

Návod na použitie vyhrievanej hladinovej napájačky SH 3H/RBH

Obj. č: 222062 - SH 30 H 230 V / ca. 31 W, vyhrievaná miska

222063 - SH 30 H 24 V / ca. 31 W, vyhrievaná miska

222064 - SH 30 RBH 230 V / ca. 73 W, vyhrievaná miska a prívod

222065 - SH 30 RBH 24 V / ca. 73 W, vyhrievaná miska a prívod



Pozor

Pre budúce použitie uschovajte!

Dodržiujte bezpečnostné pokyny! (nariadenia, vyhlášky, a pod..)

Používať len k napájaniu hospodárskych zvierat. Iné použitie napájačky je zakázané.

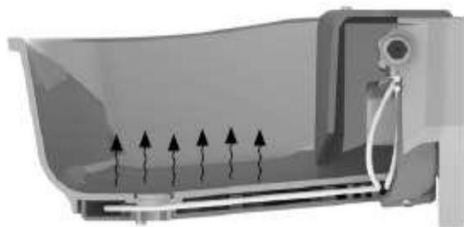
- Všetku manipuláciu so zariadením (opravy, výmeny, inštaláciu a pod.) môže vykonávať len spôsobilá osoba.
- Zariadenie uchovávať mimo dosahu detí a neoprávnených osôb.

Použitie

Zariadenie sa smie používať iba k napájaniu hospodárskych zvierat. Pri akejkoľvek inom nevhodnom použití je záruka neplatná a výrobca nezodpovedá za žiadne vzniknuté škody alebo úraz.

Funkcie

Napájačka je vybavená vyhrievacím káblom, ktorý chráni napájačku a v prípade typu RBH tiež prívod pred zamrznutím. Integrovaný termostat vo vyhrievacom kábli zapína ohrev od +5°C a vypína približne pri +13°C. Kryt na spodnej strane napájačky a dobre chránený ventil zaisťujú izoláciu vyhrievacieho káblu a zabraňujú tak úniku tepla.



Modely 222064 a 222065 sú vybavené vyhrievacím káblom, ktorý vyhrieva triež prívodu vody k napájачke do vzdialenosti cca 2m od napájачky.



RBH (vždy horný kábel)

222064 a 222065 – s vyhrievaním prívodu vody (RBH)

Pripevnenie napájачky

Napájачku je možné upevniť na stenu alebo na trubku.



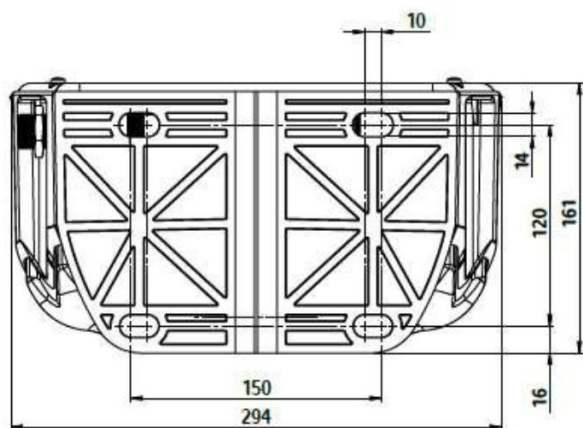
Montáž na stenu



Montáž na trubku

Montážna výška sa určuje podľa konkrétneho druhu zvieratá.

Montáž na stenu: Upevňovacie prvky (matky, vruty...) by mali byť zvolené podľa typu steny.



Montáž na trubku: Napájачku možno upevniť na trubku o priemere 1" (25,4mm) až 3" (76,2mm) s montážnou sadou. Sada nie je súčasťou napájачky. Obj. č. dodávateľa je 222019.

