

# “Kyffhäuserhütte” Artern (Tyskland).

## Ång-tvättapparaten , TVÄTTERSKAN’.

Intet hushåll bör undvara Ång-tvättapparaten  
”Tvätterskan”, ty den besparar tid, pengar och arbete.



Marke „Waschfrau”

En tvätterska i forna da'r.

Varumärke.

Motto:

Tvätta i hemmet!  
Tvätta med ånga!

”Den öret försmår,  
Riksdalern ej får.”

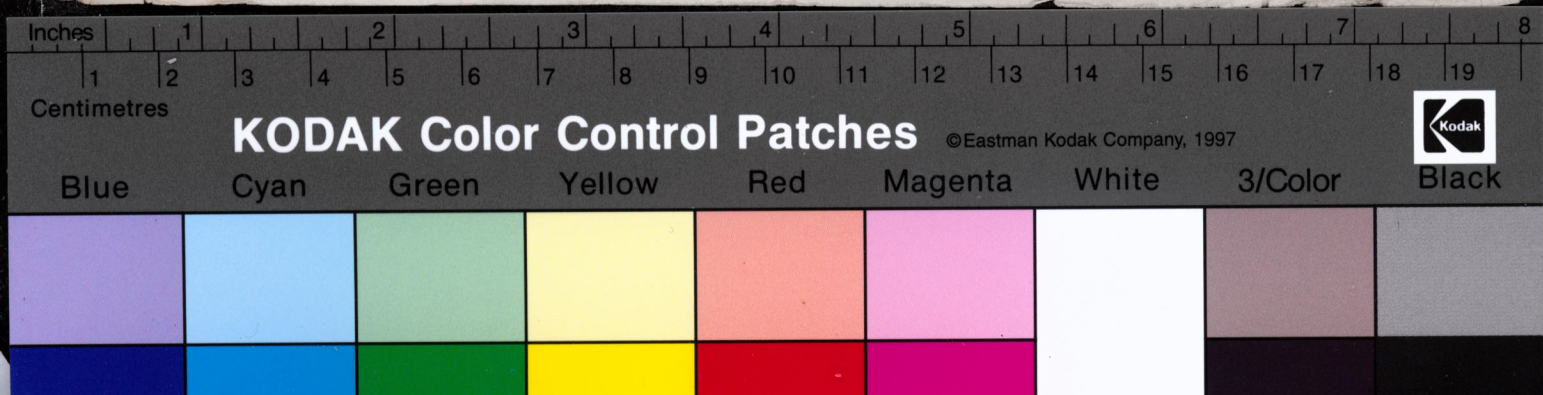


Apparaten sluten, med förvärmare.

Representanter i Sverige:

