

Gebruikershandleiding

Zwembadpomp

50374-50377



Afgebeeld product kan per model enigszins afwijken

Vóór ingebruikname de handleiding en veiligheidsvoorschriften lezen en toepassen!

Onder voorbehoud van technische aanpassingen!

Vanwege constante technische ontwikkelingen kunnen afbeeldingen, het stappenplan en technische gegevens enigszins afwijken.



De informatie in dit document kan te allen tijde zonder aankondiging vooraf gewijzigd worden. Het is niet toegestaan dit document zonder schriftelijke toestemming vooraf te kopiëren of op welke manier dan ook (deels) te vermenigvuldigen. Alle rechten zijn voorbehouden.

WilTec Wildanger Technik GmbH is niet aansprakelijk voor eventuele fouten in deze gebruiksaanwijzing of de daaraan aangesloten overzichten en schema's.

Hoewel *WilTec Wildanger Technik GmbH* met de grootst mogelijke zorg deze gebruikershandleiding heeft samengesteld, zodat deze volledig, foutloos en actueel is, kunnen fouten niet uitgesloten worden. Heeft u een fout in deze handleiding ontdekt of wilt u ons een tip ter verbetering meedelen, dan vernemen wij deze graag van u.

U kunt een e-mail sturen aan het onderstaand e-mailadres:

service@wiltec.info

of gebruik het contactformulier op onze website:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

De actuele versie van deze handleiding is in meerdere talen te vinden in onze webshop:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Ons postadres is:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler
Duitsland

Indien u een product wilt terugsturen ter reclamatie, reparatie, ruiling of om welke reden dan ook, verzoeken wij u het onderstaand adres te gebruiken. Let op! Om een snelle afhandeling van uw retourzending of ruiling te kunnen verwezenlijken, verzoeken wij u in elk geval ons Serviceteam te contacteren alvorens u het product terugzendt. Gebruik hiervoor het onderstaand adres en/of contactgegevens.

Retouren

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0 - Fax: +49 2403 55592-15



Inleiding

Wij danken u voor de aanschaf van dit hoogwaardig product. Om het risico op ongelukken en letsel zo veel mogelijk uit te sluiten, verzoeken wij u te allen tijde de basisveiligheidsvoorschriften in acht te nemen bij ingebruikname van dit product. Leest u alstublieft deze gebruikershandleiding zorgvuldig door en stel zeker dat u de inhoud ervan begrepen heeft.

Bewaar deze handleiding zorgvuldig.

Toepasbaarheid

De zwembadpompen zijn ontworpen voor gebruik bij (familiaire) tuinzwembaden, bubbelbaden en sauna's.

Veiligheidswaarschuwing



PAS OP!

Het gebruik van dit apparaat is bij stilstaande wateren, tuin- en zwemvijvers en/of in de omgeving hiervan uitsluitend toegestaan indien een aardlekschakelaar met een nominale stroomwaarde tot 30 mA aanwezig is.

Houd voldoende veiligheidsafstand tussen de zwembadpomp en het zwembad en plaats de pomp op een stabiele, rechte ondergrond. Een veiligheidsafstand van minimaal 2 meter tussen het apparaat en zwembad wordt sterk aangeraden.

Dit apparaat mag niet door personen met een mentale, geestelijke, zintuigelijke of fysieke beperking of personen met gebrek aan ervaring en/of kennis worden gebruikt (hieronder ook kinderen), tenzij deze door een persoon worden bijgestaan en/of begeleid, die de veiligheid van deze personen kan garanderen of hen correct kan informeren over het juiste gebruik van het apparaat.

Kinderen dienen altijd onder toezicht van een volwassen persoon te staan, zodat kan worden voorkomen dat zij met het apparaat spelen.



ATTENTIE!

