

Om jord-klosetter, deras egenskaper och skötsel

Jord-klosett-magasinet

Vardagstryck Affärstryck 1800-tal 8:o

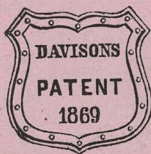


Om

JORD-KLOSETTER,

deras

EGENSKAPER OCH SKÖTSEL.



STOCKHOLM.

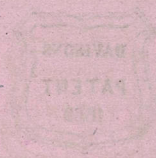
Jord-Klosett-Magasinet

N:o 47. Regeringsgatan N:o 47.

1870

JORD-KLOSETTER

EGENKAPTE OG SEKTET



JORD-KLOSETTER
EGENKAPTE OG SEKTET

Om

JORD-KLOSETTER,

deras

EGENSKAPER OCH SKÖTSEL.



STOCKHOLM.

Jord-Klosett-Magasinet

N:o 47. Regeringsgatan N:o 47.



Att den för hela samhället, med afseende å halsa och trefnad, obestriddliga vigten af ett förbättrade klosettsystem, hvarigenom de vidriga och så skadliga verkningarne af det hittills brukliga, som fördragits i våra bostäder och gårdar, kunde på ett mera lämpligt sätt öfvervinnas, var ett länge känt behof, hvars uppfyllande icke nog högt kunde uppskattas, har tydligt visat sig af den utomordentliga framgång som åtföljt de för omkring sex månader sedan införda Jord-klosetterna. Under denna korta tid hafva de icke endast blifvit antagna af ett stort antal enskilda personer, både i städer och på landet, utan de hafva äfven blifvit införda i åtskilliga af de förnämsta hotellen i Stockholm, t. ex. Hôtel Rydberg, Hôtel Kung Carl (Annexet), Hôtel Bourse etc., och i hvarje fall hafva de fullkomligt motsvarat sitt ändamål, så att de nu otvifvelaktigt måste anses såsom den mest säkra och beqväma desinfektionsmetod.

Principen för Jord-klosetterna är grundad på den allmänt kända kraften hos vanlig jord att förtaga vidriga och smittosamma dunster. En gifven quantitet jord, blandad med friska exkrementer, absorberar all fuktighet och alla vidriga dunster, och förekommer fullkomligt möjligheten af jäsning och förruttnelse, eller bildandet af giftiga gaser genom atmosfärens inflytande. Denna jordens utomordentliga kraft, tillgodogöres praktiskt genom en hvarje klosett vidfästad mekanisk inrättning, för att inrymma och, efter klosettens begagnande, utmäta och under sätet kringströ den behöfliga quantiteten jord, för att betäcka de fasta exkrementerna och absorbera urinen. Så snart jorden är utkastad och exkrementerna öfverhöljts, förekommes helt och hållet all vidrig utdunstning, och därför kunna klosetterna, utan ringaste obe-

hag eller fruktan för osunda dunster, begagnas i hvilket rum som helst, och kärlet kan förflyttas efter behag, utan att efterlemna någon lukt eller på något sätt besvära synen.

Jord-klosetten är portativ och erfordrar ingen vidfästning; påkallar ingen genombrytning af murar eller skorstenar, ej heller luftrör, eller frånskiljning af de fasta och flytande exkrementerna; och hvarken frost eller värme kan hafva någon inverkan derpå. Oberäknadt öfverlägsenheten af denna metod i sanitärt afseende, vid allmänt begagnande, är den ovärderlig i sjukrum och hospitaler etc., emedan den är fullkomligt fri från alla de förpestande ångor, som åtfölja de hittills begagnade klosetter och nattstolar, och genom dess införande kan en af de största olyckor i mänskliga lifvet, de osunda dunsterna i sjukrummet, ett af de vanligaste medlen till smittors befordrande, helt och hållet undanröjas.

Det enda som erfordras, för att hålla Jord-klosetten i behörigt skick, är torr jord, dock icke någon särskilt sort, ehuru kanske lerblandad mylla torde vara den bästa; men ren sand bör undvikas. Och som alltid en tillräcklig quantitet jord för huru stort antal klosetter som helst, lätt kan anskaffas både i städer och på landet, bör i det hänseendet ingen svårighet kunna uppstå.

