



# Pompa zanurzeniowa do brudnej wody

GFSP 550



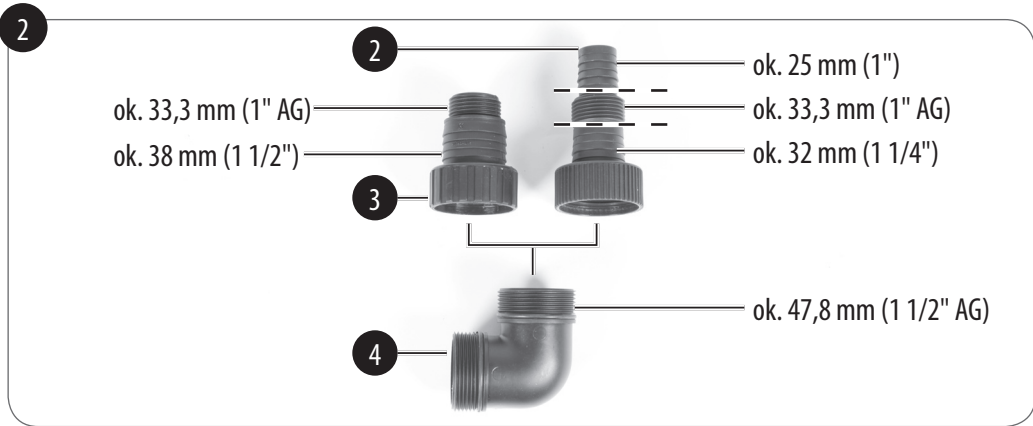
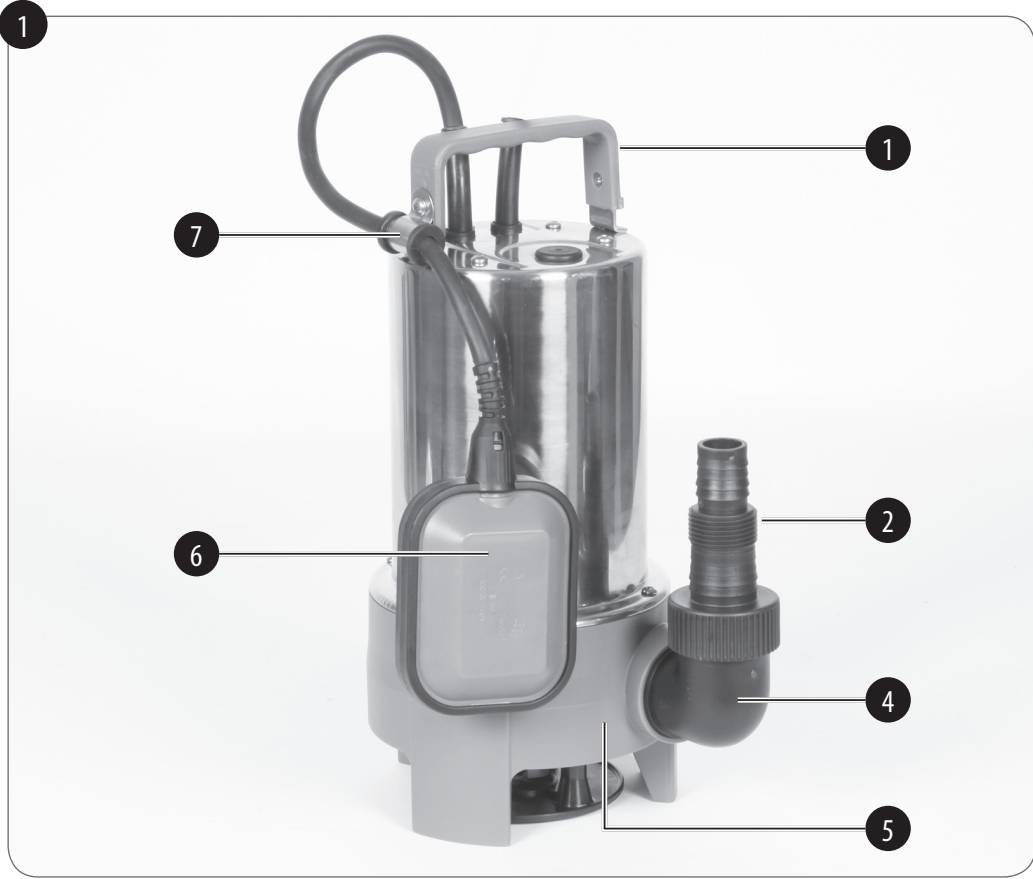
**3** Lata  
GWARANCJA  
PRODUCENTA