- Vóór gebruik het apparaat regelmatig controleren. Gebruik het apparaat niet indien veiligheidssystemen van het apparaat beschadigd of versleten zijn. Zet veiligheidssystemen nooit buiten werking.
- Gebruik het apparaat uitsluitend voor het doel waarvoor het bestemd is, zoals aangegeven in deze handleiding.
- U bent verantwoordelijk voor de veiligheid van de omgeving waar het apparaat gebruikt wordt.
- Mocht de stroomkabel vanwege externe factoren beschadigd raken, mag deze niet gerepareerd of gedeeltelijk hersteld worden! De beschadigde kabel dient volledig vervangen te worden door een nieuwe stroomkabel. Het vervangen van de kabel mag uitsluitend door gekwalificeerd personeel of een elektrospecialist gedaan worden.
- De stroomspanning van 230 V (50 Hz) die op het fabrieksetiket van het apparaat is aangeduid dient overeen te komen met de daadwerkelijk aanwezige netspanning.
- Het apparaat mag nooit aan de stroomkabel getild, getransporteerd of opgehangen dan wel bevestigd worden.
- U dient zeker te stellen dat stopcontacten en andere stroomvoorzieningseenheden buiten het bereik van overstromingen liggen of tegen vochtigheid beschermd zijn.
- Trek altijd de stroomkabel uit het stopcontact voordat u aan het apparaat werkt of reparaties uitvoert.
- U dient te voorkomen dat het apparaat aan directe waterstralen wordt blootgesteld.
- De gebruiker is verantwoordelijk voor het naleven van de plaatselijk geldende veiligheids- en installatievoorschriften. Raadpleeg indien nodig een elektrotechnisch specialist.



- De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor het nemen van gepaste maatregelen (bijv. installatie van een alarmsysteem, reservepomp, etc.) om schade door het overstromen van ruimtes als gevolg van een storing of defect aan het apparaat uit te kunnen sluiten.
- In geval van een storing of defect aan het apparaat, mogen reparatiewerkzaamheden aan het apparaat alleen door gekwalificeerd personeel dan wel een elektricien uitgevoerd worden.
- Het apparaat mag nooit leeglopen of gebruikt worden met een volledig gesloten aanzuigleiding.
- Het apparaat mag niet in de drinkwatercirculatie ingebouwd worden.
- Wij zijn niet aansprakelijk voor de gevolgen door een verkeerde installatie of ingebruikname of een niet volgens de voorschriften geplaatste elektrotechnische installatie.

Waarschuwing!

Leest u alle veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen. Het niet in acht nemen van de veiligheidsvoorschriften kan tot stroomschokken, brand en/of zwaar letsel leiden. Bewaar alle veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen voor toekomstige raadpleging.

Bestendigheid


- De maximale watertemperatuur van +35 °C mag bij een constante watertoevoer niet overschreden worden.
- Met deze pomp mogen geen brandbare, gasvormige of explosieve vloeistoffen worden afgevoerd.

Aansluiting

- Het apparaat mag alleen aan een geaard stopcontact met 230 V ~ 50 Hz spanning aangesloten worden. De zekering dient minimaal 6 A te bedragen.
- De pompmotor is door middel van een intern aangebracht thermisch motorbeveiligingsmechanisme tegen overbelasting en/of enige vorm van blokkade of opstopping beschermd. Bij oververhitting schakelt het oververhittingsmechanisme de pomp automatisch uit. Het apparaat wordt na een koelfase automatisch weer ingeschakeld.

Veiligheidscontrole vóór het eerste gebruik

1. U dient zeker te stellen, dat de netspanning en frequentie van het stroomnetwerk en de pomp overeenstemmen. De pomp is voorzien van een door de fabrikant aangebrachte etiket met daarop de betreffende informatie.
2. Let erop dat de pompas vrij draaien kan.
3. Vul de pompeenheid met water door het voorzichtig opendraaien van de klep van de aanzuigopening.
4. Vul het apparaat met water via de daarvoor bedoelde watertoegang, om eventuele lekkages te constateren en te verhelpen.
5. Open alle eventueel aanwezige ventielen in het druk- en zuigsysteem en stel vast dat alle leidingen aangesloten zijn.
6. Laat het water via de overloop of aanzuigmechanisme van het zwembad in de pomp lopen of vul de aanzuigleiding en de pompeenheid handmatig met water.
7. Gebruik de pomp nooit als deze droog is en geen water bevat.

 **Let op:** De pompen zijn ontworpen voor schoon water met een maximaal temperatuur van +35 °C . Vermijd daarom het gebruik van vloeistoffen die hier niet aan voldoen.

Netaansluiting

Sluit het apparaat alleen op een geaard stopcontact met een netspanning van 230 V ~50 Hz aan.



Montage

- Om lange aanzuigleidingen, welke het aanzuigvermogen aanzienlijk kunnen verminderen, te vermijden, dient het apparaat op dezelfde hoogte als het waterspiegel of lager aangesloten te worden.
- Bij vaste pompsystemen kan de elektrische pomp in de grond of bodem bevestigd worden. Maak hierbij gebruik van de gaten in de bodemplaat.
- De pomp dient op een droge, goed geventileerde en hoogwaterbestendige plaats afgesteld te worden.

