

 Original-bruksanvisning  
Dränkbar pump

 Alkuperäiskäyttöohje  
Uppopumppu

**Einhell®**

3

CE

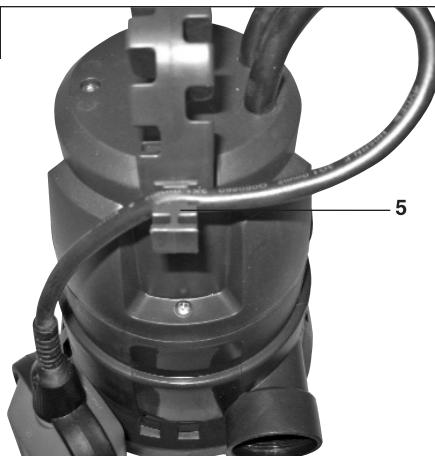
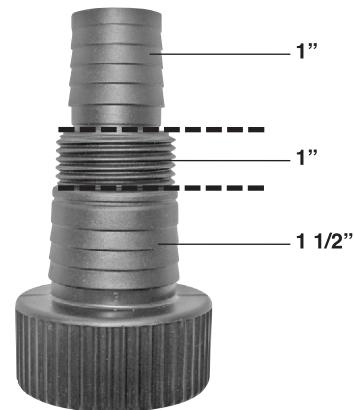
Art.-Nr.: 41.704.40

I.-Nr.: 11021

BG-SP **2768**



- (S) Läs igenom och beakta bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna före användning.
- (FIN) Lue käyttöohje ja turvallisuusmääräykset ennen käyttöönottoa ja noudata niitä.

**1****2****3**

## ⚠️ Obs!

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

## 1. Säkerhetsanvisningar

### Varng!\*

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 maskin är inte avsedd att användas av personer (inkl. barn) med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristfällig erfarenhet och/eller kunskap, såvida inte en person som ansvarar för säkerheten håller uppsikt eller ger instruktioner om korrekt användning av maskinen. Barn ska hållas under uppsikt för att säkerställa att de inte använder maskinen som leksak.

### Varng!\*

- Innan du tar pumpen i drift måste du låta en fackman kontrollera att
  - jordningen
  - nollningen
  - jordfelsbrytaren
 fungerar på avsett vis och motsvarar säkerhetsföreskrifterna som har utgetts av energibolaget.
- Skydda elektriska stickkontakter mot väta.
- Vid risk för översvämnningar måste stickkontakterna placeras på en plats där det inte finns risk för att de översvämmas.
- Undvik tuvunget att pumpa aggressiva vätskor samt abrasiva (nötande) material.
- Skydda pumpen mot frost.
- Skydda pumpen mot torrkörning.

- Tilltag lämpliga åtgärder för att förhindra att barn kommer åt pumpen.

## ⚠️ WARNING!

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

## 2. Beskrivning av pumpen (bild 1)

1. Handtag
2. Universal-slanganslutning
3. Insugningslåda
4. Flottörbrytare

## 3. Ändamålsenlig användning

Pumpen som du har köpt är avsedd för pumpning av vatten vars max. temperatur uppgår till 35°C. Denna pump får inte användas till andra vätskor. Detta gäller särskilt för motorbränsle, rengöringsmedel eller andra kemiska produkter! Om pumpen monteras i ett schakt kan den användas som skydd mot översvämnningar. Pumpen kan även användas inom alla områden där vatten måste pumpas, t ex inom hushåll, trädgård eller många andra tillämpningar. Pumpen får inte användas i simbassänger!  
 Om pumpen ska användas i vattendrag med naturlig, slammig botten bör pumpen placeras upphöjt från botten, t ex på tegelstenar.

Pumpen är inte avsedd för kontinuerlig användning, t ex som cirkulationspump i en damm. Detta skulle leda till en markant förkortning av pumpens avsedda livslängd eftersom pumpen inte har konstruerats för en kontinuerlig belastning.