Prívod vody

Upozornenie

Ventil napájačky je vhodný pre tlak vody medzi 1,1 až 5 bar. Optimálny tlak vody je okolo 3 bar. Pri tlaku vyššom ako 5 bar doporučujeme použiť redukčný ventil. V cirkulačných systémoch by mal byť inštalovaný pretlakový pojistný ventil. V prípade znečistenej vody použite vhodnú filtračnú jednotku (Sedimentový filter 5-20µ /, železný filter /filter s aktívnym uhlím). Dbajte na čistotu pri pripojení napájačky (žiadne zvyšky v potrubí ako sú kovové hobliny, piesok, a pod.)

Postupujte nasledovne:

1. Plavák s ventilom naskrutkujte podľa potreby na ľavú alebo pravú stranu napájačky.
2. Zatlačte tesniacu zátku do nepoužívaného otvoru.
3. Odvzdušnite dobre vodovodné potrubie. Namontujte automatické odvzdušňovacie ventily.
4. Pred napojením dôkladne opláchnite vodovodné potrubie, ventil a miskú napájačky. V takto pripojenom potrubí sa môžu ešte objaviť zvyšky ako (kovové hobliny, piesok a iné usadeniny). Skontrolujte preto po krátkom čase sitká a filtre.
5. Pripojovacie kovanie opatrne naskrutkujte k prírodnému potrubiu 1/2 ". Ešte nedotahujte.
6. Pred dotiahnutím spoja namotajte na kovanie malé množstvo vodoinstalačnej pásky (teflonová páska), nepoužívajte konope.



Napájačka je tiež vhodná pre obehové systémy.



Bezpečnosť umiestnenie vyhrievacieho kábla a zapojenie

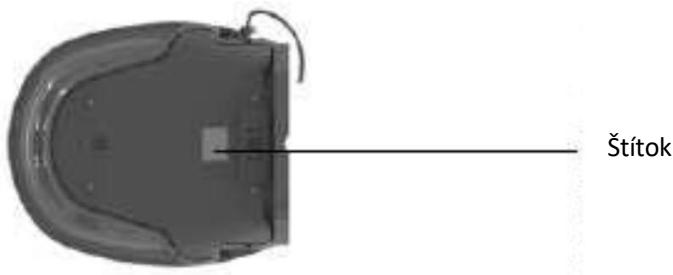
Pozor

Nebezpečenstvo požiaru, skratov a elektrických výbojov!

Nielen inštaláciu ale aj všetku manipuláciu s elektrickými vyhrievacími káblami (opravy, výmeny) môže vykonávať len kvalifikovaný elektrikár.

Po inštalácii sa musí vykonať revízia revíznym elektrikárom.

- Skontrolujte prevádzkové napätie podľa údajov na typovom štítku kábla. Používajte len káble so zodpovedajúcim napätím.
- U napájačiek typu 400063 a 400065 pripájajte vyhrievacie káble len s pomocou transformátora 230/24 V s primeraným krytím.
- Pre ochranu osôb, zvierat a zariadení je nutné elektrickú inštaláciu vybaviť prúdovým chráničom podľa platných predpisov
- Zaistite samostatný privod el. vedenia k zariadeniu alebo k transformátoru.
- Dodržujte všetky predpisy!
- Nepoužívajte akokoľvek poškodený kábel, transformátor alebo termostat
- Ochraňujte kábel aj termostat pred ostrými hranami, olejom a teplom
- Privodné káble musia byť namontované tak, aby ich nemohli poškodiť zvieratá
- Neopravujte ani neupravujte vyhrievacie alebo privodné káble, ktoré sú pod napätím
- Nemontujte termostat s káblami do blízkosti horľavých a výbušných látok
- Vyhrievaný kábel používajte len pre vyhrievaní napájačky a prípadne privodného potrubia, určeného pre napájanie zvierat.
- Pri použití vyhrievacích káblov v drevených stavbách je potrebné inštalovať vyhrievacie káble v samozhášivom prevedení.
- Káble sa nesmú skracovať, krížiť, alebo namotávať na seba. Mohlo by dôjsť k prehriatiu kábla a Jeho zničeniu. Je povolené len súbežné namotávanie.
- Pred prvým príchodom mrazu skontrolujte funkčnosť celej elektrickej inštalácie.
- Privodné potrubie samostatne uzemniť.



