

Návod na použití vyhřívané hladinové napáječky SH 30 H/RBH

Obj. č: 40062 - SH 30 H 230 V / ca. 31 W, vyhřívaná miska

40063 - SH 30 H 24 V / ca. 31 W, vyhřívaná miska

40064 - SH 30 RBH 230 V / ca. 73 W, vyhřívaná miska a přívod

40065 - SH 30 RBH 24 V / ca. 73 W, vyhřívaná miska a přívod



Pozor

Pro budoucí použití uschovejte!

Dodržujte bezpečnostní pokyny! (nařízení, vyhlášky, atd..)

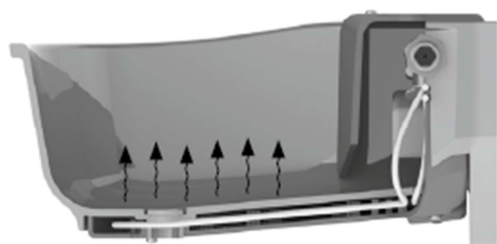
- Napáječka je určena pouze k napájení hospodářských zvířat. Jiné použití napáječky je zakázáno.
- Veškerou manipulaci se zařízením (opravy, výměny, instalace atd.) smí provádět pouze způsobilá osoba.
- Zařízení uchovávejte mimo dosah dětí a neoprávněných osob.

Použití

Zařízení se smí používat pouze k napájení hospodářských zvířat. Při jakémkoliv jiném nevhodném použití je záruka neplatná a výrobce nezodpovídá za žádné vzniklé škody nebo úraz.

Funkce

Napáječka je vybavena vyhřívacím kabelem, který chrání napáječku a v případě typu RBH také přívod před zamrznutím. Integrovaný termostat ve vyhřívacím kabelu spíná ohřev od +5°C a vypíná přibližně při +13°C. Kryt na spodní straně napáječky a dobře chráněný ventil zajišťují izolaci vyhřívacího kabelu a zabraňují tak úniku tepla



Modely 40064 a 40065 jsou vybaveny vyhřívacím kabelem, který vyhřívá také přívod vody k napáječce do vzdálenosti cca 2m od napáječky.



RBH (vždy horní kabel)

40064 a 40065 – s vyhříváním přívodu (RBH)

Přípevnění napáječky

Napáječku lze upevnit na zeď nebo na rouru.



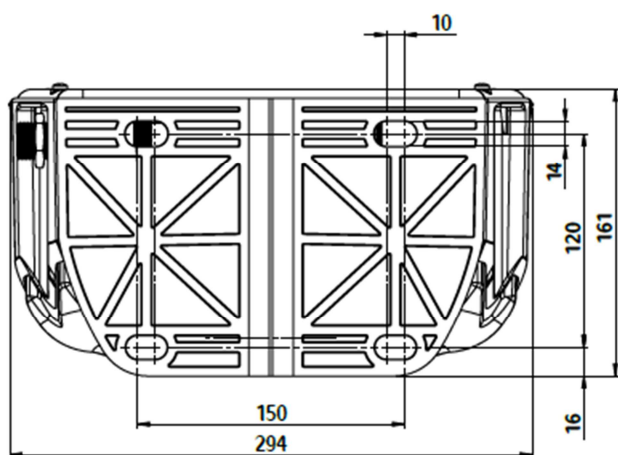
Montáž na stěnu



Montáž na rouru

Montážní výška se určuje podle konkrétního druhu zvířete.

Montáž na stěnu: Upevňovací prvky (šrouby, vruty...) by měli být zvoleny podle typu stěny.