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	270 W
Max. kapacitet	6.800 l/h
Max. uppfordringshöjd	5,5 m
Max. doppningsdjup	5 m
Max. vattentemperatur	35°C
Slangkoppling	ca. 47,8 mm (G11/2) IG
Främmande partiklar max.	Ø 5 mm
Kopplingspunktshöjd TILL	max. ca 50 cm
Kopplingspunktshöjd FRÅN	min. ca 5 cm
Kapslingsklass	IPX8

## 5. Innan du använder pumpen

### 5.1 Installera pumpen

Pumpen kan installeras antingen

- stationärt med en fast rörledning  
eller
- stationärt med en flexibel slangledning

### Obs!

Den maximala kapaciteten kan endast uppnås med största möjliga ledningsdiameter. Om mindre slangar eller ledningar ansluts kommer kapaciteten att reduceras. Om universalslangsanslutningen (bild 1/pos. 2) används, bör den kortas av till den aktuella anslutningen enligt beskrivningen i bild 3 så att kapaciteten inte reduceras i onöдан. Flexibla slangledningar måste fästas vid universalslangsanslutningen med en slangklämma (medföljer ej).

### Kom ihåg!

Vid installation måste man beakta att pumpen inte får monteras fritt hängande i tryckledningen eller nätkabeln. Pumpen måste hängas upp i det härför avsedda handtaget eller ställas på schaktets botten. För att garantera att pumpen fungerar på avsett vis måste schaktets botten alltid vara fri från slam eller annan smuts. Om vattennivån är för låg finns det risk

för att slam som finns i schaktet snabbt torkar in och hindrar pumpen från att starta upp. Av denna anledning är det nödvändigt att pumpen kontrolleras regelbundet (gör provstart).

### Obs!

Schaktet där pumpen befinner sig bör minst uppvisa mätten 40 x 40 x 50 cm så att flottörbrytaren kan röra sig fritt.

### 5.2 Ansluta till elnätet

Pumpen som du har köpt är redan utrustad med en jordad stickkontakt. Pumpen är avsedd för anslutning till ett jordat stickuttag med 230 V ~ 50 Hz. Övertyga dig om att stickuttaget är anslutet till en tillräckligt dimensionerad säkring (minst 6 A) och befinner sig i intakt skick. Sätt in stickkontakten i stickuttaget. Pumpen är nu driftberedd.

### Varng!:

För att undvika risker får denna arbetsuppgift endast utföras av en behörig elinstallatör eller av vår kundtjänst.

## 6. Använda pumpen

Efter att du läst igenom installations- och bruksanvisningen noggrant kan du använda pumpen. Beakta nedanstående punkter.

- Kontrollera att pumpen har ställts säkert.
- Kontrollera att tryckledningen har monterats på föreskrivet sätt.
- Kontrollera att den elektriska anslutningen uppgår till 230 V ~ 50 Hz.
- Kontrollera att den elektriska stickkontakten är intakt.
- Se till att nätanslutningen aldrig utsätts för fukt eller vatten.
- Låt aldrig pumpen köra torrt.

### Ställa in till-/från-kopplingspunkten

Du kan ställa in flottörbrytarens till-/frånkopplingspunkt genom att ändra på flottörbrytarens fixering (bild 2/pos. 5).

Kontrollera följande punkter innan du använder pumpen:

- Flottörbrytaren måste vara placerad så att kopplingshöjden: TILL och kopplingshöjden: FRÅN kan uppnås lätt och utan mycket kraft. Kontrollera detta genom att ställa pumpen i en behållare med vatten. Lyft upp flottörbrytaren försiktigt för hand och sänk den sedan igen. Du kan därför kontrollera om pumpen slås till resp. ifrån.

- Se även till att avståndet mellan flottörbrytarens huvud och kabelhållaren inte är för litet. Om avståndet är alltför litet är det inte säkert att flottörbrytaren kommer att fungera.
- När du ställer in flottörbrytaren måste du se till att flottörbrytaren inte rör vid botten innan pumpen slås ifrån. Varning! Risk för att pumpen kör torrt.

