

Návod na miskovou napáječku SB 88 H litinovou, s vyhříváním 24 V, 60 W

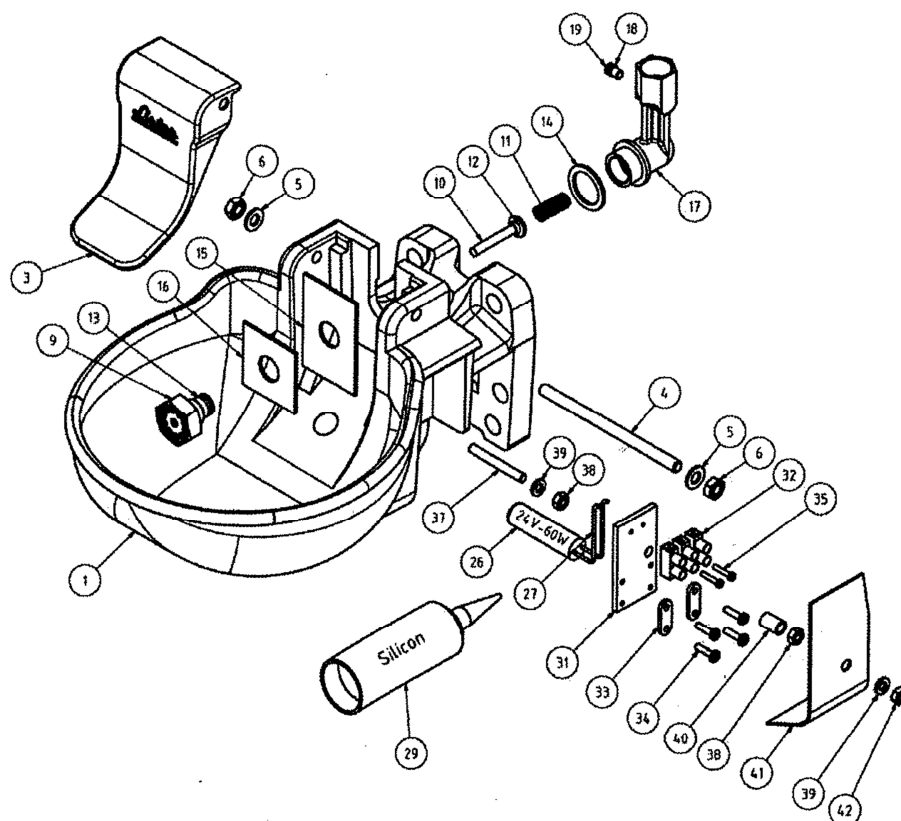
obj. č: 3930



Technické údaje:

Vyhřívací těleso:	24 V/ 60 W
Připojení:	R ½" přívod je možné přivést ze shora, ze zdola, či ze strany.
Šířka napáječky:	242 mm
Délka napáječky:	350 mm
Rozteč děr:	76 a 90 mm
Váha:	ca. 12,5 kg
Přípevnění:	DIN- příruba 11840 B 76
Přítok vody:	ca. 16 l / min při 5 bar. Ca. 7 l / min při 1,5 bar.

Schéma:



Díly napáječky:

1. Miska na pití SB 88 H
3. Jazyk napáječky ([obj.č. 9474](#))
4. Osička 8 x 130
5. Podložka
6. Matka M8
9. Lapač nečistot komplet s o kroužkem ([obj.č. 9464](#))
10. Kolíkový ventil O kroužek 4 x 2,5 ([obj.č. 9468](#))
11. Stlačené pero ([obj.č. 9469](#))
12. O kroužek 4 x 2,5 ([obj.č. 9464](#))
13. O kroužek 10 x 2,5 ([obj.č. 9485](#))
14. Těsnící kroužek 33 x 3
15. Tepelně vodivá destička, velká
16. Tepelně vodivá destička, malá
17. Koleno
18. O kroužek 5 x 1,5
19. Stavěcí šroub

26. Vyhřívací těleso 60 Watt ([obj.č. 9486](#))
27. Silikonová izolace
29. Silikonový tmel
31. Montovací destička
32. Svorkovnice 2,5, 3- pólová
33. Ochranné podložky proti nadměrnému tahu 2x
34. Šrouby M4 x 16, 4 ks
35. Šrouby M3 x 16, 2 ks
37. Čep
38. Matka M6, 2ks
39. Podložka 6,4 Ø 2 ks
40. Oddalovací pouzdro
41. Krycí plech
42. Matka M6
43. Ventil komplet ([obj.č. 9403](#))

