

ILLUSTRERAD PRISKURANT

FRÅN

KAUTSCHUKS- & GUTTAPERKAVARU-AKTIEBOLAGET

KUNTZE & C^{OS} FABRIK

I STOCKHOLM

Å DESS

PATENTERADE

VATTEN-FILTRER-APPARATER,

förordade af en mängd framstående in- och utländska
vetenskapsmän samt prisbelönta i 3:ne verldsdelar
med **guld-** och andra medaljer.



Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2016



National Library
of Sweden



Kontor & Magasin: Drottninggatan 52.

Fabrik: Kungsholmstorg 2. Telefoner: Riks- & Allmänna.

1894

ILLUSTRERAD PRISKURANT

FRÅN

KAUTSCHUKS- & GUTTAPERKAVARU-AKTIEBOLAGET

KUNTZE & C^{OS} FABRIK

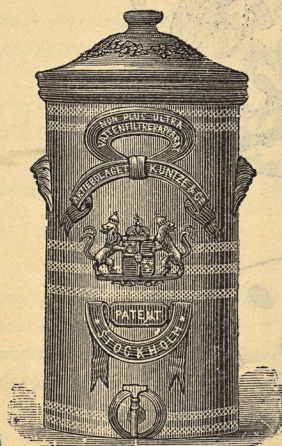
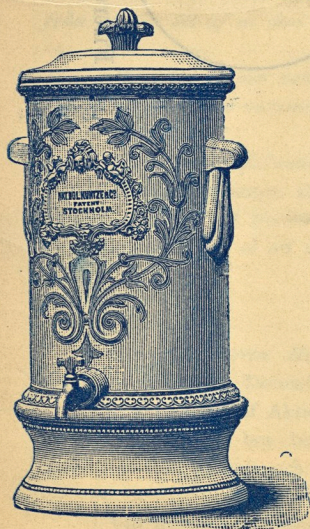
I STOCKHOLM

Å DESS

PATENTERADE

VATTEN-FILTRER-APPARATER,

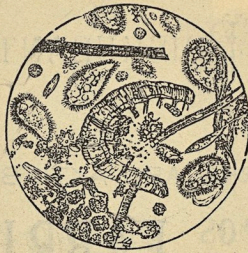
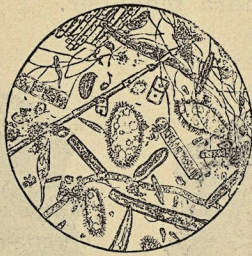
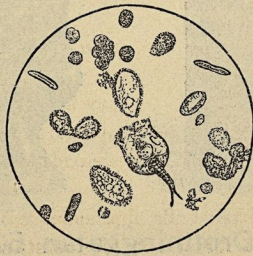
förordade af en mängd framstående in- och utländska
vetenskapsmän samt prisbelönta i 3:ne verldsdelar
med **guld-** och andra medaljer.



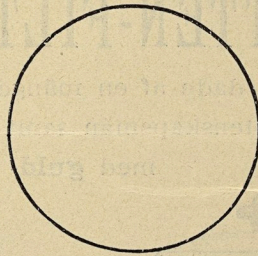
Kontor & Magasin: Drottninggatan 52.

Fabrik: Kungsholmstorg 2. Telefoner: Riks- & Allmänna.

Vattendroppe under mikroskopet.



De vanligaste föroreningarna i vatten.



Filtrerad vatten.

Aktiebolaget Kuntze & C^{os} i Stockholm

Patenterade Filtrerrapparater

ha sedan år 1875, eller under de senaste 20 åren, undergått betydliga förbättringar, hvilket framgår af nedanstående vid olika tillfällen af vetenskapsmän och fackmän i in- och utlandet efter verkställda analyser af gifna intyg i transsumt, nemligen bland andra af:

Professorn vid Kongl. Tekniska Högskolan i Stockholm m. m. Herr F. L. Ekman, som säger i ett intyg på sin tid:

— — — — —

»Vatten kan medelst vattenfiltrerrapparater, tillverkade vid Aktiebolaget Kuntze & C:os fabrik, renas så väl från uppslammade partiklar, hvilka göra det oklart, som från en stor del af de deri upplösta, ej synbara ämnen.

— — — — —

De betrygga mot vattnets förorening och rost eller andra afsatser, som stundom kunna aflossas från vattenledningsrören, eller fint slam, som i undantagsfall kan slippa genom sandfilter.

En i ögonen fallande och särdeles angenäm förbättring erhåller vattenledningsvattnet genom filtreringen särskildt i det afseendet, att den gulaktiga färgen hos sjövattnet, hvilket i ett tjockare lager, t. ex. i en karaff, ganska märkbart framträder, derigenom borttages, så att vattnet till utseendet liknar källvatten.

