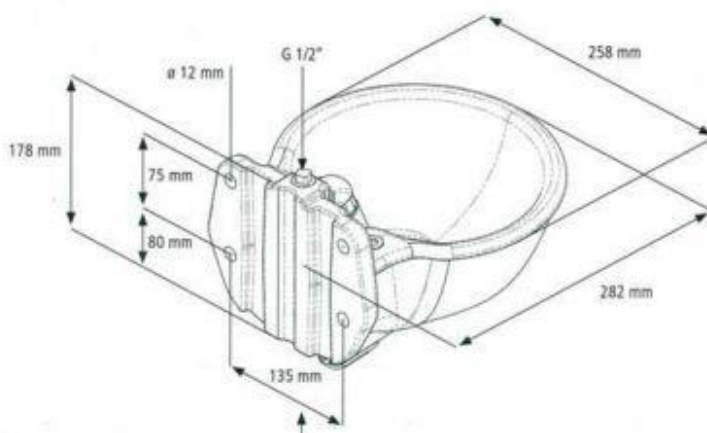


Návod na montáž napáječky H10 vyhřívaná s trubkovým ventilem, smaltovaná

Obecná upozornění:

- Napáječka je určena pouze k napájení hospodářských zvířat. Jiné použití napáječky je zakázáno.
- Na napáječku smí být instalováno pouze předepsané elektrické zařízení.
- Při poruše elektrického zařízení na napáječce může dojít k elektrickému výboji či ke zkratu vedení.
- Pro nezbytnou ochranu lidí, zvířat a zařízení je požadovaný proudový chránič (30mA).
- Veškerou manipulaci s el. zařízením (opravy, výměny, instalace atd.) smí provádět pouze způsobilá osoba.
- Dodržujte platné předpisy.
- Údržbu a čištění provádějte jen při vypnutém elektrickém zařízení!
- Zařízení uchovávejte mimo dosah dětí a neoprávněných osob.
- Nepoužívejte jakkoliv poškozený termostát nebo transformátor

Schéma:



Montáž napáječky



Montáž napáječky na zeď



Montáž napáječky na trubku

Návod montáže

Možnosti upevnění

Napáječka H10 může být upevněna na zeď nebo na trubku pomocí odpovídajících objímek a šroubů.

Přípevnění na trubku

Před upevněním napáječky na trubku odstraňte obě ochranné zátky. Připojení vody je možné buď ze spod, nebo ze shora.

Utěsnění

Připojíme-li napáječku pouze jednou stranou, musí být otvor na druhé straně bezpečně uzavřený a utěsněný. Dobře utěsněné musí být i přírodní potrubí a ventil napáječky. Při tlaku v potrubí přesahující více než 3 bary použijte pro snížení tlaku regulační ventil.

Dodržujte schéma zapojení

Přívod napáječky musí být chráněn před mrazem, nejlépe s pomocí topného kabelu, který se omotá kolem přírodního potrubí a ventilu. Ventil omotejte důkladně alespoň třemi otáčkami. Topné kabely, izolace a veškeré další kabely je třeba chránit před neoprávněnými osobami a před mechanickým poškozením.

Zapojení topného tělesa

Těleso napáječky musí být napájeno 24V. Transformátor a termostat nejsou součástí dodávky a musí se přibjednat zvlášť. (**transformátor: 200W – obj. č: 3724, 300W – obj. č: 3744, 400W – obj. č: 3728. Termostat: do 270W – obj. č: 3707**). Pozor, topné těleso má výkon 100 W. Má-li napáječka k tomu i vyhřívání přírodního potrubí (př: 33 W), musí mít transformátor například 200 W. Jsou-li v řadě zapojeny dvě napáječky s výkonem 100 W, je zapotřebí transformátor 300 W.

Upozornění: Transformátor a také další připojená zařízení k ochraně před mrazem mohou být automaticky vypínány termostatem, který tak ušetří náklady na energii. Pro správnou funkci je nutné, aby čidlo termostatu bylo co nejtěsněji u napáječky.

Napětí 24 V je vedeno kabelovou svorkou a průchodkou skrze napáječku do spodní části dna.

