



Nr 24.



Nr 25.



Nr 31.



Nr 26.



Nr 33.



Nr 21.

*Egen tillverkning!*

*Gynna svensk industri!*

## Gasapparaten "METEOR"

är den minsta, enklaste och tryggaste för åstadkommande af gas till belysning, kokning och värme. Den är innet gasverk i vanlig mening, enär ingen magasinering af gas förekommer, såsom fallet ju är vid hushålls brukliga system. Gasen ådras löst i den mån, som den förbrukas. När belysningen eller kokningen upphör, upphör äfven gasåtdragningen, och ingenslunda, ej heller i ledningarna, återsänds någon gas. — Eldfara eller explosion äro således fullkomligt uteslagna.

Anläggningen består af följande delar:

eller indragens rörledning.

batteriet för olja och lufttryck,  
förgasningsapparaten,  
rörledningen, samt  
lamper, kokapparater m. m.

Den gas, som ådras, är luftgas, och består af ända till 95 % luft. Den är ofarlig att inandas, angriper ej växter eller metaller samt brinner ej, om den kassas ut i luften anordnades än i lampornas eller kokapparaternas brännare. Gasen redas är i så hög grad uppblandad med luft, att den gifte den oständbar. Således en fullkomligt ofarlig gas. Den är därtill den renaste rensade gasen, enär den förbrinner fullständigt sot- och luktfritt. Skötsel och igångsättning äro de tänkbara enkla och erfordra ingen som helst skakning. Allt, som är att göra, är påfyllning af olja och tillagande af lufttrycket vid behof. Luftpumpningen är med batteriets sintrika konstruktion ett lätt arbete och behöfver löst vidtagas 3 à 4 gånger i månaden vid en medelstor anläggning. Vill man helt undvika pumpningen, kan i stället för lufttryck koltryck användas.

Lamporna för denna belysningsart äro af stor ljusstyrka, ca 150 normalljus vid användning af våra normala glödlampor. Ljusstyrkan kan regleras från minsta -svaghetliga- till fullt ljus som vid vanlig lyftgas. Lamporna brinna fullkomligt ljodlöst med ett stadigt, hvitt sken. Lamporna kunna tändas, släckas och modereras oberoende af hvarandra. Likaså kunna alla samtidigt släckas eller modereras medelst en halvdräpar, en omständighet, som är af stor praktisk betydelse för restauranger, samlingslokal och andra ställen, beaktat man tidvis önskar -nedsänka gasen-.

"Meteor"-gasens värmeutveckling vid kokning är enorm. "Meteor" är det mest lättskötta system för belysning och kokning, som existerar. Det är det billigaste i såväl inköp som underhåll. Enär det ej släns med åren, är under-



Nr 19.



Nr 14.

Nr 13.



Nr 12.

hållkostnaden nästan lika med noll. Jämför dessa sina fördelar framför alla andra konstruktioner och övertyga dig att de är billigare än dessa gäver -Meteor-gasapparat **mer ljus** än något annat gäver, och detta därtill för ett **billigare pris**. En lampas af ca 100 normalljus styrka kostar per timme ej mer än ca 1 öre. -Meteor- tager till högst af sina små dimensioner så godt som ingen plats och kan därför placeras **hvar som helst**.

Den olja, som användes till -Meteor-, är som vid all luftgasbelysning brenn af 0,000 kg. värt per liter.

## Priser.

Nr 10.	Förgasningsapparat för in till 25 lampor	Kr 75 --
Nr 11.	Do " " " 50 "	" 150 --
Nr 12.	Dubbelts batteri, rymmande 15 liter olja och lufttryck för längre tid	" 80 --
Nr 13.	Enkelt batteri, för 10 liter olja, afsett för mindre anläggning	" 30 --
Lufttrycket kan ökas och ny olja påfyllas utan afbrott i belysningen.		
Lampor:		
Nr 20.	Takarm, mässing, polerad	" 16 50
Nr 21.	Krona, tefälåg	" 35 --
Nr 22.	Do tefälåg	" 47 50
Nr 23.	Do tefälåg	" 62 --
Nr 24.	Do tefälåg, mässing, polerad; fyr- och femlåg	Pris på begäran
Nr 25.	Väggarm	" 12 50
Nr 26.	Do enkelt utstående, mässing	" 10 --
Nr 27.	Takarm, " " "	" 14 50
Nr 28.	Tefälåg, arm, " " "	" 23 50
(Dessa enkla utstående är lämpligt för kök, tamburer, lagringsrum etc.)		
Nr 29.	Budlampor för inne belysning, 150 normalljus: mässing 25 50, lönsmstad	" 22 50
Nr 30.	Do " " " 300 " " "	" 26 50
Nr 31.	Do " " " 500 " " "	" 29 --
Nr 32.	Do " " " 700 " " "	" 44 --
Nr 33.	Lampor för hallar, salar m. m., 300 " " "	" 35 --
Glödlamp, extra starka, mjuka, lönsmstad i vanligt konert		" 8 50

Pris på gasökapparater på begäran.

-Meteor- lämpar sig för alla slag af inne och öfverljud sammanhängande yttre belysning, såsom för landbegrundningar, villor, stall och ladugårdar, järnvägsstationer, samlingslokaler, verkstäder, butiker, restauranter, trädgårdsovervåringar, skolor, sjukhem m. m., m. m.