Generaldirektören Herr Professorn m. m. Aug. Almén yttrar bland annat i sitt intyg af den 31 December 1881:

»På begäran af Aktiebolaget Kuntze & C:o i Stockholm har jag, till utrönande af reningsförmågan hos bolagets patenterade kolfiltrerrapparater, undersökt 4 olika vattenprof från Malmö, och får beträffande de vunna resultaten meddela följande:

— — — — —

Vid filtreringen genom Kuntzes kolfilter hafva alla uppslammade och mekaniska orenligheter aflägsnats vida bättre än sandfilter förmå **och så fullständigt, att det sålunda renade vattnet syntes vara klart såsom det bästa källvatten.** Denna

filtrering har borttagit icke blott alla mekaniska orenligheter, utan tillika en stor myckenhet af de upplösta och färgade organiska ämnena.»

Att undertecknad sedan 3 år begagnat Hrr Kuntze & C:os Vattenfilter, anbragt å vattenledningsröret i köket, och att jag anser dylika filtra lämpliga för Stockholms vattenledningsvatten intygas på begäran.

Stockholm den 16 Oktober 1890.

E. W. Wretling.

På begäran af Aktiebolaget Kuntze & C:o i Stockholm har jag under loppet af Januari—Maj innevarande år utfört en serie af undersökningar för utrönandet af verkningsförmågan hos nämnda bolags vattenfilterapparater och dervid funnit att s. k. portabelfiltra, tillverkade enligt nyaste metoder, kunna minska halten af organiska ämnen hos Stockholms vattenledningsvatten (för så vidt mängden af dylika ämnen kan genom den s. k. Kameleon-metoden bestämmas) med 63 å 73 procent. Vid försök med mera förorenade vatten var verksamheten hos dylika filtra relativt ännu större.

Stockholm den 4 Juni 1891.

Severin Jelin.

Med. och Fil. D:r, e. o. Professor i Kemi
vid Karolinska Institutet.

Å *Stockholms Nya Sjukhem* har sedan Juni månad 1891 en af Hrr Kuntze & C:o uppsatt s. k. »*Vattenlednings-filtrerapparat*» varit uti dagligt bruk, i det att allt dricks-vatten, som förbrukats inom Nya Sjukhemmet, förut filtrerats genom densamma.

Apparaten har derunder lemnat ett klart och välsmakande dricksvatten utan att den behöft ompackas mer än en gång efter uppsättningen.

Stockholm den 26 November 1891.

Martin Asplund.

Underläkare vid Stockholms Sjukhem.

Herrar Kuntze & C:os vattenfilterapparat användes fortfarande å Nya Sjukhemmet och äro vi belåtna med densamma.

Stockholm den 6 April 1894.

C. G. A. Adlercreutz.

Underläkare vid Stockholms Sjukhem.

På Sofiahemmet hafva sedan den 1 Oktober 1889 fem Vattenfiltrerapparater från Aktiebolaget Kuntze & C:o varit i användning såväl i sjukvårds- som i ekonomifdelningen och hafva sedan dess ytterligare tvänne dylika blifvit uppsatta. — Vi ega icke blott alla skäl att vara fullt belättna med dessa apparater utan anse dem äfven *oumbärliga* för våra behof.

Stockholm, Sofiahemmet, den 8 Januari 1892.

J. Vilh. Hultcrantz.
M. L. Underläkare.

Sedan en följd af år hafva Kuntze Vattenledningsfiltra begagnats å härvarande Helsovårdsnämnds lokal samt i min enskilda bostad och får jag på begäran intyga, att de städe lemnat ett klarare dricksvatten än det som vattenledningen direkte erbjuder.

Stockholm den 17 Mars 1892.

Klas Linroth.
Förste Stadsläkare.

Att en Kuntzes vattenfiltrerapparat uti K. Medicinalstyrelsens lokal finnes uppställd och der till full belåtenhet tjenstgjort, intygas härmed på begäran.

Stockholm den 30 Mars 1892.

R. A. Nawrinsky.
Medicinalråd.

Att den vattenledningsfiltrerapparat från firman Kuntze & C:o, som jag sedan den 5 Februari 1883 begagnat och fortfarande använder, under hela denna tid fungerat till min fullkomliga belåtenhet, att den alltid varit väl skött och i rätt tid ombytt, intygas härmed, och rekommenderar jag sagde apparat med dess *billiga* hyra hos hvarje välordnad hushåll.

Stockholm den 5 Januari 1893.

Edvard Forsberg.
Läkare.

Bland de många intyg vi från framstående *utländske* vetenskapsmän ega öfver våra patenterade filtrerapparater anföra vi följande:

Från V. Steins kemiska laboratorium i Köpenhamn:

»Försök med filtrering af mycket orent vatten genom *Kuntze & C:os* filtrer vid Köpenhamns vattentryck.

