

1874-06-22

OPHAVSMAND/NØGLEPERSON

J. C. Jacobsen

FAKTA

Type:
Note

Sprog:
Dansk

Tilblivelsessted:
Reisewitz

Arkivplacering:
FA 2-004-00001, kasse F 2.pdf

Keywords:
Industrial archaeology, brewery
design, brewery technology

SUMMARY

Brewery notes from Reisewitz and Waldschlösschen near Dresden.

TRANSSKRIFTION

Reisewitz 22/6. 74 Bryggeriet construeret af Nobuck

I Bryggeriet, 1 Mæskekar, 1 Siekar i lige Høide, begge at Træ, men skulde i Aar forandres til Jern.

I Mæskekarret, Maskinen af Schwalbe. Kun Bevægelse i een Retning i Siekarret. Aufhackmaskine af Samme. Kunde ikke sees for Mæskningen saavidt jeg forstod var det Knive som gjennemarbejdede Mæskningen indtil 1 Tomme fra Bunden. Braumeister var tilfreds dermed. Batteriet var likket, men skulde forandres til et aabent.-I Mæskekjedlen Arme med Kjæder; tidligere havde man havt Skrabere men de slede formeget paa Bunden. Denne er ganske Flad og af Kobber; Siderne og Kuppelen af Jern. Ligeledes i Urtkjedlen. Svalkebakkerne temmelig smaae til 110 Hectoliter Urt fra Kjedlen. Humlesien med faste Rammer til Indsætning af Sier af valset Metalrist. Svaleapparatet saae jeg ikke da det var gammeldags uden Modstrømning, paatænkes ombyttet.- Jeg gik heller ikke i Gjærings Kjelderne, da jeg var for varm. Paasætning ved 5 R. Temperaturen holdes uforandret omtrent ved 5 grader under hele Gjæringen. Øllet jeg smagte meget liig mit, af 10 Ugers Alder, vistnok lidt tyndere. Der kom Besøg, som afbrød Samtalen. En af de Besøgende omtalte Glycerin som blev jevnlig benyttet af de mindre Bryggerier, men ikke af de større; deriod mente Braumeister, at man i Berlin brugte Sukker, men ikke Riis. I Malteriet, hvor der endnu maltes, 15 (gradtegn) R i Kjelderne, blev færdigt i 5 Dage, Støbning i Jernkar, i 38 Timer nu. Maltet ikke synderligt godt. Bygget rensedes paa en Schwalbes Sortermaskine som rensede og sorterede meget godt og i tilstrækkelig Mængde.(Dog værd at prøve, paa øverste Loft, c 5 Al lang). Archimedesskruen i Jernrender, uden Laag, Axen i Hængelagere ? (tegning) paa hver 4½ à 5 Alen, c1½" Diam, med Bøsninger hvorpaa Svalebakkerne sade meget godt.Køllen med en Caloriferi efter N. N.'s (Schwalbes's) Patent, iøvrigt som sædvanlig. Temperaturen mellem Flagerne var 51 R

Waldschlösschen

Vogel havde Jungesellen Selskab hos sig, men vilde dog selv føre

mig heelt omkring.- Kjedlerne de gamle firkantede, uden Røreapparat!- Mæske- og Siekar x) uden Tra..[?] derimod kun 4 Aar gl af Jern smukt udførte. Mæskemaskinen af Schwalbe. (?) Dandsemaskine af lutter Knive 3½" brede, meget fladt stillede; Omrørene uden Tværpinde Men Armene som smaae 3 kantede Render [tegning], noget tilspidsede og lukkede i Enden og krummede fremad [tegning]. Yderst paa deres Axe var et conisk Drev som satte en lille lodret Axe med smaae lodrett Knive, der naaede tæt ned til Bunden, i Bevægelse, godt nok men kræver megen Kraft. Bevægelsen fra neden: Det horizontale Hjul med bøiede Arme [tegning] for at faae Plads til en Buk ovenover Lageret ?? for den horizontale Axe. Mæskepumpen en Centrifuge. Mæskekar og Siekar i samme Høide. I Siekar en Aufhackmaskine af deres Maskinmesters egen Konstruktion. Fra den lodrette Axe udgaaer en stærk Tverarm hvorpaa er fastskruet Bøiler af Stænger paa Kant, som hver har 3 Plovjern, 3 kantede, 18 Centimeter brede foroven og 22 Cm lange. Afstanden mellem Plovjernene er c 25 Cm og Spidsen af det nederste er 2" fra Bunden. Spidserne om bøiede ganske lidt fremad, iøvrigt ere Plovene plane med en Hældning lidt fladere end 45 grader.- Paa den ene Side af (tegning) Axe har Tværarmlen 4 Sæt Plove, paa den anden Side 5 Sæt. Maskinen sættes først i Gang, naar den første Urt er næsten ganske afløben. Jeg saa den blive sat i Gang hvilket øiensynligt krævede stor Kraft. Den coniske Frictionskive som driver den, gled i Begyndelsen og Maskinen gik flere Gange i Staae. Kjeldersmeden sagde at det var paa Grund af det daarlige Malt, hvoraf der bryggedes Tyndtøl "bøhmisk Øl" til Arbejdsfolk. Ellers gik den meget lettere. NB Tverarmen sidder saa høit, at den ikke kan naae Mæsken. Ellers kunde den, efter Vogel, ikke gaae.

