

Montážní návod

Hladinová vyhřívaná napáječka

Mod. 130P-H



určeno pro koně, telátka, ovce
Tlak vody 1 - 5 bar / 14,5 - 72 psi

SUEVIA HAIGES GmbH
Max-Eyth-Str. 1
D-74366 Kirchheim am Neckar · Germany
Tel. +49 7143 971-0 · Fax +49 7143 971-80
www.suevia.com · info@suevia.com



Přípevnění napáječky Model 130P-H

Přípevněte napáječku do zdi 2 šrouby. Pokud ji montujete do mřížkové zdi, použijte pevný železný šroub. Pro odejmutí krytu: odšroubujte šroub Ref. 102.0346. Dodržujte normu DIN 1988 / DIN EN 1717!

Výška instalace

Doporučená výška instalace od hrany napáječky po zem:

U koní: 100 - 110 cm / 39,4 - 43,3", u telátek: 50 - 60 cm / 19,7 - 23,7"

Vzdálenost otvorů: 136 mm / 5,35"

Pozor!

Než připojíte napáječku, dobře propláchněte potrubí!

Tlak vody

Max. 5 bar / 72,5 psi

Připojení vody

Pro horizontální připojení doporučujeme ¾" trubku. Pro připojení trubky ½" použijte SUEVIA klemu Ref. 101.0529. Připojení vody je možné z pravé boční strany. Pro připojení svrchu nebo zespoda doporučujeme použít rohové šroubení ½" Ref. 102.0352. Pro připojení z levé boční strany může být plovákový ventil obrácen.

Nastavení vodní hladiny

Vodní hladina v napáječce může být nastavena pomocí výšky plovákového ventilu.

Postup:

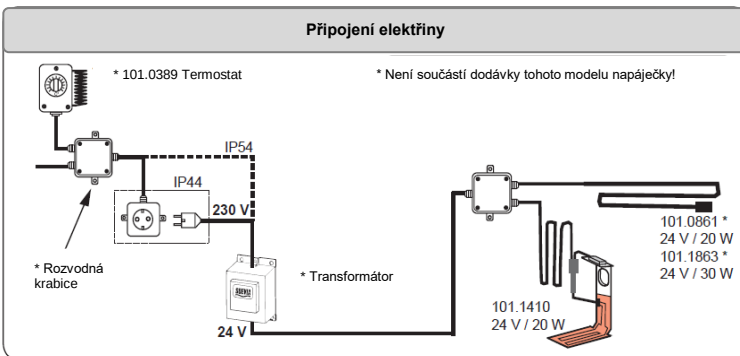
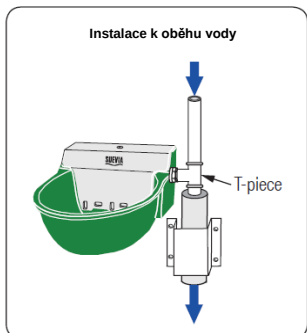
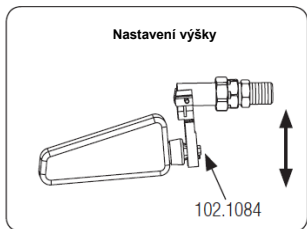
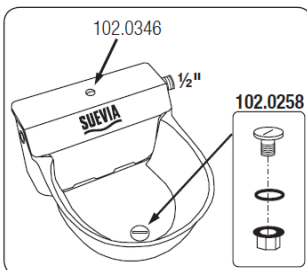
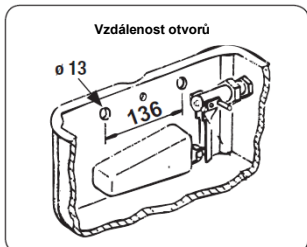
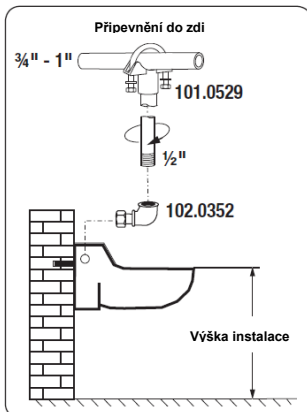
Odšroubujte šroub Ref. 102.0346 a odejměte kryt. Uvolněte šroub Ref. 102.1084 a nastavte plovák na požadovanou výšku. Utáhněte šroub Ref. 102.1084, nasadte kryt zpátky a dobře ho utáhněte pomocí šroubu Ref. 102.0346.

