



STATENS BRANDINSPEKTION

Meddelanden

1956:4

Anslutning av fotogen- och oljekaminers rökgasuttag till kakelugnar.

Lämpligheten ur brandfaresynpunkt av att ansluta fotogen- och oljekaminers rökgasuttag till kakelugnar har varit föremål för överläggningar mellan statens brandinspektion, sprängämnesinspektionen och Sveriges skorstensfejaremästares riksförbund.

Av en av riksförbundet på begäran av brandinspektionen verkställd utredning, som grundar sig på 1955 års storsotning inom ett stort antal kommuner av skiftande karaktär, har framgått bland annat att av drygt 7.000 fall, där anslutning av fotogen - eller oljekamin till skorsten förekommit, 1.118 har avsett anslutning till kakelugns eldstadsöppning.

Den typ av fotogen- och oljekaminer, som det här gäller, är vanligen försedd med förångningsbrännare. Även vekbrännare förekommer i undantagsfall. Ingen av sprängämnesinspektionen godkänd fotogen- eller oljekamin är emellertid försedd med brännare, som på mekanisk väg genom pump eller dylikt insprutar bränsle. Ej heller är någon kamin försedd med fläkt, utan förbränningsluften tillföres genom självdrag. Bränslet föres genom självtryck via en flottörventil, som reglerar nivån, till en brännarskål, där bränslet förångas och förbrinner.

Vid nu angiven metod för bränsletillförsel föreligger - under förutsättning att draget i rökkanalen är tillfredsställande - ingen risk att oförbränd eller ofullständigt förbränd olja skall

Skannat av Utkiken



komma in i rökkanalerna och vid antändning förorsaka förpuffning eller explosion i dessa. Om emellertid draget i skorstenen är dåligt och tillförseln av förbränningsluft på grund härav blir otillräcklig, kan kaminen börja röka och sota. Detta är givetvis i och för sig en olägenhet, som i ogynnsamma fall också torde kunna medföra risk för brand.

Otillfredsställande dragförhållanden kan förefinnas även då en kamin anslutits till en vanlig rökgång; dock måste risken här för bedömas vara större vid en kakelugn på grund av dennas mera invecklade rökkanaler.

Anslutning av fotogen- och oljekamin till kakelugn bör med hänsyn till de olägenheter och risker som kan föreligga i händelse av otillfredsställande dragförhållanden icke generellt medgivas. Tillstånd till anslutning bör i stället lämnas från fall till fall efter vederbörande skorstensfejares hörande.

Ingvar Strömdahl
Ingvar Strömdahl

Riksbrandinspektör

Den 19 juni 1956

Statens Brandinspektion, Box 7097, Stockholm 7, Tfn 23 23 30

Skannat av Utkiken

