei johtoa saa korjata! Johto tulee vaihtaa uuteen. Tämän työn saa suorittaa vain sähköalan ammattiherkilo.
- Laitteen typpikilvensä annetun 230 voltin vaihtovirran tulee vastata käytettävässä olevaa verkkojännитетä.
- Älä koskaan nostaa, kuljeta tai kiinnitä laitetta verkkokohtoa käytäen.
- Varmista, että sähkövirran pistokeliitokset on sijoitettu tulvilta suojaatulle alueelle, tai että ne on suojuettu kosteudelta.
- Vedä verkkopistoke irti ennen kaikkia laitteelle suorittavia töitä.
- Valtä laitteen joutumista suoran vesisuihkuun kohteeksi.
- Käyttäjä on vastuussa paikallisten turvallisuus- ja asennusmäärysten noudattamisesta. (Tiedustele näitä tarvittaessa sähköalan ammattiherkilöltä)
- Käyttäjän tulee estää laitteeseen tulleiden häiriöiden aiheuttamat huoneiden vesivauriot sopivilla toimenpiteillä (esim. asentamalla hälytyslaitteen, varapumpun tms.).
- Jos laite ei toimi, saa tarvittavat korjaustyöt suorittaa ainoastaan sähköalan ammattiherkilo tai ISC-huoltopalvelu.
- Laitetta ei koskaan saa käyttää kuivana, tai täysin suljetulla imuletkulla. Kuivakäynnistä johtuvat laitteen vauriot eivät ole valmistajan antaman takuun kattamia.
- Laitetta ei saa käyttää uima-altaiden täyttämiseen.
- Laitetta ei saa asentaa juomavesikiertoon.

**Vaara!****Lue kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet.**

Jos turvallisuusmääräyksiä tai muita ohjeita ei noudateta, saattaa tähä aiheutua sähköiskuja, tulipaloja ja/tai vaikeita vammoja. **Säilytä kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.**

## 2. Laitteen kuvaus ja toimituksen sisältö

### 2.1 Laitteen kuvaus (kuva 1)

- 1. Paineliitäntä
- 2. Veden laskuruuvi
- 3. Manometri
- 4. Imuliitääntä
- 5. Vedentäytörue
- 6. Painekatkaisin

### 2.2 Toimituksen sisältö

Tarkasta tässä kuvatun toimitusselostuksessa avulla, että tuote on täysimääräinen. Jos osia puuttuu, ota viimeistään 5. arkipäivänä oston jälkeen yhteyttä asiakaspalveluumme tai siihen myyntipisteeseen, josta olet ostanut laitteen, ja esitä vastavaa ostotosite. Huomioi tässä myös tämän ohjekirjan lopussa olevat asiakaspalveluohjeet ja takusuoritustaulukko.

- Avaa pakaus ja ota laite varovasti pakkauksesta.
- Poista pakkauksimateiraali sekä pakaus- ja kuljetusvarmistukset (mikäli käytetty).
- Tarkasta, onko toimitus täysilukuisen.
- Tarkista, onko laitteessa ja varusteissa kuljetusvaurioita.
- Säilytä pakkaus, mikäli mahdollista, takuuajan loppuun saakka.

#### Vaara!

Laite ja pakkauksmateriaalit eivät ole lasten leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovi-pusseilla, kelmuilla tai pienillä osilla! Niistä uhkaa nielaisu- ja tukehtumisvaara!

- Alkuperäiskäyttööhje

## 3. Määräysten mukainen käyttö

#### Käyttöalue:

- Viheralueiden, vihannespenkkien ja puutarhoiden kasteluun
- Ruohonkostuttimien käyttöön
- Esisuodattimella varustettuna veden ottoon lammista, puroista, sadevesitynnyreistä, sadevesisäiliöistä ja kaivoista
- Kotitalouden vedentuontiin

#### Pumpattavat väliaineet:

- Kirkkaan veden (makean veden), sadeveden tai kevyen pesuliuoksen/käyttöveden pumpaamiseen.

- Pumpattavan nesteen suurin lämpötila ei saa ylittää +35°C jatkuvassa käytössä.
- Tällä laitteella ei saa pumpata mitään sytytävää, kaasuuntuvia tai räjähdyksalittuja nesteitä.
- Syövyttävien nesteiden (happojen, lipeiden, siilonesteiden jne.) sekä hankaavia aineita sisältävien nesteiden pumpaamista tulee samoin välittää

Konetta saa käyttää ainoastaan sille määrittyyn tarkoitukseen. Kaikkinaan tämän ylittävä käyttö ei ole määräysten mukaista. Kaikista tästä aiheutuvista vahingoista tai loukkaantumisista on vastuussa laitteen omistaja/käyttäjä eikä suinkaan sen valmistaja.

Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienteollisuus- tai teollisuustarkoituksiin. Emme siksi ota mitään vastuuta vaurioista, jos laitetta käytetään pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa.

## 4. Tekniset tiedot

Verkkoliitäntä .....	230V ~50 Hz
Virranottomäärä .....	600 wattia
Nostomäärä kork. ....	3600 l/h
Nostokorkeus kork. ....	40 m
Nostopaine kork. ....	0,4 MPa (4 baaria)
Imukorkeus kork.: .....	8 m
Paine- ja imuliitääntä .....	n. 33,3 mm (R1 IG)
Veden lämpötila kork. ....	35°C
Säiliön tilavuus: .....	20 l
Käynnistuspaine n.: .....	0,15 MPa (1,5 baaria)
Sammutuspaine n.: .....	0,3 MPa (3 baaria)
Äänen tehotaso .....	81,44 dB(A)
Mittasepätarkkuus .....	7,65 dB

## 5. Ennen käyttöönottoa

Tarkistakaa ennen käyttöönottoa, että typpikilven tiedot täsmäävät verkkotietojen kanssa.

#### Varoitus!

**Vetäkää aina vahvavirtapistoke pistorasiasta, ennen kuin suoritatte laitteen säätöjä.**

### 5.1 Imujohdon liitäntä

Periaatteellisesti suosittelemme käytettäväksi esisuodatinta ja imutarvikkesarja, johon kuuluu

imuletku, imukori ja takaiskuventtiili, jotta välestään pitkät uudelleenimuajat ja pumpun tarpeeton vahingoittuminen kivien ja kiinteiden vieraiden esineiden vuoksi.

- Imujohdon halkaisijan, oli se letku tai putki, tulee olla vähintään n. 25 mm (1 tuuma); jos imukorkeus on yli 5 m, suosittelemme n. 32 mm (11/4 tuumaa).
- Asenna imuventtiili (alaventtiili) imukorin kera imujohtoon.
- Vedä imujohto veden ottopisteestä laitteeseen pään nousevaksi. Vältä ehdottomasti imujohdon vetämistä pumpua korkeammalle, imujohtoon joutuneet ilmakuplat hidastavat ja vaikeuttavat imun aloittamista.
- Imu- ja painejohdot tulee asentaa niin, että ne eivät aiheuta laitteeseen kohdistuvaa mekaanista painetta.
- Imuventtiilin tulee olla riittävän syvällä vedessä, niin että välitetään vedenpinnan alenemisen aiheuttama pumpun käyminen kuivana.
- Epätiivis imujohto estää veden imemisen imällä ilmaa.

#### 5.2 Painejohdon liittäntä

- Painejohto (läpimitan tulee olla väh. n. 19 mm (3/4")) tulee liittää pumpun painejohtoliittäntään (n. 33,3 mm (R1 IG sisäkierteet) joko suoraan tai kierrenpan avulla.
- On itsestään selvää, että voit halutessasi käyttää myös vastaavilla ruuviliittännöillä varustettua n. 13 mm (1/2") paineletkua. Nostoteho alenee pienemmän läpimitan vuoksi.
- Imunkäynnistyksen aikana tulee painejohdossa olevat sulkulaitteet (ruiskusuuttimet, venttiilit jne.) avata täysin, jotta imujohdossa oleva ilma pääsee poistumaan vapaasti.

#### 6.3 Sähköliitäntä

- Sähköliitäntä tehdään maadoitetulla pistorasialla 230 V ~ 50 Hz. Varoke väh. 10 ampeeria
- Moottori on suojattu ylikuumenemiselta tai kiinnijuuttumiselta sisäänrakennetulla lämpötilavalvonalla. Ylikuumenemisen tapahtuessa sammuttaa lämpötilanvalvoja pumpun, ja pumpu käynnistyy jäähyttyään uudelleen automaatisesti.

## 6. Käyttö

- Aseta laite kiinteälle, tasaiselle, vaakasuoralle sijoituspaikalle.
- Täytä pumpun koteloon vettä vedentäytöruevin (5) kautta. Imujohdon täyttäminen nopeuttaa imun aloitustapahtumaa.
- Avaa painejohto.
- Liitä verkkokohto. Imun aloitus käynnistyy automaattisesti. - imun aloitus saattaa kestää jopa 5 minuuttia suurimmalla imukorkeudella.
- Laite kytkeytyy pois päältä, kun 3 baarin sammutuspaine saavutetaan.
- Kun paine on laskenut veden kulutuksen jälkeen, niin laite kytkeytyy automaattisesti toimimaan (käynnistyspaine n. 1,5 baaria)

## 7. Verkkojohdon vaihtaminen

### Vaara!

Kun tämän laitteen verkkokohto vahingoittuu sen on korvattava joko valmistaja tai hänen asiakas-, huolto- ja varaosalpalvelunsa tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö, jotta vaaratilanteita ei pääse syntymään.

## 8. Puhdistus, huolto ja varaosatilaus

Laite ei tarvitse lähes lainkaan huoltoa. Pitkän eliniän takaamiseksi suosittelemme kuitenkin säännöllisiä tarkastuksia ja hoitoitemia.

### Vaara!

Ennen jokaista huoltoa tulee laite kytkeä jännitteettömäksi, tätä varten vedä pumpun verkkopistoke pistorasiasta.

### 8.1 Huolto

- Jos laite on mahdollisesti tukkiutunut, liitä painejohto vesijohtoon ja ota imuletku pois. Avaa vesijohto. Käynnistä laite muutaman kerran n. kahden sekunnin ajaksi. Tällä tavoin voidaan tukkeutumat poistaa useimmissa tapauksissa.
- Painesäiliössä on venyvä vesipussi sekä ilmatila, jonka paineen tulee olla kork. n. 1,3 baria. Kun vesipussiin pumpataan vettä, niin se laajenee ja nostaa ilmatilassa olevan paineen aina sammutuspaineeseen asti. Jos ilmanpaine on liian alhainen, tulee sitä nostaa jälleen. Tämä tehdään kiertämällä säiliön muovikansi auki ja täyttämällä puuttuva paine

venttiiliin kautta renkaantäytömittarin avulla.  
Huomio: Ensin tulee tyhjentää vesipussi täysin  
veden laskuruuvin (2) kautta.

- Verkkojohdon vaihto: Huomio: Erota laite  
sähköverkosta! Jos verkkojohto on vahingo-  
ittunut, saa vain sähköalan ammattihenkilö  
vaihtaa sen uuteen.
- Laitteen sisäpuolella ei ole mitään huoltoa  
tarvitsevia osia.

#### **8.2 Varastointi**

- Ennen pitempää käyttötaukoa tai talvehtimis-  
ta tulee pumppu huuhtoa perusteellisesti ve-  
dellä, tyhjentää täysin ja varastoida kuivana.
- Pakkasen uhatessa täytyy laite tyhjentää täy-  
sin.
- Pitkemän käyttötauon jälkeen tulee kokeilla  
pääle-/pois-katkaisinta lyhyesti painamalla,  
että pumpun roottori pyörii moitteettomasti.

