

*куминътъ е високъ?* — Защото въ високия куминъ ще бъде по-бързо течението на топлия въздухъ, който тръба да занесе димътъ и да привлече студений въздухъ, който обикаля огнището; можемъ да изгоримъ повече горливо вещество и да придобиемъ по-силенъ огънъ. Височината на тръбата не тръба впрочемъ да преминава извъстенъ предѣлъ.

265. *Защо ще са распространни димъ въ стаята ако тръбата е твърдъ широка?* — Защото огънътъ който са кладе не е голъмъ до толкозъ щото да може да нагрѣе всичкия въздухъ въ твърдъ широкия куминъ; за туй студений въздухъ на тръбата истудява въходящий въздухъ и бърка на влечението. Даже на най-голъмътъ камини не тръба да са дава повече отъ три или четири квадратни десиметри презъ срѣдата.

266. *Въ кои кумини влечението е най-силно?* — Течението е по-голъмо въ Фонтените (чугунни) тръби, отъ колкото въ тръбите изъ желѣзо на дъски; а въ послѣдните е по-силно отъ колкото въ кирпичните или въ камънните. Фонтените или желѣзните тръби по-скоро са сгрѣватъ и зематъ температурата на въходящий въздухъ. Не може да са каже сѫщото и за кирпичните или камънни труби; тѣ най-напредъ истудяватъ въходящий въздухъ, тѣй що влечението са извършва бавно.

267. *Лакатушките и извиските на кумините умалзватъ ли бѣзината на влечението?* — Малко, защото: 1<sup>о</sup> тѣ продължаватъ кумините, но като уголяватъ въ сѫщото време вертикалната дължина на стълба отъ топлия въходящъ въздухъ; 2<sup>о</sup> триенето на въходящия въздухъ о стѣните е малко по-голъмъ.

268. *Защо кръглите тръби са предпочитатъ отъ всички?* — Защото тѣ представятъ по-голъма повърхнина при сѫщия объемъ; за това въ тѣхъ и влечението на въздуха става по-добре.

269. *Ако единъ куминъ не може да са подигне, то тръба да са стори за да не дими въ стаята?* — Тръба да са стѣни дупката на огнището.

270. *Защо тъсната дупка прави камината да*