

Fig. 1095.



Fig. 1096.

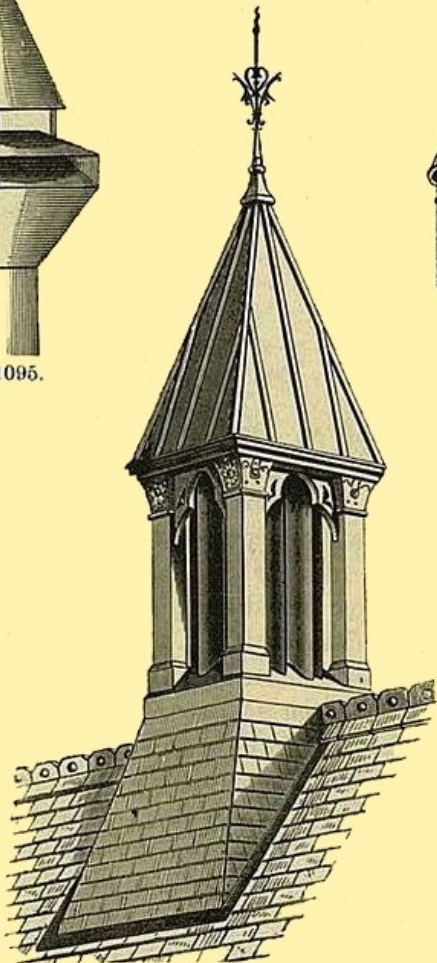


Fig. 1097.

Vinden har, som bekjendt, stor Indflydelse paa Trækken.

Naar den blæser horizontalt eller opad gaaende, saa skaffer den i Regelen stærkere Træk -

- hvis ikke andre Omstændigheder -

- (nærliggende høie Huse, Taarne, Fjelde, Træer etc.) griber forstyrrende ind -

- men naar Vindretningen er nedadgaaende, og dens Vinkel med Horizonten større end 15° -

- saa vil Vinden slaa ned i Piben, hvorved Røgen presses ud af Ovnene og ind i Værelserne -

- saafremt Pibens Munding er ubedækket.

For at forebygge denne Ulempe bør man anbringe en Røg- eller Luftsuger (Deflektor) -

- ovenpaa Piben.

Man har Valget mellem en Mængde forskjellige Konstruktioner af saadanne -

- idet der først maa adskilles mellem de stillestaaende og de bevægelige.

Førstnævnte er at foretrække -

- thi de bevægelige Deflektorer vil i Regelen paa faa Undtagelser nær -

- efter en Tids Forløb sætte sig fast paa Grund af Støv, Smuds, Rust etc. -

- og de gjør da mere Skade end Gavn.

Blandt de stillestaaende Røgsugere findes mange forskjellige Konstruktioner.

I de sidste Aar har imidlertid Robert Boyles Pibehat faaet stor Anvendelse i Udlandet -

- da den virker udmærket godt. Den sees nærmere af Fig. 1095.

En anden Konstruktion af samme berømte Ingeniørfirma i London -

- er Boyles saakaldte «selvvirkende Luftpumpe-Ventilator» -

- («selfacting airpump ventilator»), der er fremstillet i Fig. 1096 -

- og opsat paa Piben med mere rigt Udstyr i Fig. 1097.

Denne Konstruktion benyttes mest paa Evakuationspiber -

- til Uddragning af bedærvet Luft.

(Enerepræsentanten for Norge og Sverige for Firmaet Boyle & Co. er C. Krebs i Kristiania.)