#### **8.3 Varaosatilaus:**

Varaosia tilatessasi anna seuraavat tiedot:

- Laitteen typpi
- Laitteen tuotenumero
- Laitteen tunnusnumero
- Tarvittavan varaosan varaosanumero.

Ajankohtaiset hinnat ja muut tiedot löydät osoit-  
teesta [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## **9. Käytöstäpoisto ja uusiokäyttö**

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta vältte-  
täään kuljetusvauriot. Tämä pakaus on raaka-ai-  
netta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi  
toimittaa kierrätykseen kautta takaisin raaka-aine-  
kiertoon. Laite ja sen varusteet on valmistettu eri  
materiaaleista, kuten esim. metallista ja muoveis-  
ta. Vialliset laitteet eivät kuulu kotitalousjätteisiin.  
Laite tulee toimittaa asianmukaiseen keräyspis-  
teeseen ammattitaitoista hävittämistä varten. Jos  
et tiedä, missä on tällainen keräispiste, tiedustele  
asiaa kuntasi hallinnosta.

## 10. Vianhakukaavio

Häiriöt	Syyt	Poisto
Moottori ei käynnyt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verkkojännitettä ei ole</li> <li>- Pumpun ratas juuttunut kiinni - lämpötilanvalvoja on sammutanut moottorin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tarkasta jännite</li> <li>- Pura pumppu ja puhdista se</li> </ul>
Pumppu ei ime	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Imuventtiili ei ole vedessä</li> <li>- Pumpputilassa ei ole vettä</li> <li>- Ilmaa imujohdossa</li> <li>- Imuventtiili ei ole tiivis</li> <li>- Imukori (imuventtiili) on tukkeutunut</li> <li>- Suurin imukorkeus on ylitetty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Siirrä imuventtiiliä veteen</li> <li>- Täytä vettä imuliitäään</li> <li>- Tarkasta, onko imujohto tiivis</li> <li>- Puhdista imuventtiili</li> <li>- Puhdista imukori</li> <li>- Tarkasta imukorkeus</li> </ul>
Nostomäärä liian vähäinen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Imukorkeus liian suuri</li> <li>- Imukori likaantunut</li> <li>- Vedenpinta laskee nopeasti</li> <li>- Pumpun teho väheni vahingollisten aineiden vuoksi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tarkasta imukorkeus</li> <li>- Puhdista imukori</li> <li>- Siirrä imuventtiili syvemmälle</li> <li>- Puhdista pumppu ja vaihda kulunut osa uuteen</li> </ul>
Termokatkaisin sammuttaa pumpun	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moottori ylikuumentunut - vieraiden aineiden aiheuttama kitka liian suuri</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pura pumppu ja puhdista se, estää vieraiden aineiden sisäänimeminen (suodatin)</li> </ul>



Koskee ainoastaan EU-maita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin!

Euroopan direktiivin 2012/19/EY loppuunkäytetyistä sähkö- ja elektronisista laitteista ja sen kansalliseksi laiksi muuntamisen mukaan tulee käytetyt sähkötyökalut koota erikseen ja toimitaa ne ympäristöstäävälliseen kierrätykseen.

Kierrätysvaihtoehto takaisinlähetykselle:

Sähkölaitteen omistaja on velvoitettu laitteen palauttamisen vaihtoehtona vaikuttamaan siihen, että hänen luovuttamansa omaisuus hävitetään asianmukaisesti. Loppuun käytetty laite voidaan tästä varten luovuttaa myös keräyspisteesseen, joka suorittaa sen käytöstäpoiston kansallisten kierrätystalous- ja jätehuoltojen tarkoittamalla tavalla. Tämä ei koske käytettyihin laitteisiin liitettyjä lisävarusteita ja apuvälineitä, joissa ei ole sähköosia.

Tuotedokumentaation ja tuotteen mukana toimitettujen papereiden osittainenkin kopiointi tai muu monistaminen on sallittu ainoastaan Einhell Germany AG:n nimenomaisella luvalla.

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

## Asiakaspalvelutiedot

Meillä on kaikissa takuutodistuksessa mainituissa maissa päteviä asiakaspalvelusta huolehtivia kump-paneita, joiden yhteystiedot löydät takuutodistuksesta. Heidän kauttaan voit saada kaikki asiakaspalve-lut, kuten korjaukset, varaosien ja kulumaosien sekä tarvittavien käyttömateriaalien toimitukset.

Huomaa, että seuraaviin tämän tuotteen osiin kohdistuu käytöstä johtuva, luonnollista kulumista, ja että seuraavia osia tarvitaan käyttömateriaaleina.

Laji	Esimerkki
Kuluvat osat*	Esisuodatin, suodatinpatruuna, vesipussi (kalvo)
Käyttömateriaali / käytöosat*	
Puuttuvat osat	

\* ei välttämättä kuulu toimitukseen!

Puutteellisuksien tai vikojen ilmetessä pyydämme ilmoittamaan virheestä verkossa sivustoon [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Ole hyvä ja anna vian tarkka kuvaus ja vastaa sen lisäksi joka tapauksessa seuraaviin kysymyksiin:

- Onko laite toiminut jo ainakin kerran, vai oliko se jo alusta lähtien viallinen?
- Havaitsitko jotain erikoista ennen vian ilmenemistä (oireita ennen vikaa)?
- Mikä mielestäsi on laitteessa vikana (pääasiallinen vika)?  
Kuvaaa tätä toimintavirhettä.

## Takuutodistus

Arvoisa asiakas,  
tuotteemme läpikävät erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi määritetysti, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua käännytymään teknisen asiakaspalvelumme puoleen käyttäen tässä takuu kortissa annettua osoitetta. Selvitämme asian miestellämme myös puhelimitse allaolevan palvelunumeron kautta. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat määäräykset:

1. Nämä takuuuehdot koskevat ainoastaan kuluttajia, ts. luonnollisia henkilöitä, jotka eivät käytä tätä tuotetta sen enempää pienteollisessa kuin muussakaan itsenäisessä ammatinharjoituksessa. Nämä takuuuehdot säätelevät täydentäviä takuuusuorituksia, jotka allamainitut valmistaja lupaa uusien laitteiden ostajille lakimääräisen takuun lisäksi. Ole eivät vaikuta lakimääräisiin takuuusuoritus-vaateisiisi millään tavalla. Takuumme on sinulle maksuton.
2. Takuusuoritus kattaa ainoastaan sellaiset hankkimasi allamainitut valmistajan uuden laitteen puutteellisuudet, jotka todistettavasti aiheutuvat materiaali- tai valmistusvirheistä, ja se on rajattu valintamme mukaan ainoastaan näiden laitteen vikojen korjaamiseen tai laitteen korvaamiseen uudella.  
Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu käytettäväksi pienteollisuus-, käsi-työläis- tai ammattitarkoituksiin. Takuusopimusta ei siksi synny, jos laitetta on takuun kestoikana käytetty pienteollisuus-, käsi-työläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai siihen on kohdistunut näihin verrattavissa oleva rasitus.
3. Antamamme takuu ei kata näitä vaurioita:
  - laitteessa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat asennusohjeen noudattamatta jättämisestä tai asiantuntemattomasta asennuksesta, käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä (kuten esim. liitääntä väärään verkkojännitteeseen tai virtalaijiin) tai huolto- ja turvallisuusmääräysten laiminlyönnistä tai laitteen altistamista epänormaalille ympäristöolosuhteille tai puutteellisesta hoidosta ja huollossa.
  - laitteessa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat määräysten vastaisesta tai virheellisestä käytöstä (esim. laitteen ylikuormitus tai hyväksymättömien liitostyökalujen tai varusteiden käyttö), vieraiden esineiden tunkeutumisesta laitteeseen (esim. hiekka, kivet tai pöly, kuljetusvauriot), väkivoiman käytöstä tai ulkopuolisista tekijöistä (esim. putoamisesta aiheutuneet vahingot).
  - laitteessa tai sen osissa esiintyneet vauriot, jotka aiheutuvat käytöstä johtuvasta, tavanomaisesta tai muuten tavallisesta kulumisesta.
4. Takuuajan kesto on 24 kuukautta ja se alkaa laitteen ostopäivästä. Takuuvaateet tulee esittää ennen takuuajan päätymistä kahden viikon kuluessa siitä, kun olet havainnut vian. Takuuvaateiden esittäminen takuuajan päättyttyä ei ole mahdollista. Laitteen korjaus tai vaihto ei johda takuuajan pitenemiseen tai laitteen tai siihen mahdollisesti asennettujen varaosien takuuajan alkamiseen uudelleen alusta. Tämä koskee myös paikan päällä suoritettuja palveluja.
5. Viallista laitetta koskevat takuuvaateet tulee esittää osoitteella: [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Pidä uuden laitteesi ostotosite tai muu ostonäyttö valmiina. Ilman vastaavia tosittaita tai typpikilpeä meille lähetetyjen laitteiden osalta takuuvaateet on suljettu pois, koska mahdollisuudet laitteen tunnistamiseen puuttuvat. Mikäli takuumme kattaa laitteen vian, asiakkaalle toimitetaan korjattu tai uusi laite viipymättä.

Tietysti korjaamme miestellämme korvausta vastaan myös sellaiset laitteiden viat, jotka eivät kuulu tai eivät enää kuulu takuumme piiriin. Lähetä tätä varten laite teknisen asiakaspalvelumme osoitteeseen.

Kuluvien osien, käyttöösi ja puuttuvien osien suhteen viittaamme tämän takuun rajoituksiin, jotka on selostettu tämän käyttöohjeen asiakaspalvelutiedoissa.

RUS



**Опасность!** - для уменьшения опасности получить травму прочтите руководство по эксплуатации

- 30 -

**Опасность!**

При использовании устройств необходимо соблюдать определенные правила техники безопасности для того, чтобы избежать травм и предотвратить ущерб. Поэтому внимательно прочитайте настоящее руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности полностью. Храните их в надежном месте для того, чтобы иметь необходимую информацию, когда она понадобится. Если Вы даете устройство другим для пользования, то приложите к нему это руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности. Мы не несем никакой ответственности за травмы и ущерб, которые были получены или причинены в результате несоблюдения указаний этого руководства и указаний по технике безопасности.

## **1. Указания по технике безопасности**

**Осторожно!**

**Допустимо применение насоса в стоячих водоемах, садовых прудах и плавательных водоемах и их непосредственном окружющем пространстве только при использовании защитного автомата тока утечки с пусковой номинальной силой тока до 30 мА (согласно VDE (Союз немецких электротехников) 0100 часть 702 и 738).**

**Насос не предназначен для использования в бассейнах для плавания, детских бассейнах любого типа, а также прочих водоемах в которых во время его работы могут находиться люди или животные. Запрещено использование насоса во время присутствия людей и животных в опасной зоне. За информацией обратитесь к Вашему специалисту электрику!**

**Данное устройство может использоваться детьми в возрасте 8-ми лет и старше, а также лицами со сниженными физическими,**

сенсорными или умственными способностями либо с недостатком опыта и знаний под надзором или после прохождения инструктажа касательно безопасного применения устройства при условии понимания связанных с этим опасностей. Детям запрещается играть с устройством. Чистка и техническое обслуживание не должны выполняться детьми без надзора.

**Внимание!**

- Перед каждым использованием необходимо провести оптический контроль устройства. Запрещено использовать устройство если защитные устройства повреждены или изношены. Запрещено выводить защитные устройства из строя.
- Используйте устройство исключительно в соответствии с указанным в настоящем руководстве по эксплуатации назначением
- Вы несете ответственность за безопасность на рабочем месте
- Если кабель насоса или штекер в результате внешних воздействий будут повреждены, то запрещается ремонтировать кабель! Поврежденный кабель должен быть заменен новым. Эту работу разрешается осуществлять только специалисту электрику.
- Указанное на типовой табличке насоса напряжение 230 вольт переменного напряжения должно соответствовать имеющемуся напряжению электросети.
- Запрещается поднимать, транспортировать или закреплять устройство за сетевой кабель.
- Убедитесь, что электрические штекерные соединения находятся в защищенных от наводнения местах и защищены от влаги.
- Перед началом всех работ на устройстве выньте штекер из розетки электросети.

