

Om
Skötseln af
★
* Gasglödljus

från
Fahnehjelm & C:o

Fabrik för Gasglödljus.

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden

19 Humlegårdsgatan.

Om

Skötseln

af



* **Gasglödljus**

från

Fahnehjelm & Co:s

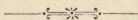
Fabrik för Gasglödljus.

KONTOR ←

42 Klarabergsgatan.

UTSTÄLLNING ←

19 Humlegårdsgatan.



Om skötsel af Gasglödljus.

Med den allmänna användning, som gasglödljus nu fått, är en anvisning, huru dess brännare böra skötas, af behovet påkallad, så mycket mer som dagligen glödnät skadas i följd af ovarsam behandling, hvilket med det pris, som de samma betinga, förorsaka en förarglig utgift utom obehaget att helt oförmodadt ha en gaslåga, som icke lyser.

En glödbrännare bör med påsatt nytt glödnät lemna en ljusstyrka af 60—70 normalljus med en gasåtgång af cirka 100 liter i timmen, motsvarande en kostnad af 1,6 öre. Efter 1,000 till 2,000 timmar bör lyskraften hos ett prima nät ännu vara 30—40 ljus, under det en vanlig gaslåga med 100 liters förbrukning endast lemnar 6 à 7 ljus.

Brännarens justering.

För att erhålla ett starkt och vackert ljus erfordras att brännaren och glödnätet skola vara i godt skick, **fria från dam** och **att gasmängden skall vara lagom afpassad.**

Då gastycket varierar vid olika tider af dygnet, förändras äfven lyskraften hos brännaren och särskildt

påfallande är den nedsättning i ljuset, som ofta eger rum, när flera lågor tändas i samma lokal eller på samma lysapparat. **Brännarne böra därför justeras med alla de lågor tända, som vanligen skola brännas**, och justeringen kan endast utföras af särskildt kunnige arbetare.

Att för litet gas lemnar litet ljus är tydligt nog, men äfven för mycket gas minskar ljusmängden högst betydligt och gör lågan rökig, hvarvid sot afsätter sig i toppen af glödnätet. Genom att litet strypa gaskranen kan i detta fall gasmängden regleras och en god ljuseffekt återställas, dock tyder sotbildning på fel hos brännaren, hvarför justering och rengöring ofördröjligen böra ske, emedan nätet eljest förderfvas och ljuset minskas. Sot, som afsatt sig på ett glödnät, bortbrännes af sig sjelf, om dammet kan bortblåsas och brännaren blir justerad. Gaslågan får aldrig vara så stor att den synes ofvan glödnätet.

Rengöring af brännare.

Dam är näst stötar och skakningar glödljusets största fiende, dels lägger det sig på nätet och skadar detsamma, dels fastnar det i brännaren och hindrar gasens fria genomlopp, hvaraf ljusstyrkan nedsättes och nätet ofta blir sotigt. I mycket dammiga lokaler är glödljuset ej lämpligt och i vanliga rum bör brännaren

efter behof rengöras. Detta sker bäst af den med brännarens skötsel förtrogne arbetaren, men kan äfven göras af andra, hvarvid förfares på följande sätt: brännarekronan med påsittande glas och glödnät aflyftes varsamt, hvarefter man blåser med en pust eller med munnen nedifrån genom brännaren, då en stor del af dammet aflägsnas. Man bör dervid hålla brännaren med glaset i möjligaste upprätt ställning och måste derfor vid blåsningen luta hufvudet starkt tillbaka, eller ock blåsa genom en gummislang, hvars ena ända stickes i brännaren. Blåsningen bör vara kraftig, men naturligtvis ej så stark att glödnätet skadas. Det på armen qvarsittande brännarröret rengöres på samma sätt genom en kraftig blåsning uppfifrån genom röret.

Rengöring af glaset.

Ett godt glas kan användas under årtal utan att gå sönder och vid användande af brännare med tändlåga kan ett sådant glas bibehållas hela lysåret utan att aftagas och rengöras.

Vid vanliga brännare bildas hvarje gång lågan tändes på insidan af glaset en imma, som när den försvinner, efterlemnar små matta fläckar, hvilka slutligen täcka hela glaset. Detta anflog hindrar föga ljusets spridning, och man bör derfor icke göra sig för brådtom med rengöring af glaset, ty dels löper man fara att det efter rengöringen blir ömtåligt och springer

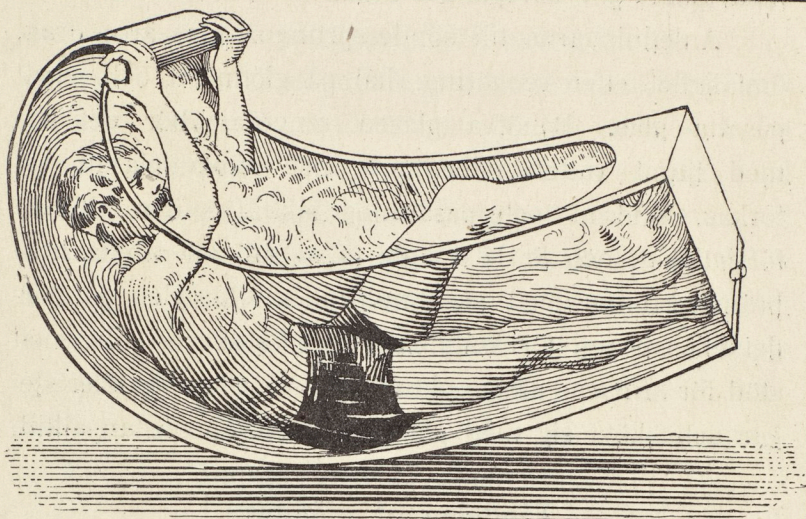
sönder, dels kan glödnätet mycket lätt skadas vid glasets aftagning eller påsättning, i det minsta stöt med glaset gör hål på det bräckliga glödnätet.

