

комбъстиеа ервѣи ар тревѣи съ fie маї de 35 литрѣи ла 100 de grame de еарвѣ ла temperatъра de 0° ши ла пресиеа de 0,76.

Ън литрѣ de еарвѣ кінтъринд 900 de grame а dat D. Gay-Lussac 450 литрѣи de газ, съпосатѣ ла пресиеа de 0,76 ши ла temperatърѣ de пѣлт.

Îн momentsл kind se face esplosiunea, gazele aflîndъ-se îнкълзите ла о temperatърѣ преа îналтѣ че ле dilatъ foarte мѣлт, се poate admite къ ън волѣм de еарвѣ дѣ арзінд 2000 волѣме de газ чел пѣџин.

Temperatъра prodъssъ îн momentsл esplosiunei este преа îналтѣ; тревѣе съ се sokoteaskъ къ estâ peste 1200°. Ачеастѣ temperatърѣ este îndestълъ спре а се tonи азрѣл, monedеле, арама рошиѣ; дар нѣ determinъ tonипеа плати-пѣлѣи.

Пентрѣ ка temperatъра ачеаста съ аїѣв tot ефектъл съѣ, тревѣе ка комбъстиеа ервѣи съ се факъ преа ренѣде, пентрѣ ка кълдѣра съ лѣкрезе азъпра аместекътѣрѣи га-зоасе, съ о dilate ши съ'ї адаоѣе ast-fel форма са чеа elastикъ.

Акѣн vom арѣта kondiџiile че тревѣеск а presenta difерителе съъstânѣе че îнтрѣ îн komposiџiеа ервѣи.

#### НИТРѢ.

Корпѣл ачеста este dat tot-d'азна ервѣриѣлор франче-се дела рафинърѣиле statълѣи, îнтр'о stare de кърѣџие маї ям абсолютъ; нѣ тревѣе ниѣи о datъ съ кърѣџиуъ маї мѣлт de 3 din миї de сѣрѣри streине.

Îн Франџа, се îнтрѣвѣнџеазъ нитрѣл чел îн кристале миѣи; îн Анџлитера, се преферъ нитрѣл чел tonит, каре се poate пѣлвериса маї лесне ши се пѣъstreазъ маї bine.

#### SULFU.

Се îнтрѣвѣнџеазъ îн Франџа sulfул distilat, ми стрѣнс mase îн вѣстоае, îн каре се тоарнъ kind este îнкъ лѣкѣид. Sulfул tonит este маї преферат декит флоареа de sulfу, каре