- Избегайте непосредственного воздействия струй воды на установку водоснабжения.
- Пользователь несет ответственность за соблюдением действующих на месте требований техники безопасности и монтажа. (При необходимости проконсультируйтесь у специалиста электрика)
- Пользователь обязан при помощи соответствующих мероприятий исключить возможность затопления помещений, которое может возникнуть в результате неисправности насоса (например установка устройства аварийной сигнализации, резервного насоса и т.п.).
- При возникновении повреждения устройства ремонтные работы разрешается осуществлять только электрику специалисту или в службе сервиса фирмы ISC.
- Запрещена работа устройства всухую или с полностью закрытым всасывающим отверстием. За повреждение устройства, которые возникли в результате работы всухую, не распространяется гарантия изготовителя.
- Запрещено использовать устройство для эксплуатации бассейнов.
- Запрещено встраивать устройство в систему снабжения питьевой водой.

#### **Опасность!**

Прочтите все указания по технике безопасности и технические требования. При невыполнении указаний по технике безопасности и технических требований возможно получение удара током, возникновение пожара и/или получение серьезных травм. **Храните все указания по технике безопасности и технические требования для того, чтобы было возможно воспользоваться ими в будущем.**

## **2. Состав устройства и состав упаковки**

### **2.1 Состав устройства (рисунки 1)**

1. Подключение нагнетания
2. Винт отверстия для слива воды
3. Манометр
4. Подключение всасывания

5. Винт отверстия для заливки воды
6. Переключатель, срабатывающий от давления

### **2.2 Состав комплекта устройства**

Проверьте комплектность изделия на основании описанного объема поставки. При обнаружении недостатка компонентов обратитесь в наш сервисный центр или магазин, в котором Вы приобрели устройство, не позднее чем в течение 5-ти рабочих дней после приобретения изделия, предъявив действительную квитанцию о покупке. Обратите внимание на таблицу с указанием гарантийных сроков в документе с информацией о сервисном обслуживании.

- Откройте упаковку и выньте осторожно из упаковки устройство.
- Удалите упаковочный материал, а также приспособления защиты устройства при упаковывании и транспортировке (при наличии).
- Проверьте комплектность устройства.
- Проверьте устройство и принадлежности на наличие возникших при транспортировке повреждений.
- Сохраняйте упаковку по возможности до истечения срока гарантийных обязательств.

#### **Опасность!**

**Устройство и упаковка не являются детскими игрушками! Запрещено детям играть с пластиковыми пакетами, пленками и мелкими деталями! Опасность заключается в том, что они могут проглотить или погибнуть от удушья!**

- Оригинальное руководство по эксплуатации

## **3. Использование в соответствии с предназначением**

#### **Область применения:**

- Для орошения и полива зеленых насаждений, овощных грядок и садов
- Для работы дождевальных установок
- Вместе с предварительным фильтром для забора воды из прудов, ручьев, дождевых бочек, дождевых цистерн и источников
- Для водоснабжения дома

**Перекачиваемые вещества:**

- Прозрачная вода (пресная вода), дождевая вода, слабый щелок для стирки, техническая вода.
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости в режиме длительной непрерывной работы не должна превышать +35°C.
- Описываемым насосом запрещено перекачивать горючие, выделяющие газ или взрывчатые жидкости.
- Недопустима перекачка агрессивных жидкостей (кислоты, щелочи, сточные жидкости силоса и т.д.), а также жидкостей с абразивными материалами (песок).

Разрешается использовать устройство только в соответствии с его предназначением. Любое другое, отличающееся от этого использование считается не соответствующим предназначению. За все возникшие в результате такого использования ущерб или травмы любого вида несет ответственность пользователь и работающий с устройством, а не его изготовитель.

Утите, что конструкция наших устройств не предназначена для использования их в промышленной, ремесленной или индустриальной области. Мы не несем никакой ответственности по гарантийным обязательствам при использовании устройства в промышленной, ремесленной или индустриальной области, а также в подобной деятельности.

**4. Технические данные**

Параметры электросети .....~230 в, 50 Гц  
Потребляемая мощность .....600 Ватт  
Производительность насоса макс. ....3600 л/ч  
Высота подачи макс. .....40 м  
Рабочее давление макс. .....0,4 МПа (4 бар)  
Высота засасывания макс.: .....8 м  
Подсоединение накачки и всасывания .....  
.....33,3 mm (R1 IG)  
Температура жидкости максим. .....35°C  
Объем емкости: .....20 л  
Значение давления включения  
при примерно: .....0,15 МПа (1,5 бар)

**Значение давления включения**

при примерно: .....0,3 МПа (3 бар)

Уровень мощности шума .....81,44 дБ (A)

Погрешность .....7,65 дБ

**5. Перед вводом в эксплуатацию**

Убедитесь перед подключением, что данные на типовой табличке соответствуют параметрам сети.

**Предупреждение!**

**Всегда вынимайте штекер из розетки** прежде, чем осуществлять настройки устройства.

**5.1 Подключение всасывающего трубопровода**

- Мы принципиально рекомендуем использование предварительного фильтра и всасывающего оборудования с всасывающим шлангом, всасывающей сетки и обратного клапана для того, чтобы избежать продолжительного возобновляемого всасывания и повреждений насоса в результате воздействия камней и твердых посторонних предметов.
- Диаметр всасывающего трубопровода, шланга или трубы должен составлять минимум 25 mm (1 дюйм); при высоте всасывания более 5 м рекомендуется 32 mm (1 1/4 дюйма).
- Установить заборный клапан (приёмный клапан) с всасывающей коробкой в всасывающий трубопровод.
- Всасывающий трубопровод проложить от места забора воды к насосу с подъемом. Избегайте непременно прокладку всасывающего трубопровода выше уровня насоса, пузырьки воздуха в всасывающем трубопроводе затягивают по времени процесс забора и затрудняют рабочий процесс.
- Всасывающий и нагнетательный трубопроводы проложить таким образом, чтобы избежать механическое давление на насос.
- Всасывающий клапан должен находиться достаточно глубоко в воде, чтобы предотвратить работу всухую устройства в результате снижения уровня воды.
- Отсутствие герметичности всасывающего трубопровода в результате всасывания

воздуха препятствует всасыванию воды.

### **5.2 Подключение нагнетающего трубопровода**

- Нагнетательный трубопровод (должен иметь диаметр минимум 19 mm (3/4")) нужно подключить непосредственно или через резьбовой ниппель к подключению нагнетающего трубопровода (33,3 mm (R1 IG)) устройства.
- Само собой разумеется в сочетании с соответствующими винтовыми соединениями можно также использовать напорный шланг сечением 13 mm (1/2"). Производительность из-за маленького напорного шланга снижается.
- Во время процесса засасывания все имеющиеся в нагнетательном трубопроводе запорные устройства (форсунки, клапаны и т.д.) открыть полностью для того, чтобы имеющийся во всасывающем трубопроводе воздух мог свободно выйти.

### **5.3 Подключение электрического питания**

- Электрическое подключение осуществляется к штепсельной розетке ~230 в, 50 Гц с защитным контактом. Предохранитель минимум 10 Ампер.
- От перегрузки или блокировки двигатель защищается при помощи встроенного температурного датчика. При перегреве температурный датчик автоматически отключает насос, а после охлаждения насос вновь включается сам.

## **6. Обращение с устройством**

- Установить устройство на прочную, ровную и горизонтальную поверхность.
- Корпус насоса заполнить водой через винт отверстия для заливки воды (5). Заполнение всасывающего трубопровода ускоряет процесс всасывания.
- Открыть напорный трубопровод.
- Подсоединить кабель питания. Процесс всасывания запускается автоматически. Всасывание при максимальной высоте всасывания может продолжаться до 5 минут.
- Устройство отключается при достижении давления отключения 3 бар.
- После падения давления в результате

использования воды устройство включается само (значение давления включения примерно 1,5 бар).

## **7. Замена кабеля питания электросети**

### **Опасность!**

Если будет поврежден кабель питания от электросети этого устройства, то его должен заменить изготавитель устройства, его служба сервиса или другое лицо с подобной квалификацией для того, чтобы избежать опасностей.

## **8. Очистка, техобслуживание и заказ запасных деталей**

Устройство в целом не нуждается в обслуживании. Но для удлинения срока службы мы рекомендуем все же регулярно осуществлять контроль его состояния и проводить работы по техническому уходу.

### **Опасность!**

Перед каждой работой по техническому уходу необходимо отключить питание установки водоснабжения, для этого выньте штекер насоса из розетки электрической сети.

### **8.1 Технический уход**

- При возникновении засорения устройства подключите нагнетательный трубопровод к водопроводу и отсоедините всасывающий шланг. Откройте подачу воды. Включите насос несколько раз примерно на две секунды. Таким образом, можно в большинстве случаев устранить засорение.
- В емкости высокого давления находится растягиваемый водяной мешок, а также воздушное пространство, давление которого составляет максимально примерно 1,3 бар. Если вода закачивается в водяной мешок, то он растягивается и повышает давление в воздушном пространстве до тех пор, пока не будет достигнуто давление отключения. При слишком низком давлении воздуха его необходимо повысить. Для этого нужно отвинтить пластмассовую крышку емкости и при помощи шинного

манометра через вентиль подкачать недостающее давление.

**Внимание: необходимо предварительно опорожнить водяной мешок через винт отверстия для слива воды (2).**

- Замена кабеля питания:  
**Внимание: Отключить устройство от электросети! Дефектный кабель питания разрешается заменять только специалисту электрику.**
- Внутри устройства нет других, нуждающихся в техническом обслуживании деталей.

#### 8.2 Хранения

- Перед длительным хранением или консервацией перед зимой необходимо основательно прополоскать насос водой, полностью опорожнить его и определить на хранение в сухом месте.
- При опасности воздействия мороза необходимо полностью опорожнить устройство.
- После длительногоостояния необходимо проверить работоспособность путем включения на короткое время и выключения.

#### 8.3 Заказ запасных деталей:

При заказе запасных деталей необходимо указать следующие данные;

- Тип устройства
  - Номер артикула устройства
  - Идентификационный номер устройства
  - Номер необходимой запасной детали
- Актуальные цены и информация находятся на странице [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com)

## 9. Утилизация и вторичное использование

Устройство поставляется в упаковке для предотвращения повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована вновь или направлена на повторную переработку сырья. Устройство и его принадлежности изготовлены из различных материалов, например, металла и пластмасс. Не выбрасывайте дефектные устройства вместе с бытовыми отходами. Для правильной утилизации устройство необходимо сдать в подходящий пункт приема. Если Вы не знаете, где находится пункт приема, уточните это в органах коммунального управления.