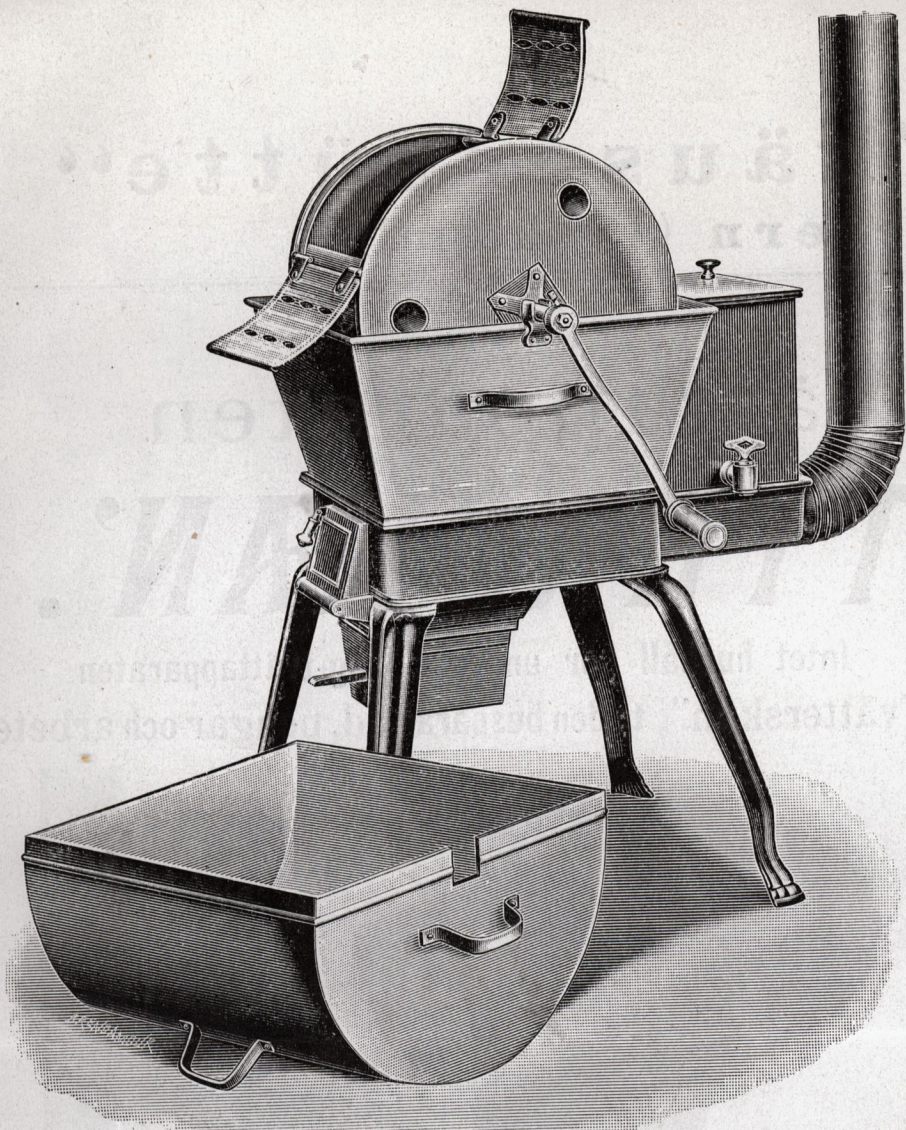
E. A. WIMAN, Stockholm. • WILH. DENNINGHOFF, Göteborg.

1904



E.A. Wiman

Vardagstryck // Ång-tvättapparaten "Tvätterskan" :/  
Rök- och ventilationshufven ...



Apparaten öppen, med förvärmare.

Det är obestridligt, att de gamla sätten att verkställa en tvätt med tvättbräde och borste eller med valkning i trätvättmaskiner, äro förbundna med en mängd olägenheter. Hemtvätt ställer sig med dessa metoder högst besvärlig och skrymmande, hvarför tvätten vanligen bortskickas till en allmän tvättinrättning. Ehuru detta är bekvämt, medförer det dock ofta tvättsakernas snabba förslitning genom skarp lut, blekmedel o. dyl.; men å andra sidan erbjuder nog en större tvättinrättning fördelar i och med användandet af ånga för klädernas rengöring.

Uppgiften är nu att öfverföra det stora tvätteriets fördelar till tvätten i liten skala, men med undvikande af det förras nackdelar.

## Tvätten bör ske i hemmet.

En apparat som möjliggör denna fordran är

Ång-snabbtvättapparaten  
"Tvätterskan".



Tvättapparaten på köksspiseln.





## Hvilka fördelar erbjuder nu denna apparat?

- 1:o. Klädernas fullständiga rengöring i de flesta fall utan eftertvättning för hand, på kortaste tid och med aldrig minsta bränsleförbrukning.
- 2:o. Särskild lutkokning af kläderna bortfaller, enär de både kokas och ångbasas i apparaten.
- 3:o. Tvätten blir ej på minsta sätt angripen såsom vid tvättning med borste och tvättbräde eller vid valkning i tråtvättmaskin.
- 4:o. De aldrig ömtåligaste tvättsaker kunna därför af apparaten behandlas.
- 5:o. Apparaten kan anbringas på hvarje köksspis och sprider ingen fuktavsättning till väggar och tak.
- 6:o. Den bristfälliga genomspolningen vid hittillsvarande konstruktioner af ång-tvättmaskiner har vid märket »Tvätterskan» fullkomnats genom en originell anordning. Trumme cylindern bildas nämligen af rännor, som vid kringvidandet hämta upp vatten och oupphörligen gjuta det öfver kläderna, hvilka sålunda genomspolas af en ständig vattenström.

