



**CZ** NÁVOD K OBSLUZE

## Kalové čerpadlo GH-DP 3730



Obj. č.: 37 69 58



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup kalového čerpadla Einhell GH-DP 3730. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Účel použití

Čerpadlo, které jste zakoupili, je určeno pro čerpání vody s maximální teplotou 35 °C. Nesmí se nikdy použít k čerpání jiných kapalin, a to zejména motorových paliv, čisticích prostředků a jiných kapalin s obsahem chemických látek. Před použitím čerpadla se seznamte se všemi podmínkami, které jsou potřebné pro jeho instalaci. Například se může jednat o bezpečnostní opatření pro případ, když v důsledku výpadku proudu, zanesení čerpadla nečistotou nebo porušeného těsnění hrozí škoda na majetku.

Příklady takových opatření: paralelně běžící čerpadla v oddělených elektrických obvodech, senzory detekce vlhkosti, které v případě potřeby vypnou čerpadlo apod.

V případě pochybností se neváhejte poradit s profesionálním instalátorem.

Čerpadlo lze použít kdekoli, kde potřebujete přečerpávat vodu, např. v domě, na zahradě a k mnoha jiným účelům. Nesmí se však používat v plaveckých bazénech!

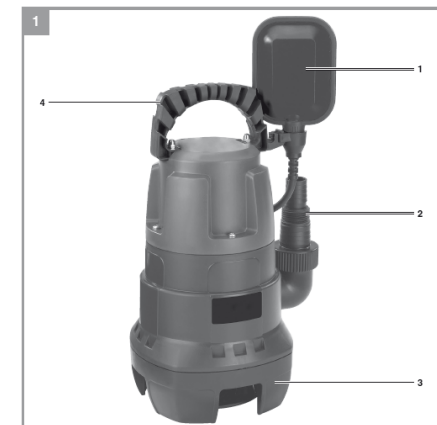
Pokud chcete použít čerpadlo na vodní ploše s přírodním bahným dnem, umístěte čerpadlo např. pomocí cihel do trochu nakloněné polohy.

Zařízení není určeno pro nepřetržitý provoz, jako například pro cirkulaci vody v jezírku.

V takovém případě by se značně snížila předpokládaná životnost výrobku, protože není konstruován pro stálou zátěž.

### Popis výrobku (obr. 1)

1. Plovákový spínač
2. Univerzální přípojka hadice
3. Sací koš
4. Držadlo



### Před uvedením do provozu

#### Instalace

Výrobek lze instalovat buď stacionárně s pevnou trubicí, nebo stacionárně s pružnou hadicí.

#### Poznámka:

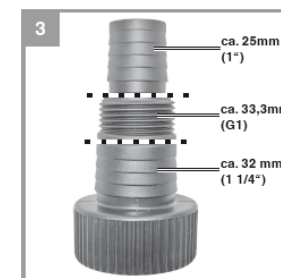
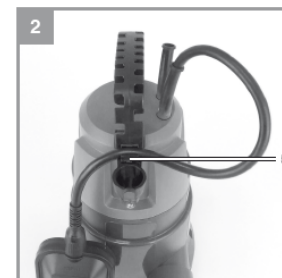
Maximální čerpací výkon lze dosáhnout, jen když se použije hadice s maximálním možným průměrem. Pokud se použije hadice, nebo trubice s menším průměrem, sací výkon se sníží. Jestliže použijete univerzální přípojku hadice (obr. 1, bod 2), měli byste ji zkrátit (jak ukazuje obrázek č. 3) podle průměru hadice, kterou použijete, aby se zbytečně nesnižoval sací výkon. Pružné hadice se musí k univerzální přípojce připevnit sponou (není součástí dodávky).

#### Pozor!

V průběhu instalace nikdy nedržte (ani nezavěšujte) čerpadlo za hadici nebo za napájecí kabel, ale vždy jen za držadlo, nebo jej položte na zem. Aby se zajistilo správné fungování čerpadla, nesmí se jeho spodní část položit do bahna nebo jiných usazenin. Pokud je hladina vody příliš nízká, může bahno v čerpací jámě rychle vyschnout a bránit tak spuštění čerpadla. Je proto nutné, abyste čerpadlo pravidelně kontrolovali (vyzkoušejte si, jestli se zapíná).

#### Poznámka:

Čerpací jámka by měla mít rozměry alespoň 50 x 50 x 50, aby se plovákový spínač mohl volně pohybovat.



## Připojení k napájení

Čerpadlo je vybaveno zástrčkou se zemnicím kolíkem a je určeno pro připojení k zásuvce se zemnicím kontaktem a s napětím 230 V ~, 50 Hz. Ubeďte se, že zásuvka je jistěna pojistkou (alespoň 6 A) a funguje správně. Zastrčte zástrčku do zásuvky a čerpadlo je připraveno k použití.



