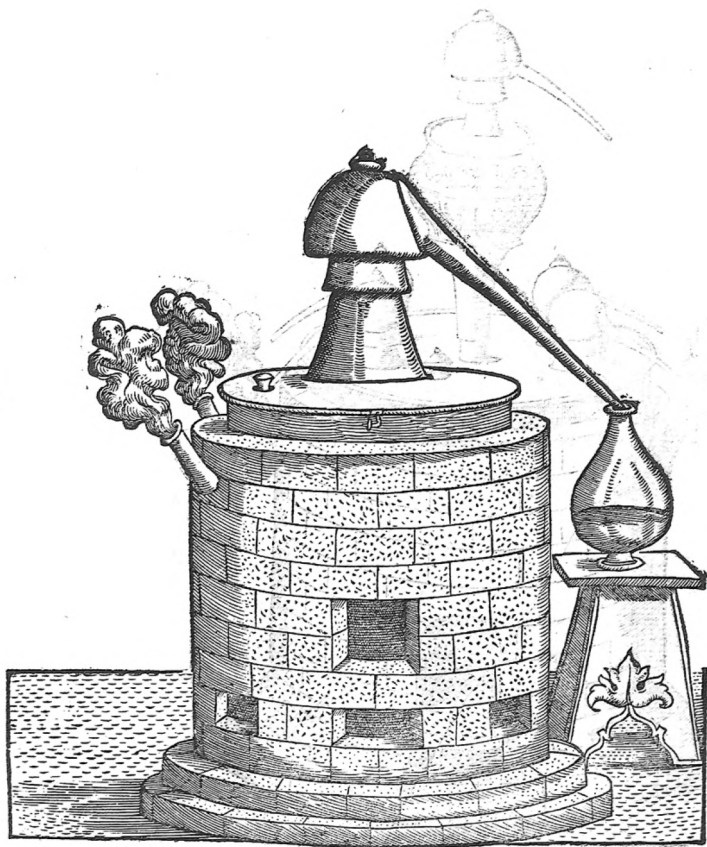


VESICAM æneam, æneo pariter alembico coopertam continet, cuius rostrum, ligneum cadum, aqua frigida plenum perforat, ne spiritus in auram euaporent, sed condensentur, atque in aquam uertantur. Hoc itaque alembico (ut diximus) paratur aqua uitæ. Verùm omnes ferè Germaniæ Myropoliæ nunc utuntur ad distillandas aquas ex omnibus plantis, sanè non reprobandas.

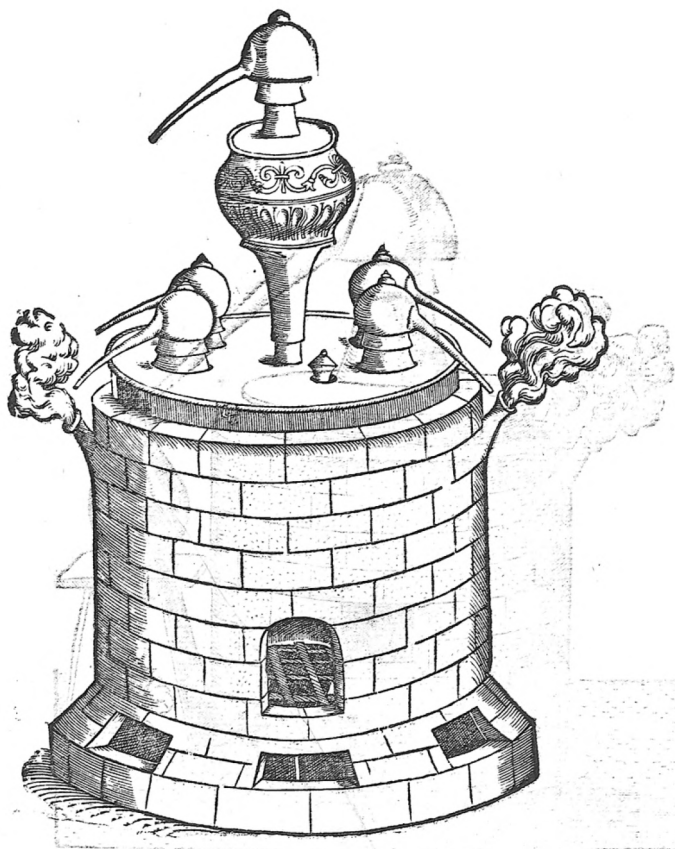
distillandi aquas.
TERTIA FORNA



BALNEVM est Maria, simpliciter paratum, cum uno tantum alembico. Inferius vas matulæ magnæ, oblongæ ad simile est, tum æneo caldarij cooperculo ita concorporatum, ut alterum sine altero extrahi non possit. Simul imponuntur, simul quoque auferuntur. Atqui alembicum vitreum esse oportet. Vbi autem aqua in caldario ex longo feruore decreuerit, aperto foramine, quod cuneo conclusum in caldarij operculo spectatur, alia etiã feruens infunditur, donec ahenum repleatur.