Zapojení do sítě:

Zásuvka, nebo rozdělovací skříň

Trafo

Max 12m 2x 2,5mm²

Termostat

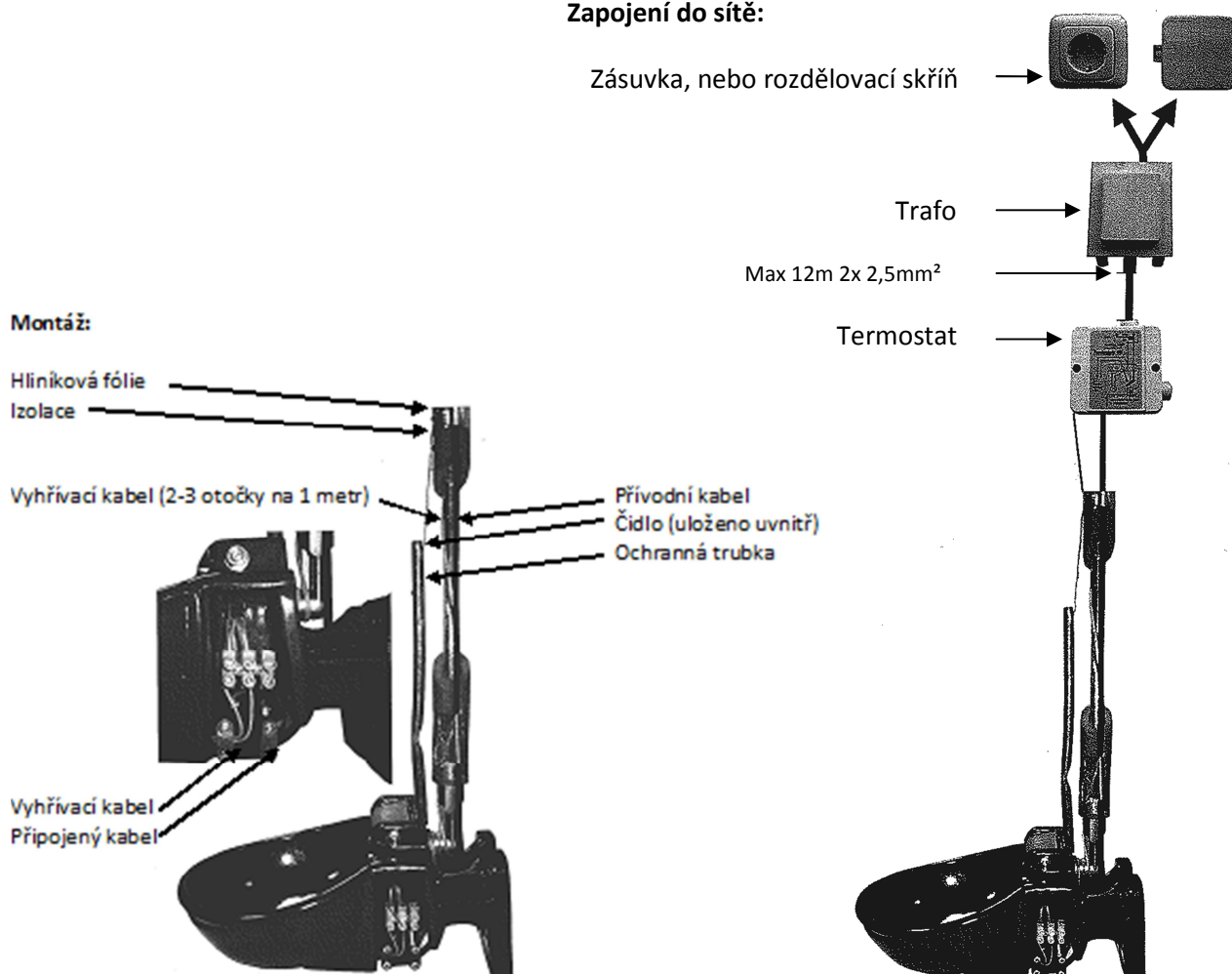
Montáž:

Hliníková fólie
Izolace

Vyhřívací kabel (2-3 otočky na 1 metr)

Vyhřívací kabel
Připojený kabel

Přívodní kabel
Čidlo (uloženo uvnitř)
Ochranná trubka



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 jistič (30mA).
- Veškerou manipulaci s el. zařízením (opravy, výměny, instalace atd.) smí provádět pouze způsobilá osoba.
- Údržbu a čištění provádějte jen při vypnutém elektrickém zařízení!
- Zařízení uchovávejte mimo dosah dětí a neoprávněných osob.
- Dodržujte platné předpisy.