Montáž na rouru: Napáječku lze upevnit na rouru o průměru 1" (25,4mm) až 3" (76,2mm) s montážní sadou. Sada není součástí napáječky. Obj.č. dodavatele 222019

Přívod vody

Upozornění

Při instalaci dodržujte předpisy podle normy DIN 1988 a DIN EN 1717 (ochrana pitné vody). Ventil napáječky je vhodný pro tlak vody mezi 1,1 až 5 bar. Optimální tlak vody je kolem 3 bar. Při tlaku vyšším jak 5 bar doporučujeme použít redukční ventil. V cirkulačních systémech by měl být instalován přetlakový pojistný ventil. V případě nečisté vody použijte vhodnou filtrační jednotku (Sedimentový filtr 5-20μ / železný filtr /filtr s aktivním uhlím). Dbejte na čistotu při připojení napáječky (žádné zbytky v potrubí jako jsou kovové hobliny, písek, atd.).

Postupujte následovně:

1. Plovák s ventilem našroubujte podle potřeby na levou nebo pravou stranu napáječky.
2. Zatlačte těsnicí zátku do nepoužívaného otvoru.
3. Odvzdušněte dobře vodovodní potrubí. Namontujte automatické odvzdušňovací ventily.
4. Před napojováním důkladně opláchněte vodovodní potrubí, ventil a misku napáječky. V nově připojeném potrubí se můžou ještě objevit zbytky jako (kovové hobliny, písek a jiné usazeniny). Zkontrolujte proto po krátkém čase sítko a filtry.
5. Připojovací šroubení opatrně našroubujte k přívodnímu potrubí 1/2 ". Ještě nedotahujte.
6. Před utahováním spoje namotejte na šroubení malé množství vodoinstalační pásky (teflonová páska), nepoužívejte koudel.



Napáječka je také vhodná pro cirkulační systémy.



Bezpečnost umístění vyhřívacího kabelu a zapojení

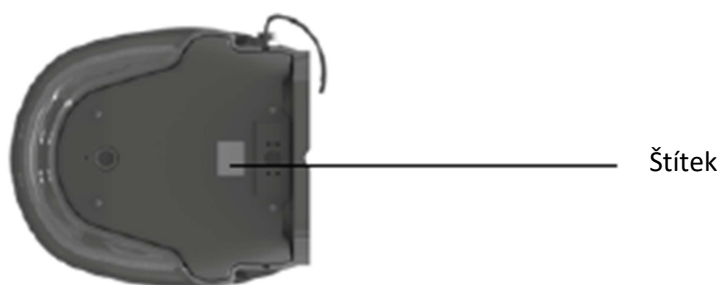
Pozor

Nebezpečí požárů, zkratů a elektrických výbojů!

Nejen instalaci ale veškerou manipulaci s elektrickými vyhřívacími kabely (opravy, výměny) smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.

Po instalaci se musí provést revize revizním elektrikářem.

- Zkontrolujte provozní napětí podle údajů na typovém štítku kabelu. Používejte pouze kabely s odpovídajícím napětím.
- U napáječek typu 400063 a 400065 připojujte vyhřívací kabely pouze s pomocí transformátoru 230/24 V s odpovídajícím krytím.
- Pro ochranu osob, zvířat a zařízení je nutné elektrickou instalaci vybavit proudovým chráničem dle platných předpisů (30mA).
- Zajistěte samostatný přívod el. vedení k zařízení nebo k transformátoru.
- Dodržujte místní předpisy!
- Nepoužívejte jakkoliv poškozený kabel, transformátor nebo termostat
- Ochraňujte kabel i termostat před ostrými hranami, olejem a horkem
- Přívodní kabely musí být namontovány tak, aby jej nemohli poškodit zvířata
- Neopravujte ani neupravujte vyhřívací nebo přívodní kabely, které jsou pod napětím
- Nemontujte termostat s kabely do blízkosti hořlavých a explozivních látek
- Vyhřívání kabel používejte pouze pro vyhřívání napáječky a popřípadě přívodního potrubí určeného pro napájení zvířat.
- Při použití vyhřívacích kabelů v dřevěných stavbách je nutné instalovat vyhřívací kabely v samozhášivém provedení.
- Kabely se nesmí zkracovat, křížit, nebo namotávat na sebe. Mohlo by dojít k přehřívání kabelu a jeho zničení. Je povoleno pouze souběžné omotávání.
- Před prvním příchodem mrazu zkontrolujte funkčnost celé elektrické instalace.
- Přívodní potrubí samostatně uzemnit



Napáječka bez vyhřívání přívodu 40062 a 40063

Pozor, plovákový ventil je možné používat pouze s vyhříváním přívodem vody nebo s vyhřívanou cirkulací vody. U modelů 40062 a 40063 musí být vyhřívání přívodu provedeno samostatně.

