

FERREX®

Pompa do brudnej wody

F-SP 1135-2



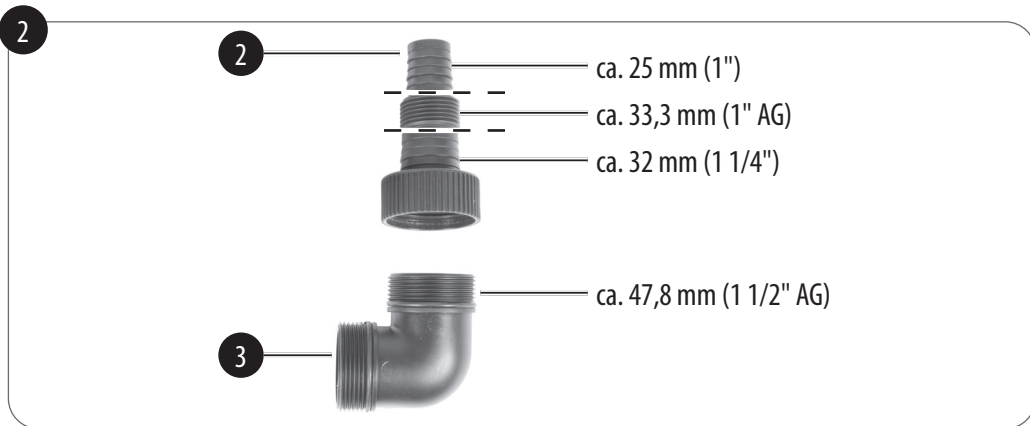
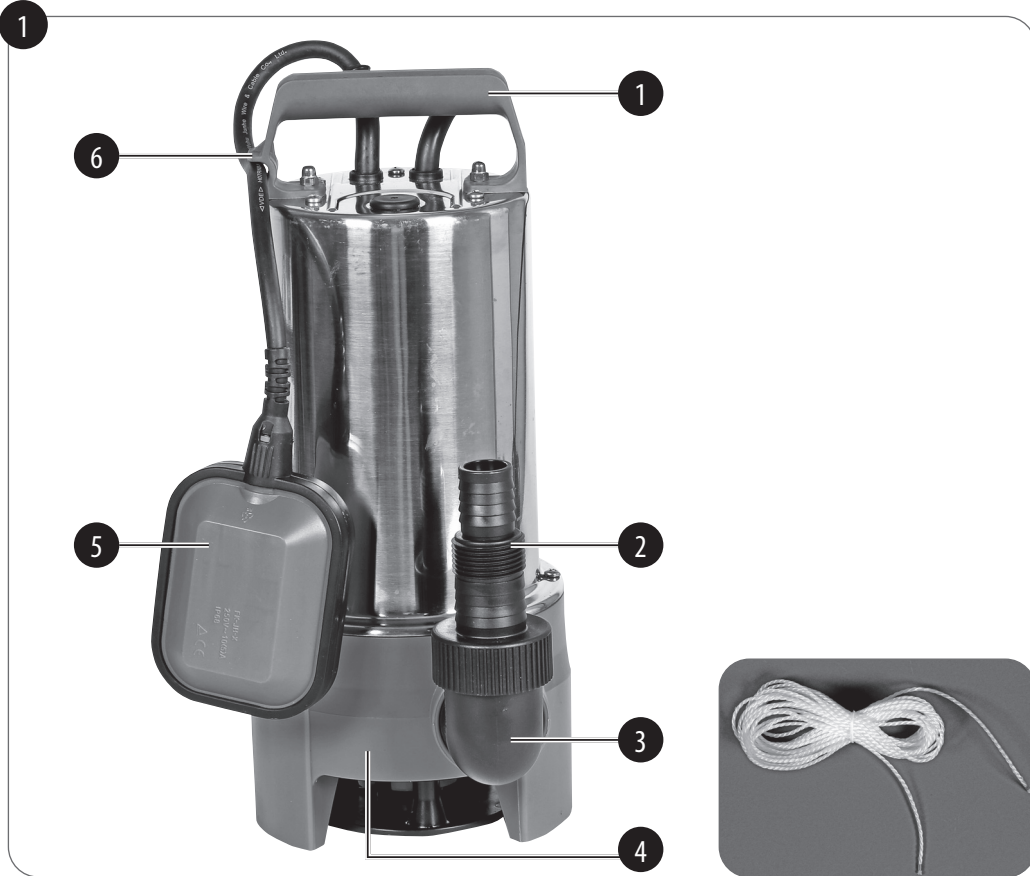
3 Lata
GWARANCJA
PRODUCENTA