Čištění

Zastavte průtok vody, odejměte odtokovou zátku Ref.102.0258. Jakmile odečte voda, vyčistěte napáječku. Zátku vložte zpátky a pusťte vodu.

Připojení elektřiny

Veškeré instalace, údržba a inspekční práce mohou být prováděny pouze osobou s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací. Místní normy musí být respektovány. Instrukce pro sestavení příslušných zařízení je zapotřebí dodržovat.



Max. délka kabelu				
Section e.g.: Type NYY	till 100 Watt	till 200 Watt	till 300 Watt	till 400 Watt
2,5 mm ²	83 m	42 m	28 m	21 m
4,0 mm ²	132 m	66 m	44 m	33 m
6,0 mm ²	200 m	100 m	66 m	50 m

Vyhřívání

Napáječka je dodávána jako komplet spolu s topným tělesem a připojovacím kabelem, ale bez elektrického přívodního kabelu. V tabulce výše si prostudujte potřebnou délku kabelu. Pro každou napáječku SUEVIA je zapotřebí transformátor, k němuž mohou být zapojeny přístroje s max. výkonem 50 W. **Transformátor musí být nainstalován mimo dosah zvířete! Pro ochranu vodovodního potrubí před mrazem může být dodán topný kabel. Chraňte kabel proti prokousnutí zvířetem!** (viz Návod na instalaci transformátoru).

Upozornění!

Vyhřívání napáječky nesmí být zapnuto, aniž by zde nebyla voda!

Použití v zimě

Vzhledem k instalovanému topnému tělesu (24 V, 20 W) je zaručena ochrana do přibližně -10°C. Termostat integrovaný do propojovacího kabelu zapíná vyhřívání při 5°C a vypíná při 12°C. Pro dodání energie je nezbytný SUEVIA transformátor 230/24 V. Topné těleso je vybaveno 3 m propojovacím kabelem a umístěno tak, aby byl zvířeti nepřístupný! Zajistěte, aby nezamrzla přívodní trubka topným kabelem 24 V, 20 W, 2 m (Ref. 101.0861), nebo a 24 V, 30 W, 3 m (Ref. 101.1863). Pro automatické zapnutí a vypnutí transformátoru může být nainstalován termostat (Ref. 101.0389). Napáječka může být k potrubí připojena pomocí T-spojky. Ochrana vodovodního potrubí proti zamrznutí je zaručena prostřednictvím topného tělesa SUEVIA.

Pozor!

Když zapojujete kabel od topného tělesa, ved'te ho opatrně skrze malé otvory v napáječce, které jsou zde pro tento účel již předem připraveny (viz obrázek vpravo).

Upozornění! Pokud tyto otvory nebudete respektovat, bude při uzavření krytu kabel přimáčknut a může dojít k jeho zničení a zkratu!

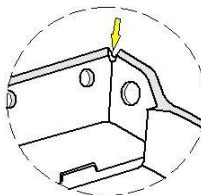


Schéma instalace

1. Potrubí
 - V případě použití plastových trubek: pro lepší vedení tepla by měly být trubky nejdříve obaleny samolepící hliníkovou páskou
2. Topný kabel
 - Omotejte topný kabel přímo okolo trubky.
 - Zajistěte, aby byla nezamrzlá přívodní trubka topným kabelem 24 V, 20 W, 2 m (Ref. 101.0861), nebo a 24 V, 30 W, 3 m (Ref. 101.1863). Topný kabel by měl být omotan okolo trubky a připevněn pomocí samolepící hliníkové pásky.

Upozornění! Dejte si pozor, abyste kabel nezkřížili a nezmáčkli, mohlo by to vést k jeho zničení.

3. Izolace
4. Připevněte kabel od topného tělesa (Ref. 101.1410) samolepící hliníkovou páskou.
5. Ochrana proti prokousnutí
6. Transformátor

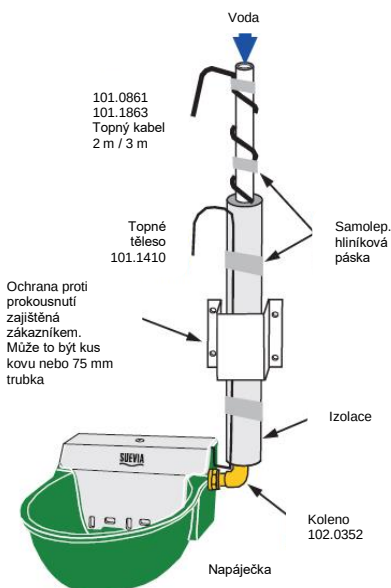
Ochrana proti ohni

Udržujte minimální vzdálenost 30 mm od hořlavého materiálu.