Aby se vyloučila možnost vzniku nebezpečí, přenechte připojení k napájení na specializovaného elektrotechnika nebo oddělení služeb zákazníkům.

## Obsluha čerpadla

Poté, když jste si pozorně přečetli pokyny k instalaci a provozu, můžete čerpadlo uvést do činnosti.

Věnujte pozornost následujícím bodům:

- Ubeďte se, že čerpadlo je bezpečně nainstalováno.
- Zkontrolujte, jestli je výpustná hadice správně usazena.
- Přesvědčte se, že přístroj je připojen k elektrické síti s napětím 230 V~, 50 Hz.
- Zkontrolujte, zda síťová zásuvka pracuje správně.
- Ubeďte se, že se k elektrickému připojení nemůže dostat voda.
- Dávejte pozor, aby čerpadlo neběželo na sucho.

## Nastavení bodu pro zapnutí a vypnutí

Bod zapnutí a vypnutí plovákového spínače lze nastavit posunem plovákového spínače v drážce držáku (obr. 2, bod 5). Před uvedením čerpadla do provozu zkontrolujte následující body:

- Plovákový spínač musí být položen tak, aby bod pro výšku zapnutí (ON) a vypnutí (OFF) byl lehce dostupný při vynaložení minimální síly. Vyzkoušejte si to ponořením čerpadla do nádoby s vodou a opatrně rukou zvýšte a snižte polohu plovákového spínače. Sledujte, jestli se čerpadlo zapíná a vypíná.
- Dejte pozor, aby vzdálenost mezi hlavou plovákového spínače a držákem kabelu nebyla příliš krátká. Pokud vzdálenost není dostatečná, nelze zaručit, že čerpadlo bude fungovat správně.
- Při nastavení plovákového spínače dávejte pozor, aby se spínač nedotýkal dna ještě předtím, než se čerpadlo vypne. Nebezpečí chodu na sucho.

## Manuální provoz

Nastavte plovákový spínač, jak ukazuje obrázek 1. Čerpadlo pak poběží nepřetržitě. Aby se zabránilo chodu na sucho, může se tento provozní režim používat, jen když máte čerpadlo pod dohledem. Pokud z výpustné hadice nevychází voda, musí se čerpadlo okamžitě vypnout (vytažením zástrčky napájecího kabelu ze síťové zásuvky).

## Výměna napájecího kabelu

Dojde-li k poškození napájecího kabelu, musí jeho výměnu provést specializovaný servis.

## Bezpečnostní pokyny

Čerpadlo se musí napájet proudem z uzemněné zásuvky chráněné proudovým chráničem s diferenciální proudovou ochranou (RCD) s citivostí 30 mA, (tj. unikající proud nesmí být vyšší než 30 mA).

- Připojení k elektrické zásuvce musí být chráněno proti mokru.
- Pokud hrozí zatopení zásuvky, umístěte ji na místo, kde ji nemůže zalít voda.
- Za žádných okolností nedovolte, aby se čerpadlo použilo k čerpání agresivních kapalin a abrazivních látek.
- Chraňte výrobek před mrazem.
- Nedovolte, aby čerpadlo běželo na sucho.

## Čištění a údržba

Před čištěním a údržbou odpojte přístroj od napájení.

### Čištění

- Pokud se čerpadlo používá na různých místech, čistěte je po každém použití čistou vodou.
- Při stacionárním způsobu použití doporučujeme každé tři měsíce zkontrolovat správnou funkci plovákového spínače.
- K odstranění pevných nečistot nebo vláknitých zbytků, které se mohou zachytit v těle čerpadla, použijte proud vody.
- Každé 3 měsíce odstraňte bahno ze spodní části a vyčistěte stěny čerpadla.
- K odstranění usazenin na plovákovém spínači použijte čistou vodu.

### Údržba

Uvnitř čerpadla se nenachází žádné části, které by vyžadovaly další údržbu.

## Skladování

Zařízení a jeho příslušenství skladujte mimo dosah dětí, na tmavém a suchém místě, kde teplota neklesá pod bod mrazu. Ideální skladovací teplota by se měla pohybovat v rozmezí 5 až 30 °C. Elektrické čerpadlo skladujte nejlépe v jeho originálním obalu.

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhadzovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Provozní napětí:	230 V~, 50 Hz
Příkon:	370 W
Čerpací objem:	9 000 l/hod.
Max. čerpací výška:	5 m
Max. čerpací hloubka:	5 m
Max. teplota vody:	35 °C
Připojení hadice:	cca 47,8 mm (G11/2) IG
Max. velikost cizích předmětů:	Ø 30 mm
Výška bodu sepnutí pro zapnutí:	Max. asi 50 cm
Výška bodu pro vypnutí:	Min. asi 5 cm
Stupeň ochrany:	IPX8

## Záruka

Na kalové čerpadlo Einhell GH-DP 3730 poskytujeme **záruku 24 měsíců**. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/1/2015