**OBŚŁUGA KLIENTA**  
☎ 071 360 30 76  
💻 [www.serwis.einhell.pl](http://www.serwis.einhell.pl)  
41.714.74 03/01/18

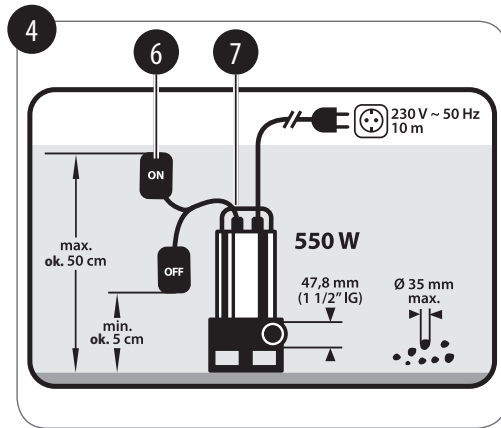
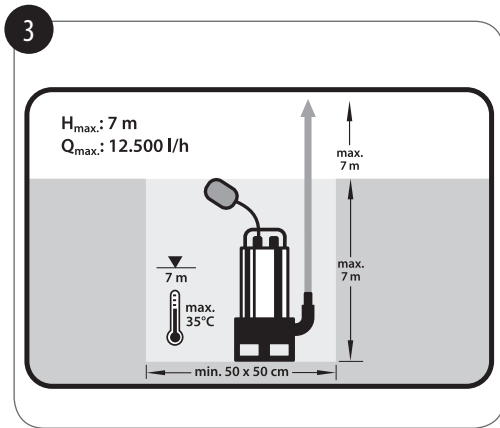
**PL ORIGINALNA INSTRUKCJA OBSŁUGI**



28084136  
PLU 381 • 03/01/18  
EH-Nr.: 41.714.74 • I.-Nr.: 11017



2



**Spis treści**

1. Wskazówki bezpieczeństwa .....	6
2. Opis urządzenia i zakres dostawy .....	8
3. Użycie zgodne z przeznaczeniem .....	8
4. Dane techniczne.....	9
5. Przed uruchomieniem.....	9
6. Obsługa.....	11
7. Wymiana przewodu zasilającego .....	12
8. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych .....	12
9. Utylizacja i recykling .....	13
10. Składowanie .....	13
11. Transport.....	14
12. Wyszukiwanie usterek .....	15
13. Lista części zamiennych.....	16



**Niebezpieczeństwo!** Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, należy przeczytać instrukcję obsługi.



Uszkodzone i przeznaczone do wyrzucenia urządzenia elektryczne i elektroniczne należy oddać do odpowiedniego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

**Niebezpieczeństwo!**

Podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa w celu uniknięcia zranień i uszkodzeń. W związku z tym prosimy o uważne przeczytanie poniższej oryginalnej instrukcji obsługi/wskazówek bezpieczeństwa. Należy je starannie przechowywać, aby korzystać z nich w razie potrzeby. W przypadku przekazania opisywanego urządzenia innej osobie należy przekazać jej również niniejszą oryginalną instrukcję obsługi/wskazówki bezpieczeństwa. Nie przejmujemy żadnej odpowiedzialności za szkody i wypadki spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji obsługi i wskazówek bezpieczeństwa.

Tę instrukcję obsługi można również pobrać jako plik PDF ze strony internetowej: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info).

**Opakowanie:**

Aby zapobiec uszkodzeniom w czasie transportu, urządzenie znajduje się w odpowiednim opakowaniu. Opakowania są surowcem i nadają się do powtórnego użytku lub do recyklingu.

**1. Wskazówki bezpieczeństwa****Niebezpieczeństwo**

**Przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje.** Nieprzestrzeganie niżej wymienionych instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa może spowodować porażenie prądem, niebezpieczeństwo pożaru lub ciężkie zranienia. **Prosimy zachować na przyszłość wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje.**

**Niebezpieczeństwo!**

**Zasilanie urządzenia musi być wyposażone w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) ze znamionowym różnicowym prądem zadziałania do 30mA (wg normy VDE 0100 część 702 i 738).**

Jeżeli nie się Państwo pewni, czy instalacja wyposażona jest w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD), zalecamy stosowanie wyłącznika bezpieczeństwa PRCD-S (skonsultować się ze specjalistą elektrykiem).