## 10. Таблица поиска неисправностей

Неисправности	Причина	Behebung
Двигатель не запускается	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Отсутствует напряжение питания</li> <li>- Крыльчатка насоса заблокирована - сработал тепловой датчик</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверить напряжение электросети</li> <li>- Разобрать и прочистить насос</li> </ul>
Насос не всасывает	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Всасывающий клапан не находится в воде</li> <li>- В корпусе насоса нет воды</li> <li>- Воздух в всасывающем трубопроводе</li> <li>- Всасывающий клапан не герметичен</li> <li>- Всасывающая коробка (всасывающий клапан) засорена</li> <li>- Превышена максимальная высота всасывания</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Всасывающий клапан опустить в воду</li> <li>- Заполнить корпус насоса водой</li> <li>- Проверить герметичность всасывающего трубопровода</li> <li>- Очистить всасывающий клапан</li> <li>- Очистить всасывающую коробку</li> <li>- Проверить высоту всасывания</li> </ul>
Количество транспортируемого вещества недостаточно	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Высота всасывания слишком велика</li> <li>- Всасывающая коробка загрязнена</li> <li>- Слишком быстро опускается уровень воды</li> <li>- Производительность насоса снижают вредные вещества</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверить высоту всасывания</li> <li>- Всасывающая коробка reinigen</li> <li>- Расположить всасывающий клапан глубже</li> <li>- Очистить насос и заменить изнашиваемые детали</li> </ul>
Термовыключатель выключает насос	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Двигатель перегружен, слишком сильное трение из-за посторонних веществ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Разобрать насос и очистить, сделать невозможным всасывание посторонних веществ (фильтр)</li> </ul>



Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2012/19/EG об использованных электрических и электронных устройствах и реализации в правовой системе соответствующей страны необходимо использованный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

Вторичная переработка - альтернатива обязательной отсылке устройства назад изготавителю: Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготавителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществит ликвидацию в соответствии с законом страны о цикличном производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

Перепечатывание или прочие виды размножения документации и сопроводительных листов продукции фирмы, полностью или частично, разрешено производить только с однозначного разрешения Einhell Germany AG.

Сохраняется право на технические изменения

## Информация о сервисном обслуживании

Во всех странах, указанных в гарантийном свидетельстве, у нас имеются компетентные сервисные партнеры, контактные данные которых Вы найдете в гарантийном свидетельстве. Они всегда в Вашем распоряжении для решения любых вопросов, связанных с обслуживанием, например, для ремонта, поставки запчастей и быстроизнашивающихся деталей, а также приобретения расходных материалов.

Следует обратить внимание на то, что в этом изделии следующие детали подвержены естественному износу или износу в связи с эксплуатацией / следующие детали требуются в качестве расходных материалов.

Категория	Пример
Быстроизнашающиеся детали*	Фильтр предварительной очистки/ фильтрующий элемент, водяной мешок (мембрана)
Расходный материал/расходные части*	
Недостающие компоненты	

\* Не обязательно входят в объем поставки!

При обнаружении дефектов или неисправностей мы просим Вас заявить о таком случае в сети Интернет на сайте [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Обратите внимание на точное описание неисправности и в любом случае ответьте на следующие вопросы:

- Устройство уже работало или оно было неисправным с самого начала?
- Вам бросилось что-либо в глаза перед возникновением неисправности (признак перед неисправностью)?
- Какую неисправность имеет устройство, по Вашему мнению (основной признак)?  
Опишите эту неисправность.

## Гарантийное свидетельство

Уважаемая покупательница, уважаемый покупатель, наши продукты проходят тщательнейший контроль качества. Если это устройство все же не будет функционировать безупречно, мы просим Вас обратиться в наш сервисный отдел по адресу, указанному в этом гарантийном талоне. Мы также охотно ответим на Ваши вопросы по телефону, номер которого приведен ниже. При предъявлении гарантийных требований действуют следующие условия.

1. Настоящие правила гарантии действуют исключительно в отношении пользователей, т.е. физических лиц, которые не намереваются использовать настоящее изделие в рамках своей профессиональной или другой самостоятельной деятельности. Настоящие правила гарантии регулируют дополнительные условия оказания гарантийных услуг, которые нижеупомянутый производитель обеспечивает покупателям своих новых устройств в дополнение к условиям гарантии в соответствии с законом. Эти гарантийные обязательства не затрагивают Ваши законные гарантийные требования. Наши гарантийные услуги для Вас бесплатны.
2. Гарантийные услуги распространяются только на дефекты нового устройства нижеупомянутого производителя, которое вы приобрели, связанные с недостатком материала или производственным браком, и ограничиваются по нашему выбору устранением таких дефектов устройства или заменой устройства. Учитите, что наши устройства не предназначены для использования в промышленных целях, в ремесленном производстве и на профессиональной основе. Поэтому гарантийный договор считается недействительным, если устройство использовалось в течение гарантийного срока на кустарных, промышленных предприятиях или в ремесленном производстве, а также подвергалось сопоставимой нагрузке.
3. Наша гарантия не распространяется на:
  - повреждения устройства, возникшие в результате несоблюдения руководства по монтажу или неправильного монтажа, несоблюдения руководства по эксплуатации (например, при подключении к сети с неправильным напряжением или родом тока), несоблюдения требований касательно технического обслуживания и требований техники безопасности, воздействия на устройство аномальных условий окружающей среды или недостаточного ухода и технического обслуживания;
  - повреждения устройства, возникшие в результате неправильного или ненадлежащего использования (например, перегрузка устройства или применение не допущенных к использованию насадок или принадлежностей), попадания в устройство посторонних предметов (например, песка, камней или пыли, повреждения при транспортировке), применения силы или внешних воздействий (например, повреждения при падении);
  - повреждения устройства или частей устройства, связанные с износом в связи с эксплуатацией, обычным или другим естественным износом.
4. Гарантийный срок составляет 24 месяца, отсчет начинается со дня покупки устройства. Гарантийные права необходимо предъявлять до истечения срока гарантии в течении двух недель после того как будет обнаружена неисправность. Заявления на гарантийное обслуживание после истечения срока гарантии не принимаются. Ремонт или замена устройства не ведет к продлению гарантийного срока, также при оказании такой услуги отсчет нового гарантийного срока на устройство или возможно установленные детали не начинается заново. Это условие действует также при обращении в местный сервисный отдел.
5. Для предъявления гарантийных требований сообщите о неисправности устройства на сайте [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Приготовьте квитанцию о покупке или другие доказательства приобретения Вами нового устройства. Оказание гарантийных услуг применительно к устройствам, направленным на рассмотрение без соответствующих доказательств или фирменной таблички, исключается ввиду недостатка данных для идентификации таких устройств. Если наша гарантия распространяется на неисправность устройства, Вы немедленно получите отремонтированное или новое устройство.

Само собой разумеется, мы можем также устраниТЬ при оплате затрат неисправности устройства, которые не входят в объем гарантийных услуг или при истечении срока гарантии. Для этого Вам необходимо выслать устройство на адрес нашей службы сервиса.

Что касается быстроизнашивающихся, расходных деталей и недостающих компонентов, мы обращаем внимание на ограничения этой гарантии согласно информации о сервисном обслуживании настоящего руководства по эксплуатации.

EE



**Oht!** - vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit

- 40 -

**Oht!**

Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks tuleb seadme kasutamisel võtta tarvitusele mõningad ohutusabinööd. Seepärast lugege kasutusjuhend / ohutusjuhised hoolikalt läbi. Hoidke need korralikult alles, et informatsioon oleks teil igal hetkel käeulatuses. Kui peaksite seadme teiselle isikule edasi andma, siis andke talle ka kasutusjuhend / ohutusjuhised. Me ei võta endale vastutust õnnetuste või kahjude eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhiste mittejärgimisel.

## 1. Ohutusjuhised

**Ettevaatus!**

**Seisvates veekogudes, aia- ja ujumistükkides ning nende ümbruses võib kasutada ainult sellist seadet, millel on rikkevoolukaitselülit nominaalse rakendusvooluga kuni 30 mA (Saksa standard VDE 0100 osad 702 ja 738).**

**Seade ei sobi kasutamiseks üheski ujumisbasseinis, lastebasseeinis ega muus veekogus, kus võib pumba töötamise ajal viibida inimesi või loomi. Seadet ei tohi kasutada sel ajal, kui ohupiirkonnas viibib inimene või loom. Konsulteerige elektrikuga!**

**Lapsed alates 8. eluaastast ning piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega inimesed või kogemuste ja oskusteta isikud tohivad seda seadet kasutada juhul, kui neile on tagatud järelevalve või juhul, kui neid on juhendatud seadme ohutu kasutamise osas ja nad mõistavad sellest tulenevaid ohte. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Puhasusts- ja kasutajapoolseid hooldustöid ei tohi teostada lapsed ilma järelevalveta.**

**Oht!**

- Kontrollige seadet enne igat kasutamist visuaalselt. Ärge kasutage seadet, kui ohu-

tusseadised on katki või kulunud. Ärge kunagi kõrvaldage ohutusseadiseid tööst.

- Kasutage seadet ainult vastavalt käesolevas kasutusjuhendis nimetatud otstarbele.
- Teie vastutate ohutuse eest töötsoonis.
- Kui kaabel või pistik peaks väliste tegurite töttu vigastatud olema, ei tohi kaablit parandada! Kaabel tuleb uue vastu vahetada. Seda tööd võib teha ainult elektrik.
- Seadme andmesildil märgitud ping 230 V (vahelduvvool) peab vastama olemasolevale vörzungipale.
- Ärge töstke, transportige ega kinnitage seadet vörgrukaablist hoides.
- Veenduge, et elektrilised pistikühendused asuvad väljaspool üleujutuspiirkonda ja on niiskuse eest kaitstud.
- Tõmmake enne igat tööd seadme juures pistik pistikupesast välja.
- Vältige otsese veejoa sattumist seadmele.
- Käitaja vastutab ohutusjuhiste ja paigaldu-seeskirjade järgimise eest. (Vajadusel konsulteerige elektrikuga)
- Käitaja peab vastavate abinöödega (nt alarmseade paigaldus, varupump vms) välistama seadme tõrgete korral üleujutuse töttu tekkinud kahjud.
- Kui seade ei tööta, tohivad remonditiöid teostada ainult elektrikud või ISC klienditeeninduse esindajad.
- Seade ei tohi kunagi kuivalt või täiesti suletud imivoolikuga töötada. Kuivalt töötamise töttu tekinud seadme kahjustuste korral on tootja garantii kehtetu.
- Seadet ei tohi kasutada ujumisbasseiini käigushoidmiseks.
- Seadet ei tohi paigaldada joogiveevõrgustiku

**Hoiatus!**

**Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja juhendeid.**

Ohutusjuhiste ja juhendite eiramine võib põhjustada elektrilöögi, põletuse ja/või raskeid vigastusi.

**Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid alles.**

## 2. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt

### 2.1 Seadme kirjeldus (joonis 1)

- 1. surveühendus
- 2. vee tühjenduskruvi
- 3. manomeeter
- 4. imiühendus
- 5. vee täiteava kork
- 6. Rõhulülit

### 2.2 Tarnekomplekt

Kontrollige loendi alusel, kas tarnekomplektis on kõik vajalikud osad. Juhul, kui mõni osa on puudu, võörduge hiljemalt 5 tööpäeva jooksul pärast kauba ostmist meie teeninduskeskusesse või lähimasse pädevasse ehitusmaterjalide kauplusse ning esitage kehtiv ostukvituit. Järgige siinkohal juhendi lõpus esitatud garantitingimustes elevat garantitabelit.

- Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakkematerjal ning pakke- ja transporditoed (kui on olemas).
- Kontrollige, kas tarnekomplekt on terviklik.
- Kontrollige, ega seadmel ja tarvikutel pole transpordikahjustusi.
- Hoidke pakend võimalusel kuni garantiaaja lõpuni alles.

#### Oht!

**Seade ja pakkematerjal ei ole laste mänguasjad! Lapsed ei tohi kilekottide, foolumi ja pisidetailidega mängida! Oht alla neelata ja lämbuda!**

- Originaalkasutusjuhend

## 3. Sihipärate kasutamine

### Kasutusvaldkond:

- Haljasalade, aedviljapöldude ja aedade niisutamiseks ja kastmiseks
- Vihmutusseadmete käitamiseks
- Läbi filtri vee võtmiseks tiikidest, ojadest, vee-tünnidest, vihmaveemahutitest ja kaevudest
- Olmeveearustuseks

### Pumbatavad ained:

- Puhta vee (mageda vee), vihmavree või lahja seebivee / olmevee pumpamiseks
- Pumbatava vedeliku maksimaalne temperatuur ei tohi pidevas režiimis ületada +35°C.