Vid denna undersökning har visat sig, att filtret fullständigt befriat vattnet från närvarande organismer, att detsamma borttagit den starka gula färgen, och tillbakahållit de uppslammade ämnena. I synnerhet förtjenar den betydliga minskningen i syreförbrukningen allt afseende. Och är det för mig en stor glädje att kunna intyga, att de i alla afseenden hafva visat sig vara utmärkta filtrerapparater.»

Från Herr Michael Ballo, Öfverkemiker för hufvudstaden Budapest (i Ungern),
den 11 Juni 1884:

»Efter det jag undersökt de Kuntzeska hushållsfiltrer-apparaterna, hvilka redan sedan veckor på åtskilliga punkter inom Budapest, till egendomsegares tillfredsställelse, äro i bruk, har jag öfvertygat mig om, att desamma äro i stånd att från vårt vattenledningsvatten fullkomligt aflägsna deri befintliga slammiga beståndsdelar och delvis befria samma från upplösta, organiska ämnen. På grund af sålunda gjord erfarenhet kan jag dessa filtrerapparater på det varmaste anbefalla.»

Våra filtrerapparater hafva nått resultat, hvilka icke ens något på världsexpositionerna medtäflande fabrikat förmått öfverträffa, något som äfven bevisas af de många prisbelöningar vi i utlandet erhållit och bland hvilka vi, såsom särdeles utmärkande, kunna nämna: **Prisbelöningen vid Hygieniska Kongressen i Brüssel, samt guldmedaljen vid Verldsutställningen i Amsterdam 1883, den enda högsta belöning som erhöles bland den mängd der täflande utställare af filtrerapparater från alla länder.** Se vidare omslagets ytersida.

Våra filtrerapparater ha under de senare åren vunnit insteg i de flesta Europas länder, likasom i Amerika, Afrika etc., *helst våra apparater ej allenast genom sin reningskraft, utan äfven genom sitt billiga pris, förmått bjuda hvarje utländsk konkurrens spetsen.*

Såsom bevis på våra filtrerapparaters långvariga och mångåriga reningsförmåga anföres vidstående:

HAGFORS den 19 April 1894.

Herr Kuntze & Co, Stockholm.

För 8 à 10 år sedan köpte jag en vattenfiltrerapparat hos Eder. Den har visat sig mycket bra, men på sista året eller åren varit sämre tills den nu blifvit helt och hållet oduglig och ej vidare genomsläpper vattnet. — — — — —

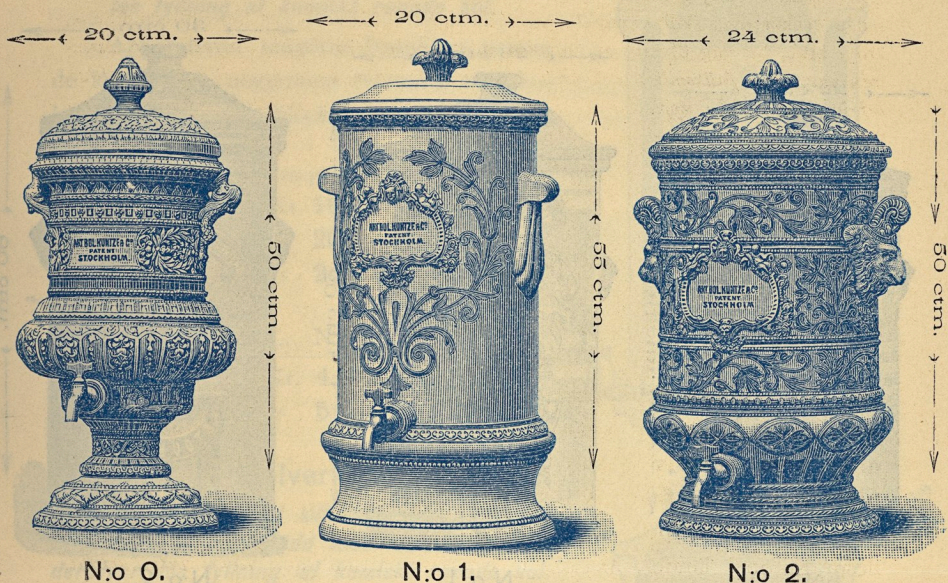
Sedan jag nu plockat isär apparatens olika delar, finner jag, att det på glaseret sittande *kolblocket* i inre kärlets botten ej genomsläpper vattnet. Jag anhåller alltså, att Ni mot efterkraf *pr omgående* behagade sända mig ett nytt sådant block och möjligen äfven en sats nytt löst kol, ifall Ni anser att sådant erfordras.

Högaktningsfullt

Eric Nordvall.

Trafikchef.

Salongsfiltrer.



