

Návod na použití vyhřívané napáječky HP 20 H/RBH s trubkovým

Obj. č: 40040 - HP 20 H 230 V / ca. 31 W, vyhřívaná miska

40045 - HP 20 H 24 V / ca. 31 W, vyhřívaná miska

40050 - HP 20 RBH 230 V / ca. 73 W, vyhřívaná miska a přívod

40055 - HP 20 RBH 24 V / ca. 73 W, vyhřívaná miska a přívod

HP20 H



HP20 RBH



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 40050 a 40055 jsou vybaveny vyhřívacím kabelem, který vyhřívá také přívod vody k napáječce do vzdálenosti cca 2m od napáječky.



40040, 40045 – bez vyhřívání přívodu (H)



RBH – vyhříváný přívod

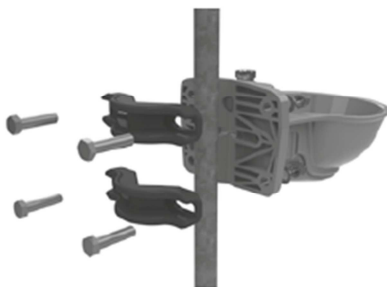
40050, 40055 – s vyhříváním přívodu (RBH)

Přípevnění napáječky

Napáječku lze upevnit na zeď nebo na rouru.



Montáž na stěnu

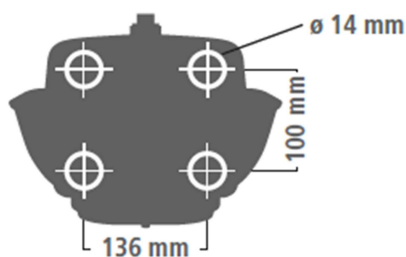


Montáž na rouru

Montážní výška se určuje podle konkrétního druhu zvířete.

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

Otvory v napáječce odpovídají normě DIN 11840-B. K napáječce doporučujeme také namontovat ochranný rám. Ochranný rám není součástí napáječky. Obj.č. dodavatele 221971



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. Odvzdušněte dobře vodovodní potrubí. Namontujte automatické odvzdušňovací ventily.
2. Před napojováním důkladně opláchněte vodovodní potrubí, ventil a miskou 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.
3. Připojovací šroubení opatrně našroubujte k přívodnímu potrubí 1/2 ". Ještě nedotahujte.
4. Zašroubujte záslepku do nepoužitého připojení 1/2 ".



Napáječka je také vhodná pro cirkulační systémy a může být připojena současně ze spod a ze shora.

5. Před utahováním spoje namotejte na šroubení malé množství vodoinstalační pásky (teflonová páska), nepoužívejte koudel.

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 400045 a 400055 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
- Napáječku a kabely s termostatem skladujte na suchém místě a zabraňte přístupu zvířatům.
- Vyhřívaný kabel používejte pouze pro vyhřívání napáječky a popřípadě přívodního potrubí určeného pro napájení zvířat.
- Zařízení udržujte čisté od prachu a dalších nečistot (pavučiny, zbytky píce a steliva)
- Pro údržbu kabelu a termostatu – očištění od nečistot, používejte jemný vlhký hadřík.
- Nepoužívejte benzín nebo jiná rozpouštědla, která poškozují plastické hmoty.
- 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.



Napáječka bez vyhřívání přívodu 40040 a 40045

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.