Anledningarne till söndersprungna glas äro: drag, ömtålighet efter rengöring, hål på glödnätet och snedt påsatta glas. Behöfva glaset rengöras, bör det ske med ljumt vatten eller sprit, och skola glaset väl torkas. Vid af- och påsättning iakttages den yttersta försigtighet, och är bäst i de flesta fall att aflyfta hela brännarkronan med påsittande glas, sätta den på bordet eller på en för ändamålet gjord stake och der med stöd för armarne aftaga glaset. Att stå på stolar eller stegar och sköta sig med glaset misslyckas nästan alltid.

Tändning af glödljus.

Denna kan ske lika väl uppifrån som nedunder glaset, i senare fallet bäst med en spritlampa. Vid tändning ofvanifrån är lämpligt att använda en vaxsticka, då vanliga tändstickor lätt falla af och kunna skada glödnätet. Stundom händer det att lågan, som man säger, »slår ned», d. v. s. brinner ned i brännarröret. I så fall måste tändningen förnyas tills brännaren brinner ordentligt. Enklarest sker detta genom att stänga och åter hastigt öppna gaskranen, då lågan vanligen tändes af det delvis glödande nätet och sedan fortfar att brinna normalt.

FAHNEJELM & C:o



⇒ Gungbadkar ⇐

äro de lämpligaste för hemmet,

de taga föga plats, kunna lätt flyttas och fordra till ett bad endast ett par, tre ämbar vatten, hvadan detta utan svårighet kan värmas på en vanlig jernspisel. Baden äro behagligare och mera uppfriskande än i andra kar på grund af vattnets forsande rörelse och påminna om hafsbad i vågsqvalp.

KONTOR
42 Klarabergsgatan.

UTSTÄLLNING
19 Humlegårdsgatan.

FAHNEHJELM & C:o

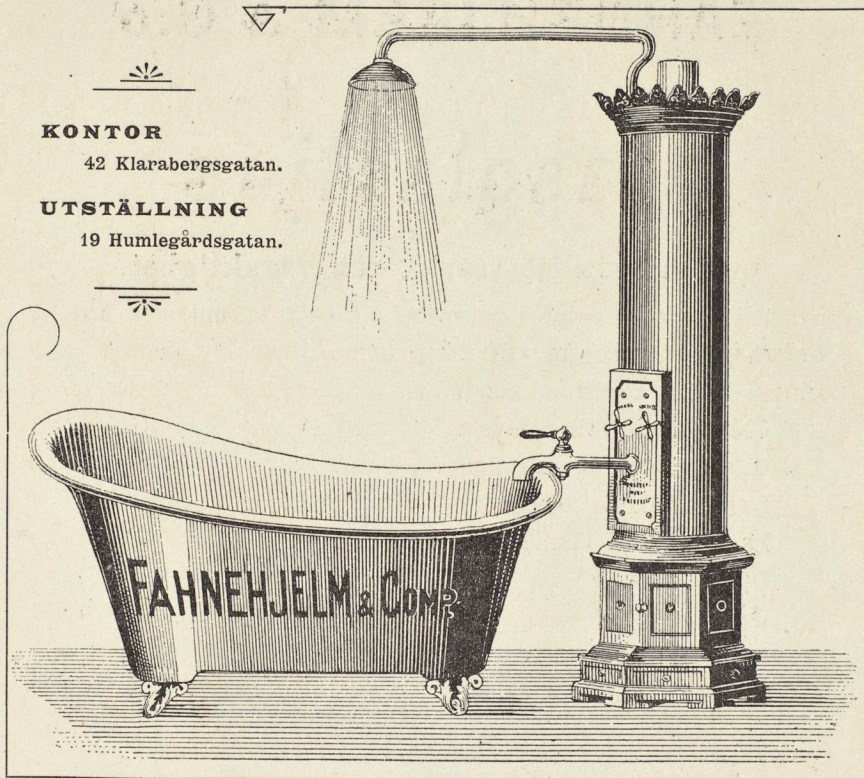
☀
KONTOR

42 Klarabergsgatan.

UTSTÄLLNING

19 Humlegårdsgatan.

☀



Badrumsinredningar.

Badkaminer för ved.

Badkaminer för gas.

Badkar af emaljeradt och lackeradt gjutjern,
af porslin, cement och zinkplåt.

— ❄ —

1 Dec. 1896.

FAHNEHJELM & C:o

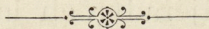
försälja

Gasglödljus

med högsta ljusstyrka och varaktighet,

hvilka vid profbränning i fotometer visat sig öfverträffa Aurbrennare med ända till 20 proc., och vunnit allmänt erkännande hos vår stora kundkrets.

Glödnät vid afhemtning	Kr. 1,50.
Glödnät med uppsättning	» 1,75.
Lampor med glödnät, glas och uppsättning.	» 6,—.
Lampor med tändlåga	» 7,50.
Opalglober	» 1,25.
Opalkupor från	» 1,50.
Glaskupor »	» 2,—.
Lyror, svart och koppar »	» 7,50.
Takarmar tvålågiga, svart och koppar »	» 12,—.
Stakar för rengöring af glas »	1,—.
Jenaglas »	0,65.
Guldstämpelglas »	0,50.
Kupringar »	0,20.
Gaständare med vaxsticka »	1,50.
Gaskronor. Salslampor. Amplar. Väggarmar.	



KONTOR

42 Klarabergsgatan.

UTSTÄLLNING

Humlegårdsgatan 19.