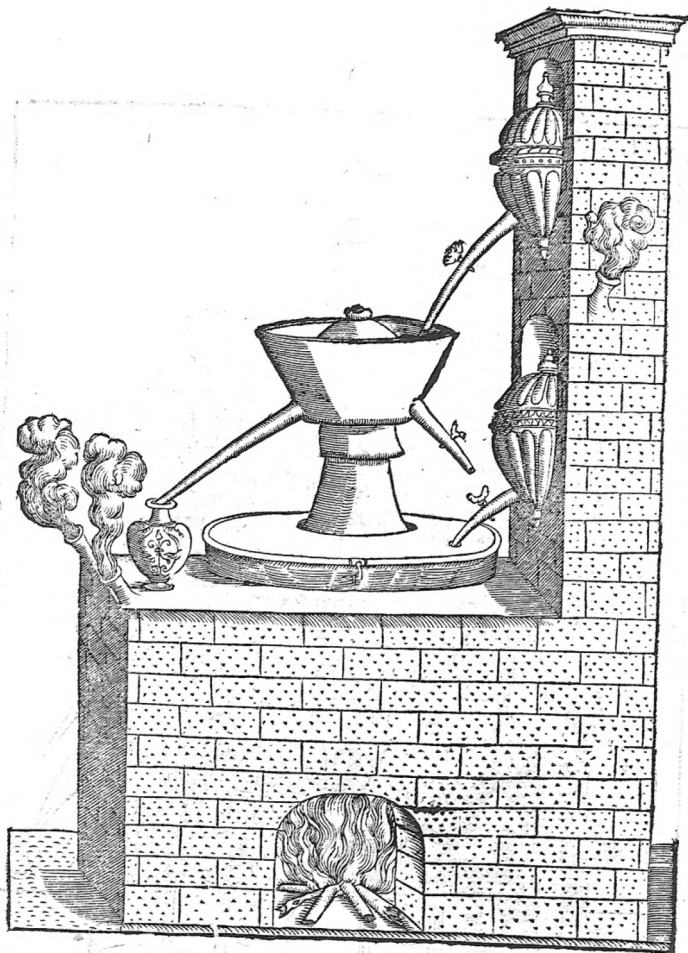
QVARTA

De ratione
 QVARTA FORNAX



BALNEVM hoc quatuor continet alembicos vitreos, quorum vasa in balneum collocanda, & vitrea & stannea esse possunt. Quod autem in summo eminet, vapore tantum aquæ inferioris balnei, per æneam fistulam sursum ascendente calefactum, aquam a contentis herbis aut floribus reddit omnium optimam. Concluditur autem urinale eius stanneum in Cacabo maioris circumferentia, super fistula fabricato, rimis ubique stanneo glutino adeo occlusis, ut nihil vaporis ascendens expirare valeat. Est itaque superius hoc instrumentum adeo simul compactum confabrefactumq; ut unum tantum corpus uideri possit. Solus vitreus alembicus separari potest, & vicissim reponi, ubi aquas distillare opus est.

distillandi aquas.
 QVINTA FORNAX.

