

Udateret ca. 1865

OPHAVSMAND/NØGLEPERSON

J. C. Jacobsen

FAKTA

Type:
Note

Sprog:
Dansk

Tilblivelsessted:
Berlin

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

Keywords:
Industrial archaeology, brewery
design, brewery technology

SUMMARY

Brewery notes from L'heureuse et Buste and Actie Brauerei, Tivoli near Berlin.

TRANSSKRIFTION

L'Heureuse & Buste's Bryggeri. Dampvinde til Lagerkjelderens forfærdiget at C Hoppe, Gartenstrasse no. 9-12. Ladet er et Plateau, hvilende paa en Ramme af 7-8" I-Jern, forbundet ved 4" I-Jernmed Tverbkælken ogsaa af 8" I-Jern.- Ladet styres ved hver Ende af et omvendt T-jern [tegning], hvorimod løber Hiul [tegning] Til at bære Ladet, naar det er i Høide med Gulvet, er ved hver Ende 2 Stopperer under Ladet, det sidde paa en Axe, der paa en Forlængelse uden for Ladet have Krumtappe der bevæger i modsat Retning ved Trækstænger a a, der staae i Forbindelse med begge Ender af Vægtstangen b b, som dreier sig om Axen C.- Denne Axe er forlænget under Maskinen til Maskinistens Plads og har dér 2 Arme, paa den ene en Vægt til at holde Stopperne fremme og paa den anden et Blad e, til at træde paa, naar man vil trykke Stopperne tilbage. (tegning). Naar Ladet heises op, trykker det selv Stopperne tilbage, hvorved Vægten d løftes og ved dennes Vægt falde de strax frem igjen.- Naar Ladet derimod skal føres ned, løftes det først lidt af Maskinen, man trykker med Foden paa Bladet e og Stopperne trækkes derved tilbage; Bremsen trækkes svagt an og Maskinen sættes i Bevægelse i modsat Retning.- Dampmaskinen sættes i Bevægelse ved en horizontal 'Glider', som ved en Trækstang kan skydes frem og tilbage. Paa Trækstangens Ende en lodret Vægtstang, der glider langs en Bøile med 3 smaae Indsnit, hvori Vægtstangen ved sin Fjederkraft søger ind. I det midterste Indsnit, naar Stangen staaer lodret opad og omvendt.- De brede Remme ere fastgjorte i Bøiler over Ladets Tverbjælke, hvilke Bøiler vistnok ere til at skrue op og ned for at udligne den ulige Strækning af Hampremmene.- Midt paa Tværbjælken en lignende Bøile, hvorfra en lignende Rem gaaer op over en Skrue og bærer i den anden Ende en Kontravægt, lidt lettere end Ladet, denne Kontravægt er en flad Jernklods, der ved begge Ender styres af Vinkeljern c 1½ Al fra hinanden

Actie Bryggeri, Tivoli, Berlin. Directeur Herr Zimmermann. Smukt Anlæg. 3 Mæskekar, med Mæskemaskine af egen Konstruktion, først sættes "Haspel" alene i Bevægelse ved det underste horizontale, coniske Hul og hele Maskinen bevægede sig

langsomt fremad. Derpaa sættes det øverste horizontale Hjul i Bevægelse og nu gik hele Maskinen i modsat Rtning og Dandserne kom tillige i Gang. (hvoreledes?). Stillingen af Hjulene og de enkelte Dele var iøvrigt ganske som i min.- I Siekarrene var en Aufhackmaskine med et enkelt skraatstillet Blad af 4" Brede og c 40 graders Hældning mod Horizontalet ??.- Efter at der var underpurret og Urten næsten var afløben, sættes Sparger i Gang, gik noget langsomt og da Masken omtrent var dækket med Vand, sættes Aufhackmaskinen i temmelig rask Bevægelse og skrues ned, lidt efter lidt omtrent lige til Siebunden. (Imedens lukkede de 6 Aftapnings Haner) derpaa skrues Aufhackmaskinen atter langsomt op og gennemarbejdede endnu engang Masken, fortræffelig Virkning.- Siekarrene stode lavere end Mæskekarrene.- Urten løb fra Batteriet til en enkeltvirkende Pumpe, der sættes i Bevægelse med Excentriker, c 10" Slag. De 2 Mæskekar i det ældre, indre Locale havde hver sin Mæske Kjedel af Jern med lidt opadhvælvet Bund og Skrabere. Man havde borttaget Søilen under Midten af Kuppelen og ved Siden deraf et stort Emrør ovenud.- Urtkjedlen uhyre stor c 300 Tonnen ?? med flad Kobberbund og Jernsider, ogsaa dobbelt med et hvælvet Laag med Emrør.- Svalebakker af Jern med Vifter, enkelte, dvs have 2 Fløie (tegning) drevne af Remme.- Gjæringskjeldere med Kar lidt større end mine. Paasætning ved 3-3½ R Maximum - 5-6 R. Iispande. Iisbeholder ved Enden af nogle Kjeldere. Svaleapparatet efter Pricks System.- Svalevandet pumpes bestandigt tilbage i Iisvandet.- I Lagerkjelderen 1 R.- Taphanerne lige ud

