

Lucifer-Lampan N:o 187

Godkänd av Tarifföreningen och Statens Inspektör
för explosiva varor.

Luciferlampan, som utgör den senaste nyheten på belysningsområdet, är en synnerligen enkel och praktisk samt billig lampa. Den utgöres av tvenne huvuddelar, dels karbidcylindern samt dels vattenbehållaren.

På grund av att inga ventiler förekomma vid denna lampa, kan densamma skötas av vem som helst utan ringaste explosionsfara.

Luciferlampan kan placeras i vilken stallykta eller annan lämplig handlykta som helst och även användas som fristående lampa.

Bruksanvisning:

Karbidcylindern utdrages ur lampfoten (vattenbehållaren), bottenlocket avskruvas och cylindern fylles med så mycket karbid, att locket utan svårighet kan väl igen skruvas. Vattenbehållaren fylles sedan till $\frac{3}{4}$ delar med vatten och karbidcylindern nedsänkes därefter **sakta** i vattenbehållaren. Vattnet tillföres då karbiden proportionellt genom vektorret och förgasningen börjar omedelbart, så att lampan genast kan tändas. Då ljusstyrkan avtager, bör mera vatten ihållas genom påfyllningshålet på sidan. Lampan släcks genom att sakta utdraga karbidcylindern ur vattenbehållaren, och bör cylindern placeras i fria luften, så att den uppstående efterförgasningen kan bortgå. Sålunda upplyftes cylindern så pass högt, att den frigöres från vattnet. Om lampan släcks innan den slutbrunnit, då osar den, varför placeringen av cylindern torde ske å sådant ställe, där gasen ej generar, exemp. utomhus eller i kakelugn.

Ovillkorligen att beakta är följande:

1. Före varje påfyllning av karbid skall cylindern och gummipackningen i bottenlocket **väl** rengöras.
2. Före varje tändning skall brännaren rengöras resp. provas om gashålen äro öppna.
3. Om en s. k. kokning event. uppstår, då karbidcylindern nedsänkes i vattenbehållaren och om vattnet rusar ut ur säkerhetshålen, då cylindern är nedsänkt i vattnet, får lampan under inga villkor tändas, utan skall cylindern omedelbart uttagas ur vattenbehållaren samt undersökas
 - a) om gashålen i munstycket äro öppna samt
 - b) om bottenlocket är ordentligt fastskruvat eller om orenligheter event. komma mellan cylinderns underkant och gummipackningen.I alla dessa fall strömmar gasen ut i vattnet och vidare genom säkerhetshålen.
4. Då ny karbidcylinder insättes eller ny påfyllning av karbid göres, skall **ovillkorligen** tillses, att vattenbehållaren är minst till $\frac{3}{4}$ av sin volym fylld med vatten.
5. Under inga villkor får locket vid karbidcylinderns överdel, vara brännaren är fastskruvad, lösgöras eller avskruvas.

WANDAHL & ANDERSONS TR. A. B., STHLM 1917.

Wesslings
kortvaru AB
Sthlm