Postupujte následovně:

1. Zkontrolujte, zda není vyhřívací kabel poškozen.
2. Ved'te vyhřívací kabel podél potrubí ke zdroji napájení. Postupujte podle následujících pokynů:
Kabel ved'te a chraňte tak, aby nebyl přístupný zvířatům.

Kabelové koncovky (v rozdělovací krabici) musí být snadno přístupné pro opravy a údržbu.

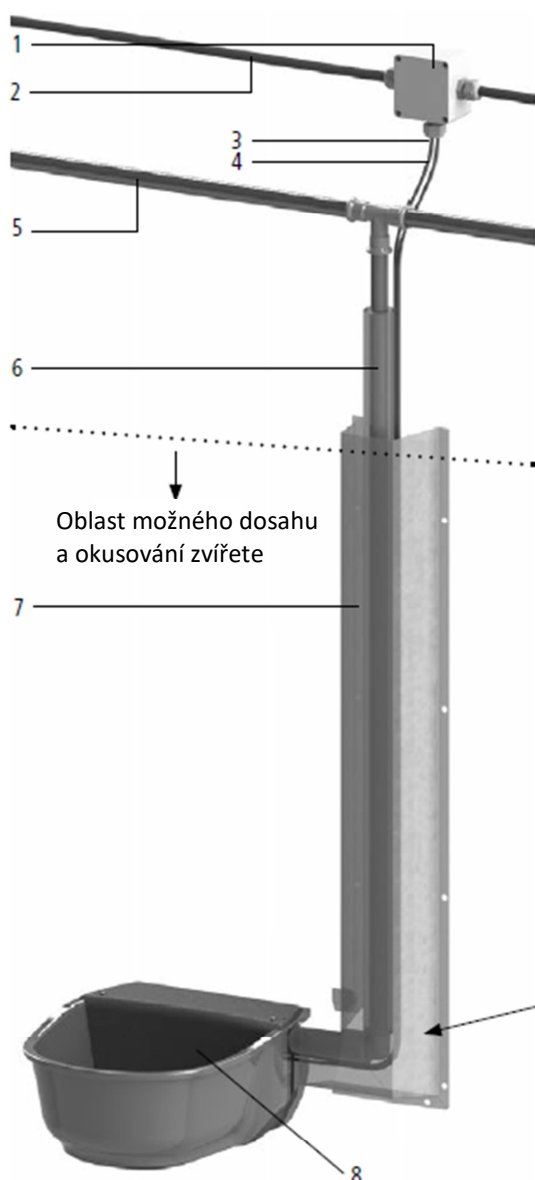
3. Připojte vyhřívací kabel k napájení.

Typ zařízení **40062: 230V** (zapojení přímo do rozdělovací krabice 230V)

Typ zařízení **40063: 24 V** (potřebný transformátor 230/24V s odpovídajícím krytím, viz příslušenství)

4. Použijte izolaci a mechanickou ochranu přívodu proti možnému kontaktu se zvířaty.
5. Uzemnit přívod.

Zde je vyobrazené připojení zleva. Celý přívod musí být chráněn před mrazem.