med et Stg tilspidset Spiralslange og Forlængelse af 1 " almindelig Slange.- Foustg laae et stykke fra Fadet, 2 med Siden af hvilende ?? paa smalle Truge, let at skifte Slangen fra det ene til det andet, medens en anden Karl spundsede og skiftede Foustg, mest Halvtønde og Fjerdinger.- Opheisning med 2 flade Hamperemme. Tromlerne dertil paa en Axe der havde et Tandhjul, der sættes i Bevægelse ved en Skrue uden Ende.- Fra Ladets overliggende Tværbjælke en Kjatting over en Skive, med Kontravægt, der gik ned ved Enden af Ladet.- Malteriet saa vi ikke, kun en Tonne (der var 2 Etager). En ny Kølle blev bygget. Ilden først en muret Ovnn, derpaa i Jernrør i et Varmekammer. Ingen Rør directe under Flagerne, der tørres ved temmelig høi Varme, dog lyst. Directeur Z har et stort Malteri i Fürstenwahl ogsaa med Bryggerie. I dette er Attenuationen stærkere end i Berlin. Maltet i F tørret ved lavere

J. C. JACOBSENS ARKIV
CARISBERGFONDET

Varme. I Berlin bruges Malt fra F. halvt og halvt. Han har begyndt at sende Øl til Japan, som har holdt sig mod hans Forventning.- Øl til denne Export af 16 %, brygget i December smagte vi UG x. Jeg bestilte en halv Tonne deraf, kommer over 10-14 Dage via Stettin.

J. C. JACOBSENS ARKIV
CARLSBERGFONDET

Altes Kjøkken Tvedt. Berlin. Inventur for Sommeren
Punktet Ouleg. 3 Mahler, med Mahlernadens af en egen Tvedtrichens
født fatter "Jodgal" alen. "Lemagel" med det indvendte Jodgale,
samt Jod og Jeta Mahlern brugede sig laagfand foruden. Ingen fatter
et andet Jodgale Jod, "Lemagel" og sin get Jeta Mahlern. "Lemagel"
Lemagel og Mahlern kan liggis i Gang. (Jodgale?). Kjøkken af
Jodten og de enkelte dele var i en rigt, gode form i min. —
Et Mahlern var en Ruffertmahlern med et enkelt Mahlern, liden
af 4" bred og i 40" højde med Jodgale. — (For at det var indre,
pud og boken udfør var aflader, fatter Sparger i Gang, get uaf
laagfand og de Mahlern. Mahlern var dattet med Rand, fatter Ruffert,
mahlern. Lignende var Lemagel og funder med, lidt efter lidt
Mahlern liggis det Mahlern. (Lemagel liden) (Lemagel) (Lemagel)
Ingen funder Ruffertmahlern eller laagfand og og gjenmæthed
anden gang Mahlern. fatteraffelg Mahlern. — Mahlern fatter
Lemagel med Mahlern. — Mahlern fatter fatter liden et enkelt,
indre Jodten, den fatter i Lemagel med funder, i 10" Høj,
de 2 Mahlern. det alder, inden Lemagel fatter fatter fatter af
Jodten med lidt opaf funder liden og Mahlern. Mahlern fatter
fatter inden Mahlern af liden, den fatter det. — Det 9de Kjøkken
Apparat var fatter dattet med en Luggel. Luggel af 9de gjen
fatter af Luggel og med liden deraf var fatter funder, liden. —
Mahlern liggis fatter i 300 Lagen af liden fatter fatter af
Jodfunder, og fatter dattet med et funder Lagen med funder. —
Mahlern af Jodten med Mahlern, Mahlern, Mahlern af Lagen. —
Mahlern fatter med fatter liden fatter med min. fatter, fatter, ad 2-3 R.
Mahlern - 5-6 R. - fatter. Mahlern med fatter af uaf fatter
fatter fatter eller fatter fatter. Mahlern med fatter fatter
liden i fatter. — Det 10de fatter 1 R. - fatter liden