## 7. Byta ut nätkabeln

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

### **Varng!**

- Dra alltid ut stickkontakten inför underhåll.
- Vid transportabel användning ska pumpen rengöras med klart vatten efter varje användning.
- Vid stationär installation rekommenderar vi att flottörbrytarens funktion kontrolleras var tredje månad.
- Ludd och fiberliknande partiklar som ev. har fastnat i pumphuset kan tas bort med en vattenstråle.
- Rengör schaktets botten från slam, samt schaktets väggar, var tredje månad.
- Använd klart vatten för att rengöra flottörbrytaren från avlagringar.

### 8.1 Rengöra skovelhjulet

Om avlagringarna i pumphuset är alltför omfattande måste husets undre del tas isär på följande sätt:

1. Lossa på insugningslådan från huset.
2. Rengör skovelhjulet med klart vatten.  
**Varng!** Ställ inte pumpen på skovelhjulet.  
Stötta inte heller pumpen mot skovelhjulet!
3. Montera samman i omvänt ordningsföljd.

### 8.2 Underhåll

I maskinens inre finns inga delar som kräver underhåll.

## 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.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 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 tillbehören består av olika material som t ex metaller och plaster. Lämna in defekta komponenter till ett godkänt insamlingsställe i din kommun. Hör efter med din kommun eller med försäljaren i din specialbutik.

## 10. Felsökning

Störningar	Orsaker	Åtgärder
Pumpen startar ej	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nätspänning saknas</li> <li>- Flottörbrytare kopplar inte in</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrollera nätspänningen.</li> <li>- Flytta flottörbrytaren till ett högre läge</li> </ul>
Pumpen matar inte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inloppssilen tilläppt</li> <li>- Tryckslangen har vikts</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rengör inloppssilen med vattenstråle</li> <li>- Räta ut slangen som har vikts</li> </ul>
Pumpen kopplas inte ifrån	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Flottörbrytaren kan inte sjunka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ställ pumpen rätt på schaktets botten</li> </ul>
O tillräcklig kapacitet	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inloppssilen tilläppt</li> <li>- Reducerad prestanda pga. kraftigt smutsiga och nötande föroreningar i vattnet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rengör inloppssilen</li> <li>- Rengör pumpen och byt ut slitagedelarna</li> </ul>
Pumpen kopplas ifrån efter kort tids drift	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motorbrytaren kopplar ifrån pumpen pga. hög smutshalt i vattnet</li> <li>- Vattentemperaturen för hög, motorbrytaren kopplar ifrån</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dra ut stickkontakten och rengör pumpen samt schaktet</li> <li>- Beakta maximal vattentemperatur 35°C!</li> </ul>

**△ Huomio!**

Sähkölaitteita käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvarotoimia tapaturmien ja vaurioiden välttämiseksi. Lue sen vuoksi tämä käyttöohje huolellisesti läpi. Säilytä se hyvin, jotta siinä olevat tiedot ovat myöhemminkin milloin vain käytettävässäsi. Jos luovutat laitteen muille henkilölle, anna heille myös tämä käyttöohje laitteen mukana.

Emme otta mitään vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöohjeen tai turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä.

## 1. Turvallisuusmääräykset

**Varo!**

Virtaamatommissa vesissä, puutarha- ja uimalammikoissa ja niiden ympäristössä saa laitetta käyttää vain varustettuna vuotovirtasuojakyytkimellä, 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 ammattiherkilöltä!**

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (myöskään lasten) käytettäväksi, joiden fyysiset, aistiperäiset tai henkiset kyvyt ovat rajoitetut, tai joilla ei ole käytöön tarvittavaa kokemusta ja/tai taitoja, paitsi sellaisen heidän turvallisuudestaan vastuullisen henkilön valvonnassa, joka voi antaa heille laitteen oikeaa käyttöä koskevat ohjeet. Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät missään tapauksessa voi leikkiä laitteella.