Denna rännform gör ock, att kläderna icke, såsom vid tvätt-trumma af perforerad plåt, tilltäppa hålen och hindra ångans och vattnets genomgång.
- 7:o. Genom ett rationellt tillgodogörande af förbränningsgaserna uti förvärmaren vinnes största bränslebesparing och hastigt uppkokande af den lilla vattenskvätten i apparaten, hvarefter tvättningsprocessen fulländas på 8 à 10 minuter, vid mycket smutsig tvätt (smedstvätt) på 12 à 15 minuter.
- 8:o. Tvättningsarbetet blir i stället för obehagligt synnerligen snyggt, lätt och bekvämt.
- 9:o. Tvättklädernas hållbarhet mångdubblas.
- 10:o. Apparatus skötsel kan lämnas åt t. o. m. ett barn.
- 11:o. Fullgodt resultat vinnes utan hvarje tillsättning af skadliga ämnen.
- 12:o. Säker desinfektion af kläderna, något som är af synnerlig vikt vid sjuktvätt.
- 13:o. Enorm besparing i tid, bränsle, vatten, såpa, arbete och förtret.

Till erhållande af stor hållbarhet är apparaten tillverkad af aldrig bästa material, trumma, bottenparti och lock af starkt förzinkad järnplåt, ugnen gjuten och fötterna af smidesjärn.



## Vikter, mått och priser:

	Modell A utan ugn för småtvätter.	Modell B utan ugn. „ I med „ för c:a 9 skjortor.	Modell C utan ugn. „ II med „ för c:a 15 skjortor.	Modell D utan ugn. „ III med „ för c:a 21 skjortor.	Modell IV med ugn för c:a 42 skjortor.
Vikt utan ugn . . .	10 kg.	14 kg.	18 kg.	20 kg.	42 kg.
» med » . . .		39 »	43 »	45 »	74 »
Trummans diameter	35 cm.	39 cm.	46 cm.	50 cm.	63 cm.
Apparatens bredd .	39 »	44 »	51 »	55 »	68 »
Höjd utan ugn . .	39 »	44 »	51 »	58 »	70 »
» med » . . .		100 »	107 »	114 »	124 »
Pris utan ugn . . .	25 kr.	35 kr.	40 kr.	45 kr.	
» med » . . .		60 »	65 »	70 »	150 kr.