Zabrania się stosowania pompy, jeżeli w wodzie znajdują się osoby lub zwierzęta. Zabrania się uruchamiania urządzenia, jeżeli w obszarze zagrożenia przebywają osoby lub zwierzęta.

Urządzenie nie może być wykorzystywane przez dzieci poniżej 13 roku życia oraz osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi ani osoby bez wystarczającego doświadczenia. Urządzenie nie może być wykorzystywane bez nadzoru osób dorosłych oraz bez pouczenia o bezpiecznym użytkowaniu urządzenia. Istnieje duże ryzyko zagrożeń wynikających z użytkowania pompy zanurzeniowej. Dzieci nigdy nie powinny bawić się tym urządzeniem.

Prace związane z czyszczeniem i konserwacją urządzenia nie mogą być wykonywane przez dzieci.

Pilnować dzieci i nie pozwolić im bawić się urządzeniem.

- Należy przestrzegać wskazówek zamieszczonych w rozdziale „Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych”.
- Przed uruchomieniem urządzenia konieczne jest przeprowadzenie przez specjalistę kontroli, czy uziemienie, zerowanie i wyłącznik różnicowoprądowy odpowiadają przepisom bezpieczeństwa danego zakładu energetycznego oraz działają prawidłowo. Stosować wyłącznie przedłużacze, które dopuszczone są do pracy na zewnątrz.

- Wszystkie elektryczne połączenia wtykowe muszą być chronione przed wilgocią.
- W przypadku ryzyka zalania należy umieścić elektryczne połączenia wtykowe w obszarze poza zasięgiem wody powodziowej.
- Nie przetłaczać agresywnych cieczy ani cieczy z substancjami ściernymi.
- Urządzenie należy chronić przed mrozem.
- Urządzenie nie powinno nigdy pracować na sucho.
- Przy pomocy odpowiednich środków wykluczyć możliwość dostępu do urządzenia przez dzieci.
- Wyciek oleju/smaru może spowodować zanieczyszczenie wody.
- **Niebezpieczeństwo!**  
W razie uszkodzenia przewodu zasilającego, musi być on wymieniony przez producenta lub autoryzowany serwis lub osobę posiadającą podobne kwalifikacje, aby uniknąć niebezpieczeństwa.
- Piasek i inne ściernie cząstki w wodzie powodują zwiększone zużycie urządzenia i pogorszenie jego wydajności!
- Przed wszystkimi pracami związanymi z regulacją i konserwacją urządzenia wyciągnąć wtyczkę zasilania z gniazdka!

## 2. Opis urządzenia i zakres dostawy

### 2.1 Opis urządzenia (rys. 1)

1. Uchwyt
2. Uniwersalne przyłącze ssawne I
3. Uniwersalne przyłącze ssawne II
4. Kolanko 90°
5. Kosz ssawny
6. Włącznik pływakowy
7. Regulacja włącznika pływakowego

### 2.2 Zakres dostawy

- Otworzyć opakowanie i ostrożnie wyjąć urządzenie.
- Zdjąć opakowanie oraz zabezpieczenia do transportu (jeśli jest).
- Sprawdzić, czy dostawa jest kompletna.
- Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie dodatkowe nie zostały uszkodzone w transporcie.
- W razie możliwości zachować opakowanie, aż do upływu czasu gwarancji.

### Niebezpieczeństwo!

**Urządzenie i opakowanie nie są zabawkami! Dzieci nie mogą bawić się częściami z tworzywa sztucznego, folią i małymi elementami! Niebezpieczeństwo połknięcia i uduszenia się!**

- Pompa zanurzeniowa do brudnej wody
- Uniwersalne przyłącze węża - 2 szt.
- Oryginalna instrukcja obsługi

## 3. Użycie zgodne z przeznaczeniem

Zakupione przez Państwa urządzenie jest przeznaczone do tłoczenia wody użytkowej i brudnej wody z cząstkami o średnicy do 35 mm i o maksymalnej temperaturze 35° C. Zabrania się stosowania tego urządzenia do tłoczenia innych cieczy, w szczególności paliw silnikowych, środków czyszczących i innych substancji chemicznych!