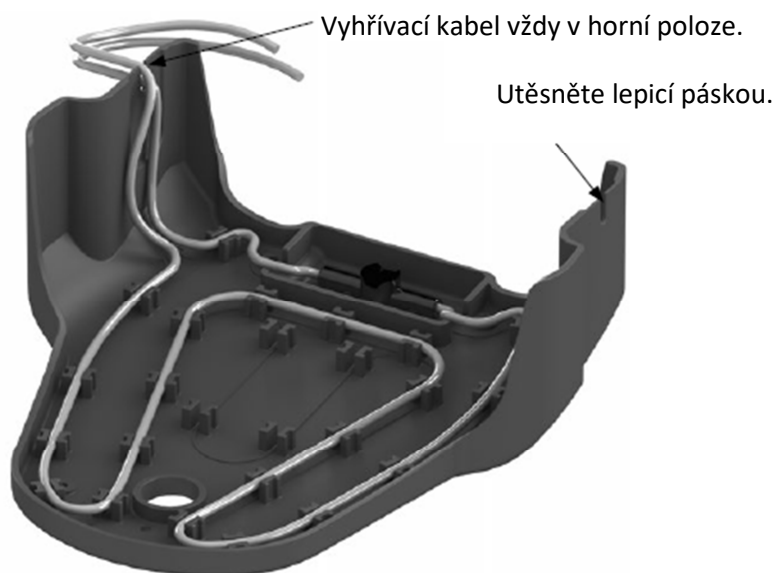


1. rozdělovací krabice min. IP54
2. napájení 24 V nebo 230 V (podle typu napáječky)
3. vyhřívací kabel (nevyhřívá)
4. vyhřívací kabel (nevyhřívá)
5. přívod vody
6. izolace kolem vyhřívacích kabelů
7. mechanická ochrana proti kontaktu kabelů se zvířaty
8. Vyhřívaná plastová napáječka SH 30 H

Napáječka s vyhříváním přívodu 40064 a 40065



Vyhřívací kabel je továrně namontovaný a vyvedený z napáječky na pravé straně. Vyžaduje-li přívod vody napojení napáječky z druhé strany, uvolněte šrouby na spodní straně napáječky a sundejte kryt topného kabelu. Kabel z krytu vyndejte a zrcadlově obráceně jej vložte zpátky do krytu. Ujistěte se, že vyhřívací kabel vystupuje z napáječky nad druhým připojovacím kabelem.