OBŚŁUGA KLIENTA
☎ 071 360 30 76
(koszt połączenia według taryfy operatora)
💻 www.serwis.einhell.pl
1453 05.03.2022

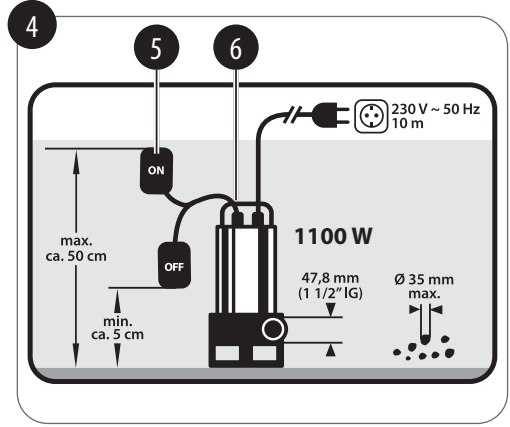
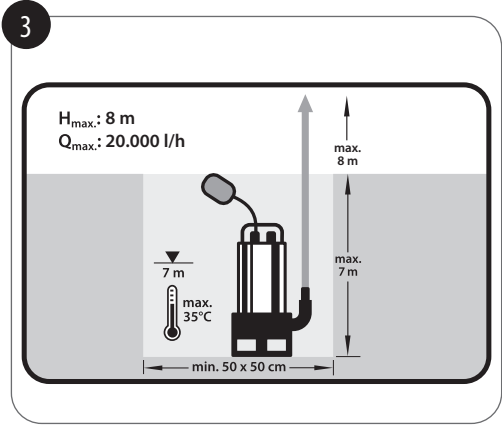
PL INSTRUKCJA OBSŁUGI



1453 • 28014539
05.03.2022
EH-Nr.: 41.715.36 • I.-Nr.: 21011



2



Spis treści

1. Wskazówki bezpieczeństwa	6
2. Opis urządzenia i zawartości zestawu	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. Przechowywanie.....	13
11. Transport.....	13
12. Wyszukiwanie usterek	14

CE Deklaracja zgodności WE: Produkty oznaczone tym symbolem spełniają wszystkie odpowiednie przepisy wspólnotowe Europejskiego Obszaru Gospodarczego.



Przed uruchomieniem urządzenia zapoznać się z treścią instrukcji obsługi.

IPX8 Ochrona przed skutkami permanentnego zanurzenia w wodzie (wodoszczelność).



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



Znak GS (Geprüfte Sicherheit, czyli „sprawdzone bezpieczeństwo”) potwierdza, że wyrób został poddany kontroli i spełnia wymogi niemieckiej ustawy dotyczącej bezpieczeństwa sprzętu. Znak GS informuje, że przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem bądź przewidzianym przez producenta nie występuje zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia osób.

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 przechowywać, aby korzystać z nich w razie potrzeby. W przypadku przekazania opisywanego urządzenia innej osobie należy przekazać jej również niniejszą instrukcję obsługi/wskazówki bezpieczeństwa. Nie przejmujemy żadnej odpowiedzialności za szkody i wypadki spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji obsługi i wskazówek bezpieczeństwa.

Aktualną wersję instrukcji obsługi można również pobrać jako plik PDF ze strony internetowej: www.Einhell-Service.com.

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 instrukcję. Nieprzestrzeganie instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa może wywołać porażenia prądem, niebezpieczeństwo pożaru lub ciężkie zranienia. **Proszę zachować na przyszłość wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję.**

Niebezpieczeństwo!

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

Jeżeli nie są 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 może być stosowane przez dzieci, które ukończyły 8 rok życia oraz osoby z ograniczonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub które mają niewystarczające doświadczenie lub wiedzę, tylko i wyłącznie pod warunkiem, że będą one nadzorowane lub zostaną pouczone odnośnie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją, jakie zagrożenia z niego wynikają. Dzieci nigdy nie powinny bawić się tym urządzeniem.

Prace związane z czyszczeniem i konserwacją urządzenia nie mogą być wykonywane przez dzieci bez odpowiedniego nadzoru. Pilnować dzieci, aby zapewnić, że nie będą mogły 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 zawartości zestawu

2.1 Opis urządzenia (rys. 1)

1. Uchwyt
2. Uniwersalne przyłącze ssawne
3. Kolanko
4. Kosz ssawny
5. Włącznik pływakowy
6. Regulacja włącznika pływakowego

2.2 Zawartość zestawu

- Otworzyć opakowanie i ostrożnie wyjąć urządzenie.
- Usunąć materiał opakowania oraz zabezpieczenia do pakowania i transportu (jeśli występują).
- Sprawdzić, czy zawartość zestawu jest kompletna.
- Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie dodatkowe nie zostały uszkodzone podczas transportu.
- W miarę możliwości zachować opakowanie do czasu upływu gwarancji.
- Aby zapobiec ewentualnym zagrożeniom należy po rozpakowaniu urządzenia sprawdzić, czy jest ono kompletne i czy nie uległo uszkodzeniu podczas transportu. W razie wątpliwości nie używać urządzenia i zwrócić się o pomoc do naszego serwisu technicznego. Adres serwisu zamieszczony jest w

warunkach gwarancji w karcie gwarancyjnej urządzenia.