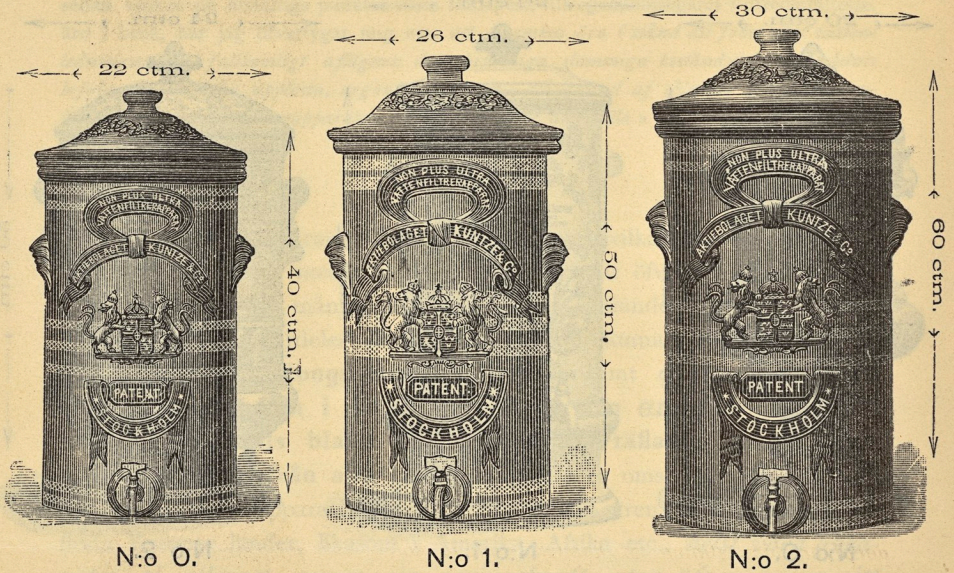
Innehållande plastiskt poröst filterblock jemte lös fyllning af kemiskt renade kol.

Apparaterna rengöras lämpligen genom de lösa kolens noggranna tvättning med kokande vatten samt blockets borstning.

	Pris pr styck:	Filtrationsförmåga pr timma
N:o 0.....	Kr. 20: —.	cirka 8 liter.
» 1.....	» 25: —.	» 40 »
» 2.....	» 30: —.	» 40 »
Fyllningssats till.....	N:o 0	N:o 1 N:o 2
Vid försändning.....	Kr. 4: —	5: — 5: —
Inlagd vid vår fabrik ...	» 5: —	6: — 6: —

Reservoirerna i samtliga portabla och cisternfiltrerapparater bära jemte de såsom tillflödesventiler tjänstgörande svamparna hållas så fria som möjligt för ögonskenliga orenligheter på det verksamheten hos reningensmedlen ej i onödan tages i anspråk.

Ståndfiltrer.



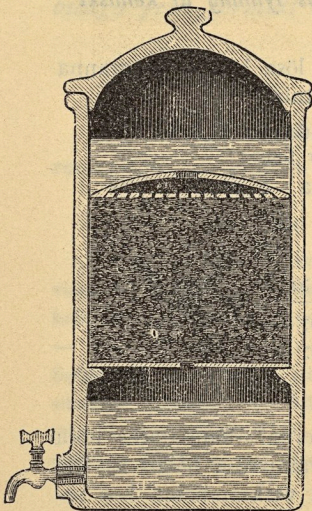
Cementerade.

Innehållande lös fyllning af kemiskt renade kol.

Ofvanbotten är cementerad: den i dess midt sittande svampen reglerar sålunda vattentilloppet. Då den för rengöring behöfver tagas ur, tillses att den derefter isättes lika hårdt som förut.

Apparaterna äro synnerligen kraftigt renande, särskildt passande för lerigt vatten. Före filtrets begagnande bör c:a 4 à 5 liter vatten få genomrinna i och för filtermassans likformiga sättning.

Vid behof återsändes apparaten till fabriken för ompackning.



	Pris pr styck:	Filtrationsförmåga pr timma
N:o 0.....	Kr. 15:—	cirka 40 liter.
» 1.....	» 18:—	» 60 »
» 2.....	» 25:—	» 100 »

Ompackning af	N:o 0	N:o 1	N:o 2
	Kr. 4:—	5:—	7:50

Öppna.

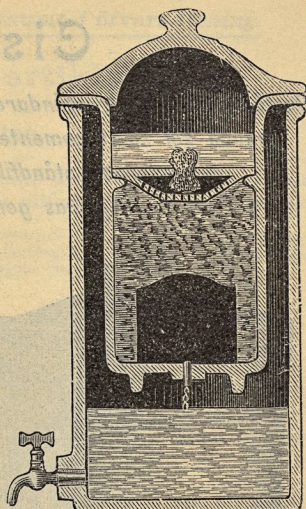
Innehållande plastiskt poröst filterblock jemte lös fyllning af kemiskt renade kol.

Apparaterna rengöras lämpligen genom de lösa kolens noggranna tvättning med kokande vatten samt blockets borstning.