- Selle seadmega ei tohi pumbata süttivaid, gaasilisi ega plahvatavaid vedelikke.
- Samuti tuleb vältida agressiivsete (hapete, leeliste, siromahlia jms) ning tahkeid osakesi (nt liiva) sisaldavate vedelike pumpamist.

Masinat võib kasutada ainult sihipärasel otstarbel. Igasugune teisel otstarbel kasutamine ei ole sihipärate. Kõigi sellest tulenevate kahjude või vigastuste eest vastutab kasutaja/käitaja ja mitte tootja.

Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitöönduses ega tööstuses kasutamise otstarbel. Me ei anna mingit garantii, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitöönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.

## 4. Tehnilised andmed

Võrguühendus .....	230V ~ 50 Hz
Võimsus .....	600 watti
Jõudlus maksimaalselt .....	3600 l/h
Pumpamiskõrgus maksimaalselt .....	40 m
Pumpamissurve maksimaalselt ... 0,4 MPa (4 bar)	
Imikõrgus maksimaalselt: .....	8 m
Surve- ja imiliitmik (sisekeere) ... 33,3 mm (R1 IG)	
Veetemperatuur maksimaalselt .....	35°C
paagi maht: .....	20 l
sisselülitussurve umbes .....	0,15 MPa (1,5 baari)
valjalülitussurve umbes .....	0,3 MPa (3 baari)
Müravõimsuse tase .....	81,44 dB(A)
Hälbepiir .....	7,65 dB

## 5. Enne kasutuselevõttu

Enne ühendamist veenduge, et tüübisdild toodud andmed vastaksid toiteandmetele.

### Hoiatus!

**Enne seadme reguleerimist tömmake toitepistik alati pistikupesast välja.**

### 5.1 Imiühendus

Vältimaks pikki imemisaegu ja pumba kahjustumist kivide ja tahkete võörkehade tõttu, soovitame kasutada filtrit ja imivooliku, imikurna ja tagasilöögiventiliiga imivarustust.

- Imitorustiku, kas vooliku või toru, läbimõõt peab olema vähemalt 25 mm (1 toll); suurema kui 5 m imikõrguse korral on soovitatav 32

- mm (1 1/4 tolli).
- Paigaldage imitorustikku imikurnaga imiventil (põhjaklapp).
- Paigutage imivoilik veevõtukohast seadmeni tõusvalt. Vältige kindlasti imivooliku asendit pumbast kõrgemal, sest õhumullid imivoolikus aeglustavad ja takistavad imemisprotsessi.
- Seadke imi- ja survevoilik nii, et need ei avaldaks seadmele mehaanilist survet.
- Imiventil peab asuma vees piisavalt sügavalt, et veetaseme langemise korral oleks seadme kuivalt töötamine välstatud.
- Ebatihedimiselt imivoilik takistab õhku sisse lastes vee imemist.

### 5.2 Surveühendus

- Survevoilik peab olema (vähemalt 19 mm (3/4'')) otse või keermega nipli abil seadme surveühenduse (33,3 mm (R1 IG)) külge ühendatud.
- Loomulikult võib kasutada ka vastava keermega 13 mm (½") survevoolikut. Väiksem survevoilik vähendab pumpamisvõimsust.
- Imemisprotsessi ajal peavad kõik survevoolikus asuvad sulgeseadised (pihustid, ventiilid jms) täiesti avatud olema, et imivoolikus olev õhk vabalt väljuda saaks.

### 5.3 Elektrisüsteemi ühendamine

- Elektrühendus toimub maandusega pistikupessa 230 V ~ 50 Hz. Kaitse vähemalt 10 amprit.
- Ülekoormuse või blokeerumise eest kaitseb mootorit sisseehitatud termokaitse. Ülekuumenemisel lülitab termokaitse pumba automaatselt välja ja pärast mahajahtumist lülitub pump automaatselt sisse.

## 6. Käitamine

- Seadke veeautomaat kindlale, tasasele ja horisontaalsele kohale.
- Täitke pumbakorpus veetäitekorgi (5) kaudu veega. Imivooliku täitmine kiirendab imemisprotsessi.
- Avage survevoilik.
- Ühendage toitejuhe. Imiprotsess käivitub automaatselt. - imemine võib maksimaalse imikõrguse juures kesta kuni 5 minutit.
- Seade lülitab maksimaalse väljalülitussurve 3 baari saavutamisel automaatselt välja.
- Peale surve langemist vee tarbimise tõttu lü-

litub seade iseenesest sisse (sisselülitusrõhk umbes 1,5 baari).

## 7. Toitejuhtme vahetamine

### Oht!

Kui käesoleva seadme toitejuhe on kahjustatud, tuleb see ohtude vältimiseks lasta tootjal või teda esindaval klienditeenindusel või sarnase kvalifikatsiooniga isikul vahetada.

## 8. Puhastus, hooldus ja varuosade tellimine

Seade on suuremas osas hooldusvaba. Pika kasutusega tagamiseks soovitame siiski teostada korrapäraselt kontrolli ja hooldust.

### Oht!

Enne igat hooldust tuleb seade pinge alt vabastada, selleks tömmake pumba vörugupistik pesast välja.

### 8.1 Hooldus

- Seadme võimaliku ummistuse korral ühendage survevoilik veevoolikuga ja võtke imivoilik ära. Avage veetorustik. Lülitage seade mitu korda umbes kaheks sekundiks sisse. Tavaliselt saab ummistused sel moel kõrvaldada.
- Survepaagis on veniv veekott ja õhuruum, mille rõhk peab olema maksimaalselt u 1,3 baari. Kui vesi pumbatakse veekotti, venib see välja ja suurendab õhuruumi rõhku kuni väljalülitusrõhuni. Kui õhusurve on liiga väike, tuleb seda tõsta. Selleks tuleb paagi plastkork ära keerata ning manomeetriga rehvipumba abil ventiili kaudu puuduv rõhk lisada.

**Tähelepanu: Eelnevalt veemahuti täielikult tühjendada vee väljalaskekorgi kaudu (2).**

- Toitejuhtme vahetamine:

**Tähelepanu: eemaldage seade vörust!**  
Kui vörugujuhe on katki, võib selle vahetada ainult elektrik.

- Seadme sisemuses ei ole rohkem hooldataidetaile.

### 8.2 Ladustamine

- Pikemal mittekasutamisel või talveks seismapanemisel tuleb pump veega põhjalikult puhtaks pesta, täielikult tühjendada ja kuivalt hoida.

- Külmumisohu korral tuleb seade täielikult tühjendada.
- Pärast pikemat töötamiseta seisnist kontrollige toitelülitit lühida vajutamisega, kas tiivik pöörleb korralikult.

### **8.3 Varuosade tellimine**

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artiklinumber
- Seadme identifitseerimisnumber
- Vajamineva varuosa varuosanumber

Kehtivad hinnad ja info leiate aadressilt  
[www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com).

## **9. Jäätmekäitlus ja taaskasutus**

Transpordikahjustuste välimiseks on seade pakendis. See pakend on toormaterjal ja seega taaskasutatav ning selle saab toorainetöölusse tagasi toimetada. Seade ja selle tarvikud koosnevad mitmesugustest materjalidest nagu nt metall ja plast. Katkised seadmed ei kuulu olmeprügi hulka. Asjatundlikuks käitlemiseks tuleks seade anda ära vastavasse kogumiskohta. Kui Te ei tea ühtki kogumiskohta, siis küsige teavet kohalikust omavalitsusest.

## 10. Veaotsinguplaan

Törked	Põhjused	Kõrvaldamine
Mootor ei käivitu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Võrgupinge puudub</li> <li>- Pumba tiivik blokeeritud – termo-kaitse lülitas välja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollige pinget</li> <li>- Võtke pump lahti ja puhastage</li> </ul>
Pump ei ime	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Imiventil ei ole vees</li> <li>- Pumba sisemuses ei ole vett</li> <li>- Imivoolikus on õhk</li> <li>- Imiventil ei ole tihe</li> <li>- Imikurn (imiventil) on ummistunud</li> <li>- Maksimaalne imikõrgus on ületatud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pange imiventil vette</li> <li>- Lisage vett imiühenduse kaudu</li> <li>- Kontrollige imivoooliku tihedust</li> <li>- Puhastage imiventil</li> <li>- Puhastage imikurn</li> <li>- Kontrollige imikõrgust</li> </ul>
Ebapiisav jõudlus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Imikõrgus on liiga suur</li> <li>- Imikurn on määrdunud</li> <li>- Veetase langeb kiiresti</li> <li>- Pumba jõudlus on saasteainete töttu vähenenud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollige imikõrgust</li> <li>- Puhastage imikurn</li> <li>- Asetage imiventil sügavamale</li> <li>- Võtke pump lahti ja puhastage, takistage võõrkehade sissemest (filtriga)</li> </ul>
Termolülit läilitab pumba välja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mootor on ülekoormatud – hõõrdumine võõrkehade töttu on liiga suur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Võtke pump lahti ja puhastage, takistage võõrkehade sissemest (filtriga)</li> </ul>



Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi tööriisti olmeprügi hulka!

Euroopa Liidu direktiiviga 2012/19/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ja siseriiklikele kohaldamistele tuleb kasutatud elektrilised tööriistad koguda kokku eraldi ja leida neile keskkonnasäästlik taaskasutus.

Taaskasutusalternatiiv tagasisaatmisnõudele:  
Elektriseadme omanik on kohustatud omandisuhete lõppemisel alternatiivina tagasisaatmisse kaasa aitama sobivale taaskasutusele. Seega võib vana seadme loovutada ka tagasivõtukohta, mis korraldab selle kõrvaldamise riikliku ringlusmajanduse ja jäätmeseadusandluse tähenduses. Asjasse ei puutu vahendeid seadmete elektrikomponentideta lisaseadmed ja abivahendid.

Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrükk või muul viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult Einhell Germany AG loal.

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud

## Hooldusteave

Meil on kõikides garantitunnistusel loetletud riikides pädevad hoolduspartnerid, kelle kontaktandmed leiate garantitunnistuselt. Nemad on Teie käsituses seoses mis tahes hooldusküsimustega, nagu remonditööd, varu- ja kuluosade muretsemine või kulumaterjalid.

Tuleb tähele panna, et selle toote korral esineb kasutamisest tulenevaid või loomulikke kulmisilmhindjärgmistel detailidel ning neid detaile käsitletaksekulumaterjalina.

Kategooria	Näide
Kuluosad*	Eelfilter, filtripadrun, veekott (membraan)
Kulumaterjal / Kuluosad*	
Puuduolevad detailid	

\* ei pruugi tingimata tarnekomplektiga kaasas olla!

Puuduste või rikete korral palume Teid registreerida see internetis aadressil [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Märkige kindlasti vea täpne kirjeldus ja vastake lisaks igal juhul järgmistele küsimustele.

- Kas seade on töötanud või oli ta algusest peale defektne?
- Kas Teile hakkas enne defekti ilmnenemist midagi silma (defekti tunnused)?
- Missugune tõrge Teie arvates seadmel on (põhitunnus)?  
Kirjeldage seda tõrget.

## Garantiitunnistus

Lugupeetud klient!