Urovnejte kabely ve svorkovnici tak, aby bylo možné přišroubovat plastovou krytku. Kabely musí být dostatečně protaženy, aby bylo možné je zapojit do svorkovnice. Elektrická zapojení smí provádět pouze způsobilá osoba. Dodržujte schéma zapojení.



Přípevnění svorkovnice a její zajištění

Zavřete svorkovnici plastovou krytkou. Krytka není přišroubovaná, ale je přibalená k objednané napáječce. Gumové těsnění musí být umístěno mezi plastovou krytku a litinovou napáječkou. Společně s krytkou jsou přibaleny i šrouby k jejímu přišroubování. Nepoužívejte příliš hrubou sílu při dotahování, mohlo by dojít k poškození plastové krytky.

Vypláchnutí vodovodního potrubí

Je zapotřebí, aby se přívod vodovodního potrubí důkladně propláchl. V nově namontovaném potrubí mohou být volné nečistoty jako je písek, úštěpky z kovu či plastu, které je třeba ještě před montáží napáječky na toto potrubí odstranit. Stejně tak i ventil napáječky je třeba před uvedením do provozu důkladně propláchnout.

Nastavení Průtoku na ventilu

Nastavení průtoku je možné na mosazném kloubu ventilu, pomocí regulačního šroubu. Ten umožňuje regulovat proud vody ve ventilu. Regulační šroub se nechá otočit středovým klíčem velikosti 6 (imbus), nebo drobnou mincí např. dvoukorunou díky drážce na šroubu.

Bezpečnostní informace

Chraňte veškeré elektrické části napáječky a izolaci s topnými kabely na potrubí před mechanickým poškozením.

Montujte do uzavřených boxů a stabilních stájí ochrannou obruč kolem napáječky, aby se předešlo stržení a jejímu poškození.

Transformátor a vysoké napětí 230V namontujte mimo dosah neoprávněných osob a zvířat.

Přivedené el. vedení vysokého napětí (230 V) k transformátoru musí být zabezpečeno odděleně od zařízení napáječky.

Veškeré elektrické instalace smí provádět pouze způsobilá osoba.

Nevytočte regulační šroub ventilu zcela ven.



Údržba

Výměna topného tělesa

K demontáži vnitřní části, například při výměně topného tělesa se musí nejprve odmontovat ventil od napáječky klíčem (24). Po vyjmutí ventilu povolte klíčem (13) šroub na spodní straně napáječky. Vnitřní část napáječky může být nyní vyjmuta a můžete vyměnit topné těleso.