	Pris pr styck:	Filtrationsförmåga många pr timma
N:o 0	Kr. 16: —	cirka 45 liter.
» 1	» 20: —	» 50 »
» 2 (dubbelt kärl) »	» 24: —	» 50 »

Se illustr.

Fyllningssats till	N:o 0	N:o 1	N:o 2
Vid försändning ...	Kr. 4: —	5: —	5: —
Inlagd vid vår fabrik »	5: —	6: —	6: —

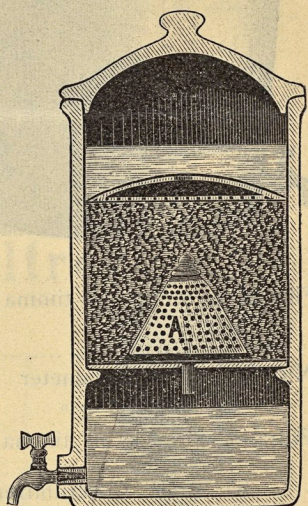


Dubbelverkande.

Innehållande en med silhåll försedd recipient af stengods, öfverklädd med asbestväf samt deröfver lös fyllning af kemiskt renade kol.

Apparaten rengöres sålunda, att de lösa kolen noggrannt tvättas med kokande vatten, recipienten urtages varsamt samt borstas och tvättas, rummet för fyllningssatsen sköljes, hvarefter recipienten åter tätt insättes, apparaten fylls med vatten samt ungefär $\frac{1}{4}$ af det till reservfyllningar medföljande pulveriserade kareburetet slås i vattnet samt omröres väl. Detta kareburet nedsjunker nu öfver recipienten samt fäster sig vid asbestväfven. Sedan vattnet fått utrinna, fylles apparaten med de lösa kolen och ofvanbotten med sin svamp pålägg.

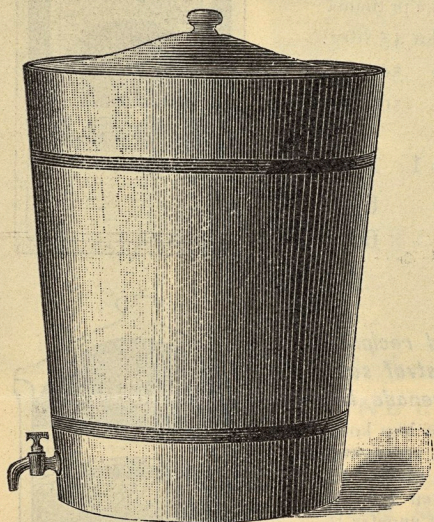
	Pris pr styck:	Filtrationsförmåga pr timma
N:o 0	Kr. 19: —	cirka 20 liter.
» 1	» 22: —	» 30 »
» 2 (dubbelt kärl) »	» 28: —	» 30 »
» 2 (enkelt ») »	» 25: —	» 75 »



Fyllningssats till	N:o 0	N:o 1	N:o 2	N:o 2
			Dubbelt kärl.	Enkelt kärl.
Vid försändning	Kr. 2: 50	3: 50	3: 50	5: —
Inlagd vid vår fabrik.....	» 3: 50	4: 50	5: 50	6: —
Recipienter till	» 2: —	2: 50	2: 50	3: —
Asbestväf »	» 2: —	3: —	3: —	3: 50
Konisk gummipackn. f. reningsrecipien. »	0: 75	0: 75	0: 75	0: 75

Cisternfiltrer.

Bestående af en träståndare af gran, innehållande lös fyllning af kemiskt renade kol samt cementerad ofvanbotten, hvarigenom liksom vid de cementerade ståndfiltra den lämpliga filtrationshastigheten regleras genom svamparnas tillstoppande.



Denna filtrer icke allenast besitter en utomordentlig reningskraft utan lemnar derjemte en mycket stor quantitet renadt vatten. De äro sålunda förträffliga för hushåll och landtgårdar, för mejerier, fabriker, bruk etc.; speciellt lämpliga och omtyckta vid vattenfabriker.

Cisternfiltrern kan alltså särskildt rekommenderas hvarhelst en stor mängd filtrerad vatten önskas eller der mycket dåligt vatten skall göras drickbart eller i öfrigt användbart.

N:o 1.	Höjd	70 ctm.
	Största diameter	50 »
	Minsta »	43 »
	Öfre reservoiren	25 liter.
	Nedre »	11 »

Filtrationsförmåga pr timma cirka 450 liter. — Pris pr styck Kr. 55: —.

N:o 2.	Höjd	120 ctm.	Öfre reservoiren...	100 liter.
	Största diameter ...	60 »		Nedre » ...
	Minsta » ...	50 »		53 »

Filtrationsförmåga pr timma cirka 700 liter. — Pris pr styck Kr. 95: —.