Urządzenie może być stosowane wszędzie tam, gdzie konieczne jest przetłaczanie wody, np. w domu, w ogrodzie i w wielu innych miejscach. Zabrania się stosowania urządzenia w basenach!

W przypadku użytkowania urządzenia w zbiorniku wodnym z naturalnym zamulonym dnem ustawić urządzenie na lekkim podwyższeniu, np. na ceglach.



Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy ciągłej, np. jako pompa cyrkulacyjna w stawie. Może spowodować to skrócenie okresu użytkowania urządzenia, ponieważ urządzenie nie zostało skonstruowane do pracy pod długotrwałym obciążeniem.

Urządzenie należy stosować tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem. Za spowodowane nim wszelkiego rodzaju szkody lub obrażenia ponosi odpowiedzialność użytkownik/osoba obsługująca urządzenie i nie jego producent.

Prosimy pamiętać o tym, że nasze urządzenia nie są przeznaczone do zastosowania profesjonalnego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Nie przejmujemy odpowiedzialności w razie stosowania urządzenia w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

#### 4. Dane techniczne

Podłączenie do sieci .....	230V~ 50 Hz
Pobierana moc .....	550 W
Maks. wydajność tłoczenia .....	12.500 l/h
Maks. wysokość tłoczenia .....	7 m
Maks. głębokość zanurzenia .....	7 m
Maks. temperatura wody .....	35 °C
Przyłącze węża .....	ok. 47,8 mm (GW 1½")
Maks. średnica ciał obcych .....	35 mm
Wysokość punktu włączenia .....	maks. ok. 50 cm
Wysokość punktu wyłączenia: min. ok.	5 cm
Stopień ochrony .....	IPX8

#### 5. Przed uruchomieniem

Sprawdzić przed podłączeniem maszyny, czy dane na tabliczce znamionowej zgadzają się z wartością napięcia w sieci zasilającej.

##### **Ostrzeżenie!**

**Przed wykonaniem ustawień na urządzeniu należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.**

### 5.1 Przyłącze węża

Urządzenie należy zainstalować:

- stacjonarnie ze sztywnym przyłączem rurowym
- lub
- stacjonarnie z elastycznym przyłączem węzowym

#### Wskazówka:

Przed uruchomieniem pompy należy sprawdzić, czy spełnione zostały ewentualne szczególne warunki odnośnie instalacji!

Jeżeli np. w przy przypadku przerwy w dostawie prądu, zabrudzenia lub uszkodzenia uszczelnienia może dojść do powstania szkód materialnych, wówczas konieczne jest zainstalowanie dodatkowych środków ochronnych. Przykładowe środki ochronne: równolegle działające pompy, podłączone do oddzielnie zabezpieczonego obwodu elektrycznego, czujniki wilgoci do automatycznego wyłączenia i inne podobne środki bezpieczeństwa.

W razie wątpliwości konieczne jest skonsultowanie się ze specjalistą w zakresie instalacji sanitarnych.

1. Przykręcić kolanko (rys. 2 / poz. 4) do przyłącza gwintowego na podstawie pompy (rys. 1 / poz. 5) i ustawić je w żądanym położeniu.
2. Przykręcić przyłącze uniwersalne (poz. 2 lub poz. 3) do podłączonego kolanka (rys. 2 / poz. 4). Ważne: Maksymalna wydajność tłoczenia może zostać osiągnięta tylko przy zastosowaniu przewodów o największej możliwej średnicy. W przypadku podłączenia wężu lub przewodów rurowych o mniejszej średnicy obniża się odpowiednio wydajność tłoczenia. Z tego powodu, jeżeli używa się przyłącza uniwersalnego węża (rys. 1 / poz. 2), należy zgodnie z rys. 2 skrócić go przy użyciu piły grzbietnicy aż do używanego przyłącza, aby nie powodować zbędnego zmniejszenia wydajności tłoczenia.
3. Zamocować przewód rurowy/giętki  
Elastyczne przewody węzowe należy zamocować na przyłączu uniwersalnym węża przy pomocy opaski zaciskowej (nie wchodzi w skład urządzenia).