Niebezpieczeństwo!

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

- Pompa do brudnej wody
- Uniwersalne przyłącze ssawne
- Lina
- 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! Przestrzegać obowiązujących w danym kraju oraz lokalnych przepisów odnośnie użytku tego rodzaju wyrobów.

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 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	230 V~ 50 Hz
Pobierana moc	1100 W
Maks. wydajność tłoczenia	20000 l/h
Maks. wysokość tłoczenia	8 m
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Maks. temperatura wody	35 °C
Przyłącze węża	ok. 47,8 mm (GW 1½")
Ciała obce maks.	Ø 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: równoległe 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. 3) do przyłącza gwintowego na podstawie pompy (rys. 1 / poz. 4) i ustawić je w

żądanym położeniu.

2. Przykręcić przyłącze uniwersalne (poz. 2) do podłączonego kolanka (rys. 2 / poz. 3). Ważne: Maksymalna wydajność tłoczenia może zostać osiągnięta tylko przy zastosowaniu przewodów o największej możliwej średnicy. W przypadku podłączenia węży 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 przy pomocy opaski zaciskowej (nie wchodzi w skład urządzenia) na uniwersalnym przyłączu węża.

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 włącznik 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 nie 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 (5) musi móc się swobodnie poruszać. Gdy poziom wody podnosi, włącznik pływakowy (5) 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 regulację włącznika pływakowego (6) (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 regulacją 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 ssawny.

2. Czystą wodą oczyścić koło łożatkowe.
Uwaga! Nie stawiać ani nie opierać urządzenia na kole łożatkowym!
3. Złożyć urządzenie postępując w odwrotnej kolejności.

8.2 Konserwacja

We wnętrzu urządzenia nie ma innych części wymagających konserwacji.

8.3 Zamawianie części zamiennych:

Podczas zamawiania części zamiennych należy podać następujące dane:

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

Aktualne ceny artykułów i informacje znajdują się na stronie:

www.Einhell-Service.com

9. Utylizacja i recykling

Sprzęt umieszczony 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. Przechowywanie

Urządzenie i wyposażenie dodatkowe przechowywać w miejscu ciemnym, suchym i wolnym od przemarzania, zabezpieczyć przed dziećmi. Optymalna temperatura przechowywania 5 do 30°C. Przechowywać urządzenie 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"> - Brak napięcia sieciowego. - Włacznik pływakowy nie włącza/wyłącza urządzenia. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sprawdzić napięcie w sieci. - Umieścić włacznik pływakowy wyżej.
Urządzenie nie tłoczy cieczy.	<ul style="list-style-type: none"> - Zapchany kosz ssawny. - Zagięty przewód giętki. 	<ul style="list-style-type: none"> - Oczyszczyć kosz ssawny strumieniem wody. - Usunąć zagięcie.
Urządzenie się nie wyłącza.	<ul style="list-style-type: none"> - Włacznik pływakowy nie może opaść. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ustawić urządzenie w poprawnej pozycji na dnie szybu.
Niewystarczająca ilość medium do przetłoczenia.	<ul style="list-style-type: none"> - Zapchany kosz ssawny. - Obniżenie wydajności na skutek zabrudzeń i ściernych cząstek w wodzie. 	<ul style="list-style-type: none"> - Oczyszczyć kosz ssawny. - Oczyszczyć urządzenie.
Urządzenie wyłącza się po krótkim okresie pracy.	<ul style="list-style-type: none"> - Zabezpieczenie silnika wyłącza urządzenie z powodu za dużego zanieczyszczenia wody. - Zbyt wysoka temperatura wody, zabezpieczenie silnika wyłącza urządzenie. 	<ul style="list-style-type: none"> - Wyciągnąć wtyczkę z gniazdka, następnie oczyścić urządzenie i szyb. - Temperatura wody nie może przekroczyć 35° C!



Tylko dla krajów Unii Europejskiej

Nie wyrzucać elektronarzędzi do śmieci!

Według europejskiej dyrektywy 2012/19/EG o starych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych, 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 współdziałania 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 Einhell Germany AG.

