

Vyhřívaná napáječka 3 l, nylon / hliník

napájení 230V, 50 Hz, provozní napětí 12 V, odolnost do -30°C



Vyhřívaná nylonová napáječka s výpustí je vhodná pro všechna domácí zvířata. Pohotovostní objem vody je cca 3 litry. Připojení na 230 V, 50 Hz. Vestavěný transformátor 230 V / 12 V AC

Rozměry:

- šířka 30 cm, celková s kolínkem s ventilem 33 cm
- délka (od stěny) 37 cm
- výška 20 cm
- rozteč upínacích drážek horizontálně 22 cm, vertikálně 17 – 18 cm

Vyhřívaná napáječka je osvědčené konstrukce, kdy nosné těleso tvoří hliníkový odlitek, ve kterém je umístěné toroidní trafo 230 / 12 V, AC. Dvouplášťová konstrukce s 20 mm polyuretanovou výplní.

Provozní napětí topného kabelu napáječky - je 12 V. Díky perfektní izolaci bez tepelných mostů je skutečný maximální celkový příkon pouhých 42 W. Za těchto okolností se regulace jeví jako zbytečná, zvláště když každý regulační člen je potencionální zdroj možných problémů při dlouhodobém používání napáječky. Naše nová originální konstrukce s sebou nese patnáctiletou zkušenost s výrobou a provozem vyhřívaných napáječek. Korpus - nosnou část napáječky tvoří velmi pevný hliníkový odlitek se čtyřmi upínacími body. Hladké, oblé tvary vylučují jakoukoli možnost zranění zvířat za normálního provozu. Vlastní napáječka, tedy díl, který je ve styku s vodou je z velmi pevného a odolného nylonu a se základnou je spojena čtyřmi nerezovými šrouby M8. Dvoudílný otevíratelný poklop plováku má plastový čep ze stejného důvodu. Konstrukce napáječky umožňuje připojení na tlakovou nebo spádovou vodu zespodu, shora, nebo zezadu, z levé strany z pohledu zvířete. Univerzálnost venkovní napáječky zvyšuje flexibilní silikonový topný kabel vycházející z topné rohože. Délka kabelu ošetřujícího přívodní potrubí je 100 cm a dá se upravit na délku 70 nebo 15 cm dle potřeby bez zakracování (přebytečný kabel se obtočí kolem mísy uvnitř korpusu). Kabel, který je použit na ohřev potrubí se nesmí v žádném místě křížit, ani vzájemně dotýkat, aby v

místě kontaktu nedošlo k přehřátí a poškození kabelu. Tato vyhřívaná napáječka je určena pro celoroční provoz pod širým nebem a je schopná udržet vodu nad bodem mrazu i pod hranici - 30°C. Pokud je na napáječku zvířat víc, tím lépe. Napáječka je schopna obsloužit stádo - 15 – 20 koní nebo masného skotu, 40 – 50 ovcí nebo koz. V každém případě doporučujeme napáječku instalovat v závětří, zvláště při velmi malém počtu zvířat, kdy je četnost pití snížena na minimum. Napáječka je velmi masivní. Vyznačuje se vysokou pevností. Žádné zvíře ji nedokáže zničit. Jediné citlivé místo je připojovací trubka s vyhřívacím kabelem. Pokud je trubka kovová, topný kabel se instaluje přímo na ni. Plastové potrubí je třeba nejdříve omotat hliníkovou lepicí páskou (případně kuchyňským staniolem) potom se na trubku instaluje topný kabel následujícím způsobem. Například izolační páskou, se přichytí konec kabelu k trubce cca 40 - 50 cm pod povrchem země tak, aby kabel byl zcela volný. Mezera mezi napáječkou a koncem se rozdělí cca na 4 díly a volné oblouky kabelu přitáhneme páskou k trubce. Takto je zajištěna dilatace, kabel se nesmí kolem trubky omotávat do spirály. Posléze se trubka i s topným kabelem omotá opět hliníkovou folií a nakonec se tepelně zaizoluje izolačním materiálem na trubky (Miralon 25 x 25 mm). Tepelně zaizolovanou trubku je nutné opancérovat - zabezpečit proti okusování kvalitním oplechováním. Pozor na myši, potkany! Pokud by se tato stránka instalace zanedbala, hrozí prokousnutí, prokopnutí či proražení topného kabelu. Zvířatům se sice nemůže nic stát - kabel je pod bezpečným napětím 12 V, ale napáječka přestane topit a to může být problém. Pokud ale provedete kvalitně montáž, nebude se Vás tento katastrofický scénář nikdy týkat. Toroidní trafo, které je umístěno v dutině zadní části napáječky má krytí IP 67 a jeho životnost se počítá při takřka nepřetržitém provozu na desítky let.

Zařízení je certifikováno ve shodě s normou EN 60 335-1 a nese označení CE. Krytí X5. Primární napětí 230V, 50 Hz, sekundární napětí 12V, 3,2 A. Standardní dodávka s 3 m dlouhým přívodním kabelem bez vidlice, na přání a za příplatek je možná libovolná délka v mezích technických možností. Doporučujeme při elektroinstalaci předřadit venkovní termostat a sepnutí nastavit na +2°C. Pokud se termostat nenainstaluje, doporučujeme na podzim zapnout a na jaře vypnout. Denní provoz napáječky (24hodin) stojí cca 5 Kč!

Uvedené výrobky splňují obecné technické požadavky na připojení k vodovodní síti (rozměr, tlak), jsou vyrobeny z materiálů splňujících použití pro pitnou vodu. Jejich konstrukce zamezuje v případě poruchy vniknutí vody přes ventil do vodovodu. Je použito bezpečné provozní napětí 12 V. K uvedeným výrobkům není dodáván samostatně záruční list a v případě reklamace stačí předložení daňového dokladu vystaveného při prodeji.

Dodává:



ALM centrum s.r.o., Vizovice, Tel. 606 255 251, www.almvizovice.cz, info@almcentrum.cz