I Stockholm åtaga sig fabrikanterna Jord-klosetternas renhållning, äfvensom beredningen och anskaffandet af den erforderliga torra jorden, hvarför kostnaden inberäknas i renhållningsafgiften, 50 öre per kärl. Följaktligen blir icke kostnaden större än när den gamla metoden användes, då den uppgår till 70 à 80 öre per kärl. Utan att närmare undersöka saken, skulle man kunna föreställa sig, att begagnande af jord, efter denna metod, borde betydligt

föröka renhållningskostnaden; men det har bevisats, att detta ingalunda är fallet, ty jorden absorberar all fuktighet och bidrager till kär-lens jemnare fyllning. Några få extra hemtnin-gar årligen mer än ersättas genom skilnaden i priset, utan att beräkna fördelen af att hafva en klosett, som, utan att man behöfver befara några menliga verkningar i sanitärt afseende å personer, som vistas i dess grannskap, ständigt kan begagnas. Man kan äfven antaga, att den-na ringa kostnad skall blifva nedsatt, när vär-det af produkten såsom gödningsämne blir känt af landtbrukare, och en större afsättning af den-samma derigenom kan komma att påräknas.

På landet kan jorden utan kostnad torkas i tillräckliga quantiteter å spishällen i köket, och den fördel man vinner genom beqvämlighe-ten att hafva klosetten inomhus, samt värdet af produkten såsom gödningsämne för trädgår-den eller åkerfältet, ersätter rikligen några mi-nuters besvär, när så påfordras.

Enär produkten ifrån första ögonblicket är fullkomligt luktfri och oskadlig för helsan, kan den, om icke genast behöflig såsom gödnings-ämne, huru länge som helst förvaras under tak, då den snart torkar, och icke i något afseende, till utseende eller lukt, skiljer sig ifrån van-lig jord, utan att förlora någon af sina värde-fulla egenskaper såsom gödningsämne.

Ehuru första frågan, som, åtminstone i stä-der, bör begrundas i samband med klosett-sy-stemet, är af sanitär beskaffenhet, isynnerhet i ett så omvexlande klimat som detta, och hvar-est ursprunget af de flesta gängse epidemiska farsoter kan tillskrifvas ofullkomlig renhållning; förtjenar likväl Jord-klosetten äfven från eko-nomisk synpunkt en flygtig notis, då den kan tillförsäkra landet fördelen af att hafva ett för-råd af den nödvändiga artikeln — gödsel.

Men Mennisko-exkrementer äro väl kända att vara det bästa af alla gödningsämnen, öfverträffande t. o. m. Peruviansk Guano, hvaraf beståndsdelarne äro enahanda; men mennisko-exkrementer innehålla den nödiga proportion af pottaska, som erfordras för fältet, hviket icke är fallet med guano. Och som åkerbruket i Sverige gör hastiga framsteg, skulle ett allmänt antagande af Jord-klosetten mycket bidraga till att inbespara de ofantliga allt mer stigande summor, som årligen utbetalas för utländska gödningsämnen. Efter den nuvarande jäsnings- och förruttnelse-metoden, bortdunsta de värdefullaste beståndsdelarne af latrinen, och utsprida på samma gång frön till sjukdom och död; då deremot genom Jord-metoden dessa värdefulla beståndsdelar samlas och bevaras, för att i sin tur användas till det ändamål, hvartill de blifvit ämnade — att gifva fruktsamhet åt jorden, välmåga åt landtbrukaren och hela landet.

Om Jord-Klosettens konstruktion.

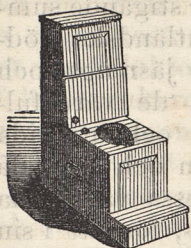
Apparaten består af en reservoir, som fästes baktill på klosetten och beräknas innehålla en tillräcklig qvantitet torr jord, för att fylla kärlet, jemte en mekanism, som är fästad under sätet, för att afmäta och utsläppa, efter hvart begagnande af klosetten, den erforderliga jordqvantiteten.

Denna apparat består af två slag: "handtags-apparaten" och "den sjelfverkande apparaten". Vid "handtags-klosetten" verkställes utsläppningen af jorden medelst ett handtag, vid hvars uppdragning den erforderliga qvantiteten jord nedfaller och sprider sig öfver de nyfälda exkrementerna.