Leidingen aanleggen

- De aanzuigleiding dient tegen onderdruk beschermd te zijn en circa 30 cm onder de waterspiegel van het zwembad te liggen. Hierdoor wordt de vorming van draaikolken en het ongewenst doordringen van lucht voorkomen.
- De buisverbindingen dienen volledig luchtdicht te zijn. Vermeid zoveel mogelijk buisbuigingen en omleidingen.
- De aanzuigleiding dient op de volledige lengte een helling van minimaal 2 % te hebben, zodat er geen lucht in het systeem kan verblijven.
- Er dient gekozen te worden voor een leiding met een diameter die gelijk is aan of groter is dan de omtrek van uitgang van de pomp.
- Aanzuig- en afvoerleidingen mogen in geen enkel geval op de pomp rusten.
- Let erop dat alle aansluiting goed dicht zijn, zodat er geen water uitloopt en in het apparaat terecht kan komen. Zo kan schade aan het apparaat worden voorkomen.
- Het gebruik van een regelventiel wordt aanbevolen. Let er bij de installatie op, dat de pomp vooraf met water moet worden gevuld.

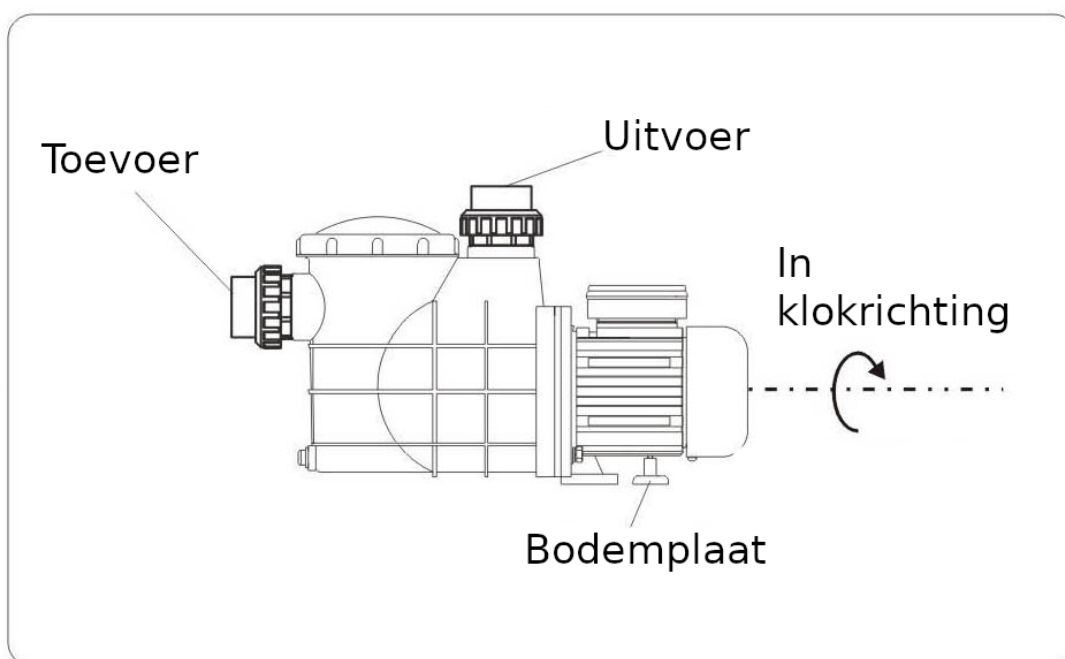
Ingebruikname

- Vul het systeem met water om eventuele lekkages op te sporen en te herstellen.
- Open alle eventueel aanwezige ventielen in het druk- en zuigsysteem en stel vast dat alle leidingen aangesloten zijn.
- Laat het water via de overloop of aanzuigmechanisme van het zwembad in de pomp lopen of vul de aanzuigleiding en de pompeenheid handmatig en volledig met water. Omdat de pomp niet zelf aanzuigt, is het belangrijk dat de pomp en leidingen volledig met water gevuld zijn, om schade door droogloop te voorkomen.
- Steek de stekker in het stopcontact en controleer direct of de pomp het water laat circuleren.
- Indien de pomp boven het waterspiegelniveau van het zwembad wordt geïnstalleerd, dient er altijd een regelventiel aan het begin van de afzuigslang aangebracht te worden, zodat terugloop van het water in het zwembad kan worden vermeden.
- Schakelt de motor van het apparaat niet aan of circuleert het water niet, zet het apparaat direct uit en controleer of er geen verstoppingen of belemmeringen in het leidingsysteem van de pomp aanwezig zijn.
- Laat het apparaat niet lopen als er geen water in het pompgedeelte aanwezig is! Dit kan tot schade aan de rubberen afdichtingen tussen het pompgedeelte en de motor leiden. De pomp wordt hierdoor ondicht en niet meer functioneel.
- Voer **nooit** werkzaamheden aan het apparaat of het leidingsysteem uit terwijl deze in bedrijf is!
- Indien u op problemen stuit die geen verklaarbare oorzaak hebben of niet in deze handleiding beschreven zijn, wendt u zich tot een vakkundig persoon.

Onderhoud

- Onze pompen hebben geen exceptioneel onderhoud nodig.
- Maak regelmatig het vuilopvangbak leeg en schoon.
- Indien de pomp voor langere tijd niet zal worden gebruikt of bij opslag tijdens de wintermaanden, dient deze volledig leeg gemaakt te worden.
