

Návod k obsluze petrolejové lampy ze zeleného skla

Vážená paní, vážený pane

zakoupil /a/ jste si ručně vyrobenou petrolejovou lampu ze zeleného skla. Aby Vám lampa dlouhou dobu a dobře sloužila, máme pro Vás pár praktických doporučení.

Jak zprovoznit petrolejovou lampu

- 1/ Zkontrolujte knot, zda je stále ohebný a měkký. / tuhý knot vyměňte /. Zastříhněte růžky bavlněného knotu z obou stran tak, aby konec knotu měl lichoběžníkový tvar.
- 2/ Nalijte čistý petrolej do nádoby. Nádoba by měla být naplněna ze 2/3, nasadte hořák, bavlněný knot vložte do nádoby s petrolejem a hořák zašroubujte, lehce přitáhněte.
- 3/ Vyčkejte asi 10 minut, aby se knot dostatečně nasákl petrolejem.
- 4/ Knot zapalte, stáhněte plamen do výšky, kdy nebude plamen čadit a několik minut počkejte, až se plamen rozhoří. / Plamen bude mít tendenci se zvětšovat/
- 5/Stáhněte knot tak, aby hořel jen maličký plamínek a nasadte cylindr.
- 6/ Počkejte pár minut, než se cylindr pozvolna zahřeje, a teprve potom knot zvolna vytáhněte tak, aby lampa svítila širokým plamínkem (bez čazení). Výška plamene by měla být cca 2-2,5 cm

Během zprovoznění lampy se knot zasune a poté vysune, aby oheň ohřál cylindr. V cylindru tak vznikne tah, který bude nasávat více vzduchu a tím bude palivo lépe hořet a více svítit. Pokud se to takto neudělá, tak lampa silně čadí, protože oheň má málo vzduchu, a tím se zanáší cylindr a vše kolem (hlavně nad lampou). Navíc se při velkém počátečním plamenu může stát, že prudký nárůst teploty způsobí prasknutí cylindru.

Co dělat, když lampa správně nehoří ?

Pokud Vaše lampa nechce správně hořet, zkontrolujte prosím následující věci

- 1/ Zkontrolujte knot** - knot musí být bavlněný. Pokud byl již - knot používán, zkontrolujte, zdali je stále měkký a má schopnost umožnit palivu vzlínat. U použitého knotu odstříhněte vrchní ohořelý konec a po stranách zastříhněte růžky(2-3 mm) pro dosažení správného tvaru plamínku.
- 2/ Zkontrolujte palivo** - u petroleje zkontrolujte datum spotřeby. Prošlé palivo může přijít o svoji vlastnost dobře vzlínat a hořet. Petrolej doplňte do horní poloviny nádoby tak, aby vzlínající petrolej měl co nejkratší dráhu ke konci knotu. Udržujte dostatečné množství petroleje v lampě.
- 3/Zkontrolujte čistotu lampy** - zanesený hořák zbavte sazí suchým měkkým kartáčkem /zanesený hořák zamezuje přístupu vzduchu/, skleněný cylindr omyjte ve vodě se saponátem a nechte dokonale uschnout.
- 4/ Zkontrolujte správnou polohu knotu** - je potřeba po rozhoření více zatáhnout do hořáku. Příliš vysoký plamen čadí a může způsobit prasknutí cylindru.