Så snart Cisternfiltrerapparater ej lemna tillfredsställande vatten, rengöras de på följande sätt: öfre botten med småhålen borttages, hvar efter de lösa kolen upphemtas och spolas väl med rent vatten.

Ompackning af N:o 1 N:o 2

Kr. 20: — 35: —

Det är lämpligt att då och då sterilisera filtret genom att insläppa ånga af lågt tryck i kranhålet eller genom att ofvanifrån hälla kokande vatten.

Transsumt i öfversättning.

Fabriken "Activ's" artiklar.

Soda- och Seltersvatten.

Efter att i Vattenfabriken hafva uppsatt en af Kuntze & C:o bekanta filtrer, har vårt fabrikat uppnått en klarhet och välsmak, som tillfredsställer till och med de största fordringar.

Rätt öfversatt och transumeradt från en i Nr 151 för tisdagsmorgon den 3 Juli 1883 af "Berlingske Politiske og Avertissements-Tidende" införd annons, betygar, Stockholm den 7 Juli 1883,

Ex officio

Ferd. Svensson.

Not. Publ.

På begäran af Aktiebolaget Kuntze & C:o i Stockholm få vi intyga att de trenne filtrerapparater *, som vi på hösten 1888 bekommo från nämnde firma, till alla delar motsvara de fordringar vi kunna ställa på dem vid vårt härvarande Bryggeri och att den vattenmängd de lemna tillsammans pr dygn är cirka 35,000 (trettiofemtusen) kannor.

Vi vilja på det bästa till hvar och en rekommendera dylika filtrerapparater. Norrtelje den 31 Januari 1889.

H. R. Hybinette & Sen.

Bryggeriegare.

* Cisternfiltrerapparater.

Ännu större apparater tillverkas på beställning.

Glastaffelfiltrer

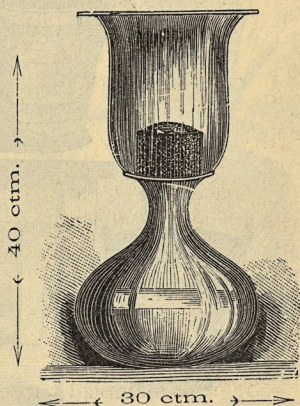
med filtrerblock samt lös fyllning af kemiskt renade kol.

Filtrationsförmåga pr timma cirka 12 liter.

Fyllningen rengöres såsom förut nämnt genom tvättning och borstning af blocket.

Pris:

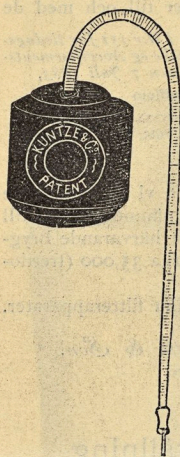
Komplett	Kr. 6: —.
Glastratt med reningsämnen	» 4: 50.
Karaffin	» 1: 50.



Plastiskt porösa filtererblock.

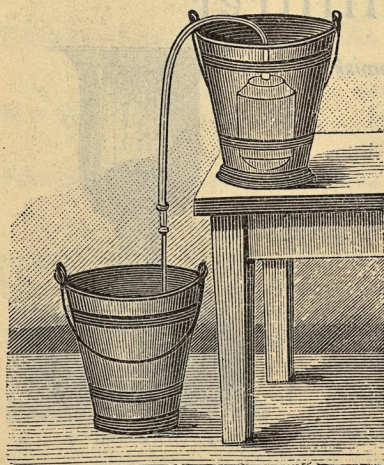
Utan slang:

N:o	1	2	3	4	5	6
Diameter i mm.	50	62	75	87	100	111
» verkt.	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2
Pris pr styck Kr.	0: 90	1: 25	1: 50	2: —	2: 75	3: 25
N:o	7	8	9	10	11	12
Diameter i mm.	125	136	150	173	198	222
» verkt.	5	5 1/2	6	7	8	9
Pris pr styck Kr.	4: —	6: —	7: —	10: —	15: —	20: —



Med slang och sugrör:

N:o	1	2	3	4	5	6
Diameter i mm.	50	62	75	87	100	111
» verkt.	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2
Pris pr styck Kr.	1: 40	1: 75	2: 20	3: 25	4: 40	5: —
N:o	7	8	9	10	11	12
Diameter i mm.	125	136	150	173	198	222
» verkt.	5	5 1/2	6	7	8	9
Pris pr styck Kr.	6: —	7: 50	8: —	—	—	—



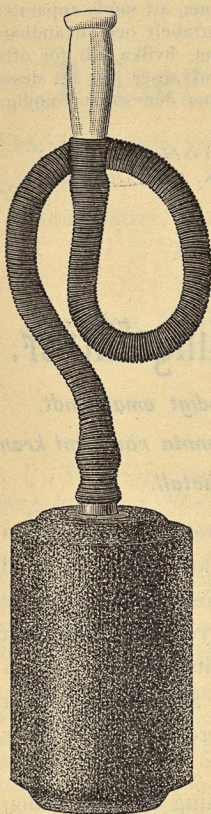
Filtrerblock med slang

användes sålunda att blocket lägges uti ett ämbar eller annat kärl, fylldt med det för rening afsedda vattnet. Vattnet uppsuges genom blocket och slangen, som får hänga ned öfver ett annat lägre stående kärl. Apparaten verkar sålunda som häfvert.