**Huomio!**

- Ennen kuin otat laitteen käyttöön, anna alan ammattiherkilön tarkastaa, että
  - maadoitus
  - nollajohding
  - vuotovirtasuojakyytkin
 vastaavat energialaitosten määräyksiä ja toimivat moitteettomasti.
- Sähköpistoliitännät tulee suojata kastumiselta.
- Jos tulvan vaara uhkaa, tulee pistoliitännät trhdä tulvalta suojetulla alueella.

- Syövyttävien nesteiden pumppaamista sekä hankkaavien (hiovien) aineiden pumppaamista tulee välttää joka tapauksessa.
- Laite tulee suojata pakkaselta.
- Laitteen kuivakäynti tulee estää.
- Laitteen joutuminen lasten käsiin tulee ehkäistä sopivin toimenpitein.

**△ VAROITUS!****Lue kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet.**

Jos turvallisuusmääräyksiä tai muita ohjeita ei noudateta, saattaa tästä aiheutua sähköiskuja, tulipaloja ja/tai vaikeita vammoja.

**Säilytä kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.**

## 2. Laitteen kuvaus (kuva 1)

1. Kahva
2. Yleis-letkuliihtäntä
3. Imukori
4. Uimurikatkaisin

## 3. Määräysten mukainen käyttö

Hankkimasi laite on tarkoitettu pumppaamaan vettä, jonka lämpötila on korkeintaan 35° C. Laitetta ei saa käyttää muiden nesteiden pumppaamiseen, ei varsinkaan moottorien polttoaineiden, puhdistusaineiden ja muiden kemiallisten tuotteiden käsittelyyn! Kuiluun asennettuna laite suojaa tulvilta. Sitä voidaan kuitenkin käyttää kaikkialla, missä vettä täytyy siirtää paikasta toiseen, esim. kotitaloudessa, puutarhassa ja monissa muissa kohteissa. Laitetta ei saa käyttää uima-altaiden täytämisessä!

Jos laitetta käytetään luonnonvesistöissä, joissa on liejuinen pohja, aseta laite hieman korkeammalle, esim. tilien päälle.

Laitetta ei ole tarkoitettu jatkuvaan käyttöön, esim. lammikon kiertopumppuna. Laitteen odotettavissa oleva kestoikä lyhenee tällöin selvästi, koska laitetta ei ole suunniteltu jatkuvaan rasitusta varten.

Konetta saa käyttää ainostaan sille määritettyyn tarkoitukseen. Kaikkinaiseen tämän ylittevä 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 pienitoollisuus- tai teollisuustarkoituksiin. Emme siksi ota mitään vastuuta vaurioista, jos laitetta käytetään pienitoollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa.

## 4. Tekniset tiedot

Verkkoliitintä	230V ~50 Hz
Virranottomäärä	270 wattia
Nostomäärä kork.	6.800 l/h
Nostokorkeus kork.	5,5 m
Upotussyvyys kork.	5 m
Veden lämpötila kork.	35°C
Letkuliitintä	ca. 47,8 mm (G11/2) IG
Lianpalaset / murut kork.:	Ø 5 mm
Kytktäpisteen korkeus: PÄÄLLE	kork. n. 50 cm
Kytktäpisteen korkeus: POIS	kork. n. 5 cm
Suojalaji:	IPX8

## 5. Ennen käyttöönottoa

### 5.1 Asennus

Laitteen asennus tehdään joko:

- kiinteästi kiinteällä putkijohdolla tai
- kiinteästi joustavalla letkujohdolla

### Viite:

Suurin nostomäärä saavutetaan ainoastaan johdon suurimella mahdollisella halkaisijalla, nostomäärä alenee liittääessä pienempiä letkuja tai johtoja. Käytettäessä yleisletkuliitintää (kuva 1/nro 2) tulisi siitä lyhentää kuvan 3 muikaiseksi käytettyyn liitintään saakka, jotta nostomäärää ei alemlata tarpeettomasti. Joustavat letkujohdot tulee kiinnittää letkusinkilällä (ei kuulu toimitukseen) yleisletkuliitintään.