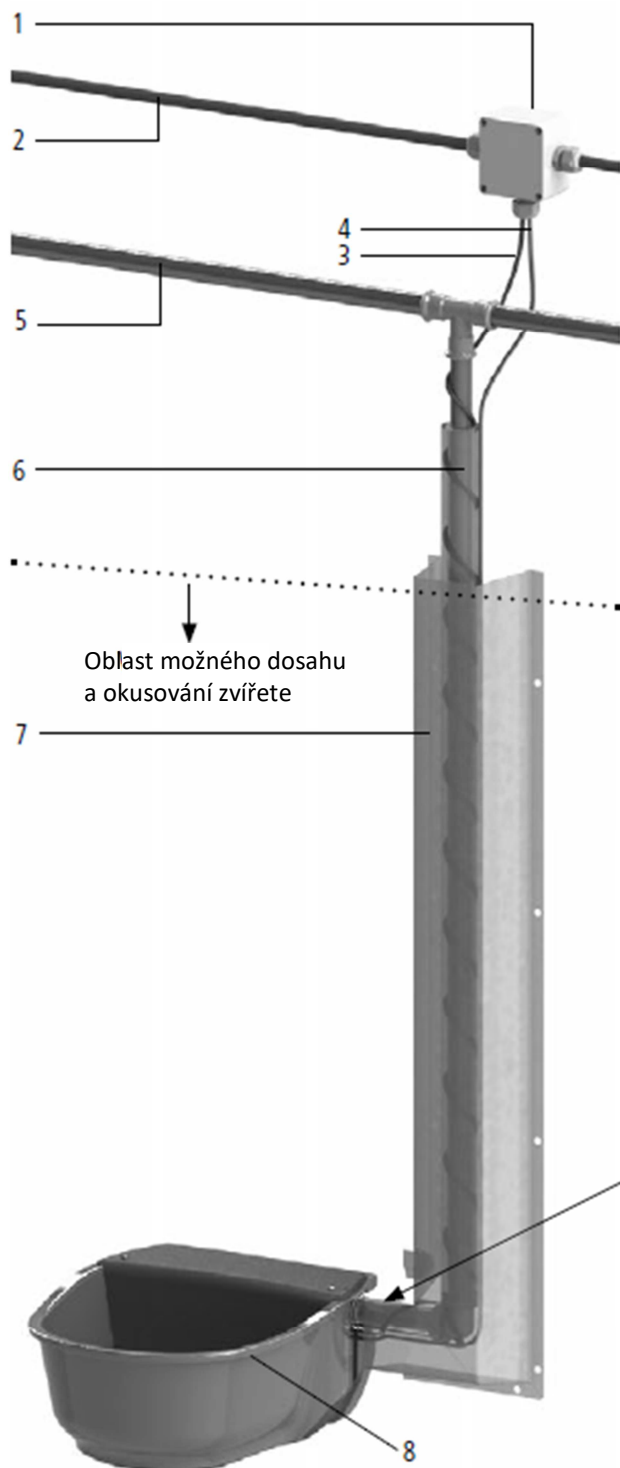


Postupujte následovně:

1. Zkontrolujte, zda není vyhřívací kabel poškozen.
2. Přiložte vyhřívací kabel (ten který nevyhřívá – bez štítku) podél přívodu ke zdroji napájení. Postupujte podle následujících pokynů:
 - vyhřívací kabel (se štítkem) lze položit spirálovitě nebo přímo na přívod vody.
 - ohřívaná délka přívodu vody: min. 1 m (spirálové pokládání), max. 2 m (přímá poloha).Zbývajících 30 cm vyhřívacího kabelu nevyhřívá.
- Kabel ved'te a chraňte tak, aby nebyl přístupný zvířatům.
- Kabelové koncovky (v rozdělovací krabici) musí být snadno přístupné pro opravy a údržbu.
- Vyhřívací kabel se nesmí křížit.
3. Připojte vyhřívací kabel (se štítkem) hliníkovou lepicí páskou k přívodnímu potrubí.
4. Přívodní potrubí i s vyhřívacím kabelem izolujte v izolaci.
5. Přiložte druhý připojovací kabel (bez štítku) mimo izolaci.
6. Přidejte mechanickou ochranu přívodu proti možnému kontaktu se zvířaty.
7. Připojte vyhřívací kabel k napájení.

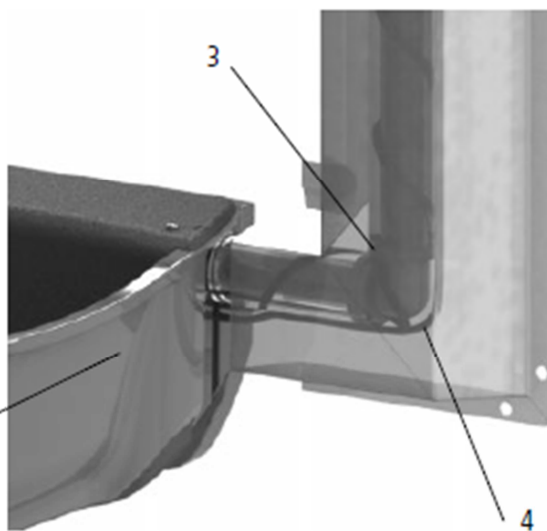
Typ zařízení 222064: 230V

Typ zařízení 222065: 24 V (požadovaný transformátor, viz příslušenství)