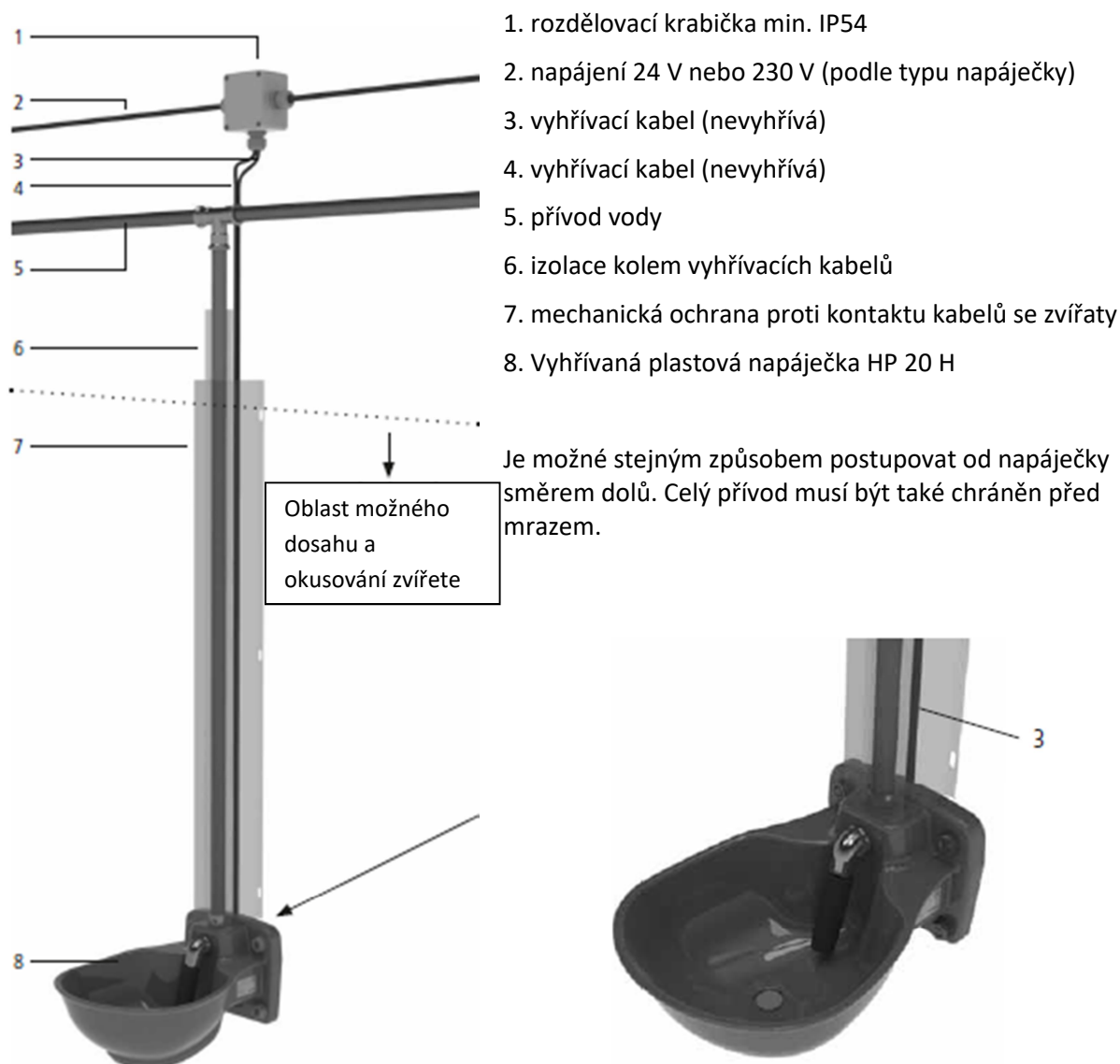
Kabelové koncovky (v rozdělovací krabici) musí být snadno přístupné pro opravy a údržbu.

3. Připojte vyhřívací kabel k napájení.

Typ zařízení **40040: 230V** (zapojení přímo do rozdělovací krabice 230V)

Typ zařízení **40045: 24 V** (potřebný transformátor 230/24V s odpovídajícím krytím, viz příslušenství)

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



Napáječka s vyhříváním přívodu 40050 a 40055



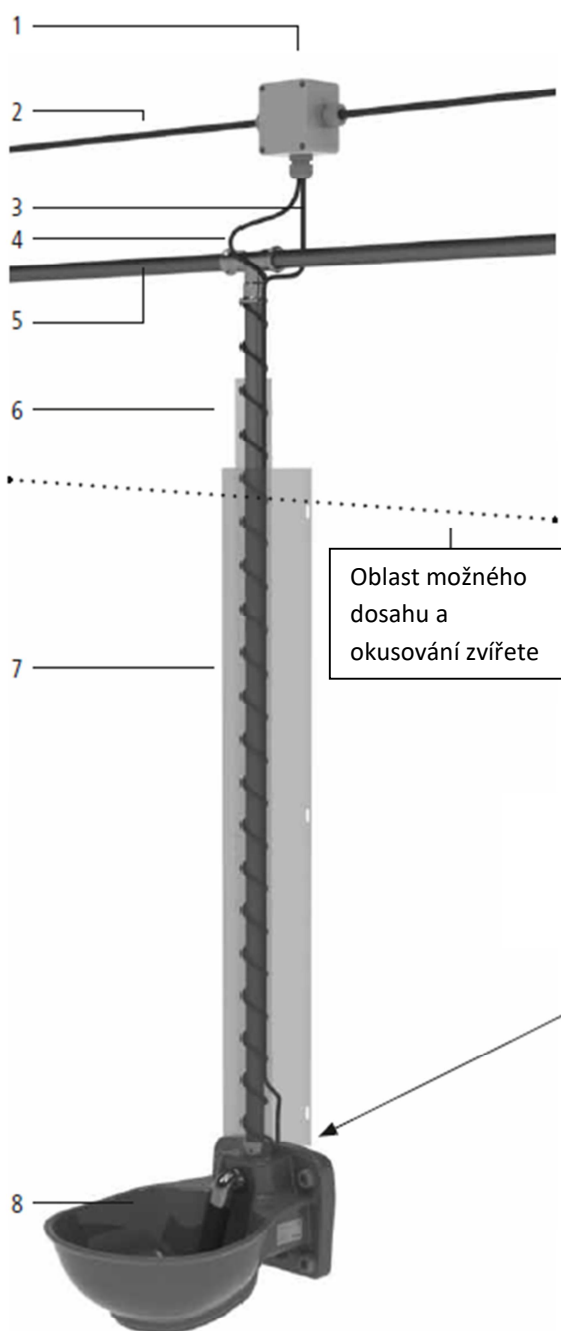
výhřevný kabel je z výroby namontován tak, aby byl použit pro připojení ze shora. Pokud je zapotřebí připojení zespodu, vytáhněte konec topného kabelu z otvoru na horním pouzdře napáječky. Otvor uzavřete těsnicí zátkou, která je součástí napáječky.