Napájačka bez vyhrievania prívodu 222062 a 222063

Pozor! Plavákový ventil je možné používať len s vyhrievaným prívodom vody alebo s vyhrievanou cirkuláciou vody. U modelov 222062 a 222063 musí byť vyhrievanie prívodu nastavené samostatne.

Postupujte nasledovne:

1. Skontrolujte, či nie je vyhrievací kábel poškodený.
2. Vedzte vyhrievací kábel pozdĺž potrubia ku zdroju napájania. Postupujte podľa nasledujúcich pokynov: Kábel vedzte a chráňte tak, aby nebol prístupný zvieratám.

Káblové koncovky (v rozdelovacej krabici) musia byť ľahko prístupné pre opravy a údržbu.

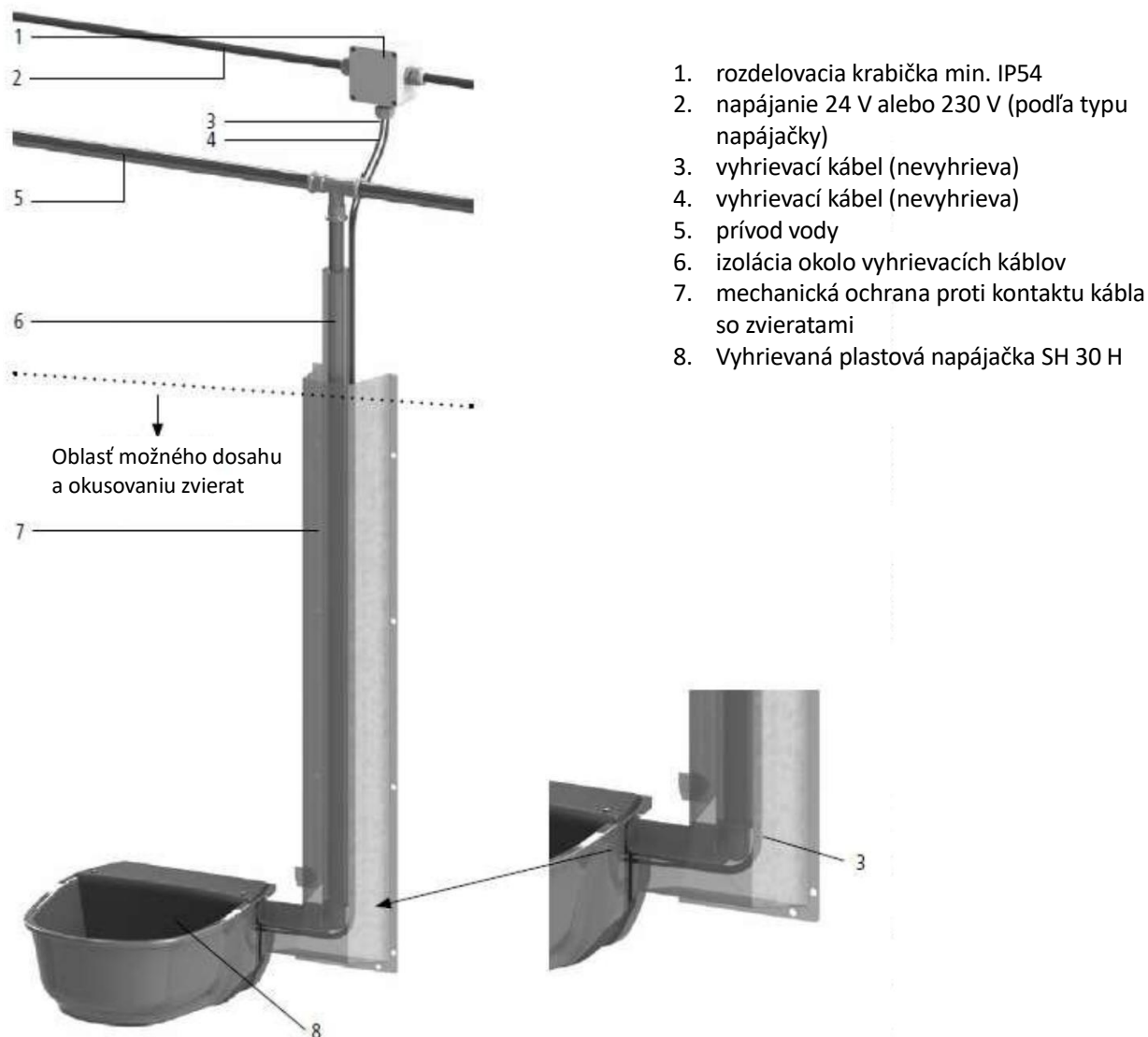
3. Pripojte vyhrievací kábel k napájaniu.