### Huomaat!

Asennuksessa on huolehdittava siitä, että laitetta ei saa koskaan asentaa vapaasti riippumaan painejohdosta tai verkkovirtajohdosta. Laite tulee ripustaa tätä varten olevaan kantokahvaan, tai se tulee laskea kuilun pohjalle. Laitteen moitteettoman toiminnan takaamiseksi tulee huolehtia aina siitä, ettei kuilun pohjalle kerry liejua tai muuta likaa. Kun veden pinta on liian alhainen, niin kuilussa oleva lieju saattaa kuivua nopeasti ja estää laitteen käynnistymisen.

Siksi laitteen toiminta tulee tarkastaa säänöllisesti (tekemällä käynnistysrytyksiä).

### Viite:

Pumpun kuilun mittojen tulee olla vähintään 40 x 40 x 50 cm, jotta uimurikatkaisin voi liikkua vapaasti.

## 5.2 Verkkoliitintä

Hankkimasi laite on jo varustettu suojakontaktipistokkeella. Laite on tarkoitettu liittääväksi suojakontaktipistorasiaan, jossa on 230 V ~ 50 Hz. Varmista, että pistorasia on suojattu riittävästi (väh. 6 A), ja että se on moitteettomassa kunnossa. Pane verkkopistoke pistorasiaan ja laite on siten valmis käyttöön.

### Huomio!

Tämän työn saa suorittaa vain sähköalan ammattihenkilö tai tekninen asiakaspalvelu, jotta vältetään vaaratilanteet.

## 6. Käyttö

Sen jälkeen kun olet lukenuut tämän asennus- ja käyttöohjeen tarkkaavaisesti, voit ottaa laitteen käyttöön seuraavia kohtia noudattaen:

- Tarkasta, että laite on asennettu paikalleen turvallisesti.
- Tarkasta, että painejohto on liitetty asianmukaisesti.
- Varmista, että sähköliitännän jännite on 230 V ~ 50 Hz.
- Tarkasta sähköpistorasian moitteeton kunto.
- Varmista, että verkkoliitintään ei koskaan pääse kosteuttua tai vettä kommti.
- Vältä laitteen käymistä kuivana.

### Päälee-/pois-kytkentäpisteen säätö:

Uimurikatkaisimen päälee- ja poiskytkentäpisteen voi säättää muuttamalla uimurikatkaisinta uimurikatkaisimen lukituksessa (kuva 2/nro 5). Ole hyvä ja tarkasta seuraavat kohdat ennen käyttöönottoa:

- Uimurikatkaisin tulee asettaa paikalleen niin, että kytktäpisteen korkeus: PÄÄLLE ja kytktäpisteen korkeus: POIS ovat tavoitetavissa helposti ja vähäisellä voimankäytöllä. Tarkasta tämä siten, että asetat laitteen vedellä täytettyyn astiaan ja nostat uimurikatkaisinta käsin varovasti ylös ja lasket sen sitten jälleen alas. Tällöin voit nähdä, käynnistyykö tai sammuko laite.

- Huolehdi myös siitä, että uimurikatkaisimen pään ja johdonpidikkeen välinen välimatka ei ole liian pieni. Jos välimatka on liian pieni, ei moitteetonta toimintaa voi taata.
- Huolehdi uimurikatkaisinta säättäessäsi siitä, että uimurikatkaisin ei voi koskettaa pohjaan ennen laitteen sammittamista. Huomio! Tästä uhkaa kuivakäynnin vaara.

## 7. Verkkojohdon vaihtaminen

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

## 8. Puhdistus, huolto ja varaosatilaus

### Huomio!

- Irrota verkkopistoke ennen kaikkia huoltotoimia.
- Kun laite vaihdetaan jatkuvalt käyttöpaikasta toiseen, tulee se puhdistaa kirkkaalla vedellä joka käytön jälkeen.
- Jos laite on asennettu kiinteästi paikalleen, on suositeltavaa tarkastaa uimurikatkaisimen moitteeton toiminta 3 kuukauden välein.
- Poista nöyhtä ja mahdollisesti koteloon tarttuneet kuituosaset vesiruiskeella huuhto.
- Poista lieju kuilun pohjalta 3 kuukauden välein ja puhdista myös kuilun seinämät.
- Puhdista uimurikatkaisimen likakertymät puhtaalla vedellä.