Genom "den sjelfverkande klosetten" åstadkommes samma resultat medelst sätet, som ned-

tryckes af personens tyngd då mätaren fylles, och återgår vid dess uppstigande, då jorden utkastas.

Den förstnämnda eller "handtags-apparaten" rekommenderas såsom den bekvämaste för allmänt begagnande inom familjer, och den andra eller sjelfverkande klosetten för begagnande i Hoteller, Hospitaler, vid Jernvägsstationer eller allmänna inrättningar etc., hvarest klosetterna begagnas af oansvariga personer.

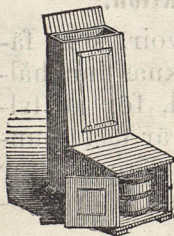


N:o 1. Hög Garderobs-Klosett, med pall. Bredd 1 fot 8 tum; djup 2 fot (med pall 2 fot 9 tum); höjd 4 fot.

Denna klosett är den lämpligaste för allmänt begagnande af familjer, eller på Hotell och vid allmänna inrättningar etc.

Pris: med Handtags-apparat. R:dr 30.
 " " Sjelfverkande " " 35.
 " " d:o Sits af mahogny " 45.

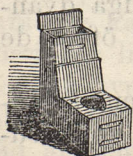
N:o 2. Låg Garderobs-Klosett, utan pall. Bredd 1 fot 7 tum; djup 2 fot; höjd 3 fot 4 tum.



Denna klosett är passande å landtgårdar, hvarest den kan tömmas och jorden beredas af en tjennare. Denna rekommenderas äfven i sjukrum och hospital, såsom bekvämare än den ofvannämnde

med pall. Den kan ställas antingen i en garderob eller i en sängkammare.

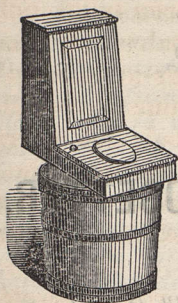
Pris: med Handtags-apparat. R:dr 28.
 " " Sjelfverkande " 33.



N:o 3. Barnkammare-Klosett.

Pris R:dr 25.

Bredd 1 fot 4 tum; djup 1 fot 8 tum; höjd 2 fot 7 tum.



N:o 4. Gårds-Klosett med kärl.

Denna apparat är ämnad att tillämpas å vanliga afträden på gårdar eller i vindar, och kan afpassas, efter beställning, till hvilket afträde som helst. Pris: 25 R:dr.

Vid nya byggnadsföretag kunna särskilda ritningar och kostnadsförslag för klosettrummens inredning erhållas.

För städer eller stora etablissementer är en torknings-apparat behöflig, för att förvissa sig om att det dagliga behovet af jord blir tillräckligt torrt. En sådan torknings-apparat användes nu i Stockholm, och kan upplysning om dess konstruktion, jemte alla andra detaljer rörande Jord-klosett-systemets tillämpning i städer och på landet, erhållas då anmälan derom göres.

Ordnings-Reglor,

hvilka noga böra iakttagas.

(Ett tryckt exemplar medföljer hvarje Klosett.)

- 1) Reservoiren å klosettens baksida fylles med fullkomligt torr jord, sållad genom sikt af $\frac{1}{4}$ tums groflek.
- 2) Innan klosetten begagnas strös en gång jord på botten af burken
- 3) *Handtags-klosett.* Efter hvarje gång klosetten är begagnad drages hastigt en gång på handtaget.
- 4) *Sjelfverkande klosetter.* Stig upp hastigt ifrån sitsen.
- 5) Intet smutsvatten får slås i burken

Tillsägelse om hemtning sker å Magasinet

Regeringsgatan N:o 47.

DAVISON & Co.
FABRIK
 för
PATENTERADE JORD-KLOSETTER,
STOCKHOLM.

Försäljnings-Magasin Regeringsgatan N:o 47.

PRIS-KURANT.