## Tillbehör till tvättapparaten:

**Förvärmare** med gjuten underdel, vikt c:a 7 kg., rymd c:a 14,5 liter, höjd 39 cm., bredd 30 cm., **Kr. 15: —.**

**Ugnshäll** med ringsats, vikt c:a 5,5 kg., 38×38 cm., **Kr. 3: —.**

**Tvätt-tång**, 55 cm., **Kr. 1: 25.**

*Apparaterna finnas att tillgå hos hvarje välsorterad Järnhandlare i riket.*



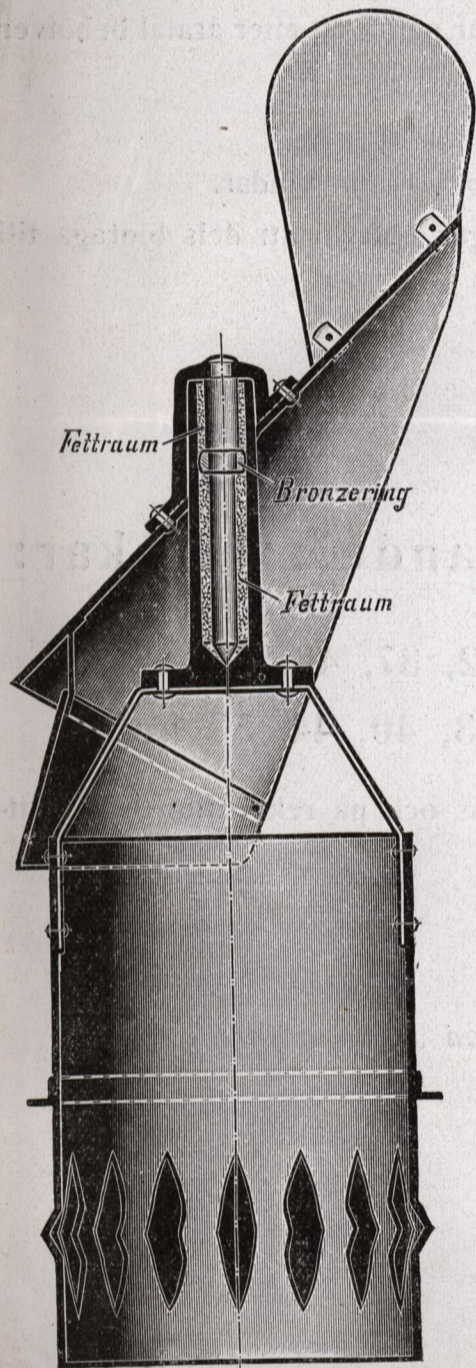
Stockholm, Oskar Eklunds boktr., 1904.



# “Kyffhäuserhütte” Artern (Tyskland).

## Rök- och Ventilationshufven

 PHOENIX 



Genomskärning.

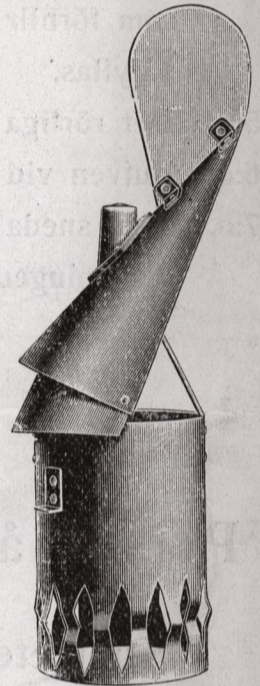
med konsistensmörjning.

Ej förr uppnådd effekt.

Gedignaste arbete.

Patenterad i alla länder.

Svenskt patent N:o 17417.



Yttre utseende.



Varumärke.

1904

Representanter i Sverige:

**E. A. Wiman, Stockholm.**

Nordiska Värme- och Ventilations A.-B.,

Göteborg.



E. A. Wiman

Vardagstryck // Ång-tvättapparaten "Tvätterskan" :/  
Rök- och ventilationshufven ...



# Hvilka företräden erbjuder Phoenixhufven?

- 1:o. Fastrostning och igensotning omöjliggjorda.
- 2:o. Lagerafnötningen den minsta tänkbara.
- 3:o. Hufvens rörelse fullkomligt ljudlös.
- 4:o. Lagret fullständigt skyddadt mot föroreningar och försedt med ett smörjmedel, som förblir oföränderligt vid alla temperaturväxlingar och först efter årtal behöfver påfyllas.
- 5:o. Det rörliga huftaket kan ej lösryckas af blåst.
- 6:o. Hufven vid fritt läge å skorstenen *ytterst lättörlig* för alla vindar.
- 7:o. Den sneda skärmen vid vändarens baksida tvingar blåsten att dels bidraga till utsugningen, dels hindra sotbeläggning å vändarens inre.



## Priser å vanligen förekommande storlekar:

Diameter: 12, 15, 19, 22, 26, 30, 32, 37, 40, 45 cm.

Pris: 10.50, 13, 17, 20, 24.50, 31, 33, 40, 44, 53 kr.

Andra storlekar, till mellanliggande priser, erhållas ock på rekvisition och måttuppgift i centimeter. Måtten utvändigt å röret.

*Hufvorna finnas att tillgå hos hvarje välsorterad Järnhandlare i riket.*



Stockholm, Eklunds boktr., 1904.