Typ zariadenia **222062: 230V** (zapojenie priamo do rozdelovacej krabice 230V)

Typ zariadenia **222063: 24 V** (potrebný transformátor 230/24V so zodpovedajúcim krytím, viď príslušenstvo)

4. Použite izoláciu a mechanickú ochranu prívodu proti možnému kontaktu so zvieratami.
5. Uzemniť prívod.

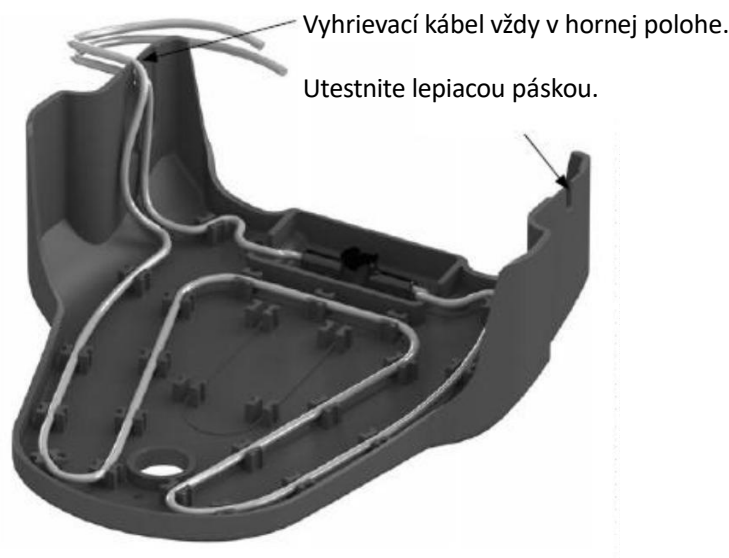
Tu je vyobrazené pripojenie zľava. Celý prívod musí byť chránený pred mrazpm.



Napájačka s vyhrievaním prívodu 222064 a 222065



Vyhrievací kábel je továrensky namontovaný a vyvedený z napájačky na pravej strane. Ak si vyžaduje prívod vody napojenie napájačky z druhej strany, uvoľnite skrutky na spodnej strane napájačky a odnímite kryt vyhrievacieho kábla. Kábel z krytu vyberte a zrkadlovito obrátene ho vložte do krytu. Uistite sa, že vyhrievací kábel vystupuje z napájačky nad druhým pripojovacím káblom.