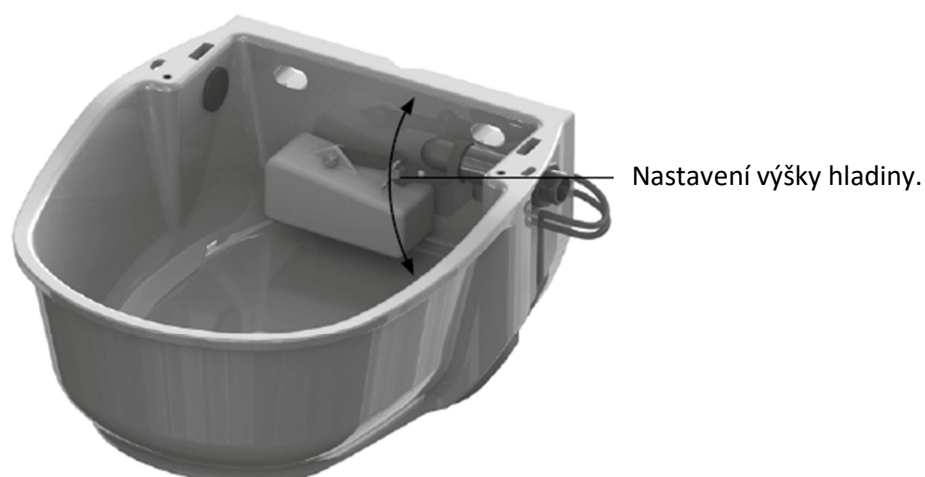
1. rozdělovací krabice min. IP54
2. napájení 24 V nebo 230 V (podle typu napáječky)
3. vyhřívací kabel (se štítkem – vyhřívá)
4. vyhřívací kabel (nevyhřívá)
5. přívod vody
6. izolace kolem vyhřívacích kabelů
7. mechanická ochrana proti kontaktu kabelů se zvířaty
8. Vyhřívaná plastová napáječka HP 20 H

Je možné stejným způsobem postupovat od napáječky směrem dolů. Celý přívod je chráněn před mrazem.



Regulace průtoku vody

1. Sundejte kryt ventilu.
2. Povolte křídlovou matku na ramenu plováku.
3. Nastavte výšku plováku.
4. Utáhněte křídlovou matku na ramenu plováku.
5. Kryt ventilu opět namontujte na napáječku.



Údržba a čištění



Upozornění - nebezpečí pro osoby a zvířata. Při čištění nebo údržbě napáječky mějte vždy vypnutý elektrický přívod.

Pokud napáječka není delší dobu používána, vypusťte zbytkovou vodu a napáječku vymyjte hadrem.

Nečitelné nebo poškozené štítky na kabelu nebo napáječce musí být vyměněny.

Během údržby a čištění dodržujte následující pokyny:

- Pravidelně kontrolujte stav pitné vody.
- Při poškození kabelů, napáječky nebo přívodu vody, nesmí být dále používána.
- V teplých měsících vypněte el. přívod pro vyhřívání napáječky
- Udržujte napáječku s kabely od prachu a dalších nečistot (pavučiny, zbytky píce a steliva)
- Zařízení čistěte pouze vlhkým hadříkem.
- Nepoužívejte agresivní čističe a rozpouštědla jako benzín nebo ředidlo, které mohou poškodit plastické hmoty.

Skladování - Napáječku a kabely s termostatem skladujte na suchém místě a zabraňte přístupu dětí a neoprávněných osob.

Technická data:

Napětí – na štítku

Výkon – na štítku

Třída ochrany – II

Šířka – 295 mm

Hloubka – 340 mm

Rozteče otvorů – 140 x 120 mm (šířka x výška)

Připojení zleva a zprava – ½“ vnější závit

Váha – cca 2,7 kg

Náhradní díly

Plovák

Obj. č: 43007



Související produkty:

Transformátor 200 – 500 W
obj. č: 3372.



Termostat 220V
obj. č: 33726



Kryt na přívod 1m
obj. č: 99450



Dodavatel dále nabízí:

Montážní sadu na rouru



Likvidace:

Po uplynutí životnosti, nebo v okamžiku, kdy další opravy jsou neekonomické, likvidují se části po celkové demontáži s ohledem na dodržení předpisů pro ochranu životního prostředí.

Kovové části se roztřídí podle druhů kovů a nabídnou se k odprodeji organizaci zabývající se sběrem druhotných surovin.

Části z umělých hmot a ostatních materiálů, které nepodléhají přirozenému rozkladu se roztřídí a odevzdají organizaci zabývající se sběrem těchto materiálů.