Da Maskinen var kommen rigtig i Gang, arbejdede den godt og smuldrede Masken godt efter nogle faa Omgange. Derpaa sættes Spargeren (her som overalt kun med 2 Arme) i Gang og strax efter aabnedes Taphanerne, som havde været lukkede medens Mæskningen gik, Urten løb ikke strax klar, men det varede kun kort og man klarede ikke om.- Skulde jeg anvende dette Apparat, vilde jeg gjøre Plovene smallere.

I øvrigt er hele Apparatet paa Waldschlösschen temmelig gammeldags, da Actionairene ikke vilde undvære Noget af Udbyttet (14%) til Forbedringer. Køllefagerne ere græsselige Svaleapparatet er som Prick's, men horizontale Batterier. Vandet

J. C. JACOBSENS ARKIV

CARISBERGFONDET

drives af 2 Stk 4" Pumper ind i Apparatet fra Iiskassen som staaer paa Gulvet med Skillerum (tegning) der sættes paa ved 4 grader og Maximum er 7 grader R. En stor Svømmer i alle Karrene. Øllet stod smukt deri med rigeligt, let hvidt Skum til det Sidste. Urtens Styrke er 14 % Balling da omtrent alt Øllet fremsendes til andre Byer.

Schwalbes Rense og Sortermaskine, arbejdede altfor langsomt, men godt. Han meente at Stein havde de bedste Apparater til dette Brug.-

Vogel havde ifjor eller forfjor ikke haft Iis og havde maattet sætte paa ved 8 R. Gjæringen blev hidsig og Øllet fladt. Saa fik han Iis fra Norge 30 Thaler pr Ton og bryggede Øl, hvoraf han tilsatte 1 Deel Krøller til 3 Dele af det flade paa Spaaner og Resultatet blev meget godt.

C.M.

Recept. 246. 74. } (Lagget i en anden sort af
Nobakter)

1 Lagget. 1 Mælk af 1 Bælt. lige færd, begge af Eos,
men færd. Det forandret til Jon.

1 Mælkbestand, Medicin af Selvekter. den forandret. en Selvekter.

1 Bæltbestand. Cuffadren af Selvekter. Lige det for det for Mælkbestanden,
forandret jeg forandret det til en for og en anden bestand af Mælkbestanden
1 Cuffadren for Bæltet. Cuffadren for det forandret Bæltet. Cuffadren
for det forandret, men det forandret, det forandret.

des Lagget en
2 Gange for
og en anden
3 Gange.
1 Mælkbestand. Cuffadren af Selvekter. Lige det for det for Mælkbestanden,
forandret jeg forandret det til en for og en anden bestand af Mælkbestanden
1 Cuffadren for Bæltet. Cuffadren for det forandret Bæltet. Cuffadren
for det forandret, men det forandret, det forandret.

1 Mælkbestand, for det anden bestand, 15° R. i Selvekter, for det
bestand: 5 Dage. Medicin: forandret: 38 Cuffadren. Mælk det
forandret gætt. Lige det forandret for en Selvekter Bestand af Selvekter
for andret og forandret meget gætt og: tilføjet Bæltet.
(Det med at gøre, for andret, i 5 al lang). Cuffadren forandret:
forandret, den lang. U. Agri: forandret for for det i 5 al,
i 1/2 Dage, med forandret forandret Bestand af Selvekter. meget gætt.
Færd med en Cuffadren af Selvekter (Selvekter?) forandret, forandret for
forandret. Cuffadren mellem Selvekter for 51° R.