**Przestrzegać poniższych informacji!**

Podczas instalowania urządzenia należy pamiętać o tym, że nie wolno montować go w taki sposób, aby było zawieszane na przewodzie giętkim lub przewodzie zasilania. Przy zbyt niskim poziomie wody zalegający w szybie szlam może szybko zaschnąć i utrudniać uruchomienie pompy. Z tego względu konieczna jest regularna kontrola urządzenia (przeprowadzanie prób uruchomieniowych).

**Wskazówka:**

Aby wyłącznik pływakowy mógł się swobodnie poruszać, szyb, w którym jest umieszczona pompa, musi mieć co najmniej wymiary 50 x 50 cm (patrz rys. 3).

**5.2 Podłączenie do sieci****Niebezpieczeństwo!**

Zakupione przez Państwa urządzenie jest wyposażone we wtyczkę z zestykiem ochronnym. Urządzenie jest przeznaczone do podłączenia do gniazdka wtykowego z zestykiem ochronnym 230 V ~ 50 Hz. Upewnić się, że gniazdko wtykowe jest wystarczająco zabezpieczone (min. 6 A) i znajduje się w nienagannym stanie. Włożyć wtyczkę do gniazdka wtykowego; urządzenie jest teraz gotowe do pracy.

**6. Obsługa**

Po przeczytaniu instrukcji montażu i obsługi i przestrzegając następujących punktów można przystąpić do uruchomienia urządzenia:

- Sprawdzić, czy urządzenie jest prawidłowo ustawione.
- Sprawdzić, czy przewód giętki jest poprawnie podłączony.
- Upewnić się, że urządzenie podłączono do sieci o wartościach 230 V ~ 50 Hz.
- Sprawdzić, czy gniazdko wtykowe znajduje się w nienagannym stanie.
- Upewnić się, że podłączenie do sieci jest zawilgocone lub nie weszło kontakt z wodą.
- Urządzenie nie powinno nigdy pracować na sucho.
- Aby wyłączyć urządzenie należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka wtykowego.

**Ustawienie punktu włączenia/wyłączenia:**

Włącznik pływakowy (6) musi móc się swobodnie poruszać. Gdy poziom wody się podnosi, włącznik (6) pod wpływem wyporu automatycznie włącza pompę. Jak tylko lustro wody opadnie o ok. 5 cm, pompa automatycznie się wyłącza. Wysokość punktów włączenia i wyłączenia można wyregulować

przez wydłużenie bądź skrócenie przewodu przesuwając zacisk włącznika pływakowego (7). W tym celu lekko odkręcić śrubę zacisku włącznika pływakowego i wyregulować przewód pływaka na żądaną długość. Z powrotem dokręcić śrubę (patrz rys. 4).

- Włącznik pływakowy musi być zamontowany w taki sposób, aby punkty włączenia i wyłączenia były łatwo dostępne. Przeprowadzić kontrolę działania włącznika pływakowego. W tym celu umieścić urządzenie w napełnionym wodą pojemniku i ostrożnie ręką podnieść i następnie opuścić włącznik pływakowy. Należy przy tym zaobserwować, czy urządzenie się odpowiednio włącza i wyłącza.
- Należy pamiętać o tym, że odstęp między głowicą włącznika pływakowego i zaciskiem włącznika pływakowego musi wynosić co najmniej 10 cm. W przypadku niewystarczającego odstępu nie gwarantuje się poprawnej pracy urządzenia.
- Podczas regulacji włącznika pływakowego należy pamiętać o tym, że włącznik pływakowy przed wyłączeniem urządzenia nie powinien dotknąć dna. Uwaga! Niebezpieczeństwo pracy na sucho!

## 7. Wymiana przewodu zasilającego

### Niebezpieczeństwo!

W razie uszkodzenia przewodu zasilającego, musi być on wymieniony przez producenta lub autoryzowany serwis lub osobę posiadającą podobne kwalifikacje, aby uniknąć niebezpieczeństwa.

## 8. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych

### Niebezpieczeństwo!

- Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- W razie użytkowania przenośnego po każdym użyciu oczyścić urządzenie czystą wodą.
- Przy instalacji stacjonarnej zaleca się kontrolę funkcjonowania włącznika pływakowego co trzy miesiące.
- Strzępki i włókna osadzające się w obudowie pompy należy usuwać za pomocą strumienia wody.
- Co 3 miesiące usuwać szlam z dna szybu oraz czyścić ściany szybu.
- Oczyścić czystą wodą włącznik pływakowy z nagromadzonych osadów.