Meie tooted läbivad range kvaliteedikontrolli. Kui seade ei peaks siiski korralikult töötama, on meil siiralt kahju ja me palume Teil pöörduda meie klienditeenindusse selle garantiitunnistuse lõpus toodud aadressil. Oleme meelsasti Teie teenistuses ka telefoni teel alltoodud teeninduse telefoninumbritel. Garantiinõuetes esitamisel kehtib järgnev:

1. Käesolevad garantiiitingimused on suunatud ainult tarbijatele, st füüsolistele isikutele, kes ei soovi toodet kasutada oma komerts- või muuks iseseisvaks tegevuseks. Käesolevad garantiiitingimused reguleerivad täiendavaid garantiteenuseid, mida allpool nimetatud tootja lubab oma uute seadmete ostjatele lisaks seaduslikule garantile osutada. See garantii ei puuduta Teie seaduslikke garantiiinõudeid. Meie garantiteenus on Teile tasuta.
2. Garantiteenus hõlmab ainult teie poolt ostetud, allpool nimetatud tootja toodetud uue seadme neid puudusi, mis tulenevad materjal- või tootmisvigadest, ning piirneb meie valikul nende puuduste kõrvaldamise või seadme vahetamisega.  
Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitöönduses ega kutsetegevuses kasutamise otstarbel. Seetõttu ei kehti garantileping juhul, kui seadet kasutatakse garantiajal ettevõtluses, käsitöönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.
3. Meie garantii alla ei kuulu:
  - kahjud, mis on tekkinud montaažihendi mittejärgimise või asjatundmatu paigalduse, kasutusjuhendi mittejärgimise (nagu nt vale võrgupinge või vooluliigi ühendamisel) või hooldusjuhendi ja ohutusnõuete eiramise tõttu, samuti seadme jätmise tõttu ebaharilike keskkonnatingimustesse kätte või puuduliku hoolduse ja kontrolli tõttu.
  - seadme kahjustused, mis on tekkinud kuritegeliku või asjatundmatu käsitsimise tõttu (nagu nt seadme ülekoormamine või lubamatute instrumentide või tarvikute kasutamine), võõrkehade (nt liiv, kivid või tolm, transpordikahjustused) seadmesse tungimisel, jõu kasutamisel või välisjõudude mõju korral (nt kahjustused mahakukumise tagajärjel).
  - kahjustused seadmeli või seadme osadel, mis on põhjustatud kasutamisest tingitud, tavalise või muu loomuliku kulumise tagajärjel.
4. Garantiaeg on 24 kuud ning see algab seadme ostmise kuupäevaga. Garantiinõuded tuleb esitada garantiajal kahe nädala jooksul pärast defekti tuvastamist. Garantiinõuetes esitamine pärast garantiaaja kestuse lõppu on välistatud. Seadme remont või väljavahetamine pikendab garantiaega või antakse nõude tõttu seadmele ja võimalikele paigaldatud varuosadele uus garantiaeg. See kehtib ka kliendi juures kohapeal teostatud teeninduse korral.
5. Garantiinõude esitamiseks registreerige defektne seade aadressil: [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Hoide oma seadme ostukvitutung või teised ostutoendid alles. Seadmete korral, mis saadetakse ilma vastavate töenditeta või ilma tüübislidita, on klassifitseerimise võimaluse ebapiisavuse tõttu garantii välistatud. Kui seadme defekt käib meie garantii alla, saate esimesel võimalusel tagasi remonditud või uue seadme.

Enesestmõistetavalta kõrvaldame seadmeli ka neid defekte, mis ei käi garantii alla või kui garantiaeg on läbi, kuid sel juhul tuleb Teil kulud tasuda. Selleks saatke seade meie teeninduse aadressil.

Kulu-/tarbe- ja puuduolevate detailide osas juhime tähelepanu garantipiirangutele vastavalt selles kasutusjuhendis antud hooldusteabele.

LV



**Bīstami!** - Lai izvairītos no savainošanās riska, izlasiet lietošanas instrukciju

**Bīstami!**

Lietojot ierīces, jāievēro vairāki drošības pasākumi, lai novērstu savainojumus un bojājumus, tāpēc rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju / drošības norādījumus. Saglabājiet šo informāciju, lai tā vienmēr būtu pieejama. Ja ierīce ir jānodos citai personai, lūdzu, iedodiet līdz arī šo lietošanas instrukciju / drošības norādījumus. Ražotājs neuzņemas atbildību par negadījumiem vai zaudējumiem, kas rodas, ja neņem vērā šo instrukciju un drošības norādījumus.

**1. Drošības norādījumi****Uzmanību!**

**Līdzās atklātām ūdenstilpnēm, dārza un peldēšanas dīķiem un to apkārtnei ierīci drīkst izmantot tikai kopā ar noplūdes strāvas aizsargierīci, kuras pieļaujamā nominālā nostrādāšanas strāva ir līdz 30 mA (saskaņā ar VDE 0100 702. un 738. daļu).**

Ierīce nav paredzēta lietošanai nekāda veida baseinos, bērnu peldbaseinos un citās ūdenstilpnēs, kurās sūkņa darbības laikā var atrasties cilvēki vai dzīvnieki. Nav pieļaujama ierīces lietošana, ja riska zonā atrodas cilvēki vai dzīvnieki. Jautājiet kvalificētam elektriķim!

**Šo ierīci drīkst lietot vismaz astoņu gadu vecumu sasnieguši bērni un personas ar ierobežotām fiziskajām, manu vai garīgajām spējām vai nepieliekamu pieredzi un zināšanām, ja tās tiek uzraudzītas vai instruētas par ierīces drošu lietošanu un izprot ar to saistītos riskus. Bērni nedrīkst rotaļāties ar ierīci. Bērni bez pieaugušo uzraudzības nedrīkst veikt tīrīšanu un apkopi, ko paredzēts veikt lietotājam.**

**Bīstami!**

- Pirms katras lietošanas veiciet ierīces vizuālo apskati. Nelietojiet ierīci, ja ir bojātas vai nolieotas aizsargierīces. Nekad neatslēdziet

drošības mehānismus.

- Lietojiet ierīci atbilstoši šajā lietošanas instrukcijā minētajam izmantošanas mērķim.
- Jūs esat atbildīgi par drošību darba zonā.
- Ja kabelis vai kontaktdakša tiek ārēji bojāti, tos nedrīkst labot! Tie ir jānomaina ar jaunu kabeli. Šo darbu drīkst veikt tikai kvalificēts elektriķis.
- Uz ierīces datu plāksnītes norādītajam 230 voltu maiņspriegumam ir jāatlībst esošajam elektrotīkla spriegumam.
- Neceliet, nepārvietojiet un nenostipriniet ierīci, izmantojot barošanas vadu.
- Nodrošiniet, lai elektriskie spraudkontakta savienojumi būtu novietoti no pārplūšanas pasargātā vietā resp. pasargāti no mitruma.
- Pirms ierīcei veicat jebkādus darbus, atvienojiet elektrotīkla kontaktdakšu.
- Izvairieties no ierīces pakļaušanas tiešai ūdens strūklai.
- Lietotājs ir atbildīgs par vietējo drošības un montāžas noteikumu ievērošanu. (Vajadzības gadījumā jautājiet kvalificētam elektriķim.)
- Lietotājam ir jāizvairās no netiešajiem zaudējumiem telpu pārplūšanas gadījumā, kas rodas ierīces traucējumu dēļ, veicot piemērotus aizsardzības pasākumus (piemēram, jāuzstāda signalizācijas ierīce, rezerves sūknis vai tml.).
- Ja ir notikusi ierīces atteice, remontdarbus drīkst veikt tikai kvalificēts elektriķis vai ISC apkalpošanas dienests.
- Ierīci nekad nedrīkst darbināt tukšgaitā vai ar pilnīgi noslēgtu iesūkšanas cauruļvadu. Ražotāja garantija tiek anulēta, ja ierīcei radušies bojājumi tukšgaitas dēļ.
- Ierīci nedrīkst izmantot baseinu piepildīšanai/izsūknēšanai.
- Ierīci nedrīkst uzstādīt dzeramā ūdens cirkulācijas kontūrā.

**Bīstami!**

**Izlasiet visus drošības norādījumus un instrukcijas.** Neievērojot drošības norādījumus un instrukcijas, var gūt elektrisko triecenu, apdegumus un/vai smagas traumas. **Uzglabājiet visus drošības norādījumus un instrukcijas, lai tos nepieciešamības gadījumā varētu izmantot nākotnē.**

## 2. Ierīces apraksts un piegādes komplekts

### 2.1 Ierīces apraksts (1)

- 1. Spiediena ūscaurule
- 2. Ūdens nolaišanas skrūve
- 3. Manometrs
- 4. Iesūkšanas ūscaurule
- 5. Ūdens iepildīšanas skrūve
- 6. Spiediena slēdzis

### 2.2 Piegādes komplekts

Lūdzam pārbaudīt, vai prece ir piegādāta pilnībā atbilstoši piegādes komplektācijas aprakstam. Ja preces komplektācija nav pilnīga, lūdzam vērsties mūsu apkopes centrā vai tirdzniecības vietā, kur Jūs ierīci iegādājāties, piecu darba dienu laikā no preces iegādes brīža, uzrādot derīgu pirkuma dokumentu. Lūdzam ķemt vērā garantijas tabulu, kas ir pievienota šīs instrukcijas beigās sadaļā, kurā sniegtā informācija par apkalošanu.

- Atveriet iepakojumu un uzmanīgi izņemiet no tā ierīci.
- Noņemiet iepakojuma materiālu, kā arī iepakojuma un transportēšanas stiprinājumus (ja ir).
- Pārbaudiet, vai piegādes komplekts ir pilnīgs.
- Pārbaudiet, vai ierīces un piederumi daļas transportēšanas laikā nav bojātas.
- Pēc iespējas uzglabājiet iepakojumu līdz garantijas termiņa beigām.

#### Bīstami!

Ierīce un iepakojuma materiāls nav bērnu rotātīlietas! Bērni nedrīkst rotātīties ar plastikāta maisiņiem, plēvēm un sīkām detaļām! Pastāv norišanas un nosmakšanas risks!

- Originālā lietošanas instrukcija

## 3. Mērķim atbilstoša lietošana

### Lietošanas joma:

- apstādījumu, dārzenu dobu un dārza laistīšanai;
- zālienai laistīšanas iekārtās;
- ūdens ķemšanai ar iepriekšējas attīrišanas filtru no dīķiem, strautiem, lietus ūdens tvertnēm un cisternām un akām;
- mājas ūdens apgādei.

### Sūknējamie šķidrumi:

- paredzēts tīra ūdens (saldūdens), lietus ūdens vai vāja ziepjūdens/tehniskā ūdens sūknēšanai;
- sūknējamā šķidruma maksimālajai temperatūrai ilglaicīgas lietošanas režīmā nevajadzētu pārsniegt +35 °C;
- šo ierīci nedrīkst lietot degošu, gāzveida vai eksplozīvu šķidrumu sūknēšanai;
- ir jāizvairās arī no agresīvu šķidrumu (skābju, sārmu, skābbarības sulas utt.) un šķidrumu, kas satur abrazīvas vielas (smiltis), sūknēšanas.

Ierīci drīkst izmantot tikai paredzētajiem mērķiem. Ikviena lietošana, kas pārsniedz minētos mērķus, nav noteikumiem atbilstoša. Par visa veida bojājumiem vai savainojumiem ir atbildīgs lietotājs/operators, nevis ražotājs.

Lūdzam ķemt vērā to, ka mūsu ierīces atbilstoši priekšrakstam nav konstruētas profesionālai, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai. Mēs neuzņemsimies nekādu garantiju, ja ierīce izmanta komerciālos, amatniecības vai rūpniecības uzņēmumos, kā arī tamīdzīgos papilddarbos.