## Installering.

-Meteor-belysningen kan installeras yttre lätt af enhver, utan någon som helst erfarenhet på gasbelysningsområdet. Vi lämna **kostnadsfritt** till köparen köpare handledning och tydliga ritningar för anläggningen, om mätapparat till oss insänds, och meddela vi samtidigt alla nödvändiga instruktioner. Dessutom leverer vi till **själfkostnadspris** alla erforderliga rör och rördelar, afskurna och afpassade till hvarje särskild anläggning, så att köparen endast hafva att skruva ihop det hela. Prisen för de fullständiga, färdiga anläggningarna kunna således exakt beräknas af köparen.

## Belysning af järnvägsagnar

medelst -Meteor-

är det **enklaste, tryggaste och effektivaste** system för erhållande af en förstklassig gasbelysning. Af stor betydelse härvid är den **absoluta** frävaras af eld, explosions- eller gasförgiftningsfara vid tillämningsmätningar.

-Meteor-belysning för järnvägsagnar är den **billigaste** såväl i anskaffning som förbrukning och **underhåll**, som existerar, såvitt den är den **ljusstarkaste**.

-Meteor-belysning för järnvägsagnar kan anordnas dels för hvarje vagn särskild, dels för hela tågfärd.

Specialoffert för denna belysning lämnas på begäran.

## Aktiebolaget Sinumbra

STOCKHOLM

Gamla Kungsholmsbrogatan 26

Telefonafn: Sinumbra.



Lampa för låga tak

Rikslinjen 83 87.

Allm. telefon 224 83.



Lampa för höga tak.



**UNIVERSAL**

**PATENT**

AKTIEBOLAGET SINUMBRA :: STOCKHOLM

Bestes schwedisches Fabrikat

## UNIVERSAL

*ist die beste Vergasungs-lampe der Gegenwart.*

Sie brennt gleich gut mit Petroleum, Benzin, Benzol oder Gasolin und eignet sich ebenso gut als Handlaterne, Hänge- oder Stempelampe für Innen- oder Aussenbeleuchtung, auch kann sie mit Erfolg als Kocher oder Ofen Verwendung finden.

Die Konstruktion dieser Lampe ist diejenige welche bisher auf den Markt gebracht worden ist. Alle Teile sind äusserst solid gearbeitet und leicht auswechselbar.

„UNIVERSAL“ IST EINE LAMPE FÜR ALLE ZWECKE

Die Lampe ist mit mechanischer Düsenreinigung versehen und entspricht allen Anforderungen, welche an eine erstklassige Starklichtlampe gestellt werden können.

Bei 400 Normalkerzen verbraucht diese Lampe nur 1 Liter Petroleum innerhalb ca. 10 Stunden.

Article de fabrique suédois de première classe

## UNIVERSAL

*est la meilleure lampe à gaz du temps présent.*

Elle éclaire aussi bien avec pétrole, benzine, benzol ou gazoline et peut être employée comme lampe à main, lampe suspendue ou lampe à pied pour éclairage intérieur ou extérieur; elle peut aussi être employée avantageusement pour cuire ou comme poêle (réchauffoir).

La construction de cette lampe est la plus originale de celles qui ont apparues jusqu'ici sur le marché. Toutes les pièces

sont travaillées d'une manière très solide et elles peuvent être remplacées facilement.

La lampe est munie d'un dispositif mécanique pour le nettoyage et remplit toutes les demandes qui peuvent être faites en ce qui concerne une lampe forte-lumière de première classe.

La consommation de pétrole de cette lampe de 400 chandelles est seulement de 1 litre pendant 10 heures.

„UNIVERSAL“ EST UNE LAMPE POUR TOUS LES BUTS

First-rate Swedish Manufacture

## The UNIVERSAL

*is the very best gasifying Lamp of the Day.*

It burns equally well whether fed with Petroleum, Benzine, Benzoline or Gasoline; can be used as a portable lamp, hanging, or on a stand, for illumination indoors or out-of-doors, and furthermore may advantageously be employed for a kitchen or as heating apparatus.

The construction of this lamp is the most ingenious of any lamp hitherto placed in the market.

The „UNIVERSAL“ is a lamp suitable for ALL PURPOSES

All the parts are of extremely solid make, and easily replaced.

This Lamp is supplied with mechanical cleaning apparatus, and fulfils all expectations that can be set on a first-class lamp of great power.

Burning with a light of 400 normal or standard candles, this lamp consumes only 1 litre petroleum during the course of 10 hours.

первоклассный шведский фабрикатъ

## УНИВЕРСАЛЬ

*наилучшая газовая лампа настоящего времени.*

Для этой лампы могут с одинаковым успехом применяться керосинъ, бензинъ, бензолъ или газолитъ.

Она может быть легко приспособлена какъ стоячая, висячая и ручная для внутреннего и внешнего освещения, а также для варки и отопления помещений.

Конструкция этой лампы одно изъ наиболее гениальнѣйшихъ изобретений, введенныхъ до сего времени въ продажу.

Всѣ части ея весьма солидно обработаны и легко заменяемы.

Лампа „Универсаль“ снабжена аппаратомъ для механической очистки, во всѣхъ отношеніяхъ отвечающимъ требованіямъ первоклассныхъ лампъ для сильного свѣта.