Zastrzega się możliwość dokonywania zmian technicznych



- D** Konformitätserklärung: Wir erklären Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- GB** Declaration of conformity: We declare conformity in accordance with the EU directive and standards for article
- F** Déclaration de conformité : Nous déclarons la conformité conformément aux directives et normes UE pour l'article
- I** Dichiarazione di conformità: dichiariamo la conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
- DK** Overensstemmelseserklæring: Vi attesterer overensstemmelse iht. EU-direktiv samt standarder for artikel
- S** Försäkran om överensstämmelse: Vi förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- CZ** Prohlášení o shodě: Prohlašujeme shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek
- SK** Vyhlásenie o zhode: Vyhlasujeme zhodu podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok
- NL** Conformiteitsverklaring: wij verklaren conformiteit conform EU-richtlijn en normen voor artikel
- E** Declaración de conformidad: declaramos la conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- FIN** Standardinmukaisuus todistus: Me vakuutamme, että EU-direktiivin ja standardien vaatimukset täyttyvät tuotteelle
- SLO** IZJAVA O SKLADNOSTI potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
- H** Konformitási nyilatkozat: Az EU-irányvonal és normák szerinti konformitást jelentjük ki a cikkhez
- RO** Declarație de conformitate: Declaram conformitate conform directivei și normelor UE pentru articolul
- GR** Δήλωση συμμόρφωσης: Δηλώνουμε συμμόρφωση 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
- HR** IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- BIH** IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
- RS** DEKLARACIJA O USUGLAŠENOST potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikal
- TR** Uygunluk Deklarasyonu: AB direktifi ve ürün standartları uyarınca uygunluğunu beyan ederiz
- RUS** Заявление о соответствии товара: Настоящим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
- EE** Vastavusdeklaratsioon: Tõendame toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
- LV** Atbilstības deklarācija: Mēs apliecinām atbilstību ES direktīvai un standartiem tālāk minētajām precēm
- LT** Atitikties deklaracija: deklaruojame, kad gaminy's atitinka ES direktyvą ir standartus
- PL** Deklaracja Zgodności - deklarujemy zgodność wymienionego ponizej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy EU
- BG** Декларация за съответствие: Ние декларираме съответствие на Директивите и нормите (ЕС) за изделия
- UKR** Декларация відповідності: ми заявляємо про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами стосовно артикула
- MK** Izjava za soobraznost: Izjavуваме soobraznost со регулативата и со нормите на EY за артикли
- N** Samsvarserklæring: Vi erklærer samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikkel
- IS** Samræmisýfirlýsing: Við útskúrdum samræmi við EU-reglugerð og stöðlum fyrir vörutegund

Pompa do brudnej wody F-SP 1135-2 (FERREX)

- 2014/29/EU
- 2005/32/EC_2009/125/EC
- (EU)2015/1188
- 2014/35/EU
- 2006/28/EC
- 2014/30/EU
- 2014/32/EU
- 2014/53/EU
- 2014/68/EU
- (EU)2016/426
- (EU)2016/425
- 2011/65/EU_(EU)2015/863
- 2006/42/EC
- Annex IV
Notified Body:
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/Q = cm
Notified Body:
- 2012/46/EU_(EU)2016/1628
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

Einhell Germany AG · Wiesenweg 22 · D-94405 Landau/Isar

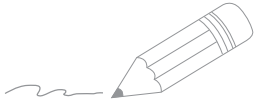
Landau/Isar, den 02.08.2021

Andreas Weichselgartner/General-Manager

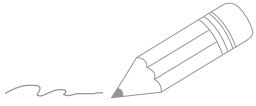
Mark Wang/Product-Management

First CE: 20
Art.-No.: 41.715.36 I.-No.: 21011
Subject to change without notice

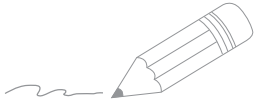
Archive-File/Record: NAPRO26307
Documents registrar: Daniel Laubmeier
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



Two horizontal lines are positioned to the right of the pencil's tip, serving as a starting point for writing. Below these, there are 24 additional horizontal lines, evenly spaced, providing a template for handwriting practice.



Two horizontal lines are positioned to the right of the pencil's tip, serving as a starting point for writing. Below these, there are 20 additional horizontal lines spaced evenly down the page, providing a template for handwriting practice.



Two horizontal lines are positioned to the right of the pencil's tip, serving as a starting point for writing. Below these, there are 24 additional horizontal lines, evenly spaced, providing a large area for text or drawing.

OBŚLUGA KLIENTA

 **071 360 30 76**
(Koszt połączenia według taryfy operatora)

 **www.serwis.einhell.pl**

1453 05.03.2022

EH 09/2021 (01)