### 8.1 Siipipyörän puhdistus

Jos koteloon on kertynyt liiaksi likakerroksia, tulee laitteen alaosa purkaa osiin seuraavasti:

1. Irrota imukori kotelosta.
  2. Puhdista siipipyörä puhtaalla vedellä.
- Huomio!** Älä laske laitetta lepäämään siipipyörän päälle tai tukemana!
3. Kokoaminen tehdään pääinvastaisessa järjestyksessä.

### 8.2 Huolto

Laitteen sisäpuolella ei ole mitään huoltoa tarvitsevia osia.

### 8.3 Varaosatilaus:

Varaosia tilatesiasi anna seuraavat tiedot:

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

Ajankohtaiset hinnat ja muut tiedot löydät osoitteesta [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 9. Käytöstäpoisto ja uusiokäyttö

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta vältetään kuljetusvauriot. Tämä pakaus on raaka-ainetta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-aineekiertoon.

Laite on ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muoveista. Toimita vialliset rakenneosat onenglajätehäivitykseen. Tiedustele asiaa alan ammattiilikeestä tai kunnanhallitukselta!

## 10. Vianhakukaavio

Häiriöt	Syyt	Poisto
Laite ei käynnisty	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ei verkkojännitettä</li> <li>- uimurikatkaisin ei toimi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tarkasta verkkojännite</li> <li>- siirrä uimurikatkaisin korkeammalle</li> </ul>
Laite ei pumppaa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- syöttösihti on tukossa</li> <li>- paineletkussa on taite</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- puhdista syöttösihti vesisuihkulla</li> <li>- poista taitekohta</li> </ul>
Laite ei sammu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uimurikatkaisin ei voi vajota alas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aseta laite oikein kuilun pohjalle</li> </ul>
Nostomäärä liian pieni	<ul style="list-style-type: none"> <li>- syöttösihti on tukossa</li> <li>- teho laskenut erittäin likaisen veden tai hiovien lisääaineiden vuoksi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- puhdista syöttösihti</li> <li>- puhdista laite ja korvaa kuluvat osat uusilla</li> </ul>
Laite sammuu lyhyen käyntiajan jälkeen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- moottorisuoja sammuttaa laitteen veden liiallisen likaisuuden vuoksi</li> <li>- veden lämpötila on liian korkea, moottorisuoja sammuttaa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- irroita verkkopistoke ja puhdista laite sekä kuilu</li> <li>- huolehdi siitä, että veden lämpötila on kork. 35° C!</li> </ul>



## Konformitätserklärung

- (D) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel  
 (G) explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product  
 (F) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 (I) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 (NL) verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product  
 (E) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo  
 (P) declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
 (DK) atesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel  
 (S) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln  
 (M) vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset  
 (E) töödab toote vastavust EL direktiivile ja standardidele  
 (CZ) vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek  
 (SK) potrjuje sledičo skladnosť s smernicou EU in standardmi za izdelek  
 (H) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a norem pre výrobok  
 (H) a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki

- (PL) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 (BG) декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул  
 (LV) paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem  
 (LT) apibūdina šią atitinkamą EU reikalavimams ir prekės normoms  
 (RO) declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articolul  
 (EL) δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν  
 (HR) potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikel  
 (CS) potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikel  
 (SK) potvrđuje sljedeču usklađenosť prema smernicama EZ i normama za artikel  
 (ES) следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС  
 (DE) проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на вибір  
 (HU) já izjavjuva следната сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли  
 (TR) Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir  
 (NO) erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkelen  
 (IS) Lysir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