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 222050: 230V

Typ zařízení 222055: 24 V (požadovaný transformátor, viz příslušenství)



1. rozdělovací krabička min. IP54
2. napájení 24 V nebo 230 V (podle typu napáječky)
3. vyhřívací kabel (nevyhřívá)
4. vyhřívací kabel (se štítkem – vyhřívá)
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.



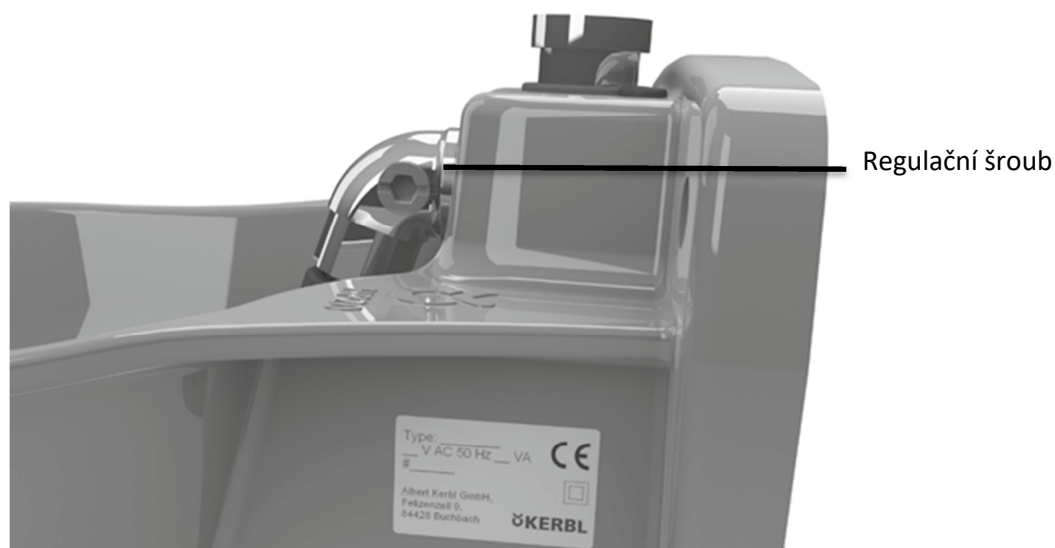
Regulace průtoku vody



Regulační šroub na trubkovém ventilu nelze zcela vyšroubovat. Průtok vody lze měnit pootočením šroubu šestihranným imbusem.

Zářez na šroubu v horizontální poloze = maximální průtok

Zářez na šroubu ve svislé poloze = minimální průtok



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 – 252 mm

Hloubka – 316 mm

Rozteče otvorů – 136 x 100 mm (šířka x výška), podle normy DIN 11840 – B

Připojení shora a ze zdola – ½“ vnitřní závit

Váha – cca 2 kg

Náhradní díly

Trubkový venti
obj. č: 45000



Regulační šroub
obj. č: 99920



Kryt na přívod 1m
obj. č: 99450



Související produkty:

Transformátor 200 – 500 W
obj. č: 3372.



Termostat 220V
obj. č: 33726



Dodavatel dále nabízí:

Ochranný rám



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.