Med Vestre Befar.
Vagel fædd i Junggefellen - Bekkedet for sig, men mildt dog selv
for mig fædd omkring. - I fædder de gamle, fædder, adno
i adno Eræn Saarnagard! - Mætt af Pædder dronnet den 4 Aar og af fædd
fædder adfædd. Mætt af Pædder af Schwalbe. (?) I adno fædder
af Lædder Lædder 3 1/2 Aar, meget fædder Pædder; Omværdene adno
Egnen med Armanen fædder fædder i Lædder Lædder, meget
Lædder af Lædder i fædder og Lædder fædder. I
Lædder fædder Armanen er at Lædder dronnet fædder i Lædder Lædder
Armanen med fædder Lædder Lædder, det er adno Lædder adno Lædder,
i Lædder fædder, gædder med Armanen Armanen fædder. Lædder fædder
fædder adno i Lædder fædder fædder med Lædder Armanen fædder
fædder af fædder fædder Lædder adno Armanen Lædder fædder Armanen
Lædder fædder i Lædder fædder. Mætt af Pædder i fædder fædder.
I fædder er Lædder fædder af dronnet Mætt af Pædder Armanen
Lædder fædder. I adno Lædder Armanen fædder i fædder Lædder
fædder af fædder Lædder af Armanen fædder fædder, fædder fædder
fædder 3 fædder, 3 Lædder, 18 Lædder Lædder fædder 92
C. M. Lædder. Af fædder med fædder fædder Armanen er i 15 C. M. og
Lædder af det Lædder er 2 fædder Lædder. I fædder er Lædder
gædder Lædder fædder, Lædder fædder fædder fædder med Armanen
Lædder fædder er 450. - fædder fædder af 1 Armanen fædder
Armanen 4 fædder fædder, fædder fædder fædder 5 fædder.
Mætt af Pædder fædder: Gang, med Armanen fædder Lædder er
med Armanen gædder fædder. fædder fædder den Lædder fædder: Gang
fædder fædder fædder fædder fædder fædder. I adno Lædder
Lædder fædder fædder fædder den, gædder i Lædder fædder og
Mætt af Pædder fædder fædder fædder: fædder. I fædder fædder fædder
af det fædder fædder af det fædder fædder, fædder fædder fædder
Lædder fædder fædder fædder fædder fædder. fædder fædder fædder
Lædder. M. Lædder fædder fædder fædder fædder, af den Lædder fædder
med Armanen. fædder fædder fædder, fædder fædder fædder fædder.

Da Maskinen var færdig sig'lig i Gæng, arbejdedes den godt
og frembragte Maskinen godt. efter nogle faa Omgange. Deres
færdige Omgange (for som ansees den med 2. Omslag). Gæng
og færdige arbejdedes for Omgangene, som færdig med det
uden Maskinens gød, hader det de færdige, men det var
den best og man havde det an. - Mulde sig ansees det
Apparat, med sig gæng færdig færdig.

Færdig er færdig Apparatet som færdig færdig færdig
gæng færdig, da Omgangene det med inden som færdig af
det færdig (1878) de færdig færdig. Færdig færdig an gæng færdig
færdig færdig er som færdig, man færdig færdig færdig
færdig færdig af 2 1/2 4" færdig er ind i Apparatet fra
det færdig som færdig færdig færdig færdig færdig færdig færdig
det færdig færdig af 4" og færdig færdig af 7" R. for det færdig
i alle færdig, færdig færdig færdig færdig færdig færdig færdig
færdig færdig de det færdig. færdig færdig af 14" færdig
da færdig all færdig færdig de færdig færdig.

Schwalbe's færdig og færdig færdig, arbejdede det for
færdig, man godt. som færdig at færdig færdig de
færdig Apparatet de det færdig. -

Vogel færdig færdig eller i færdig de færdig færdig og færdig
færdig færdig færdig af 8" R. færdig færdig færdig færdig og færdig
færdig. færdig færdig færdig færdig færdig færdig færdig færdig
færdig færdig færdig færdig færdig færdig færdig færdig færdig
af det færdig færdig færdig og færdig færdig færdig færdig