### Tauchpumpe BG-SP 2768 (Einhell)

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC  | <input type="checkbox"/> 2006/42/EC   |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV<br>Notified Body:<br>Notified Body No.:<br>Reg. No.:                |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2006/95/EC  |   |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC             |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC | <input type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC             | <input type="checkbox"/> Annex V  |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC              | <input type="checkbox"/> Annex VI   |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               | Noise: measured $L_{WA}$ = dB (A); guaranteed $L_{WA}$ = dB (A)<br>P = KW; L/O = cm<br>Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC  |   |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC     | <input type="checkbox"/> 2004/26/EC<br>Emission No.:  |
| <input type="checkbox"/> 2011/65/EC             |   |

**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

Landau/Isar, den 22.08.2011

Wechselgärtner/General Manager

Wang/Product-Management

First CE: 08  
 Art.-No.: 41.704.40 I.-No.: 11021  
 Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR004449  
 Documents registrar: Dallinger Roland  
 Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



⌚ Endast för EU-länder

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna.

Enligt det europeiska direktivet 2002/96/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

Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:

Som ett alternativ till återsändning 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 återvinnning och avfallshantering. Detta gäller inte för tillbehörsdelar och hjälpmedel utan elektriska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

🕒 Koskee ainoastaan EU-jäsenmaita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin.

Sähkökäyttöisiä ja elektronisia vanhoja laitteita koskevan Euroopan direktiivin 2002/96/EY mukaan, joka on sisällytetty kansallisiin lakiin, tulee loppuun käytetyt sähkökäyttöiset työkalut kerätä erikseen ja toimittaa ympäristöystävälliseen kierrätykseen uusikäytöö varten.

Kierrätys vaihtoehtona takaisinlähettämiselle:

Sähkölaitteen omistajan velvollisuus on takaisinlähettämisen vaihtoehtona avustaa laitteen asianmukaisesti hävittämistä kierrätyksen kautta, kun laite poistetaan käytöstä. Laitteen voi toimittaa myös kierrätypisteeseen, joka suorittaa laitteen hävittämisen paikallisten kierrätys- ja jätteenpoistomäärysten mukaisesti hyödyntäen käytökelpoiset raaka-aineet. Tämä ei koske käytöstä poistettaviin laitteisiin kuuluvia lisävarusteita tai apulaitteita, joissa ei ole sähköosia.

(S)

Eftertryck eller annan duplicering av dokumentation och medföljande underlag för produkter, även utdrag, är endast tillåtet med uttryckligt tillstånd från ISC GmbH.

(FIN)

Tuotteiden dokumentaatioiden ja muiden mukaanliitetyjen asiakirjojen vain osittainenkin kopiointi tai muuntainen monistaminen on sallittu ainoastaan ISC GmbH:n nimenomaisella luvalla.

(S) Förbehåll för tekniska förändringar

(FIN) Oikeus tekniisiin muutoksiin pidätetään

# (s) GARANTIBEVIS

## Bästa kund,

Våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna produkt mot förmodan 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. I dessa garantivillkor regleras extra garantitjänster. Garantianspråk som regleras enligt lag påverkas inte av denna garanti. Våra garantitjänster är gratis för dig.
2. Garantitjänsterna täcker endast in sådana brister som kan härledas till material- eller fabrikationsfel och är begränsade till arbetsuppgifter som syftar till att åtgärda dessa brister eller byta ut produkten. Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Ett garantialtal sluts därför ej om produkten ska användas inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter. Vår garanti omfattar dessutom inte ersättning för transportskador, skador som kan härledas till missaktade monteringsanvisningar eller ej föreskriven installation, åsidosatt bruksanvisning (t ex anslutning till felaktig nätspänning eller strömart), missbruk eller ej ändamålsenliga användningar (t ex överbelastning av produkten eller användning av ej godkända insatsverktyg eller tillbehör), åsidosatta underhålls- och säkerhetsbestämmelser, främmande partiklar som har trängt in i produkten (t ex sand, sten eller damm), yttervåld eller ytterligare påverkan (t ex skador om produkten har fallit ned) samt normalt och användningsbundet slitage. Detta gäller särskilt för batterier som täcks av en 12 månaders garanti.