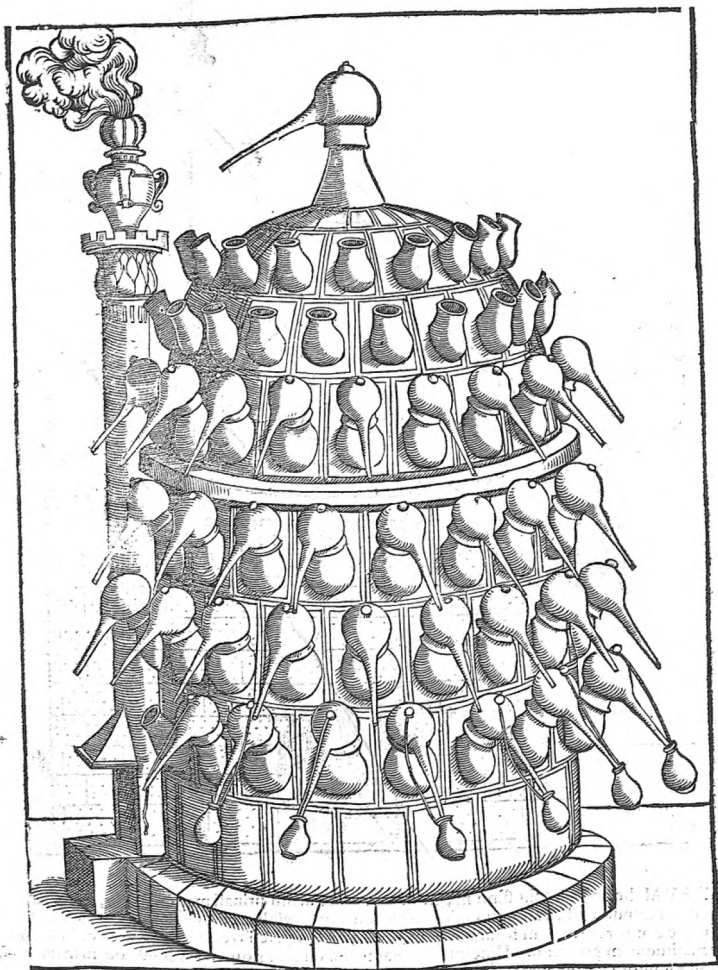


BALNEVM hoc est elegantissimum, in quo vas stanneum urinali magno simile, trium palmorum longitudine fabricatum, tumidoque inferius, ventre, refidet, cuius superior pars, in qua situm est orificium, per rotundum foramen, in medio, balneico operculo excisum, extra caldarium ad spiritus altitudinem porrigitur. Huic inferitur stannus alembicus, quem vas aliud, eodem metallo confectum, amplioris latitudinis, excipit, ad frigidam recipiendam aquam, quae ex superiori oblongo vase, in summa columnae parte constituto, per aream defluit, fistulam, frigidam aquam destinaat, ut stanneum alembicum in medio stantem circumdet ac refrigeret. Siquidem eo continue refrigerato fit quidem, ut vapores ascendentes longè eius concrecant, & in aquam vertantur. Id quod in causa est, ut copiosior aquam recipientes artices. Vbi autem ipsa aqua frigida paulo post à calore Alembici calefiat, illico fistula in inferiori uasis Alembicum recipientis parte euacuari potest, aperto Epistomio,

De ratione lib

mio, & alia iterum frigida denuo uas ipsum repleri. Verum ne tantum laboris in effundenda & refundenda hac aqua succipiant ministri, porcellæ superioris uasis fistula, quod frigidam continet, epistomio tra subinde regi & moderari, ut tantum aquæ continuò in uas alembicum circundans distillet, quantum huiusce recipientis fistula, suo epistomio moderata, continuè uacuari queat. Ut autem Balnei ipsius caldarium eadem semper aquæ quantitate referum sit, & ne aqua que ignium ui continuò consumitur, uacuum remaneat, arte quidem factum est, ut uas aliud columnæ inferiori parte affixum, calidissimam continuò, per inferiorem fistulam, epistomio mensuraram, in balnei caldarium effundat aquam, quæ quidem suo in uase calefit eodem igne, quo ipsum calefit balneum, siquidem uacua est parietis columna, usque ad ipsius inferioris uasis fundum.

ULTIMA FORNAX.