Расходъ керосина для лампы въ 400 нормальныхъ свѣчей лишь 2 фунта для 10 часовъ горѣнія.

ЛАМПА „УНИВЕРСАЛЬ“ ПРИГОДНА ДЛЯ ВСѢХЪ ЦѢЛЕЙ



— 295 mm. —  
No. 1.



— 165 mm. —  
No. 2.



— 165 mm. —  
No. 3.

#### PREIS LISTE.

Lampe No. 1, komplett, Messing vernickelt, Behälter für 1 1/2 Liter	Kr. 60.	.....	Gewicht 2 kg.
Lampe No. 2, komplett, Messing & Stahlblech vernickelt, Behälter für 1 Liter	Kr. 50.	.....	Gewicht 1,5 kg.
Lampe No. 3, Stahlblech vernickelt & vernickelt, Behälter für 1 Liter	Kr. 48.	.....	Gewicht 1,5 kg.
Originalkisten mit 20 Lampen, 12 Gläsern & 100 Glühkörpern	No. 1	2 & 3	
	wiegen ca. 75	65 kg.	
	maassen 59 x 87 x 93, 50 x 80 x 97		

#### Ersatzteile.

Glase Kr. 2. —	Düse Kr. —, 50	Vergaserfilter Kr. —, 30	Brennerkopf Kr. 2. —
Glühkörper Kr. —, 60	Diamantel Kr. —, 75	Vergaser, komplett Kr. 2. —	

#### PRIX CARTE.

Lampe No. 1, complète, bronze nickelé, Réservoir pour 1 1/2 litres	Cour. 60.	.....	Poids 2 kg.
Lampe No. 2, complète, bronze nickelé & acier inoxydable, Réservoir 1 litre	Cour. 50.	.....	Poids 1,5 kg.
Lampe No. 3, complète, tôle d'acier nickelé & galvanisé, Réservoir 1 litre	Cour. 48.	.....	Poids 1,5 kg.
Calisse originale de 20 lampes, 12 Verres & 100 Mèches	No. 1	2 & 3	
	pèsent ca. 75	65 kg.	
	mesure 59 x 87 x 93, 50 x 80 x 97		

#### Pièces de Rechange.

Verre Cour. 2. —	Aiguille de nettoyage Cour. —, 75	Filter de gaz Cour. —, 30	Tête du bec Cour. 2. —
Mèches Cour. —, 60	Racord Cour. —, 50	Carburateur complet Cour. 2. —	

#### PRICE LIST.

Lamp No. 1, complete of nickel brass, keeper for 1 1/2 litres	Cr. 60.	.....	Weight 2 kg.
Lamp No. 2, complete of nickel brass & steel, keeper for 1 litre	Cr. 50.	.....	Weight 1,5 kg.
Lamp No. 3, complete steel nickel & tincoated, keeper for 1 litre	Cr. 48.	.....	Weight 1,5 kg.
Cases containing 20 lamps, 12 Chimneys, 100 Mandles	No. 1	2 & 3	
	weigh ca. 75	65 kg.	
	measure 59 x 87 x 93, 50 x 80 x 97		

#### Reserve Parts.

Chimney Cr. 2. —	Nozzle Cr. —, 50	Gasifier filter Cr. —, 30	Burner head Cr. 2. —
Mandle Cr. —, 60	Nozzle-nozzle Cr. —, 75	Gasifier complete 2. —	

#### ПРЕЙСЪ-КУРАНТЬ.

Лампа No 1, комплект, никелирован. латунь, резервуар на 1 1/2 литра	Кр. 60.	.....	Вѣсъ 2 кг.
Лампа No 2, комплект, латунь & сталь, жерсть — 1 литр	Кр. 50.	.....	Вѣсъ 1,5 кг.
Лампа No 3, комплект, сталь оцинк. & никелир. сталь, жерсть резервуар на 1 литр	Кр. 48.	.....	Вѣсъ 1,5 кг.
Ящикъ въ оригинальной упаковке содержащій 20 лампъ, 12 стеклы и 100 мандель, стеклы	No. 1	2 & 3	
	Вѣсъ около 75 кило	Вѣсъ 65 кг.	
	Размѣръ 59 x 87 x 93 разм. 50 x 80 x 97		

#### Запасныя части.

Стекло Кр. 2. —	Воздушн. трубка Кр. —, 50	Фильтръ газа Кр. —, 30	Горѣлка Кр. 2. —
Стекло никел. Кр. —, 60	Иголка для нити Кр. —, 75	Освѣтитель (компл.) Кр. 2. —	



# "BRILLANT"

## Spritgas-Kök och -Spislar.

*Patenterade i alla kulturländer.*

*Prisbelönte med många guld- och silfvermedaljer.*

*Bränsle minst lika billigt som vanlig kokgas.*

*Tusentals i bruk. — Explosionsfria.*

En lätt antänd, reglerbar och bränslebesparande låga äro huvudbetingelserna för en ändamålsenlig kokinrättning. Den vanliga kokgasen motsvarar dessa kraf, i det den samma lätt antändes, när som helst står till disposition och ögonblickligen utvecklar sin fulla värme, på samma gång dess låga kan med lätthet modereras och släckas. Emellertid står denna bekväma anordning ej öfverallt att tillgå, och där gas finnes äro apparaterna bundna vid vissa platser i och för förbindelse med utledningen. Säkunda uppstår behöfvat af en flyttbar, själfständig gas-kokapparat.

