

Viktig - sikkerhetsregler for VAPALUXlamper - les igjennom disse flere ganger !!

Bruk kun fritidsparaffin, fyringsparaffin eller tennvæske .

Lampeolje sprit eller bensin må aldri fylles på lampen.

Lampen skal være slukket før brensel påfylles.

Påfylling bør skje i friluft.

Lampen må bare brukes under tilsyn og i godt ventilerte rom. Den må ikke brukes i rom hvor folk sover.

Lampen må ikke tildekkes eller plasseres nær brennbart materiale.

Lampen må ikke brukes nær brennbare vesker eller gasser.

Unngå at barn leker nær lampen.

Ikke berør topphatten eller glasset når lampen brenner - disse blir glovarme!

Ikke ta i håndtaket når lampen henger uten først å kontrollere om det er varmt.

Er glødestrømpen skadet og har hull eller sprekker må den skiftes med en gang stikkflammer kan skade glasset

Husk at lampen forbruker oksygen og kan avgi karbonmonoksid ! - Du må sørge for frisklufttilførsel når lampen er i bruk inne.

Trykket i tanken må slippes med en gang etter lampen er slukket.

Lampen må alltid stå eller henge i tilnærmet loddrett posisjon ikke ligge!

Når man pumper trykk i lampen må man passe på at den står støtt - hold i tanken med den ene hånden og pump med den andre - med jevne og bestemte bevegelser.

Lampen, paraffin og rødsprit må alltid holdes utilgjengelig for barn.

ADVARSEL!

Lampen må bare brukes under tilsyn av voksne.

Den må ikke brukes i rom hvor folk sover.

Husk at lampen forbruker oksygen og at du må sørge for frisklufttilførsel når lampen brukes.

Les BRUKS OG VEDLIKEHOLDSANVISNINGEN! Og ha disse tilgjengelig så lenge lampen er i bruk.

VAPALUX nr1/07

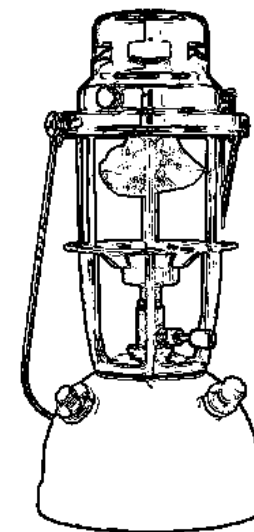
TRYKKLAMPE VAPALUX M320

BRITISH STANDARD
NO. 2049



NATO SERIAL NO.
6260-99-977-0470

BRUKSANVISNING



Det er ikke unormalt at man vil begynne og eksperimentere på egenhånd uten å lese bruksanvisningen. Dette er gjerne OK med for eksempel et kamera men en parafintrykklampe kan være farlig om den ikke blir riktig anvendt.

Derfor må du lese denne bruksanvisningen før du begynner.

TECHTHOR AS

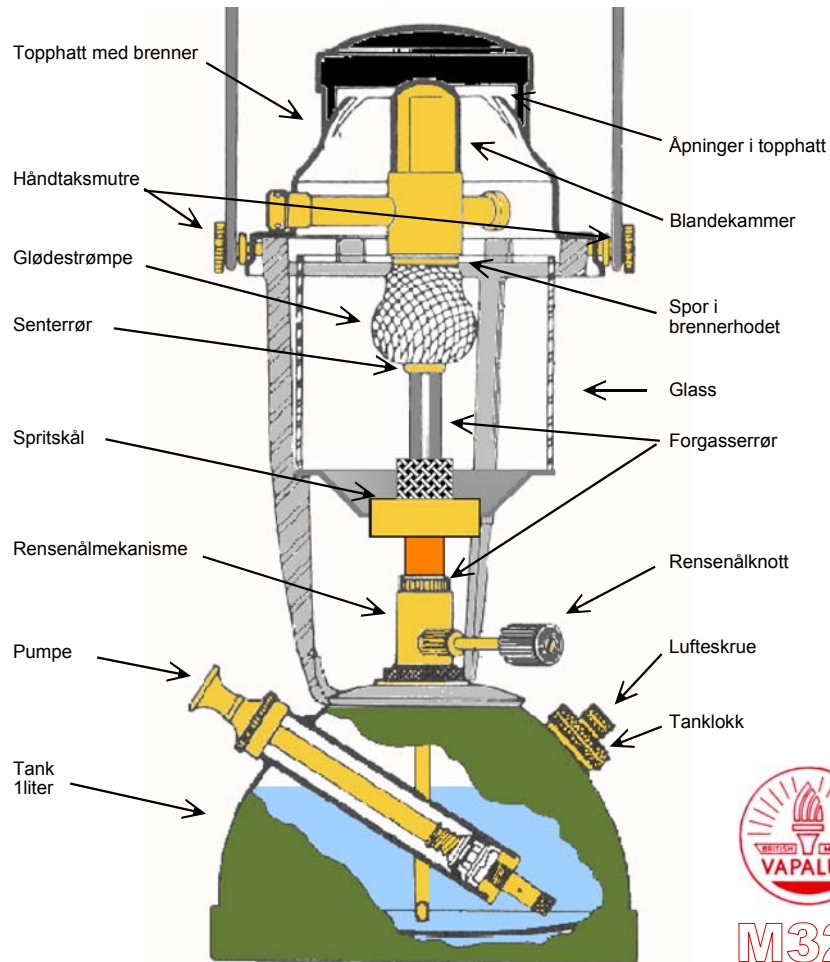
Tlf: 90789207 Fax: 55913688

e-post: postmaster@techthor.com

www.techthor.com

Utpakking av lampen:

Løsne håntaksmutrene og ta av hele toppen med brenneren. Ta av innpakningen på glasset. Kontroller at forgasserrøret og rensenålmekanismen er tilskrudd. Kontroller at glødestrømpen sitter over lippen på brennerhodet og at den ikke er vridd. Sett på plass glasset og toppen og skru til håntaksmuttrene.