- Zal de pomp überhaupt niet meer gebruikt gaan worden voor onbepaalde tijd, zorg er dan voor dat de pomp leeg is en van binnen goed schoon gemaakt wordt. Gebruik hiervoor leidingwater. Achtergebleven vuil kan op den duur schade toebrengen. Sla het apparaat op in een droge en goed geventileerde ruimte.
- Chloorresten en resten van andere zwembadmiddelen kunnen schade aan de dichtingen van de pomp toebrengen. Hierdoor kan het bij een volgende keer dat het apparaat in gebruik genomen wordt, tot ondichtheden komen.

Technische gegevens



Artikelnummer	50374	50375	50376	50377
Stroomvoorziening	230 V~50 Hz			
Vermogen (W)	220	380	550	750
Max. doorstroomhoogte (m)	5,5	7	10	11
Max. doorstroomhoeveelheid (l/h)	5000	8000	13.000	14.500
Max. druk (bar)	0,55	0,7	1	1,1
Toegestane temperatuur (water) (°C)	0-35			
Deeltjesgrootte (mm)	3			
Slangaansluiting (mm)	32 / 38 (1¼" / 1½")			
Beschermklasse	IPX4			
Kabellengte (m)	1,5			
Gewicht (kg)	4,8	5,6	9,8	10,8

Afvalverwerkingsvoorschriften

De EU-richtlijn (2012/19/EU, WEEE) ter inzameling en verwerking van (oude) elektrische apparaten regelt de inzameling van oude elektrische en elektronische apparaten binnen de EU en is ook op nationaal niveau geratificeerd.

Alle *WilTec*-apparaten die onder de WEEE-richtlijn vallen zijn met het doorkruiste containersymbool aangeduid. Dit symbool geeft aan dat het apparaat niet met het huishoudelijk afval weggegooid mag worden.

Wiltec Wildanger GmbH is in het Duitse EAR-afvalregister geregistreerd onder het WEEE-registratienummer DE45283704.

Inzameling en verwerking van gebruikte elektrische en elektronische apparaten is toepasbaar in alle landen van de Europese Unie en overige landen die over een nationaal inzamel- en verwerkingssysteem beschikken. Het symbool dat op het apparaat of de verpakking ervan is afgebeeld, geeft aan dat het product niet met het huishoudelijke afval gecombineerd mag worden. Het product dient naar een afvalverwerkingslocatie te worden gebracht, waar het recyclen van elektrische en elektronische apparaten wordt verzorgd.

Met uw bijdrage aan het correct verwerken van elektrisch afval helpt u mee aan het beschermen van het milieu en de gezondheid van uw medemens. Milieu en gezondheid worden door het verkeerd verwerken van elektrisch afval in gevaar gebracht. Eveneens helpt het recyclen van materialen het onnodig verbruik van grondstoffen te verminderen.

Verdere informatie over het recyclen van dit product verkrijgt u bij uw gemeente, op de website van de rijksoverheid of van de verkoper waar u het product gekocht heeft.



Adres:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
52249 Eschweiler
Duitsland

Belangrijk:

Het op iedere manier kopiëren van deze handleiding en /of gebruik ervan voor commerciële doeleinden, is alleen toegestaan met schriftelijke toestemming van *WilTec Wildanger Technik GmbH* vooraf.