Detta behof äro uppfyllas på förträffligaste sätt genom våra världsberömda spritgas-kök och -spislar "Brillant". De brinna med **denaturerad sprit utan att osa, sota eller susa** och äro fullkomligt explosionsfria. Lätt sköta, försedda med 1-3 lågor, reglerbara och transportabla ägna de sig särskildt för **hem på landet, sommarnöjen, villasamhällen m. m.**

Dessa apparater, som äro af den mest fulländade konstruktion, halva öfverallt römt det bästa erkännande.

För hvarje apparat lämnas full garanti.

*Ensamförsäljare för Sverige:*

**SINUMBRA-LAMPANS NEDERLAG, Stockholm**

Observatoriegatan 23.

Telegrafadress: *SinumbraLampas.*

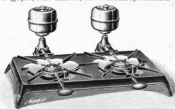
Riksdirekfon 93 87. Adm. Telefon 224 63.

**OBS!** 95 proc. denaturerad sprit erhålles genom vår förmedling till  
48 öre pr liter.

1908

## Spritgas-Kök och -Spislar

af gjutjärn, svart lackerade, med förnicklad spritbehållare.



När 70. 25 cm. bred, 45 cm. lång. Kr. 18 50



När 50. 15 cm. bred, 30 cm. lång.  
Kr. 8 —



När 7. 25 cm. bred, 25 cm. lång. Kr. 9 —



När 80.  
30 cm. bred, 50 cm. lång.  
Kr. 33 —



Nr 308. 1 kokhäll med ring och lock samt 1 värme-  
häll, 25 cm. bred, 46  $\frac{1}{2}$  cm. lång. Kr. 34 50



Nr 309. 2 kokhäll med ringar och lock samt 2 värme-  
häll, 46  $\frac{1}{2}$  cm. bred, 50 cm. lång. Kr. 28 50



Nr 104.



**Strykjärnsfötter.**

	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	kilo.
Längd.....	16	18	22	cm.
Bredd.....	6 $\frac{1}{2}$	7	8 $\frac{1}{2}$	"
Sprittörbrens, pr timme	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	lit.
Pris fint förnickad	Kr. 6 50	9 25	9 75	

Gasregleringskval 75 öre extra.

Storta ..... pr st. Kr. 6 75  
Förnicklade ..... " " " 1 30

## Strykjärnet "Brillant"

är världens förmåsta spritstrykjärn. Det utmärker sig framför alla andra system genom sin enkla och smärre konstruktion. Elegant till form och utstyrelse, hållbart, lukt- och explosionsfritt.

Millioner i bruk.



Vätskevärmaren

## "Thermoquick"

är en liten smärre, fin spritapparat, hvilken inom några sekunder kan uppvärma mjölk, vatten eller andra vätskor blott genom att den placeras i det kärl, hvarest vätskan befinnes sig. I hem, på resor och affärer kan denna praktiska apparat därför vara af allra största nytta.

Pris fint förnickad Kr. 2 25





# Sinumbra-Lampan.



Nr 1550.

Nedåt lysande bländhvitt  
spritglödljus.

Användbart inom- och  
utomhus.



Nr 1551.



Nr 1600.



Nr 5.

Riikt illustrerad katalog  
på begäran gratis  
och franko.



Nr 5 A.

➡ Cirka 100,000 lampor i bruk. ➡

*Enastående uppfinning!*



*Patent i alla kulturländer!*

# ·: SINUMBRA :·

*Hängande spritglödljus för inre belysning, såväl enklare  
som konstnärligt utförda modeller  
i modern stil.*

✚ Cirka 7 gånger billigare i bruk än elektriskt ljus. ✚

*Solid konstruktion.*

*Enastående billig i bruk.*

*Enklaste skötsel. Explosionsfri.*

*Oberoende af luft- eller*

*Kan anbringas öfverallt.*

*kolsyretryck m. m.*

**Ersätter fullständigt gas- och elektrisk belysning.**

**Obs.! Cirka 100,000 lampor i bruk.**

*Ensamförsäljare för Skandinavien:*

**SINUMBRA-LAMPANS NEDERLAG**

**STOCKHOLM**

**26 Gamla Kungsholmsbrogatan 26.**

*Räkning 93 87. Alla. Telefon 224 03.*

*Telegrafadress: Sinumbralampan.*

**95 proc. denaturerad sprit erhålles genom vår förmedling  
till öre pr liter.**



Nr 1550.

I mörk ställing eller japanskt brunt galvaniserad.

Kr. 42. —



Nr 1.

Med svart emalj; skotten; svart lackerad behållare; hållbar konstruktion. Spennerligen lämplig för magasin, butiker, fabriker, verandor, landtrogndomar m. m.

Kr. 35. —



Nr 1551.

Ställbar, speg. afredd för skrivbord och pianon. I mörk ställing eller japanskt brunt galvaniserad.

Kr. 55. —



Nr 5.

Förstklassig lampa för bingsrum, af pol. mässing, med ringformig behållare, ständes måttfull.