### 8.1 Czyszczenie koła łopatkowego

W przypadku za dużych osadów w obudowie konieczne jest zdemontowanie dolnej części urządzenia w następujący sposób:

1. Wyjąć kosz ssawny z obudowy. W tym celu odkręcić 6 śrub na połączeniu metalowej obudowy i kosza ssawnego i wyjąć kosz ssący.
2. Czystą wodą oczyścić koło łopatkowe. Uwaga! Nie stawiać ani nie opierać urządzenia na kole łopatkowym!
3. Złożyć urządzenie postępując w odwrotnej kolejności.

### 8.2 Konserwacja

We wnętrzu urządzenia nie ma innych części wymagających konserwacji.

### 8.3 Zamawianie części wymiennych:

Podczas zamawiania części zamiennych należy podać następujące dane:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu urządzenia
- Numer identyfikacyjny urządzenia
- Numer części zamiennej

Aktualne ceny i informacje można znaleźć na stronie internetowej: [serwis@einhell.pl](mailto:serwis@einhell.pl)

### 9. Utylizacja i recykling

Urządzenie umieszczone jest w opakowaniu zapobiegającym uszkodzeniom w czasie transportu. Opakowanie jest surowcem i nadaje się do powtórnego użytku lub do recyklingu. Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Nie wyrzucać uszkodzonych urządzeń do śmietnika! W celu odpowiedniej utylizacji należy oddać urządzenie do specjalistycznego punktu zbiórki odpadów. Informacji o specjalistycznych punktach zbiórki odpadów udziela administracja komunalna.

### 10. Składowanie

Urządzenie i jego wyposażenie dodatkowe powinny być przechowywane w ciemnym, suchym i nienarażonym na ujemne temperatury miejscu. Optymalna temperatura składowania wynosi od 5 do 30 °C. Elektronarzędzie przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

## 11. Transport

Podczas transportowania urządzenia zawsze trzymać je za uchwyt (rys. 1 / poz. 1). Podczas ustawiania urządzenia chronić je przed uderzeniami, wstrząsami i wibracjami.

### **Wskazówka!**

Certyfikat gwarancji dołączony jest jako załącznik do maszyny.

## 12. Wyszukiwanie usterek

Usterki	Przyczyny	Sposób usunięcia
Urządzenie się nie włącza.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Brak napięcia sieciowego.</li> <li>- Włacznik pływakowy nie włącza/wyłącza urządzenia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sprawdzić napięcie w sieci.</li> <li>- Umieścić włacznik pływakowy wyżej.</li> </ul>
Urządzenie nie tłoczy cieczy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zapchany kosz ssący.</li> <li>- Zagięty przewód giętki.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oczyszczyć kosz ssący strumieniem wody.</li> <li>- Usunąć zagięcie.</li> </ul>
Urządzenie się nie wyłącza.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Włacznik pływakowy nie może opaść.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ustawić urządzenie w poprawnej pozycji na dnie szymbu.</li> </ul>
Niewystarczająca ilość medium do przetłoczenia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zapchany kosz ssący.</li> <li>- Obniżenie wydajności na skutek zabrudzeń i ściernych cząstek w wodzie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oczyszczyć kosz ssący.</li> <li>- Oczyszczyć urządzenie.</li> </ul>
Urządzenie wyłącza się po krótkim okresie pracy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zabezpieczenie silnika wyłącza urządzenie z powodu za dużego zanieczyszczenia wody.</li> <li>- Zbyt wysoka temperatura wody, zabezpieczenie silnika wyłącza urządzenie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka, następnie oczyścić urządzenie i pojemnik.</li> <li>- Temperatura wody nie może przekroczyć 35° C!</li> </ul>

**13. Lista części zamiennych**

<b>Poz.</b>	<b>Opis</b>	<b>Numer części zamiennej</b>
02	Przyłącze węża I	417147001002
03	Przyłącze węża II	417147001003
04	Kolanko 90°	417147001004
-	Pokrywa	417147001005
-	Śruba pokrywy	417147001006





Tylko dla krajów Unii Europejskiej

Nie wyrzucać elektronarzędzi do śmieci!

Według europejskiej dyrektywy 2012/19/EG o starych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych oraz włączenia ich do prawa krajowego, zużyte elektronarzędzia należy zbierać oddzielnie i oddawać do punktu zbiórki surowców wtórnych.