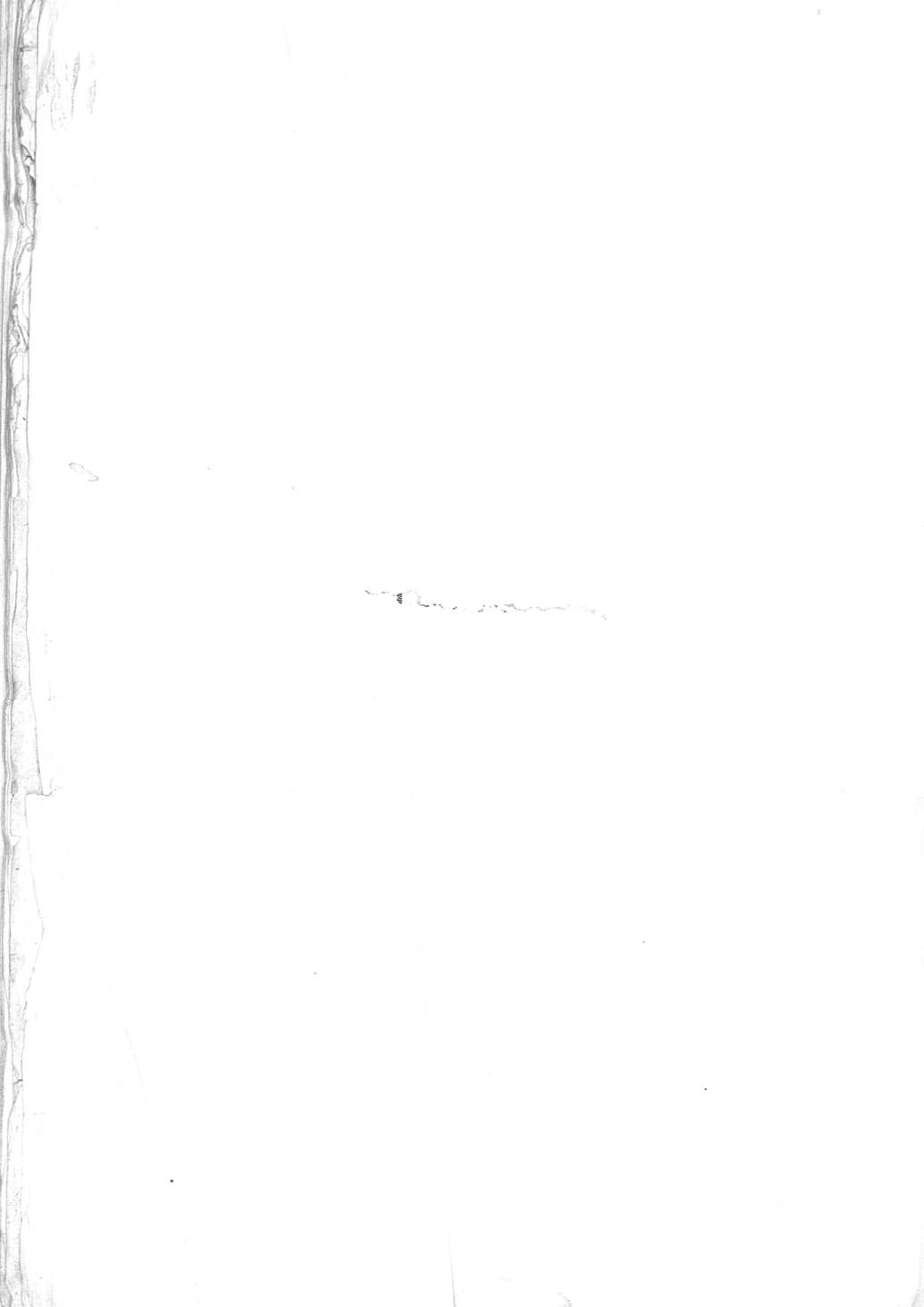


VLTIMA hac fornace utuntur Veneti, ac Neapolitani, qui uitreis alembicis abundant. In qua una tantum die, & nocte, sicco ignis calore, eliciuntur aquæ ultra centum libras. **FORNAX** rotunda

distillandi aquas.

rotunda est, ut ex imagine hic appicā apparet, fornacibus, quæ in Germanorum visuntur vaporarijs, omnino similis. Continet hæc circumcirca, vt videre est, innumera fictilia, intrinsecus vitro incrustata, vrinæ formam referentia, & diligenti sanè artificio argillaco luto agglutinata, quibus singulis per totum fornacis ambitum singuli adduntur vitrei Alembici, è quorum vertice ex globulo ad hoc parato, Recipientia crassiori filo adalligata, pendent. Calefit hæc fornax eodem modo, quo Germanicorum uaporariorum fornaces. Atqui dum ignis vchemens est, vacua relinquunt vasa, donec parantur remittat, ne violento calore plantæ aut flores exurantur. Tunc itaq; plures ministri, qui hoc bus iniiciunt, & simul vitreos applicant Alembicos. Atq; in hunc modum copiosas eliciunt aquas, quæ longè meliores habentur, quàm quæ plumbeis conficiuntur instrumentis, quòd nullam metallorum contrahant infectionem.







1067800