Diameter 24 cm.  
Längd ... 58 "

Kr. 38. —

Förnicklad .... Kr. 43.50  
Intrastad gammalt silver m.  
kassat rand. . 45. —



Nr 1578.

Med 2 lägar; polerad mässing.

Kr. 75. —



Nr 5 A.

Samma utstyrel som Nr 5 men försedd med 50 st. glasprismor af olika längd och kulör.

Kr. 43. —

Förnicklad .... Kr. 45.50  
Intrastad gammalt silver m.  
kassat rand. . 48. —



Nr 1580 A.

Med 3 lägar; polerad mässing. Kronans ring tjälar som spritschallare.

Kr. 140. —

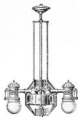
Hvarje läga i alla lampor har en ljusstyrka af ca 120 normal-ljus och förbräcker för ca 2 1/2 öre sprit pr timme.



Nr 1580.

Samma utstyrel som Nr 1580 A.

Kr. 140. —



Nr 1584.

Med 2 lägar; elegant sålkonns af polerad mässing och centalbehållare.

Kr. 135.

Nr 1584 A. Med 3 lägar, eljest samma utstyrel som Nr 1584. Kr. 160. —



Nr 1588.

Med 3 lägar. Hvarje brännare har sin egen flyttbara behållare. Dessas krokar är af mässing, konstnärlig utstyrel försedd med fina antika glasinslagningar, galvaniserad i japansk brunt med ett liti patinasördrag.

Kr. 265. —



Nr 1600.

Med 3 lägar. Gedigen, hämrad sålkonns af äkta brons med flyttbara behållare. Särmerligen elegant.

Kr. 265. —

Glaskäpar till Nr 1, klara och matta .....	pr st. Kr. 2:—
Dos till öfriga käpar .....	" " 1:50
Sträpöar .....	" " 0:60
Porslinsör .....	" " 0:50
Polybingskannor .....	" " 1:—



Nr 1583.

Med 4 lämpor. Metallskåsen af pol.  
mässing; 5 medel stort 1 uppåt brin-  
nande belysare.

Kr. 180. —

*Hvarje älga i alla käpar har en ljusstyrka af ca 120 normaljus och förbrukar  
för ca 2 1/2 öre spelt pr timme.*

***Bruksanvisning medföljer hvarje lampa.***

Svensk tillverkning. Patent i alla kulturstater.

En fullständig omhvälning på belysningsområdet!

# "Fenomen"-Lampan

(för Benzol eller Benzin)

förenar i sig alla elektriska ljusets och gasbelysningens fördelar.

Ljusstyrkan å "Fenomen" är ställbar från minsta "evighetslåga" till full ljusstyrka. — Pneumatisk fjärrtändning. — Enda förgasningslampan, hvilken liksom lysgasen brinner med "evighetslåga". — Ingen rensning erforderlig. — Reparationer obefrånliga. — Ingen kalltändning. — Olika färgadt ljus, gult eller orange gult. — Ett större antal lampor kunna utan olägenhet matas från en behållare. — Brinner ljudlöst vid inre belysning, sotar och luktar ej. — Oljeförbrukning 0,6 öre per 100 normalljus och timme.



Nr 203.

*"Fenomen" är världens kraftigaste och billigaste ljus. Ljusstyrka upp till 10,000 normalljus.*



*"Fenomen"-Lampans konstruktion är grundad på helt nya principer och resultatet af årslånga experiment. — Ingen efteröppning af de gamla föråldrade typerna.*

Med "Fenomen"-Lampan har ett nytt skede i förgasningslampornas historia inlett. Den länge efterlängade typen af en **fullt tillförlitlig** lampor har med "Fenomen" gjort sin inträde i marknaden, undantörslunda alla de gamla odugliga, under en mångfald olika benämningar salubjudna, men till sin grundprincip nästan fullständigt lika typerna af fotogenförgasningslampor. "Fenomen" erbjuder en sådan mängd fördelar, att en spekulant på förgasningslampor aldrig kan stanna i tvivelomål angående den lampor, som bör väljas.

"Fenomen"-Lampan är den **ljusstarkaste**, i förbrukning såväl som underhåll **billigaste** lampor i marknaden. Dess inköpspris måste, med hänsyn till alla lampans fördelar, äfvenledes betraktas som oerhördt lågt. "Fenomen" är den **mest lättskötta** lampor, som existerar, enär vid dess tändning etc. aldrig några krångligheter kunna uppstå, såsom vid andra lampor. **Rensning** behöfver aldrig företagas, enär munstycket alltid håller sig rent, liksom äro **reparationer** uteslutna. Den enda åtgärd, som efter årets begagnande behöfver vidtagas, är ombyte af förgasaren, hvilket följer på det allra enklaste sätt genom lossandet af tvänne muttrar. "Fenomen" är

sända en lampa, hvilken man kan fullt lita på och hvilkens underhåll förorsakar hvarken besvär eller kostnader.

Vidare har »Fenomen» en oskattbar fördel i sin **evighetslåga»** och anordningen med **fjärrtändning**. En gång tänd, kan lampan sedan arbeta i årtal utan förvärmning eller ytterligare tändning. Under den del af dygnet, då belysning ej erfordras, nedskruvas lampan och hålles då varm medelst »evighetslågan». Vid mörkets inbrott erhålles genom ett enkelt omvridande af en ventil genast fullt ljus. **Tändning, släckning och moderering** af lampan kan genom fjärrtändningen äfven verkställas på godtyckligt afstånd. Fördelarna af att t. ex. vid regnväder kunna tända och släcka en på gardsplanen placerad lampa inifrån bostaden ligga uppe i dagen.

