

## **Návod na použití vyhřívacího kabelu**



**Výkon a délka vyhřívacího kabelu je uvedena na obalu a na štítku.**

### **Upozornění:**

- 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.
- Dodržujte platné předpisy.
- Vyhřívací kabel (24V) se smí používat jen s použitím trafo do 24V

### **Zásady použití vyhřívacích kabelů:**

- Nepoužívejte jakkoliv poškozený kabel
- Ochraňujte kabel před ostrými hranami olejem a horkem
- Přívodní kabely musí být namontovány tak, aby je nemohla poškodit zvířata
- Neopravujte ani neupravujte vyhřívací 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 (30 mA).
- Nemontujte kabely do blízkosti hořlavých a explozivních látek
- Kabely skladujte na suchém místě a zabraňte přístupu nepovolaným osobám a zvířatům.
- Vyhřívaný kabel používejte pouze pro vyhřívání přívodního potrubí určených pro napájení zvířat.
- Zařízení udržujte čisté od prachu a dalších nečistot (pavučiny, zbytky píce a steliva)
- Pro údržbu kabelu – 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 samozhašivém provedení.

- Po zapojení obou konců vyhřívacího kabelu do svorkovnice, omotejte 3 otáčkami ventil.
- Přívodní potrubí 1/2“ omotejte min. 3 otáčkami na 1 m. V případě příliš dlouhého kabelu, zvyšte 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.**

Obj. číslo	Délka kabelu	Výkon	Délka vyhříváního kabelu		
			1,2“	3,4“	1“
4641	2 x 1 m	11 W	do 0,5 m	do 0,4 m	do 0,3 m
4642	2 x 1,6 m	18 W	do 1,2 m	do 1,0 m	do 0,9 m
4643	2 x 2,3 m	26 W	do 1,8 m	do 1,7 m	do 1,5 m
4644	2 x 3 m	33 W	do 2,4 m	do 2,3 m	do 2,0 m
4645	2 x 4,2 m	47 W	do 3,6 m	do 3,5 m	do 3,1 m
4646	2 x 6,1 m	67 W	do 5,4 m	do 5,2 m	do 4,6 m
4647	2 x 8,3 m	91 W	do 7,5 m	do 7,3 m	do 6,4 m
4648	2 x 11,4 m	126 W	do 10,6 m	do 10,3 m	do 9,0 m
4649	2 x 16,2 m	178 W	do 15,2 m	do 14,8 m	do 13,0 m
4650	2 x 23,4 m	258 W	do 22,2 m	do 21,8 m	do 19,4 m

**Potrubí 1/2“ – 3 otáčky vyhřívacího kabelu na 1 m**

**Potrubí 3/4“ – 4 otáčky vyhřívacího kabelu na 1 m**

**Potrubí 1“ – 5 otáček vyhřívacího kabelu na 1 m**

**Při použití plastových rozvodů, obalte vyhřívanou trubku nejprve hliníkovou folií, pak obtočte kabel a opět zabalte do hliníkové fólie. Pak navlečte tepelnou izolaci a vrchní mechanickou ochranu proti poškození zvířaty.**

#### **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.

#### **Dodává:**

ALM centrum s.r.o., Dubovsko 277, 76312 Vizovice  
Tel. 606 255 251, [www.almvizovice.cz](http://www.almvizovice.cz), [info@almcentrum.cz](mailto:info@almcentrum.cz)

