

Automatická akvarijní topení
UnionStar
odpovídají platným
EU normám.

UnionStar®



ZÁRUČNÍ LIST RH - 9000

automatická
akvarijní topení

25W	150W
50W	200W
75W	250W
100W	300W



- snadno nastavitelná teplota pomocí stupnice v uzávěru
- plně vodotěsné, plně ponořné
- zapnutí topení termostatem je indikováno svitem kontrolky uvnitř skleněného tělesa topení
- keramická topná tělesa
- vybaveno 2 silnými přísavkami
- silnostěnná zkumavka

Výhradní dovozce:

Tommi CZ s.r.o.,
Za Nádražím 2569, CZ - 397 01, Písek
tel.: 382211721

www.tommicz.eu, www.unionstar.cz

Společnost Tommi je zapojena do systému likvidace odpadů se společnostmi ASEKOL, EKO-KOM.

Uvedení do provozu

Po vyjmutí ohřívače z obalu zkontrolujte, zda není porušena skleněná část zařízení. Na skleněné těleso topení nasuňte držáky s pryžovými přísavkami a připevněte v akváriu na vybrané místo.

Konstrukce ohřívače je uzpůsobena provozu pod hladinou až do hloubky (1m).

Topení musí být **vždy ponořeno** alespoň po spodní okraj speciálního uzávěru.

Pokud je ohřívač správně umístěn a jsou splněny zásady pro bezpečný provoz ohřívače, můžete jej uvést do provozu připojením zástrčky do sítě.

Požadovanou teplotu nastavíte otáčením regulačního kolíku na vrcholu zařízení. Současně je nutno měřit teplotu v akváriu vhodným teploměrem. Pro zajištění rovnoměrného šíření tepla a tedy snížení chyb při měření doporučujeme teploměr i topení umístit do místa s dostatečným prouděním vody. Před prvním zapnutím nechte topení ponořeno alespoň 30 minut pro vyrovnání teplot. Doporučujeme nastavit regulátor na vyšší hodnotu, zapnout topení a sledovat teploměr. Po dosažení požadované teploty otáčejte regulátorem směrem "-" (k nižším teplotám) dokud indikátor topení nezhasne. Pak opět vyčkejte. Po každém nastavení musíte nechat teplotu v akváriu ustálit (podle velikosti akvária cca 2-3hod). Konečné nastavení nejlépe ověříte po alespoň 12 hodinovém provozu. Malé odchylky v udržované teplotě nejsou na závadu.

Naše doporučení

Aby bylo dosaženo rovnoměrné teploty v celém objemu akvária, je nutno zajistit cirkulaci vody v nádrži např. vzduchováním, filtrací apod.

W	25	50	75	100
V	220-240	220-240	220-240	220-240
Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
vel.	25-50l	40-60l	60-90l	90-150l

akvária

W	150	200	250	300
V	220-240	220-240	220-240	220-240
Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
vel.	150-300l	300-450l	450-600l	600-800l

akvária

Zásady, které je nutno dodržovat pro bezpečný provoz ohřívače:

- ohřívač používejte pouze k účelu, pro který je určen
- **POZOR!** Před ponořením rukou do vody odpojte všechny spotřebiče v akváriu od sítě
- přívod k zásuvce musí být veden tak, aby při náhodné manipulaci po něm nemohla stéci voda do zásuvky (např. dostatečně prověřená síťová šňůra při níže položené zásuvce než je hladina nejnižší bod průhybu musí být výrazně níže než zásuvka)
- nezapojujte topení, pokud není ponořeno do vody
- pokud je ohřívač připojen do sítě, nesmí být umístěn v dosahu dětí
- před vypuštěním nebo výměnou vody je nutno po odpojení od sítě vyčkat asi 15min, aby topení vychladlo.
- nepoužívejte přístroj s poškozeným tělesem topení či poškozenou síťovou šňůrou nebo zástrčkou
- při jakékoliv poruše v elektrické části spotřebiče vyhledejte odbornou opravu
- nepoužívat v teplotách pod bodem mrazu

HLADINA VODY



ODKAPÁVACÍ
SMYČKA