## 4. Tehniskie rādītāji

Elektrotīkla pieslēgums:	..... 230 V ~ 50 Hz
Patēriņa jauda	..... 600 W
Sūkņa ražīgums, maks.	..... 3600 l/h
Sūknēšanas augstums, maks.	..... 40 m
Sūknēšanas spiediens, maks.	.... 0,4 MPa (4 bāri)
Iesūknēšanas augstums, maks.:	..... 8 m
Spiediena un iesūkšanas ūscaurule:	..... 33,3 mm (R1 IG)
Ūdens temperatūra, maks.	..... 35 °C
Tvertnes tilpums:	..... 20 l
Ieslēgšanās spiediens pie apm.:	..... 0,15 MPa (1,5 bāriem)
Izslēgšanās spiediens pie apm.:	..... 0,3 MPa (3 bāriem)
Skaņas stipruma līmenis	..... 81,44dB(A)
Klūda	..... 7.65 dB

## 5. Pirms lietošanas

Pirms ierīces pieslēgšanas pārliecinieties, ka parametri uz datu plāksnītes atbilst tīkla parametriem.

### Būdinājums!

**Pirms ierīcei veicat kādus regulējumus, vienmēr atvienojiet kontaktakšu no elektrotīkla.**

### 5.1 Sūknēšanas cauruļvada pieslēgšana

- Būtībā ieteicams izmantot iepriekšējās attīrīšanas filtru un iesūkšanas komplektu, kurā ietilpst iesūkšanas šķutene, ieplūdes siets un pretvārsts, lai novērstu ilgu atkārtotās iesūkšanas laiku un nevajadzīgu sūkņa bojāšanu ar akmeniem un cietiem svešķermeniem.
- iesūkšanas cauruļvadam (šķutenei vai cauruļlei) būtu jābūt vismaz 25 mm (1 collas diametram); ja iesūkšanas augstums pārsniedz 5 m, ir ieteicams 33,3 mm (1 1/4 collas diametrs).
- Uzstādīet iesūkšanas vārstu (ieplūdes vārstu) ar ieplūdes sietu iesūkšanas cauruļvadā.
- iesūkšanas cauruļvadu virzienā no ūdens ķemšanas vietas līdz ierīcei ierīkojet ar kāpumu. Noteikti izvairieties ierīkot iesūkšanas cauruļvadu augstāk par sūkņa augstumu, jo tad gaisa pūslīši iesūkšanas caurulē aizkavē un traucē iesūkšanas procesu.
- iesūkšanas un spiediena cauruļvads ir jānovieto tā, lai tie neradītu mehānisko spiedienu uz ierīci.
- iesūkšanas vārstam vajadzētu atrasties pieiekami dzīļi ūdenī, lai, pazeminoties ūdens līmenim, nenotiktu ierīces darbība tukšgaitā.
- Neblīvs iesūkšanas cauruļvads iesūc gaisu un tādējādi traucē ūdens iesūkšanu.

### 5.2 Spiediena cauruļvada pieslēgšana

- Spiediena cauruļvads (jābūt vismaz 19 mm (3/4")) tieši, vai izmantojot nipeli, jāpievieno ierīces spiediena cauruļvada īscaurulei (33,3 mm (R1 IG)).
- Protams, ka, izmantojot atbilstošus vītnu savienojumus, var izmantot 13 mm (1/2") spiedienei šķuteni. Izmantojot mazāku diametra spiediena šķuteni, samazinās sūkņa ražīgums.
- iesūkšanas procesā spiediena cauruļvadā esošā noslēdzosā armatūra (smidzināšanas sprauslas, vārsti u.c.) ir pilnīgi jāatver, lai cauruļvadā esošais gaisis varētu brīvi izplūst.

### 5.3 Pieslēgšana elektrotīklam

- Pieslēgšana elektrotīklam ir veicama pie kontaktligzdas ar zemējuma kontaktu 230 V ~ 50 Hz. Tai ir jābūt vismaz ar 10 ampēru drošinātāju.
- Motors ir aizsargāts pret pārslodzi vai nobloķēšanos ar iebūvētu temperatūras releju. Pārkāšanas gadījumā temperatūras relejs automātiski izslēdz ierīci un pēc atdzīšanas ierīce automātiski pati ieslēdzas.

## 6. Lietošana

- Novietojiet ierīci uz cietas, līdzīnas un horizontālās pamatnes.
- Caur ūdens iepildīšanas skrūvi (5) sūkņa korpusā piepildīt ar ūdeni. iesūkšanas cauruļvada uzpilde paātrina iesūkšanas procesu.
- Atvērt spiediena cauruļvadu.
- Pieslēgt barošanas vadu. iesūknēšana sākas automātiski – iesūknēšana pie maks. iesūkšanas augstuma var ilgt līdz 5 minūtēm.
- Sūknis izslēdzas, sasniedzot 3 bāru izslēgšanās spiedienu.
- Pēc spiediena pazemināšanās, kas notikusi ūdens patēriņa rezultātā, ierīce automātiski ieslēdzas (ieslēgšanās spiediens apm. 1,5 bāri).

## 7. Tīkla pieslēguma vada nomaiņa

### Bīstami!

Ja šīs ierīces tīkla pieslēguma vads tiek sabojāts, ražotājam vai servisa dienestam, vai atbilstoši kvalificētai personai tas ir jānomaina, lai izvairītos no iespējamā apdraudējuma.

## 8. Tīrīšana, apkope un rezerves daļu pasūtīšana

Ierīcei nav nepieciešama apkope. Lai ierīcei nodrošinātu ilgstošu kalpošanas laiku, tomēr ieteicams veikt regulāru pārbaudi un kopšanu.

### Bīstami!

Pirms veicat ierīces apkopi, tā ir jāatslēdz no elektroapgādes tīkla, atvienojot sūkņa elektrotīkla kontaktakšu no kontaktligzdas.

### 8.1 Apkope

- Ja ierīce, iespējams, ir aizsērējusi, spiediena caurulvadu pievienojet ūdensvadam un noņemiet iesūkšanas šķūteni. Atveriet ūdensvadu. Vairākas reizes ieslēdziet ierīci uz apm. divām sekundēm. Šādā veidā visbiežāk ir iespējams likvidēt aizsērējumus.
  - Spiedvērtnē atrodas staipīgs ūdens maiss un gaisa nodalījums, kurā vajadzētu būt apm. maks. 1,3 bāru spiedienam. Ja ūdens maisā tiek sūknēts ūdens, tas izplešas un palielina spiedienu gaisa nodalījumā līdz izslēgšanās spiedienam. Ja gaisa spiediens ir pārāk zems, to vajadzētu atkal palielināt. Šim nolūkam tvertnei ir jāpieskrūvē plastmasas vāks un, izmantojot riepu manometru, pa vārstu ir jāpapildina trūkstošais spiediens.
- Uzmanību! Pirms tam nepieciešams pilnībā iztukšot ūdens maisu caur ūdens nolaišanas skrūvi (2).**
- Barošanas vada nomaiņa:  
**Uzmanību! Atvienojet ierīci no elektrotīkla! Bojātu barošanas vadu drīkst nomainīt tikai kvalificēts elektrikis.**
  - Ierīces iekšpusē nav citu detaļu, kurām būtu jāveic apkope.

### 8.2 Novietošana noliktavā

- Ja sūknis ilgāku laiku netiks lietots vai tas tiek gatavots uzglabāšanai ziemas periodā, sūknis vispirms ir kārtīgi jāizskalo ar ūdeni, pilnīgi jāztukšo un jāglabā sausā vietā.
- Paredzama sala gadījumā ierīcei jābūt pilnīgi iztukšotai.
- Pēc sūkņa ilgākas dīkstāves, īslaicīgi ieslēdzot un izslēdzot ierīci, pārbaudiet, vai sūkņa rotors griežas nevainojami.

### 8.3 Rezerves daļu pasūtīšana

Pasūtot rezerves daļas, jānorāda šāda informācija:

- ierīces tips;
- ierīces preces numurs;
- ierīces identifikācijas numurs;
- nepieciešamās rezerves daļas numurs.

Pašreizējās cenas un informācija ir pieejama tīmekļa vietnē [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com).

### 9. Utilizācija un otrreizējā izmantošana

Ierīce atrodas iepakojumā, lai izvairītos no bojāumiem transportēšanas laikā. Iepakojums ir izejmateriāls un to var izmantot atkārtoti vai nodot izejvielu aprītē. Ierīce un tās piederumi ir no dažādiem materiāliem, piemēram, metāla un plastmasas. Bojātas detaļas nav sadzīves atkritumi. Lai nodrošinātu tehniski pareizu utilizāciju, ierīce jānodedod attiecīgā savākšanas vietā. Ja Jums nav zināma šāda savākšanas vieta, jautājiet pašvaldībā.

## 10. Traucējumu novēršanas grafiks

Traucējumi	Cēloņi	Novēršana
Nevar iedarbināt motoru	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nav tīkla sprieguma</li> <li>- Bloķēts sūkņa zobrajs – nostrādājis temperatūras relejs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pārbaudiet tīkla spriegumu</li> <li>- Izjauciet un iztīriet sūknī</li> </ul>
Sūknis nesūknē	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Iesūkšanas vārstīs neatrodas ūdenī</li> <li>- Sūkņa kamerā nav ūdens</li> <li>- Gaiss iesūkšanas caurulīvadā</li> <li>- Neblīvs iesūkšanas vārstīs</li> <li>- Aizsērējis pieņemšanas siets (iesūkšanas vārstīs)</li> <li>- Pārsniegts maks. iesūkšanas augstums</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Iesūkšanas vārstītu ievietojiet ūdenī</li> <li>- Iepildīt ūdeni sūkņa kamerā</li> <li>- Pārbaudiet iesūkšanas caurules hermētiskumu</li> <li>- Iztīriet iesūkšanas vārstītu</li> <li>- Iztīriet pieņemšanas sietu</li> <li>- Pārbaudiet iesūkšanas augstumu</li> </ul>
Nepietiekams sūkņa ražīgums	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pārāk liels iesūkšanas augstums</li> <li>- Aizsērējis pieņemšanas siets</li> <li>- Krasī samazinās ūdens līmenis</li> <li>- Sūkņa ražīgums samazināts kaitīgo vielu dēļ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pārbaudiet iesūkšanas augstumu</li> <li>- Iztīriet pieņemšanas sietu</li> <li>- Novietojiet dzīlāk iesūkšanas vārstītu</li> <li>- Iztīriet sūknī un nomainiet nodilušās detaļas</li> </ul>
Temperatūras relejs izslēdz sūknī	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pārslogots motors – pārāk liela svešķermeņu radīta berze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Demontējiet un iztīriet sūknī, novērsiet svešķermeņu iesūkšanu (ievietojot filtru)</li> </ul>



Tikai ES valstīm

Neizmetiet elektroierīces sadzīves atkritumos!

Saskaņā ar Eiropas direktīvu 2012/19/EK par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām ierīcēm un tās transponēšanu nacionālajā likumdošanā nolietotās elektroierīces ir jāsavāc atsevišķi un jānodod atkārtotai izmantošanai atbilstoši apkārtējās vides prasībām.

Otrreizējā izmantošana kā alternatīva atpakaļnosūtīšanas prasībai:

Tā vietā, lai nosūtītu atpakaļ nolietoto elektroierīci, tās īpašiekam kā alternatīva ir uzlikts pienākums sadarboties pienācīgas izmantošanas ietvaros īpašuma tiesību nodošanas gadījumā. Nolietoto ierīci šajā gadījumā var nodot arī atpakaļpieņemšanas uzņēmumā, kas veic tās likvidēšanu atbilstoši nacionālajam likumam par cirkulācijas saimniecību un atkritumiem. Tas neatliecas uz nolietotajām ierīcēm pievienoto piederumu detaļām un palīglīdzekļiem bez elektriskajām sastāvdalām.