Anspråk på garanti upphör att gälla om ingrepp redan har gjorts i produkten.

3. Garantitiden uppgår till 2 år 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 byts 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.
4. För att du ska kunna ställa anspråk på garantin ska den defekta produkten skickas in i tillräckligt frankerat skick till adressen som anges nedan. Bifoga kvittot i original eller ett annat daterat köpebevis. Förvara därför kassakvittot på en säker plats! Beskriv orsaken till reklamationen så noggrant som möjligt. Om defekten i produkten täcks av våra garantitjänster, får du genast en reparerad eller ny apparat 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.



# TAKUUTODISTUS

**Arvoisa asiakas,**

tuotteemme läpikävät erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi moitteettomasti, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua käänymään teknisen asiakaspalvelumme puoleen käyttäen tässä takuu kortissa annettua osoitetta. Voit halutessasi myös ottaa yhteyttä puhelimitse allaolevaan palvelunumeroon. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat säädökset:

1. Nämä takuumäääräykset koskevat laajennettuja takusuorituksia. Ne eivät vaikuta lakiinmääräisiin takusuoritusvaateisiisi millään tavalla. Takuumme on sinulle maksuton.
2. Takuusuoritus kattaa ainoastaan sellaiset puutteellisuudet, jotka aiheutuvat materiaali- tai valmistusvirheistä, ja se on rajattu ainoastaan näiden puutteellisuksien korjaamiseen tai laitteen korvaamiseen uudella. Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustarkoituksiin. Takuusopimusta ei siksi synny, jos laitetta käytetään pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa. Takuumme ei myöskään sisällä kuljetusvauroiden tai sellaisten vauroiden korvaussuorituksia, jotka ovat aiheutuneet asennusohjeen noudattamatta jättämisestä tai asiantuntemattomasta asennuksesta, käyttööhjeen noudattamatta jättämisestä (esim. liitäntä vääräntyyppiseen verkkovirtaan), väärinkäytöstä tai virheellisestä käytöstä (esim. laitteen ylikuormittaminen tai hyväksymättömien työkalujen tai lisävarusteiden käytäminen), huolto- ja turvallisuusmäääräysten noudattamatta jättämisestä, vieraiden esineiden (esim. hiekan, kivien tai pölyjen) pääsyystä laitteen sisään, väkivaltaisesta käsittelystä tai ulkopuolisista tekijöistä (esim. putoamisesta aiheutuneet variot) sekä käytöstä aiheutuvasta tavallisesta kulumisesta. Tämä koskee erityisesti niitä akkuja, joille me kuitenkin myönnämme 12 kuukauden pituisen takuun.

Takuuvaateet raukeavat, jos laitteelle on jo tehty joitain toimenpiteitä.

3. Takuuaika on 2 vuotta ja se alkaa laitteen ostopäivästä. Takuuvaateet tulee esittää ennen takuuajan päättymistä kahden viikon kuluessa siitä, kun olet havainnut vian. Takuuvaateiden esittäminen takuuajan päätyttyä 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.
4. Takuuvaateesi esittämiseksi tulee viallinen laite lähettilä postikulut maksettuna allaolevaan osoitteeseen. Ole hyvä ja liitä mukaan alkuperäinen maksukuitti tai muu päiväyksellä varustettu ostotosite. Säilytä tämän vuoksi kassakuitti huolella tosittena! Ole hyvä ja kuvaa valitukseen syy meille mahdollisimman tarkoin. Jos takuumme kattaa laitteessa olevan vian, saat korjatun tai uuden laitteen välittömästi takaisin.

Tietysti korjaamme miehellämme korvausta vastaan myös sellaiset laitteiden viat, jotka eivät kuulu tai eivät enää kuulu takuumme piiriin. Lähetä tätä varten laite tekniseen asiakaspalvelumme allaolevalla osoitteella.