N:o	Rör Rmt.
1. <i>Garderobs-Klosett</i> , hög, med pall och handtags- apparat 30: —	
D:o d:o d:o och sjelfver- kande d:o 35: —	
D:o d:o d:o d:o och Mahogany-sits 45: —	
2. <i>Garderobs-Klosett</i> , låg, med handtags-apparat 28: —	
D:o d:o med sjelfverkande d:o 33: —	
D:o d:o d:o d:o och Ma- hogony-sits 43: —	
3. <i>Barnkammar-Klosett</i> med sjelfverkande apparat 25: —	
4. <i>Gårds-Klosett</i> med d:o d:o 25: —	
<i>Portativa Nattstolar</i> med särskilda jordlådor, ifrån 16 till 24: —	
<i>Risslings-låda</i> för sällning af jord 5: —	
<i>Mindre Sikt</i> 1: 50.	
<i>Lösa Sitzer</i> , för barn 2: 50.	
<i>Extra Burkar</i> af trä, med jernband och handtag 5: —	
D:o d:o af zink, till låga klosetter . . . 4: —	

Å härvarande Laboratorii-lokal har, under loppet af
trene månader på begäran varit uppställd Herr W.
Davisons patenterade Jord-klosett, för anställande af för-
sök med afseende å ändamålsenligheten af förenämnde
klosett; och få vi med anledning häraf tillkännagifva, att
under den tid, som försöket fortgått och klosetten blifvit
begagnad, någon obehaglig lukt ej kunnat förmärkas i
det rum, der klosetten varit placerad och hvarst tem-
peraturen antagligen varit omkring + 13 å 15° C.

Några särskilda åtgärder för rummets ventilering
hafva under den förenämnda tiden med afsigt ej blifvit
vidtagna.

På grund af dessa anställda rent praktiska försök
få vi härmed förklara, att Herr W. Davisons Jord-
klosett befunnits fullt ändamålsenlig och följaktligen för-
tjent af den största uppmärksamhet.

Likaledes har härstädes kemisk undersökning skett å
den pudrett, som genom begagnande af Herr Davisons klo-
sett erhålles, och har denna befunnits vara ett för landt-
bruket särdeles användbart och nyttigt gödningsämne.

Stockholm & Kongl. Landtbruks-Akademiens Experi-
mentalfalt den 2 April 1870.

C. E. BERGSTRAND,
Professor.

O. NYLANDER,
Assistent.

På begäran intygas, att den af mig begagnade Jord-
klosett uppfyller alla af patentinnehafvarne Herrar Da-
vison & C:o utlofvade fördelar.

Stockholm den 26 Mars 1870.

S. ELLIOT.

Att den Klosett jag af Herrar Davison & C:o pa-
tent under flere månader begagnat till fullo uppfyllt allt
hvad patentegaren utlofvat, samt är till min synnerliga
belåtenhet, intygas af

C. H. CEDERSTRÖM.

Stockholm den 19 Mars 1870.



1. Einvernehmliche Erklärung über die
 gemeinsame Meinung der Parteien, dass die
 Thesen nicht nur in der Wissenschaft, sondern
 auch in der Praxis von Bedeutung sind.
 2. Die Parteien erklären, dass sie die
 gemeinsamen Thesen nicht nur in der
 Wissenschaft, sondern auch in der Praxis
 von Bedeutung sind.
 3. Die Parteien erklären, dass sie die
 gemeinsamen Thesen nicht nur in der
 Wissenschaft, sondern auch in der Praxis
 von Bedeutung sind.

4. Die Parteien erklären, dass sie die
 gemeinsamen Thesen nicht nur in der
 Wissenschaft, sondern auch in der Praxis
 von Bedeutung sind.
 5. Die Parteien erklären, dass sie die
 gemeinsamen Thesen nicht nur in der
 Wissenschaft, sondern auch in der Praxis
 von Bedeutung sind.
 6. Die Parteien erklären, dass sie die
 gemeinsamen Thesen nicht nur in der
 Wissenschaft, sondern auch in der Praxis
 von Bedeutung sind.

O. M. BERNSTEIN
 O. M. BERNSTEIN

7. Die Parteien erklären, dass sie die
 gemeinsamen Thesen nicht nur in der
 Wissenschaft, sondern auch in der Praxis
 von Bedeutung sind.
 8. Die Parteien erklären, dass sie die
 gemeinsamen Thesen nicht nur in der
 Wissenschaft, sondern auch in der Praxis
 von Bedeutung sind.

9. Die Parteien erklären, dass sie die
 gemeinsamen Thesen nicht nur in der
 Wissenschaft, sondern auch in der Praxis
 von Bedeutung sind.
 10. Die Parteien erklären, dass sie die
 gemeinsamen Thesen nicht nur in der
 Wissenschaft, sondern auch in der Praxis
 von Bedeutung sind.