Fylling:

Skru av tankklokken sett lampen på et flatt underlag (ikke hold lampen på skrå) og fyll tanken med beste type parafin (ren parafin kalles ofte fritidsparafin og selges i literflasker på de fleste bensinstasjoner). Du må aldri bruke bensin eller andre farlige brennstofftyper. Tanken tar 1 liter og lampen vil brenne i 11 timer på en tank. Spritkannen skal fylles med rødsprit.

Tenning:

Løsne lufteskruen på tankklokken og skru rensenålnotten helt til venstre (mot klokken). Løft opp glasset (uten å ta av topphatten) og stikk tuten på spritkannen inn under glasset og fyll til spritskålen er helt full. Lampen bør stå i ly for vinden. Tenn på spriten og la den brenne til flammene begynner å forta seg ca 3 minutter. Skru til lufteskruen på tankklokken og pump forsiktig til glødestrømpen begynner å brenne (ca 10-12 pump). Når glødestrømpen lyser svakt skal du la den lyse slik i ca et halvt minutt før du pumper opp trykket ordentlig. Du trenger ikke pumpe mer en 20 til 30 pump - du har ingen ting igjen for å pumpe for mye. Du vedlikeholder trykket ved å pumpe litt av og til.

Skulle lampen etter en stund plutselig begynne å lyse svakere må du rense med rensenålnotten. Du vrir knotten hurtig mot høyre og tilbake igjen. Om du ikke er rask nok kan lampen slukne derfor bør du ha stikker klar for å kunne tenne lampen raskt igjen ved å tenne på gjennom åpningene i topphatten.

MERK: skulle det komme store orange flammer når du begynner å pumpe, betyr det bare at brenneren ikke er tilstrekkelig forvarmet. Skru med en gang rensenålnotten til høyre (med klokken) og løsne på lufteskruen. Deretter må du vente til lampen har kjølnet litt og foreta forvarmingsprosessen på nytt. Der er meget viktig at lufteskruen er åpen når lampen forvarmes ellers vil det komme parafin opp i brenneren før den er varm nok til å omdanne parafinen til gass.

Slukking:

Skru rensenålnotten helt til høyre (med klokken) og slipp ut trykket med en gang ved å åpne lufteskruen på tankklokken. La lufteskruen være åpen til neste gang du skal bruke lampen.

VIKTIG: Du "kan" slukke lampen bare ved å åpne lufteskruen men aldri bare ved å vri rensenålnotten til høyre slik at lyset slukker.

Påsetting av ny glødestrømpe:

Ta av topphatten med brenneren og skru av senterrøret. Dette skal kunne skrues av med fingrene*. Ta bort alle restene etter den gamle glødestrømpen og stikk senterrøret inn i det minste hullet og gjennom det største hullet med gjengene først. Skru på senterrøret (skal bare skrues til med fingrene). Nå skal det store hullet trekkes over lippen på brennerhodet. Se til at det sitter i sporet og at strømpen er jevnt fordelt rundt brennerhodet. Se også til at strømpen ikke er vridd mellom brennerhodet og senterrøret.

*Senterrøret sitter normalt ikke fast,

men om det sitter må du bruke en vannpumpetang og gripe forsiktig rundt den tykke kanten på røret. Det er best om du har en gummilapp eller en bit med sandpapir mellom tangen og røret så det ikke blir merket. Det må ikke brukes makt slik at røret blir ovalt for da vil ikke lampen lyse skikkelig etterpå.

Slik fungerer trykklampen:

Messingtanken er delvis fylt med parafin og luft blir pumpet inn med pumpen for å lage overtrykk som presser på parafinen. Dette trykket presser parafinen opp gjennom inntaksrøret og inn i forgasserøret. Når man tenner lampen varmer man opp brenneren og forgasserøret med hjelp av rødsprit som er fylt i spritskålen. Dette gjør at parafinen går over til gassform. Gassen fortsetter gjennom et bitte lite hull i toppen av forgasserøret og inn i blandekammeret hvor den blandes med luft som trekkes inn gjennom de tre luftinntaksrørene. Denne blandingen av gass og luft fortsetter sin tur gjennom de små flammesprederhullene i brennerhodet og

brenner inni glødestrømpen slik at denne lyser med et kraftig hvitt lys. Når lampen lyser er det varmen inni glødestrømpen som får parafinen til å gå over i gassform. Lampen lyser så lenge det er parafin og trykk i tanken. Husk på at hullet som parafingassen kommer ut gjennom er ekstremt lite og må være hundre prosent rent for at lampen skal lyse skikkelig. Dette er tatt hånd om av rensenåltrengen som renser dysehullet når man vrir på rensenålnotten. Levetiden på forgasserøret er selvsagt ikke ubegrenset fordi det avsettes litt karbon når parafinen går over til gassform og dette bygger seg opp til det til slutt tetter forgasserøret fullstendig. Man må da bytte forgasserrør og det er meget enkelt fordi det er laget slik at det kan skrues av og på med fingrene. Et forgasserrør varer i opptil 500 brennetimer før det må skiftes ut.