

1869-06 OG 07

Ophavsmand/nøgleperson

J. C. Jacobsen

Type:
Note

Sprog:
Dansk

Tilblivelsessted:
England and Scotland

Arkivplacering:
FA 02-004-00001, F 22

Emneord:
Industriel arkæologi,
bryggeriindretning,
bryggeriteknologi

Dokumentindhold

Bryggerinotater fra England og Scotland, 7. Youngers, Abbey og Holyroad bryggerierne i Edinburgh.

Transskription

Edinburgh

Youngers Bryggerier. Abbey og Holyroad Brewery.

De ere gamle og gammeldags, især Førstnævnte, og hverken beqvemme eller propre. Da Carl udførligt har beskrevet dem og Fremgangsmaaden, der følges, var det kun enkelte Detailler jeg optegnede.-

Formæskemaskinen i Abbey Brewery, Steeles Patent af kobber. Længde, Diameter Omdreiningen i Minuttet; ... Quaters Malt blev mæsket iMinutter. Blandingen af varmt og koldt Vand.... Grader kommer ind igjennem den gjennemhullede Bund, der danner et smalt Afsnit i den begeste Ende af Cylinderen. Det hele af Kobber.- Et saadant Apparat til mit Brug 3' 4" langt 1' 3" Diameter, koster hos Dickson & Well i Edinburg 16 £st.

Det Apparat jeg bestilte hos Bennett i London med 3 Cylindre, beregnet paa 10 Quaters, koster 30 £st.

I Svalebakkerne Vifter, drevne fraoven.- De blev strax satte i Gang, saasart lidt Urt var pumpet paa Bakkerne og efter kort Tids Forløb, naar Urten var neppe halvt afsvalet, løb den paa en Mortonsk Refrigerator. Denne var lidt over 5 Metres lang og 1,60 Metres bred. Der var 100 Svalerør af 1,60 Metres Længde og 17-18 Centimetre høie, 1 1/4 à 1 1/2 Centrimetre tykke, afstivede indvendigt med 3 Tverskillerum, Tegning.

Afstanden mellem Svalerørene var 5 Centimetres fra Midte til Midte. Gjennemløbet under hvertandet Rør 19m/m.- Vandet løber gennem 2 Rør ad Gangen og ved Enderne ere de forbundne med de 2 næste med paaloddede Kapsler, der altsaa gribe over 4 Rør. Det Hele af fortinnet Kobber. Nærmest den Ende hvor Vandet løber ud, er der 6 Kapsler af Metal til at aabne, for at man kan see ind i Rørene og undersøge om det opvarmede Vand har afsat Steen. Dette var dog ikke Tilfældet.

Tegning

Apparatet var opstillet med et Fald af 7 Centimetres paa hele

Længden.- Langs den ene lange Side var en lidt forsænket Rende, hvori den Urt, der til Slutning blev staaende mellem Svalerørene, kunde løbe ud gennem smaae Aabninger lige ved Bunden af Rillerne. Disse Aabninger lukkedes med en Række af kileformede Skydere som klemmedes fast af Kramper, naar Skyderne rykkedes frem og havde Huller lige for hver Aabning naar de rykkedes tilbage.- Fra den lille Rende løb Urten gennem et Spjeld til en lidt dybere