Fickfilter eller s. k. militärfilter.

Genom att medföra sådana filtra på marscher och excursioner är man försäkrad om ett njutbart dricksvatten äfven ur diken och pussar.

Efter användandet urblåses vattnet ur filterblocket.



Full storlek.



Pris pr styck komplett med slang, munstycke och bleckdosa Kr. 1: —.

Rabatt vid partiförsäljning.

Intyg:

— — — Under 1884 års fälttjenstförföringar i Skåne användes vid Svea Lifgardes fältbataljon ett antal (400) kolfilter af *Kuntze & Co.*s tillverkning, för renande af grumlade och onjutbara dricksvatten, som i fält så ofta står den enskilde individen uteslutande till buds. Min personliga erfarenhet beträffande dessa filter utfaller helt och hållet till deras fördel, emedan det afsedda målet — vattnets renande från deri mekaniskt uppslammade främmande ämnen — fullständigt vanns — — — Inom truppen rådde stor tillfredsställelse med den lilla apparaten, hvars enkelhet, minimala anspråk på förvaringsutrymme samt prisbillighet synas mig göra densamma förtjent af ett vidsträcktare användande.

Stockholm den 12 September 1884.

G. Setterblad.

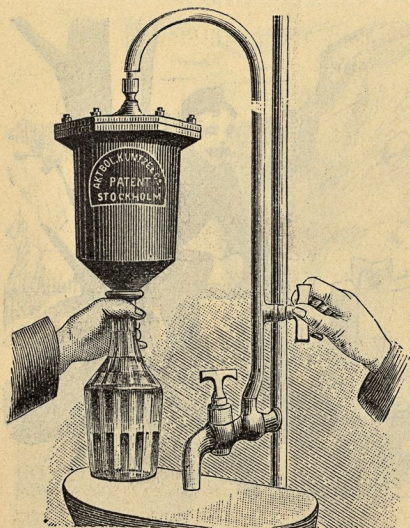
1:ste Bat.-Läkare vid K. Svea Lifgarde.

Undertecknad, som dels sjelf användt, dels sett manskap från K. Andra Lifgardet under årets fälttjenstförföringar i Skåne använda s. k. militär-filtrer-apparater, tillverkade hos *Kuntze & Co.*, får härmedelst afgifva det omdöme, att sagde apparater synas mig erbjuda ett godt, billigt, praktiskt samt lätt transportabelt och användbart reningsmedel från större delen af de föroreningar i dricksvattnet, hvilka allt för ofta göra det onjutbart eller menligt för helsan. På grund häraf anser jag, att dessa små apparater böra till det bästa rekommenderas samt förtjena den största möjliga användning och spridning.

Stockholm den 12 September 1884.

Ed. Fersberg.

2:dre Bat.-Läkare vid K. Andra Lifgardet.



Vattenledningsfiltrer.

*Af jern, invändigt emaljeradt,
försedd med förtennta rör samt kran
af metall.*

Dessa apparater, som liksom våra ståndfilter äro packade med filterblock samt lösa kemiskt renade kol eller vid ringa tryck med endast lösa kol, besitta stor filtrationsförmåga, så att de motsvara äfven högt ställda anspråk inom större hushåll eller för industriela behof.

Nytan af sådana apparater vid en vattenledning är oomtvistlig, der rörsystemets afrostning och den i dess inre sig småningom ökande vegetationen orsaka föroreningar.

När efter någon tid man märker att filtrationsförmågan aftagit, bör apparaten rengöras, såsom vid ståndfiltra påpekades, och, då detta ej vidare lemnar önskad resultat, nya reningsmedel anskaffas. Apparatus lock tätas med gummipackning.

Lämpligast är att insända apparaten till vår fabrik för ompackning.

