

dicado, puede abrirse en el renovador del aire un tubo de estufa ú de hornillo, colocado á corta distancia del primeró; ó mejor y mas sencillo, introducir en el mismo tubo del renovador de aire una lamparita, y aun una simple mariposa. El lugar que ocupar debe el llamador de aire depende de la elevacion del renovador: por lo general es preciso que ocupe el primer tercio de dicho tubo, ú á lo mas la mitad de él.

Cuando se emplea este procedimiento, cuyo buen resultado es infalible, debe dejarse perennemente abierta la tapa de las letrinas para que circule el aire con libertad; por igual razon no deben ser grandes las letrinas, pues es una sabida en física, que tanto mas rápida es una corriente cuanto mas pequeño sea el diámetro de su conducto.

«En los nuevos edificios, dice Mérat, deben procurar los arquitectos por todos los medios imaginables que la chimenea misma secunde la espulsion y renovacion del aire. Debiera obligarles la policía á que construyeran igualmente las letrinas segun este procedimiento, ninguna inquietud debe causarles el mal olor de estas por ser imposible que tornar pueda por la chimenea. Hase observado que una chimenea bien caliente puede atraer los vapores, aunque no se hubiese encendido fuego por tres dias consecutivos: y en caso de encenderlo cada dia, con poco fuego basta.»

La apertura del tubo renovador del aire debe ensancharse en la parte subterránea, presentando una disminucion casi igual á la suma ó número de boquetes de las letrinas.

Aqui están las principales ventajas que resultan de la adopcion del proceder de Darcet: 1.º los miasmas no irán acompañados del mal olor que hacen desagradable la habitacion: 2.º gases deletereos ó miasmas peligrosos no comprometerán ya la salud de las personas que las habiten: 3.º el escusado podrá colocarse en los mismos aposentos, con tal que se tenga la precaucion de abrir una ventanilla al exterior que establezca una corriente de aire suficiente: 4.º la corriente continua de aire evitará el mefitismo de las cloacas y el peligro de asfixia (mediante el hidrógeno sulfurado) á que están espuestos los limpia letrinas: 5.º en los hospitales podrán multiplicarse las letrinas, acercándolas al local de los enfermos sin peligro de los que están al lado: 6.º este procedimiento se aplicará con utilidad en los grandes establecimientos como seminarios, colegios, comunidades religiosas, etc.

Por lo dicho ve claramente con cuanta facilidad se harian mejoras de resultados inmensas, ya sea para el bien estar de las familias, ya respeto á lo que mas importa que es el de precaverse de un sin número de enfermedades, y con y con necesario fuera que