Ražojuma dokumentācijas un pavaddokumentu pārdrukāšana vai citāda izplatīšana, arī fragmentāri ir atļauta tikai ar skaidru Einhell Germany AG piekrišanu.

Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas

## Informācija par apkalpošanu

Visās valstīs, kas minētas garantijas talonā, mums ir kompetenti partneri apkopes jautājumos, viņu kontaktinformācija ir norādīta garantijas talonā. Šie partneri ir Jūsu rīcībā saistībā ar visiem apkalpošanas jautājumiem, piemēram, remontu, rezerves detaļu un dilstošo detaļu nodrošināšanu vai patēriņa materiālu saņemšanu.

Nemiet vērā, ka šajā izstrādājumā ir daļas, kas nodilst atbilstošas vai dabiskas izmantošanas gaitā, respektīvi, ir detaļas, kas nepieciešamas kā patēriņa materiāli.

Kategorija	Piemērs
Dilstošas detaļas*	Iepriekšējas attīrišanas filtrs/filtra patrona, ūdens maišs (membrāna)
Izlietojamie materiāli/izlietojamās detaļas*	
Trūkstošas detaļas	

\* Nav noteikti jābūt piegādes komplektā!

Ja atklājat defektus vai kļūmes, lūdzam pieteikt kļūmes gadījumu interneta vietnē [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Lūdzam ķeamt vērā, ka kļūmi nepieciešams precīzi aprakstīt un ir jāatbild uz šādiem jautājumiem:

- Vai ierīce jau vienreiz ir darbojusies vai arī jau sākotnēji tai ir bijis kāds defekts?
  - Vai pirms defekta rašanās ir novērots kaut kas neparasts (simptoms pirms defekta)?
  - Kādā ziņā, pēc Jūsu domām, ierīce darbojas nepareizi (galvenais simptoms)?
- Raksturojiet šo nepareizo darbību.

## Garantijas talons

Ļoti cienītā kliente, augsti godātais klient!

Mūsu ražojumu kvalitāte tiek stingri kontrolēta. Ja šī ierīce tomēr kādreiz nedarbojas nevainojami, mēs to ļoti nozēlojam un lūdzam Jūs vērsties mūsu apkalpošanas dienestā, kura adrese norādīta uz šī garantijas talona. Mēs Jums labprāt palīdzēsim, ja zvanīsiet mums uz norādīto apkalpošanas dienesta tālrūnu numuru. Lai iesniegtu garantijas prasības, jāievēro turpmāk minētie nosacījumi.

1. Šie garantijas noteikumi attiecas tikai uz patērtējiem, proti, fiziskām personām, kas nevēlas lietot šo izstrādājumu komerciālas vai citas saimnieciskas darbības ietvaros. Šie garantijas noteikumi noteic papildu garantijas pakalpojumus, kurus turpmāk minētais ražotājs apņemas veikt savu jauno ierīču pircējiem papildus likumā paredzētajai garantijai. Jūsu likumīgās garantijas prasības šī garantija neskar. Mūsu garantijas pakalpojumi Jums ir bez maksas.
2. Garantijas pakalpojumi attiecas tikai uz jūsu iegādātās turpmāk minētā ražotāja izgatavotās jaunās ierīces trūkumiem, kuru cēlonis ir materiāla vai ražošanas klūda, un pēc mūsu izvēles iekļauj šo ierīces trūkumu novēršanu vai ierīces apmaiņu.  
Nemiet vērā, ka mūsu ierīces nav konstruētas izmantošanai komerciālām, amatniecības vai profesionālām vajadzībām, tādēļ garantijas līgums nav spēkā, ja ierīce garantijas laikā ir tikusi izmantota komerciālos, amatniecības un rūpniecības uzņēmumos vai arī līdzīgi noslogota.
3. Mūsu garantija neattiecas uz šādiem defektiem:
  - ierīces bojājumi, kas radušies montāžas instrukcijas neievērošanas vai nekvalitatīvas uzstādīšanas, lietošanas instrukcijas prasību neievērošanas (piemēram, neatbilstoša elektrotīkla sprieguma vai strāvas veida pieslēgšanas) vai apkopes un drošības noteikumu neievērošanas, ierīces pakļaušanas neatbilstošiem vides apstākļiem vai tās nepareizas uzturēšanas un apkopes dēļ;
  - ierīces bojājumi, kas radušies nepareizas un neatbilstošas izmantošanas dēļ (piemēram, ierīces pārslagošana vai neatbilstošu darba instrumentu vai piederumu izmantošana), vai, ja ierīcē iekļūst svešķermenī (piemēram, smilts, akmenī vai putekļi, bojājumi transportējot), vai fiziska spēka lietošanas vai citas iedarbības dēļ (piemēram, bojājumi, nometot zemē);
  - ierīces vai tās daļu bojājumi, kuru cēlonis ir to nodilums atbilstošas, parastas vai citādas izmantošanas laikā.
4. Garantijas termiņš ir 24 mēneši, un tas sākas ar ierīces pirkšanas dienu. Garantijas prasības ir iesniedzamas pirms termiņa izbeigšanās, divu nedēļu laikā no brīža, kad esat atklājuši defektu. Garantijas prasību iesniegšana pēc termiņa izbeigšanās nav iespējama. Ierīces remonta vai apmaiņas rezultātā garantijas termiņš netiek ne pagarināts, kā arī netiek noteikts jauns garantijas termiņš, ne attiecībā uz ierīci, ne uz tajā iespējams iemontētajām rezerves daļām. Tas pats ir spēkā arī, veicot apkalpošanu uz vietas.
5. Lai izmantotu tiesības uz garantiju, piesakiet bojāto ierīci vietnē [www.Einhell-Service.com](http://www.Einhell-Service.com). Atrodiet pirkuma dokumentu vai citus jaunas ierīces pirkuma pierādījumus. Ierīcēm, kas tiek nosūtītas bez atbilstīgiem pierādījumiem vai datu plāksnītes, netiek piemērotas tiesības uz garantiju, jo nav iespējama klasificešana. Ja ierīces defekts ir iekļauts mūsu garantijas pakalpojumos, jūs nekavējoties saņemiet salabotu vai jaunu ierīci.

Defektus, kas nav vispār vai vairs nav iekļauti garantijas apjomā, mēs, protams, labprāt novērsīsim par maksu. Šim nolūkam, lūdzam nosūtīt ierīci uz mūsu apkalpošanas dienesta adresi.

Atgādinām, ka attiecībā uz dilstošajām, patēriņa un brāķētajām detaļām saskaņā ar šajā lietošanas instrukcijā minēto informāciju par apkalpošanu ir spēkā garantijas ierobežojumi.



EU

D	Konformitätserklärung: Wir erklären Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel	HR	IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
GB	Declaration of conformity: We declare conformity in accordance with the EU directive and standards for article	BIH	IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
F	Déclaration de conformité : Nous déclarons la conformité conformément aux directives et normes UE pour l'article	RS	DEKLARACIJA O USUGLAŠENOST potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
I	Dichiarazione di conformità: dichiariamo la conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo	TR	Uygunluk Deklarasyonu: AB direktifi ve ürün standartları uyarınca uygunluğunu beyan ederiz
DK	Overensstemmelseserklæring: Vi attesterer overensstemmelse iht. EU-direktiv samt standarder for artikler	RUS	Заявление о соответствии товара: На настоящим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
S	Försäkran om överensstämmelelse: Vi förklarar följande överensstämmelelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln	EE	Vastavusdeklaratsioon: Töendame toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
CZ	Prohlášení o shodě: Prohlášujeme shodu podle směrnice EU a normem pro výrobek	LV	Atbilstības deklarācija: Mēs apliecinām atbilstību ES direktīvai un standartiem tālāk minētajām precēm
SK	Vyhľásenie o zhode: Vyhľasujeme zhodu podľa smernice EÚ a normami pre výrobok	LT	Atitinkies deklaracija: deklaruojame, kad gaminys atitinka ES direktīvą ir standartus
NL	Conformiteitsverklaring: wij verklaaren conformiteit conform EU-richtlijn en normen voor artikel	PL	Deklaracja Zgodności - deklarujemy zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy EU
E	Declaración de conformidad: declaramos la conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo	BG	Декларация за съответствие: Ние декларираме съответствие на Директивите и нормите (ЕС) за изделия
FIN	Standardinmukaisuustodistus: Me vakuutamme, että EU-direktiivin ja standardien vaatimukset täyttyvät tuotteelle	UKR	Декларація відповідності: ми заявляємо про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами стосовно артикула
SLO	IZJAVA O SKLADNOSTI potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek	MK	Извјављамо сообразност: Извјавујемо сообразност со регулативата и со нормите на ЕУ за артикли
H	Konformitási nyilatkozat: Az EU-irányelven és normák szerinti konformitást jelentjük ki a cikkekhez	N	Samsvarerklæring: Vi erkærer samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikkel
RO	Declarație de conformitate: Declărăm conformitatea conform directivei și normelor UE pentru articoul	IS	Samræmisfyrlysing: Við útskurðum samræmi við EU-reglugerð og stóðum fyrir vörutegund
GR	Δηλώσω συμμόρφωσης: Δηλώνουμε συμμόρφωσα σύμφωνα με Οδηγία ΕΕ και πρότυπα για τα προϊόντα		
P	Declaração de conformidade: Declaramos a conformidade de acordo com a diretiva CE e normas para o artigo		

### Hauswasserwerk\* GC-WW 6036 (Einhell)

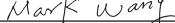
- |                                                             |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 2014/29/EU                         | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC                                                                 |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC             | <input type="checkbox"/> Annex IV                                                                              |
| <input type="checkbox"/> (EU)2015/1188                      | Notified Body:<br>Reg. No.:                                                                                    |
| <input type="checkbox"/> 2014/35/EU                         | <input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC                                                      |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC                         | <input type="checkbox"/> Annex V                                                                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU              | <input type="checkbox"/> Annex VI                                                                              |
| <input type="checkbox"/> 2014/32/EU                         | Noise: measured $L_{WA}$ = 81,44 dB (A); guaranteed $L_{WA}$ = 89 dB (A)<br>P = kW; L/D = cm<br>Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 2014/53/EU                         | <input type="checkbox"/> 2012/46/EU_(EU)2016/1628                                                              |
| <input type="checkbox"/> 2014/68/EU                         | Emission No.:                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/> (EU)2016/426<br>Notified Body:     |                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> (EU)2016/425                       |                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU_(EU)2015/863 |                                                                                                                |

Standard references: EN 60335-1; EN 60335-2-41; EN 62233;  
EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

Landau/Isar, den 04.05.2021

  
Andreas Weichselgarther/General-Manager

  
Mark Wang

Mark Wang/Product-Management

First CE: 19  
Art.-No.: 41.731.18 I.-No.: 11029  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR025799  
Documents registrare: Fischer Thomas  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

\* GB Home waterworks - F Systèmes domestiques de distribution d'eau - I Centralina idrica - DK/N Husvandværk - S Hushållsvattenverk - CZ Domácí vodáren - NL Watervoorzieningssinstallatie - E Sistema doméstico de bombeo de agua - FIN Kottilausvesilaitos - SLO Hišni vodovod - H Házivízmű - RO Hidrofor - GR Υδροφόρος οικοκυκλωτός - P Bomba de rega - HR/BH Kučni vodovod - RS Kučni vodovod - PL Hydrofor - TR Hidrofor - RUS Домовой водопровод - LV Mājas ūdenssūknis - LT Namų vandens siurblys - BG Сградна водопроводна инсталация - UKR Побутовий насос для водопостачання - MK Апарат за вода во домайнствата - NO Vandforsyningsspumpe - IS Vatndæla