	Pris pr styck:	Filtrationsförmåga pr timma
N:o 1	Kr. 25: —.	cirka 300 liter.
» 2	» 45: —.	» 400 »
Fyllningssats till.....	N:o 1	N:o 2
Vid försändning.....	Kr. 5: —	12: —

Priser å diverse filtrerdelar:

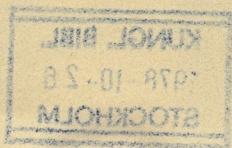
Kemiskt renadt kol pr kilo	Ståndfiltrer N:o 2 ...	Kr. 2: 50
Lock till:	(dubbla)	
Salongsfiltrer N:o 0... »	N:o 2 ... »	2: 50
N:o 1... »	(enkla)	
N:o 2... »	Förnicklad kran till Stånd-	
Ståndfiltrer N:o 0 ... »	filtrer	2: —
N:o 1 ... »	Glasrör	0: 20

Vi bifoga, om vattenfiltrerapparater, följande uttalande af *Sundhetsinspektören i Stockholm, Herr Med. Dr. R. A. Waverinsky*:

»Bland alla de viktiga frågor, som för närvarande sysselsätta hygienens målsmän, torde få ega den betydelsen för en större allmänhet, som undersökningarne öfver dricksvattnets inflytande på människans helsa. Men om det också ännu måste anses oafgjordt, **huru långt** detta inflytande sträcker sig, så få dock alla medgifva, att användandet af orent eller annars dåligt dricksvatten måste betraktas såsom en ofta förekommande sjukdomsorsak.

Under sådana omständigheter torde det ej ligga någon öfverdrift uti det påståendet, **att hvar och en bör anse det såsom en pligt mot sig och andra** att vidtaga sådana mått och steg, som kunna tillförsäkra honom en riklig tillgång på rent vatten; ty om äfven på senare tider mycket blifvit gjort, för att förskaffa i synnerhet de större städerna invånare denna nödvändighetsartikel, återstår dock ännu i detta fall mycket att önska. Framför allt måste detta vara fallet på sådana platser, der dricksvattnet användes utan att förut hafva undergått någon reningsprocess.

Ty endast sällan läser åtminstone på mera befolkade trakter dricksvattnet, sådant det lemnas omedelbart af naturen, vara tillräckligt rent och fritt från främmande inblandningar af ett eller annat slag.



För att förbättra ett sådant vattens beskaffenhet torde för närvarande ej finnas något verksammare medel, än att i hemmen rena dricksvattnet med tillhjälp af en **verksam** och **god** filterapparatur. Genom en sådan befrias vattnet ej blott från mekaniska föroreningar, utan det har blifvit visadt att vissa organiska ämnen, hvilka allmänt betraktas såsom de sjukdomsalstrande beståndsdelarne uti ett orent dricksvatten, undergå kemiska förändringar, hvarigenom de sönderdelas och oskadliggöras. **En god vattenfilterapparat borde således rätteligen finnas i hvarje hushåll**, synnerligast på sådane platser, der ej vattnet på allmän bekostnad undergått filtrering eller endast en ofullständig sådan, och der det samma således skäligen kan förutsättas innehålla föroreningar af hvarjehanda slag.»

Kuntze & C:os

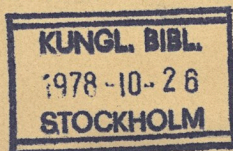
Patenterade Vattenfilterapparater

äro prisbelönta vid följande utställningar etc.:

<i>Hygieniska Kongressen i Brüssel</i>	år 1876
<i>Verldsutställningen i Filadelfia</i>	» 1876
<i>Gartenbau-Ausstellung i Hamburg</i>	» 1877
<i>Diplom från Academie Nationale i Paris</i>	» 1877
<i>Verldsutställningen i Paris</i>	» 1878
<i>Verldsutställningen i London</i>	» 1884
<i>Internationella utställningen i Blidah (Algier), guldmedalj för kollektivutställning</i>	» 1884
<i>Verldsutställningen i Amsterdam (enda guldmedalj för vattenfilterapparater)</i>	» 1883
<i>Internationella utställningen i London (silfvermedalj)</i>	» 1885
<i>Verldsutställningen i Antwerpen (silfvermedalj)</i>	» 1885
<i>16:de Allmänna Svenska Landbruksmötet</i>	» 1886

Vi afsluta vårt uttalande om **kolfilter** i allmänhet med det påstående, att det herravälde dessa ega i så väl gamla som nya världen, under egid särskildt af de stora kulturiändernas läkare och andra vetenskapsmän bäst bevisar, att de hittills ej af något annat system kunnat besegras! Bland de många bevisen derpå torde, såsom särdeles eklatant, den omständigheten vara, att den på sin tid af senaten i Hamburg utsedda komité, som hade till uppdrag att under resor i Tyskland, Frankrike och England studera de större städernas vattenledningar och filtrationssätt, afgaf vid återkomsten meddelanden, som gåfvo vid handen, att för det vanliga hushållsbehovet vattenfiltration förmedelst kol var att anse såsom den bästa. Denna åsigt är ännu fortfarande densamma i Hamburg, likasom den jemväl är den förherrskande öfverallt i utlandet, der fråga är om vattenfiltration inom hus.

STOCKHOLM, TRYCKT I CENTRAL-TRYCKERIET, 1894.



Enköpings Stadsbibliotek
 Kat. 12/7162 1978.
 Pris: 20 kr.