Pravidelné čištění

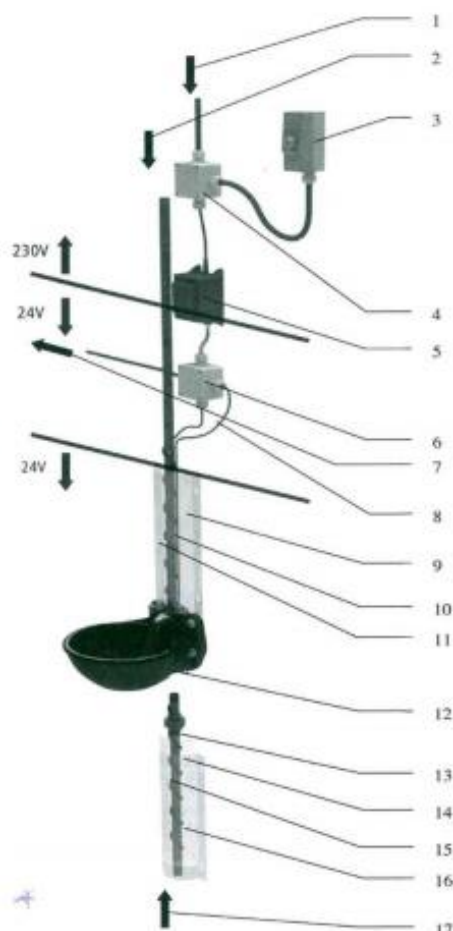
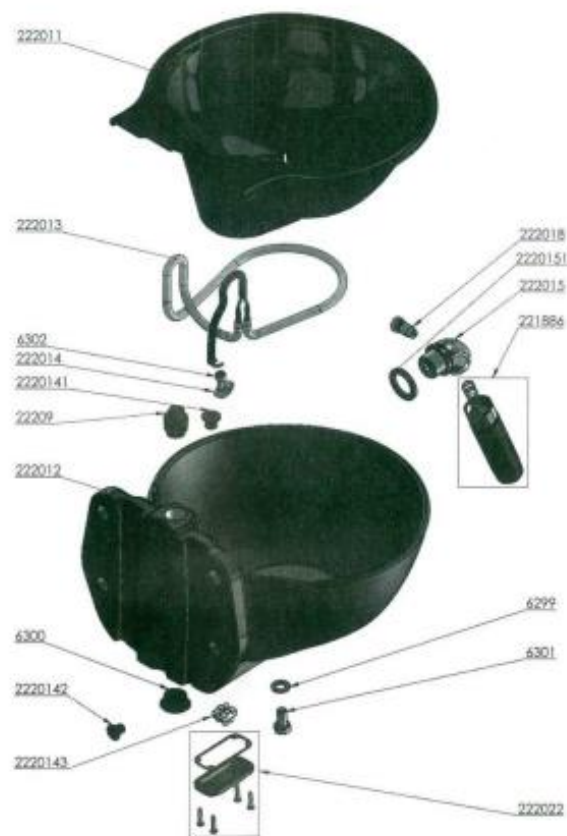
Napáječku pravidelně vyplachujte a čistěte. Podpoříte tím dobrý zdravotní stav zvířat a prodloužíte životnost napáječky.

Díly:

- 6299- podložka
- 6300- ochranná zátka
- 6301- šestihranné šrouby ISO 4017-M8x16-A2
- 6302- válcové šrouby ISO 4762-M5x10-A2
- 22209- horní zátka napáječky- G1/2"
- 221886- trubkový ventil napáječky
- 222011- horní díl napáječky H10
- 222012- spodní díl napáječky H10, černá prášková barva
- 222013- topné těleso H10
- 222014- upevňovací spona pro topné těleso
- 222015- mosazné koleno s regulačním šroubem
- 222018- regulační šroub nylonový s těsněním
- 222022- krytka svorkovnice H10 komplet
- 2220141- PVC zátka Ø10 mm pro H10
- 2220142- PVC zátka Ø10 mm pro H10
- 2220143- svorkovnice 2,5 mm² - 2- polig.
- 2220151- ploché těsnění mosazného kolena.

Schéma zapojení- vyhřívání napáječky H10

1. Zapojení do sítě (230 V).
2. Připojení potrubí.
3. Ochrana proti mrazu – termostat 24V, obj. č: 3707
4. Rozdělovací skříňka IP54.
5. Transformátor 230V > 24 V
200W- obj. č: 3724
300W- obj. č: 3744
400W- obj. č: 3728
6. Rozdělovací skříňka IP54.
7. Vedení (24 V) pro další vyhřívání napáječky nebo topné kabely.
8. Vedení (24 V) pro zapojení do napáječky.
9. Ochranný kryt přívodního potrubí, izolace a topných kabelů.
10. Izolace přívodního potrubí.
11. 24 V topný kabel, ochrana potrubí před mrazem.
12. Vyhřívání napáječky.
13. Průchodka
14. Izolace potrubí
15. 24 V topný kabel, ochrana potrubí před mrazem.
16. Ochranný kryt přívodního potrubí.
17. Možnost přivést vodovodní potrubí spodem, nebo připojení cirkulačního systému.



Pozor: Transformátor s termostatem (230 V) musí být umístěny mimo dosah neoprávněných osob a zvířat a dobře zabezpečeny. Jinak hrozí poškození zařízení a zranění osob nebo zvířat.

Maximální přípustná délka vedení v m, v závislosti na průřezu vodičů v mm²
Při maximální ztrátě napětí 15%.

Průřez vodičů v mm ²	Max. délka vedení v m
1,5	50
2,5	80