»Fenomen» kan levereras för olika slag af ljus: hvit, gult och orangegult.



Nr 200.



Nr 201.



Nr 202.

»Fenomen»-Lampor kunna till större antal matas från en och samma behållare, hvilket vid en anläggning af ett flertal lampor är af största betydelse i besparingshänseende.

»Fenomen» brinner med stadigt sken och flämtar ej. Den är den minsta och lättaste lampan i förhållande till sin ljusstyrka.

De nu uppräknade fördelarna torde vara tillräckliga för att gifva en inblick i, hvad »Fenomen» verkligen är. Och vi kunna försäkra, att hvem helst som gör ett försök med en »Fenomen»-Lampa, aldrig kommer att ägna en tanke åt någon annan typ.

»Fenomen» är lämpig för all slags yttre såväl som inre belysning.

»Fenomen» är ett precisionsarbete, hvars alla delar äro lika omsorgsfullt och solidt arbetade som delarna i en maskin.

## PRISER.

	För iare belysning:			För yttre belysning:			
Lampa nr	200	201	202	203	204	205	
Reflektorns diameter .....	20	37	28	37	37	37	cm.
Höjd med glas .....	18	60	65	65	65	65	"
Ljustyrka, reglerbar från 1 normalljus till ca	500	3,000	1,000	3,000	6,500	10,000	lm.
Bränsleförbrukning pr 100 n/lys o. timme ca	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	dec.
Lampans vikt .....	1	3,1	4	6	6,1	6,1	kg.
Behållare .....	5	10	10	10	10	10	liter.
Pris för lampen komplett med behållare, led- pump, 6 m. ledning o. drägn tillbehör	Kr. 48,-	96,-	101,-	126,-	136,-	146,-	
Pris för själva lampen med glas o. elölsikt	Kr. 20,-	60,-	65,-	90,-	100,-	101,-	

Vid belysningsanläggning, bestående af ett flertal lampor, för inre eller kombinerad inre och yttre belysning, erfordras endast en behållare, hvarvid denna dock ej bör tagas mindre än 10 lb, för att ej påfyllning skall behövas så ofta. En flertal lampor till en behållare biförjer därför i proportion betydligt billigare i inköp, än den flerta lampor, emell, sedan behållaren finnes, för hvarje yttre eller inre lampor tillkommer endast kostnaden för lampor och ledningslinor med konsolider och afstämningarna.

Ljustyrkan kan skida hos lampor för inget som inte blivit belystas till en bra och önskad grad.

**Fjärtändring** kan anbringas endast i lamporna Nr 201, 204 och 205. Priset för denna anordning är Kr. 10 —, hvarill komma kostnaden för extra ledningsrör.

Att observera beträffande lampor för inre belysning:

På grund af den stora osäkerheten beträffande belysningsarmaturer för inre belysning hafva vi i vår prislista endast uppgitt vår originallampa. Denna är i och för sig af tillämplig form och elegant utseende och lämpar sig öfverallt. Äfven kunna dessa lampor inmonteras i gammal, först befintlig armatur eller lemnas färdiga i form af kronor m. m. i alla de modeller, som äro beaktliga för gas och elektricitet. Priserna meddelas för hvarje önskad form på befall.

## Läsa tillbehör:

<b>Behållare Nr 14,</b>	<b>för 5 liter olja och lufttryck.....</b>	<b>Kr. 20—</b>	<b>Handpump bärlid Kr. 2/ 50</b>
" "	" 14 A <sub>o</sub> " 10 " " " " .....	" 25—	Fogpump " " 5: —
" "	" 13 <sub>a</sub> " 10 " " " " .....	" 38—	" " " 5: —
" "	" 12, " 15 " " " extra luftbehållare	80—	" " " 5: —

OBS.! Behållare nr 12 är avsedd för vissa anläggningar.

Vid alla fyra stegen af behållare kan en luft innehållas, utan att behållarens behållarens aftryckas.

Därjämte kan i nr 12 och 13 äfven ny olja påfyllas, utan att lamporna behöfva stäckas.

Leidingstråd, extra l.a. beldragen, af sønbal, pr meter.....	Kr. 0.40
Åndkøpplinger, inklusive påledning, pr st.....	0.50
T-rør, pr st. Kr. 1:—, +rør, pr st. Kr. 1:50. Afstængningskræner pr st.....	2.50
Påfyldningstrætt af rålsing med sil ile behållen Kr. 1:50. Sprøtkanna, automatisk.....	0.75
Guldnøt tilf lampe	Nr 200 201 202 203 204 205
	Kr. —:60 1:25 —:75 1:25 2 st. 2:50 3 st. 3:75
Glasrør	4:25 6:— 4:50 6:— 6:— 6:—
	1:50 7:— 5:50 7:— 7:— 7:—
Skærmar	Nr 200, pr st.