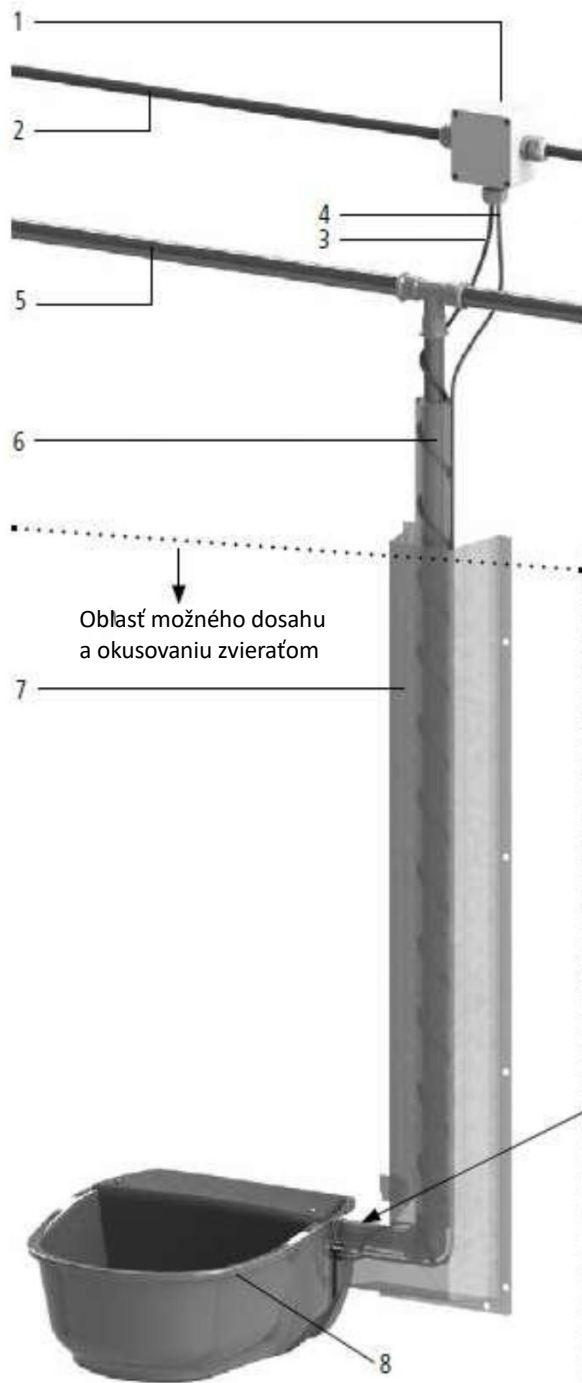


Postupujte nasledovne:

1. Skontrolujte, či nie je vyhrievací kábel poškodený.
2. . Priložte vyhrievací kábel (ten ktorý nevyhrieva – so štítkom) pozdĺž prívodu ku zdroju napájania podľa nasledovných pokynov:
 - Vyhrievací kábel (bez štítku) je možné položiť špirálovito alebo priamo na prívod vody.
 - ohrievaná dĺžka prívodu vody: min. 1 m (špirálovito položené) max. 2 m (priame položené).
3. Pripojte vyhrievací kábel (bez štítku) hliníkovou lepiacou páskou k prírodnému potrubiu.
4. Prírodné potrubie aj s vyhrievacím káblom zaizolujte.
5. Pripojte druhý vyhrievací kábel (so štítkom) mimo izoláciu.
6. Pridajte mechanickú ochranu prívodu proti možnému kontaktu so zvieratami.
7. Pripojte vyhrievací kábel k napájaniu.

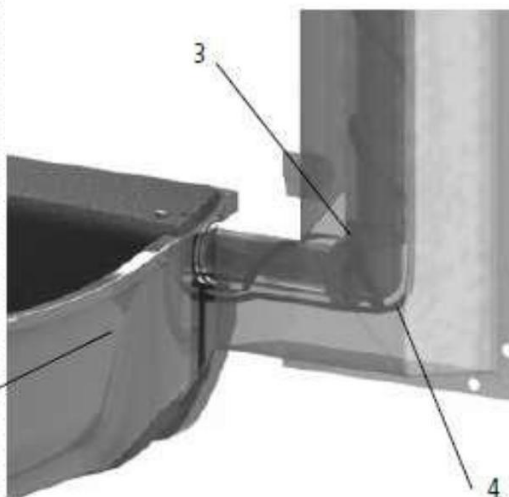
Typ zariadenia 222064: 230V

Typ zariadenia 222065: 24 V (požadovaný transformátor, vid' príslušenstvo)