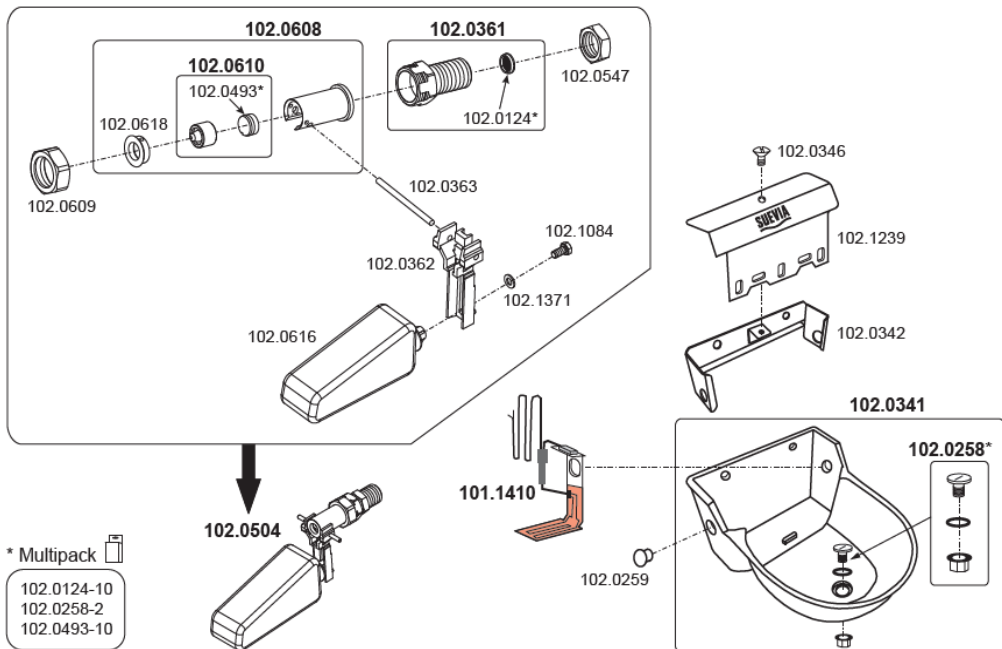
Plovákový ventil a topné těleso



Schéma instalace

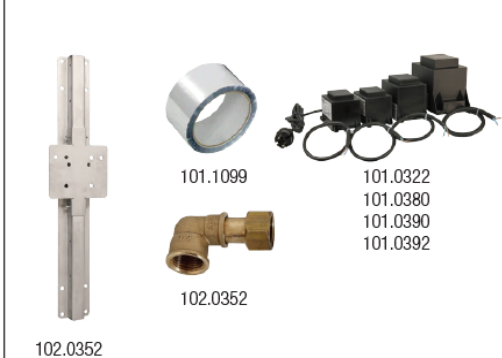


Náhradní díly

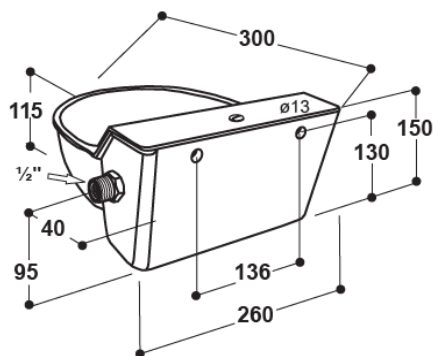


* označené části jsou dostupné pouze v balení

Příslušenství



Rozměry (mm)



SUEVIA HAIGES GmbH

Max-Eyth-Str. 1
D-74366 Kirchheim am Neckar · Germany
Tel. +49 7143 971-0 · Fax +49 7143 971-80
www.suevia.com · info@suevia.com

09/2016 · Technische Änderungen vorbehalten · Technical data can be changed without prior notice · Des changements techniques réservés · 104.8101