I  
INSTALLATION MED GUPLEDNING



## BENZOL

är en brännbar olja, hvilken vinnes vid beredning af koks ur stenkol. Den är till följä af sin starkt koncentrerade form den drygaste olja i handeln och lämnar vid sin förbränning mer ljus än någon annan olja. Benzol är en klar och genomskinlig vätska, hvilken ej efterlämnar fläckar på kläder etc, som fotogen. Benzol är lättare anändligt än fotogen, men är vid användning i vårt belysningsystem fullkomligt ofarligt. 1 liter benzol motsvarar 2 liter fotogen i dryg-  
het och tillhandahålles af oss i kärl om minst 25 liter till ett pris af 35 öre per liter.

# AKTIEBOLAGET SINUMBRA STOCKHOLM

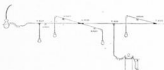
26 GAMLA KUNGSHOLMSBROGATAN 26

Rikstelefon 93 87

Telegrafadress: Sinumbra

Allm. telefon 224 03

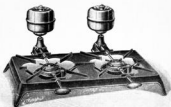
II  
INSTALLATION MED TRÄLEDNING



# "METEOR"



Nr 101. 25 x 25 cm. 2,4 kg.



Nr 102. 25 x 48 cm. 3,2 kg.

Beste und bequemste Spirituskocher der Welt. — Aus bestem schwedischen Material hergestellt. — Grösster Heizeffekt. — Geringster Spiritusverbrauch. — Regulierbar. — Einfachste und zuverlässigste Konstruktion. — Ausführung: Guss-eisener Fuss, schwarz lackirt, mit Weissblechbehälter.



Nr 100. 18 x 30 cm. 1,7 kg.

Le meilleur fourneau à alcool du monde. — Le plus propre et le plus commode. — Construit des meilleurs matériaux suédois. — Pouvoir calorifique énorme. — Dépense très minime d'alcool. — Support en fer vernie avec bassin en fer blanc.

The best spirit-stove in the world. — Made in best swedish materials. — Excellent heating qualities at lowest cost. — Flame can be regulated. — Simplest and most reliable construction. — Cast-iron stand, black lacquered. — Receptacle made in sheet-iron, polished.

## Preise — Prix — Prices.

No. 100 .....	Rmk. 6: 50	Frcs. 8: 15	Sh. 6: 6
No. 101 .....	7: —	8: 75	7: —
No. 102 .....	15: —	18: 75	15: —

Die Preise verstehen sich f. o. b. Stockholm, Emballage extra. — Les prix sont f. o. b. Stockholm exclusif emballage. — Prices are f. o. b. Stockholm. Packing charges are to be added.

**AKTIEBOLAGET SINUMBRA**

Stockholm (Sweden).

# • Aktiebolaget Sinumbra •

STOCKHOLM

26 Gamla Kungsholmsbrogatan 26



*Firman etablerad 1906*



*Rikstelefon 93 87 :: Allm. Telefon 224 03*

*Telegrafadress: Sinumbra*



## **SPECIALITET:**

*Belysningsanläggningar för privata och offentliga byggnader samt hela kommuner.*

*Elektricitetsverk och gasverk för speciellt värm m. m.*

*Starkljushuspor för fotogen, bensin och sprit.*

*Strölkastare för bensin.*



1914

👉 👉 SÅSONGENS NYHET! 👈 👈

# AUTO-LAMPAN

• FÖR FOTOGEN •

Den bästa självtryckslampen. - Stor ljusstyrka. - Ytterst billig i bruk. - Absolut tillförlitlig. - Explosionsfri. - Brinner *ljuddöst*, lukt och rökfri. - Utan ledningar.

Föremande uti sig alla goda egenskaper är *AUTO* sålunda en *ideallampa*.

Utomordentligt lättskött och enkel. – Brinner med hvad slags fotogen som helst



May 1983



När 100  
med kross och påfyllning



524 103

För lång bekvämlighet.

### Får stree helysning

	Nr	106.	107.	108.	109.	cm. mj. kg
Längd .....	60	70	90	100	125	
Tandrydd .....	200	100	150	800	1,200	
Skelettförbrukning ..... fr. tillaga	2,5	5	5,5	11,1	13	
Lampor vikt .....	2,5	—	—	—	—	
Pris kompl. med alla tillbehör, matst., polt. klockblad	Kr. 50: —	svart, emalj. 90: —	105: —	115: —	130: —	
" " " " " "	55: —	—	—	—	—	
" " " " " "	stigrä 11: —	—	—	—	—	
Emballage .....	2 —	2 —	2 50	2 50		
Gjödut .....	0 60	0 75	0 85	0 95		
Kopor .....	3 —	3 —	5 —	5 —		
Innangas .....	0 50	0 60	0 60	0 60		
Mattstycken .....	0 25	0 25	0 25	0 25		
Gjödövadare .....	0 15	0 15	0 20	0 20		
Stämmerlar .....	0 25	0 25	0 40	0 40		
Rensvilar .....	0 50	0 10	0 10	0 10		

## Reservdelar till Nr 100.



Nr 600. Förgasare.....	Kr. 6.—	Nr 625. Glödlamp.....	Kr. 0.50
• 616. Spritkål.....	• 0.60	• 626. Glödlampshållare.....	• 0.10
• 619. Filt.....	• 0.50	• 627. Isolantstift.....	• 0.20
• 620. Måttstycken.....	• 0.40	• 628. Mutternyckel.....	• 0.30
• 621. Rensnål.....	• 0.10	• 629. Spritkål.....	• 0.60
• 623. Glaskåpa.....	• 1.50	• 631 a. Ögonskyddare.....	• 0.60
• 624. Glas.....	• 0.40	• 631 b. Kopring.....	• 0.20

Hissar till Nr 1000, patent.....	Kr. 2.50
• • Nr 1515, järn.....	• 4.—
• • • • malning.....	• 7.—
• • • • stålgrå.....	• 8.50
Pärfransar i olika färger från och med.....	Kr. 3.50—7.50

Uti "Pris komplett" innefattas lampan jämte glaskupa, strumpa, mässingsträtt, rensnål, påfyllningskanna, mutternyckel och strumpupphängare.