Montáž napáječky:

- Pro správnou funkci ventilu napáječky je velmi důležitá čistá voda. Nejen při používání vody z vlastní studně ale i při odběru vody z veřejného vodovodu mohou být ve vodě nečistoty (písek). Proto je nutné u takovýchto zdrojů namontovat na přívodní potrubí filtr.
- Ventily jsou konstruovány pro tlak vody do 5 bar.
- Při tlaku vody přes 5 bar., je třeba použít regulační ventil.
- Nejlepší funkce ventilu napáječky je při tlaku vody 3 bar.
- Pro těsnění závitů přívodu vody a zátky použijte vodoinstalační pásku (nepoužívejte koudel).
- Při montáži napáječek dodržujte čistotu – pozor na zbytky kovových nebo plastových špon nebo jiných nečistot v potrubí.
- Dobře odvzdušněte přívodní potrubí.
- Pro utažení přívodního potrubí, zátky a ventilu použijte přiměřenou sílu.
- Přívodní potrubí musí být chráněno před mrazem.

Zásady montáže a použití vyhřívacích kabelů (případně i termostatu) napáječky:

- Nepoužívejte jakkoliv poškozený kabel nebo termostat
- Ochraňujte kabel i termostat před ostrými hranami olejem a horkem
- Přívodní kabely musí být namontovány tak, aby je nemohli poškodit zvířata
- Neopravujte ani neupravujte topné ani přívodní kabely, které jsou pod napětím
- Při montáži použijte trafo 230/24 V s odpovídajícím krytím. Elektrická instalace musí být vybavena proudovým chráničem dle platných předpisů (30mA).
- 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 přívodního potrubí určeného pro napájení zvířat.
- Při použití plastových rozvodů, obalte vyhřívanou trubku nejprve hliníkovou fólií, pak obtočte kabel a opět zabalte do hliníkové fólie. Pak navlečte tepelnou izolaci a vrchní mechanickou ochranu proti poškození zvířaty.
- 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 stavebách je nutné instalovat vyhřívací kabely v samozhášivém provedení.
- Po zapojení obou konců vyhřívacího kabelu do svorkovnice, omotejte 3 otáčkami ventil.
- Přívodní potrubí ½" omotejte min. 3 otáčkami na 1 m. V případě příliš dlouhého kabelu, zvýšte počet otáček na 1 m potrubí.
- **Kabely se nesmí zkracovat, křížit, nebo namotávat na sebe. Mohlo by dojít k přehřívání kabelu a jeho zničení. Je povoleno pouze souběžné omotávání.**

Topné kabely k přívodu:

obi.č.	délka kabelu (m)	výkon (W)	délka vyhřívané trubky (m) 1/2"	délka vyhřívané trubky (m) 3/4"	délka vyhřívané trubky (m) 1"
4641	2 x 1	11	do 0,5	do 0,4	do 0,3
4642	2 x 1,6	18	do 1,2	do 1,0	do 0,9
4643	2 x 2,3	26	do 1,8	do 1,7	do 1,5
4644	2 x 3	33	do 2,4	do 2,3	do 2,0
4645	2 x 4,2	47	do 3,6	do 3,5	do 3,1
4646	2 x 6,1	67	do 5,4	do 5,2	do 4,6
4647	2 x 8,3	91	do 7,5	do 7,3	do 6,4
4648	2 x 11,4	126	do 10,6	do 10,3	do 9,0
4649	2 x 16,2	178	do 15,2	do 14,8	do 13,0
4650	2 x 23,4	258	do 22,2	do 21,8	do 19,4

Likvidace:

Po uplynutí životnosti, nebo v okamžiku, kdy další opravy jsou neekonomické, likvidují se jeho 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.

Servis zajišťuje firma:

KAMÍR a Co spol. s r.o.

PACOV - sídlo firmy

Ferd. Pakosty 1148

395 01 Pacov

tel.: +420 565 442 959

fax.: +420 565 442 858

mobil: +420 602 150 271

e-mail: info@kamir.cz

web: www.kamir.cz