Forsænkning, hvori Taphullet var anbragt.- Apparatet brugte meget Vand. Det var en tyk Straale, som løb derfra til en stor Beholder, hvorfra det halvvarme Vand lededes til Skullepladsen for Foustager.- Ve denne Leilighed vil jeg indskyde den Bemærkning, at jeg paa Skullepladsen saa, at man efter Reengjøringen hældte et Bæger - $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ Pot svovlsyrlig Klak i hvert Foustg, rullede det rundt og væltede det paa begge Ender, hvorpaa man lagde Foustg paa en Trærende, og lod Vædsken igjen løbe i en lille Ballie, for paany at benytte den. I Burton bragte jeg denne Behandlingsmaade paa Bane men fik et undvigende Svar.-Notitserne om Vifterne anfører jeg ikke, da aldeles lignende Vifter nu blive opstillede hosmig. Gjæringskarrene vare 2,60 Metre i (kvadrattegning) og vistnok rigeligt 2 Metres dybe.- I nogle af disse Kar var der i c $\frac{3}{4}$ Alens Afstand fra Bunden eet Svalerør rundt om i c 3" Afstand fra Siderne. Røret af fortinnet Kobber, var c 1" bredt og $2\frac{1}{2}$ " høit (tegning). I andre Kar var der spiralformige Svalerør til at heise op, ligeledes af ovalt tversnit, c $\frac{3}{4}$ x $2\frac{1}{4}$ ".- Spiralen laae i een Plan og havde 3 Omgange af c 46" største Diameter. Ind- og Udløb vare forbundne med Kaoutschuk Slinger NB. Hos Worthington i Burton vare Ind - og Udløbsrørene forlængede med Bøininger, der naaede ud over Karrets Rand, for at der ikke ved en Sprængning af Kaoutschuck

Slangen skulle løbe Vand i Øllet.

I Edinburgh fortsættes Gjæringen saalænge i Fermenting Vessels, at Gjæren forstørstedeel er udviklet. Man faaer dog ogsaa lidt Gjær af Cleansing Squares, men ikke megen og den bruges ikke i Bryggeriet.- Omtapningen finder altsaa Sted under Gjærudviklingen, hvorimod den i Burton og London finder Sted før Gjæren i nogen mærkelig Grad har begyndt at udvikle sig.

Kar Fermenting Vessels til Ale i Edinburgh lukkede og forsynede med en Laage, ligesom i Porterbryggerierne i London ? [med blyant] de vare deels aabne, deels lukkede

Saae vi andre Steder end i Edinburgh Indretning til at slaae Gjær og Skum ned med? Nei!

Hos Younger vare Afløbene fra Svalerørene i en heel Række Kar samlede paa eet Sted over en Rende og over hvert Afløb var en Hane for Tilløbet, med Karrets No, saa at man med Lethed kunde kontrollere og regulere Strømningen.

7. C.M.

Edinburgh

Youngers *Lezygariae*. Abbey of Halgroad Brewers.

In son gauls ag gamwallays, has fardhuana, ag
fardhuana beagunna the gauls.

De Carl utförhelt jag berättat om en af Lönnyars-
mascaden, som följde, men det kunn icke tilläts mig
upplagnad.

of Salter's. Launceston, Diocese of Exeter.

Oudringgas : Minuttes ; Quarters 34th
 blea mapat. Minuttes.

Also maps.
 Blankings of record of East Hand
 Summar and igjennun den yjennunfullat bunt, den
 Summar at penalt Affair: den hazelt fud of England
 det fult of Gobber. -

the faucal Apparatus lit with being 3'4" length 1'9":
Miami, Colled for Dickson & Wells: Edinburg
16 Feb.

16 Feb.
 Lieb. Apparat zig baltell. Jos. Kenneth: London und
 3 Tylenden, beargual paa 10 Quarters, Lohes 30 Lib.

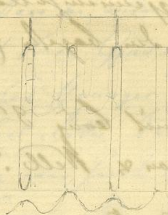
5. *Malacothrix* *Wittm.*, *Dracon* *fraseri*. - In blaar
ploeg falls in Gang, paswaat lukt dat now pinnig
gas Catharine of after Port Ede Lecht, waar Anten
naar ^{nege} Jach affvalet, dat den gas an Markandk Rijnvorder

Scenes near City and 5 Miles long of 1,60 Miles long.
Is near 100 Miles of ~~Scenes~~ 1,60 Miles long
of 17-18 Centimeters per, 1 1/4 to 1 1/2 Centimeters long,
affirmed in diameter and 3 Centimeters

affirmado indubitablement $\int$ Encephalogram



Apparatet mellem Malvarøerne var 5 Centimeter
fra Midte til Midte. Gjennemløbet var
Jernrøret var 19 mm. - Røret lader gjennem
2 Løb ad Gangen og med Løbet var 3 færdig
med 3 Løb med yderligere 3 Løb, der
alligevel giver anes 4 Løb. Et færdig af færdig
Løbet. Røret var 3 færdig Røret lader
ud, og der var 6 Løb af Metal til at
adskille, for at man kan se ind i Røret og
møder sig med de yderligere Røret for at
se. Dette var dog ikke tilfældet.