# METEOR-LAMPAN

## FOTOGENFÖRGASNINGSLAMPA MED LUFTTRYCK.

*Enklaste konstruktion och skötsel. — Ledningar för kolsyre- eller lufttryck obefluga. — Oöfverträffad i bränslebillighet. — Brinner med hvad slags fotogen som helst. — Säker i storm och regn. — Kan anbringas öfverallt. — Explosionsfri. Transportabel.*



No 1.



No 10.

	Vitre belysning.			Inre belysning.
	No 0.	1.	2.	10.
Ljusstyrka .....	500	700	1,000	500 elj.
Fotogenförbrukning..... per timme	1 1/2	1 1/2	2 1/2	1 1/2 liter.
Lampans vikt .....	5,5	7,5	9	4 kilo.
Längd.....	50	60	66	64 cm.
Diameter .....	35	45	55	50 "
Pris komplett .....	Kr. 75:—	100:—	125:—	50:—
Emballage .....	• 1:50	1:50	2:—	1:50
Glödelid .....	• 0:75	0:75	0:90	0:75
Kopar .....	• 2:75	3:50	3:50	2:—

Uti "Pris komplett" innefattas lampen jämte glaskupa, strumpa, mässingsträtt, luftpump, rensnål, påfyllningskanna, mutternyckel, järnkrok, borr, borste och strumpupphängare.

# • SINUMBRA-LAMPAN •

Användbar inom- och utomhus. Medåt lysande bländhvitt spritglödljus.

Enklaste skötsel. — Utan ledningar. — Solid konstruktion. — Enastående billig i bruk. — Explosionsfri. — Oberoende af luft- eller kolsyretryck m. m.

Numera 100,000-tals Sinumbra-Lampor i bruk.

*För inre belysning.*

*För yttre belysning.*



Nr 8.  
Hög 25 cm.  
Kr. 32:—



Nr 1.  
Hög 41 cm.  
Kr. 35:—



Nr 2.  
Hög 49 cm.  
Kr. 45:—



Nr 3.  
Hög 50 cm.  
Kr. 55:—



Förklädd lamp för bänkrum, af pol. mässing, med nagelring behållare, ständes smickhet.  
Diameter 24 cm.  
Längd... 50

Kr. 38:—

Förklädd... Kr. 40:50  
Stålgis el. brän  
harnad rand... 43:—



Nr 1578.  
Hög 121 cm.

Med 2 lågar; polerad mässing.  
Kr. 85:—



Nr 5 A.

Samma utstyrelse som Nr 5 men stödd med 50 st. glasprömar af olika längd och kulor.

Kr. 43:—

Förklädd... Kr. 45:50  
Stålgis el. brän  
harnad rand... 48:—



N° 1588.

Med 3 ljus. Hvarje brännsäke har sin egen flyttbara behållare. Denna krona är af smått, konstnärskt utstyrt tillredt med fina optiska glasöfvingar, galvaniserad i japansk brunt med ett litet patinaöfverdrag. Höjd 100 cm.

Kr. 200:—



N° 1550.

I smick ställing eller japansk brunt galvaniserad. Höjd 50 cm.

Kr. 45:—



N° 1590.

Med 3 ljus. Gedigen, smidd takkrona af äkta brons med flyttbara behållare. Synnerligen elegant. Höjd 100 cm.

Kr. 200:—



N° 1515 a.

Hvis till lampor N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

Är den, smidd af brons.

Kr. 4:—

Den af mässing Kr. 7:—



N° 1515 b.

Patentlampa till lampor N° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

Är den, smidd af brons.

Kr. 2:50.

Den större Kr. 5:—



N° 1590.

Lampett af polerad mässing.

Kr. 35:—



N° 310.

Automatisk påfyllningskork. 50 öre.

Strumpor .....	Kr. 0:60
Glasöfvingar till N° 1—3, klara .....	+ 0:80
Do " " " matta .....	+ 1:—
Do till öfriga lampor, klara .....	+ 1:25
Do " " " matta .....	+ 1:50
Stora smäljande reflektorer till N° 1 .....	+ 4:—
Påfyllningskannor .....	+ 1:—
Munstycken .....	+ 0:15
Munstyckskydd .....	+ 0:75
Porcellänor till N° 1 .....	+ 0:50
Förgärningsrekar (tjocka ca 2,000 tim.), N° 1—3 .....	+ 0:75
Automatiska påfyllningskorkar .....	+ 0:50

Flyttande putamiddel i flaskor, särskildt afsedt för dessa lampor, à 30, 50 och 80 öre.