Alternatywa recyklingu wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Właściciel elektronarzędzi w przypadku przekazania własności, jest zobowiązany, zamiast odesłania, do współudziału we właściwym przetworzeniu. Stare urządzenie może być dostarczone do punktu zbiorczego, który przeprowadza eliminację w myśl krajowego obiegu gospodarczego i ustawy o odpadach. Nie dotyczy to osprzętu i środków pomocniczych załączonych do starego urządzenia, które nie mają części elektrycznych.

Przedruk lub innego rodzaju powielanie dokumentacji wyrobów oraz dokumentów towarzyszących, nawet we fragmentach dopuszczalne jest tylko za wyraźną zgodą firmy iSC GmbH.

Zmiany techniczne zastrzeżone

## Deklaracja zgodności

- D** erkl art folgende Konformit t gem B EU-Richtlinie und Normen f r Artikel
- GB** explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
- F** d clare la conformit  suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- I** dichiara la seguente conformit  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 articulo
- P** declara a seguinte conformidade, de acordo com as diretiva CE e normas para o artigo
- DK** attesterer folgende overensstemmelse i medf r af EU-direktiv samt standarder for artikel
- S** f rklarar f ljande  verensst mmelse enl. EU-direktiv och standarder f r artikeln
- FIN** vakuuttaa, ett  tuote t ytt   EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
- EE** t endab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
- CZ** vyd v  n sleduj c  prohl sen  o shod  podle sm rnice EU a norem pro v robek
- SLO** potrjuje slede o skladnost s smernico EU in standardi za izdelak
- SK** vyd v  nasleduj ce prehl senie o zhode podl'a smernice E  a noriem pre v robok
- H** a cikkekhez az EU-ir nyvonal  s Norm k szerint a k vetkez  konformit st jelenti ki
- PL** deklaruje zgodno c wymienionego ponizej artykulu z nast puj cymi normami na podstawie dyrektywy WE.
- BG** декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
- LV** paskaidro  adu atbilst bu ES direkt vai un standartiem
- LT** apib dina  i atitikim  EU reikalavimams ir prek s normoms
- RO** declar  urm toarea conformitate conform directivei UE  i normelor pentru articolul
- GR** d hl nei t n ak lou thi sim m rfwshi s mfwna me t n O h gia EK kai ta pr tupta gia to pr io n
- HR** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- BIH** potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- RS** potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
- RUS** следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- UKR** проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виробі
- MK** ja izjavuva slednata soobraznost согласно E -direktivata i normite za artikli
- TR**  r n  ile ilgili AB direktifleri ve normlan geređince a ađıda a ıklanan uygunluđu belirtir
- N** erkl rer folgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel
- IS** L sir uppfyllingu EU-reglna og annarra stađla v ru

## Pompa zanurzeniowa do brudnej wody GFSP 550 (Gardenfeelings)

- 2014/29/EU
- 2005/32/EC\_2009/125/EC
- 2014/35/EU
- 2006/28/EC
- 2014/30/EU
- 2014/32/EU
- 2014/53/EC
- 2014/68/EU
- 90/396/EC\_2009/142/EC
- 89/686/EC\_96/58/EC
- 2011/65/EU
- 2006/42/EC
- Annex IV  
Notified Body:  
Notified Body No.:  
Reg. No.:
- 2000/14/EC\_2005/88/EC
- Annex V
- Annex VI  
Noise: measured  $L_{WA}$  = dB (A); guaranteed  $L_{WA}$  = dB (A)  
P = kW; L/O = cm  
Notified Body:
- 2012/46/EU  
Emission No.:

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

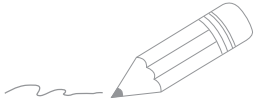
Landau/Isar, den 27.09.2017

Weichselgartner/General-Manager

Wang/Product-Management

First CE: 17  
Art.-No.: 41.714.74 I.-No.: 11017  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR017528  
Documents registrar: Patrick Willnecker  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



Two horizontal lines are positioned to the right of the pencil's tip, serving as a starting point for writing. Below these, there are 25 additional horizontal lines, evenly spaced, providing a template for handwriting practice.

**OBSŁUGA KLIENTA**

☎ **071 360 30 76**

💻 [www.serwis.einhell.pl](http://www.serwis.einhell.pl)

41.714.74      03/01/18

EH 10/2017 (01)