1. rozdelovacia krabička min. IP54
2. napájanie 24 V alebo 230 V (podľa typu napájačky)
3. vyhrievací kábel (bez štítu – vyhrieva)
4. vyhrievací kábel (nevyhrieva)
5. prívod vody
6. Izolácia okolo vyhrievacích káblov
7. mechanická ochrana proti kontaktu káblov so zvieratami
8. Vyhrievaná plastová napájačka HP 20 H

Tým istým spôsobom je možné postupovať od napájačky smerom dole. Celý prívod je chránený pred mrazom.



Regulácia prietoku vody

1. Zložte kryt ventilu.
2. Povoľte krídlovú matku na rameni plaváku.
3. Nastavte výšku plaváku.
4. Utiahnite krídlovú matku na rameni plaváku.
5. Kryt ventilu opäť namontujte na napájačku.



Nastavenie výšky hladiny.

Údržba a čistenie



Upozornenie – nebezpečenstvo pre osoby a zvieratá. Pri čistení alebo údržbe napájačky majte vždy vypnutý elektrický prívod.

Pokiaľ napájačka nie je dlhšiu dobu používaná, vypustite zostatkovú vodu a napájačku vymyte handrou.

Nečitateľné alebo poškodené štítky na kábli alebo napájačka musia byť vymenené.

Počas údržby a čistenia dodržujte nasledovné pokyny:

- Pravidelne kontrolujte stav pitnej vody.
- Prii poškodení kábla, napájačky alebo prívodu vod nesmie byť ďalej používaná.
- V teplých mesiacoch vypnite el. prívod pre vyhrievanie napájačky
- Udržujte napájačku s káblami bez prachu a ďalších nečistôt (pavučiny a pod.)
- Zariadenie čistite len vlhkou handričkou.
- Nepoužívajte agresívne čističe a rozpúšťadlá ako benzín alebo riedidlo, ktoré môžu poškodiť plastické hmoty.

Skladovanie - Napájačku a káble s termostatom skladujte na suchom mieste a zabráňte prístupu detí a neoprávnených osôb.

Technická špecifikácia :

Napätie – na štítku

Výkon – na štítku

Trieda ochrany – II

Šírka – 295 mm

Hĺbka – 340 mm

Roztoč otvorov – 140 x 120 mm (šírka x výška)

Pripojenie zľava a sprava – ½" vonkajší závit

Váha – cca 2,7 kg

Náhradné diely

Plavák



Súvisiace produkty:

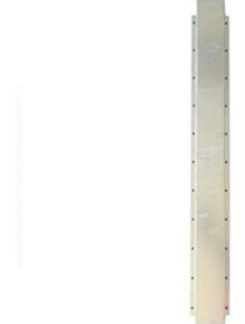
Transformátor 200 – 500 W



Termostat 220V



Kryt na prívod 1m



Dodávateľ tiež ponúka:

Montážnu sadu na rúru



Likvidácia:

Po uplynutí životnosti alebo vtedy, ak ďalšie opravy sú neekonomické, likvidujú sa časti po celkovej demontáži s ohľadom na dodržanie predpisov na ochranu životného prostredia.

Kovové časti sa rozriedi podľa druhu kovov a ponúknu sa k odpradaju organizácii, zaoberajúcej sa zberom druhotných surovín.

Časti z umelých hmôt a ostatných materiálov, ktoré nepodliehajú prirodzenému rozkladu sa rozriedia a odovzdajú organizácii, zaoberajúcej sa zberom týchto materiálov.



OVISFARMA SK, s.r.o.
Slovenských partizánov 1129/49
017 01 Považská Bystrica
Tel. 0948 230 609
e-mail: ovisfarma@ovisfarma.sk