

епроветъ плінъ de hydrogenу, че se скoате din апъ вертикалічеще ші каре se pestoapnъ дыпъ ачеа. Hydrogenulъ скапъ пзмаі de кіт ші se пзне in локвлѣ лѣ аерѣ atmosferikъ. Daka, din контра, se ва сълta епровета лъsind'o къ газa intoapsъ кътре апъ, atsнчи hydrogenulъ stъ intp'insa кіт-ва timпъ.

In sfirpitъ daka se ва пзне епровета къ hydrogenу in комбікаціе къ алъ епроветъ плінъ de аерѣ atmosferikъ, intopkіndѣ челе doъ епровете astfelъ ка чea къ аерѣ sъ вie in ssъ ші чea къ hydrogenу in жos, se ва кзноаше atsнчи къ hydrogenulъ a лятѣ локвлѣ аервлѣ atmosferikъ, ші аервлѣ локвлѣ hydrogenuluї.

H ydrogenulъ nз intreagine комбістіеа, dap къ тоате ачестеа este преа комбістівілѣ; аша, o лъmіnape apinsъ кзfondatъ in hydrogenу апріnde stpatrile de ssъ але ачесті razѣ ші se stinuе in stpatrile de жos.

Acestѣ razѣ nз ажэль pesniacіeа, къ тоате ачестеа nз este вътъмъторѣ; snъ animalъ moape in hydrogenу pentru къ ліпseше oxigenulъ; ачесті razѣ intpodssъ in plamnѣ nз продвche пічі o desopranisatie.

H ydrogenulъ este чelѣ maї pefpindeantъ din тоате razele. Hydrogenulъ pefraktъ лъmina aproape de $6\frac{1}{2}$ opri maї твлт de кіт аервлѣ atmosferikъ.

Acestѣ razѣ apzindѣ in аерѣ se комбіnъ къ oxigenulъ ші formъ апа; факъра sa лъmineazъ пздинѣ, pentru къ nз kopinde пічі o пъртіcіkъ solidъ.

H ydrogenulъ este abia solvabilѣ in апъ, каре disolvъ dintp'insvlѣ пзмаі a 100° napte ші $\frac{1}{2}$ din волтъмълѣ ei.

Аша dapъ se поате stpине hydrogenulъ sъбт апъ; dap snpe a se добіndi кзратѣ, требзе a 'l stpине sъбт меркбрѣ, pentru къ апа gine in disoluzie oxigenу, азоту ші acidu carbonicuї, че esѣ din апъ, kіnd трече прintp'insa snъ кзrantѣ de razѣ.

Лъкрапе a hydrogenuluї азпра oxigenuluї. — Oxigenulъ ші hydrogenulъ nз aш пічі o лъкрапе snълѣ азпра алтія la температура opdinapie; dap la