Apparatet var opstillet med et Røret af 7 Centimeter
gav Jern Røret. - Løbet var en Røret, der var
en Løbet for færdig Røret, som var 3 færdig
Røret mellem Malvarøerne, Røret lader ind gjennem
færdig Røret lige med Løbet af Løbet. Et
Røret lader ind med en Løbet af Løbet Røret
for Løbet lader ind af Løbet Røret, som Røret
lader ind og færdig Røret lige for Løbet
var 3 færdig Løbet. - Løbet var Løbet
lader ind gjennem et Røret til en Løbet Røret

Sanftning, Jæseri Capfittet var auboght. -
Apparatet brugte meget Vand. Det var en 6 1/2
Noale, som lode den her til en stor Capfittet, Jæseren
der Jæseren vand lader det Bylley lade for
Læstegne. - Det denne Læstet mit jeg indfyde
den Camanlung, at jeg var Bylley lade for, at
man efter Ræggjærgen Jæste at Byge - 1/2 - 3/4 Jæst
forstjælyt Jæst: Jæst, Læst, vilde at runde
og mallede at var begge fader, Jæseren var Læst
Læstet var en Enorm, og det var den ige Læst
i en lille Baller, for pænt at brugte den. I
Bustan brugte jeg denne Capfittet maade var Cam
man fæst at indfynde Jæst. -
Næstfærdig en Ræstet anfører jeg det, da
altid ligger Ræstet en bliv opstillet for mig
Gjærgjærgen maade 2, 60 Melles: og mig
rigtig 2 Melles Jæst. - Tilbage af Jæst Jæst var
der i i 1/4 Alen Afstand fra Læstet, og Læstet runde
an i i 3" Afstand fra Jæstet. Læstet, af Jæstet Jæstet,
var i i 1" bredt og 1 1/2" Jæst 0. - Tilbage Jæst var
der Jæstet Jæstet Læstet at Jæstet og, Læstet
af smalt Enorm, i 1/4 x 1 1/4". - Jæstet Læst i en
Jæst, og Jæst 3 Jæstet af i 1/4" Jæstet Jæstet
Læst og Læstet var Jæstet med Læstet Jæstet
Jæstet i Jæstet Læstet og Læstet Jæstet
Jæstet med Jæstet med Læstet, der maade at man
Læstet Læst, for at der Jæst med en Jæstet af Læstet

Man kan se den store Mand i Skellet.
I Edinburgh fandtes ogsaa en Selskab i Termenting
Vesels, at Gjæren fandtes i et andet Sted - Man fandt
dog ogsaa lidt Gjær af Cleansing Square, men ikke nogen
af den hængende i den i Cezzevich. - Omtrentingen findes
alligevel i et andet Gjærmiddel, som kaldes den i Breden
af Landet findes i et andet Gjær i en anden uendelig
Godt for begynder at udvælge sig.
Hvad Termenting Vesels til Ole i Edinburgh Lethed
af forjættelse med Lægen, ligesom i Jænkergjærm
i Landet? - I en anden Sted findes i et andet Sted.
Der er andre Steder end i Edinburgh Lethed til
et andet Gjær af Breden end end? - Vi!
For Gænger naar Afslutning for Breden, i en
fuld Lethed for Jænkergjær end i et andet Sted
af en anden Sted, Afslutning er en Jænkergjær, end
Lethed N., for at man end Lethed findes i et andet Sted
af en anden Sted.