



Dato: 20. februar 2020
Saksbehandler: Anders Kristoffersen
Telefon: 971 67 949
E-post: kristoffersen@brannsor.no

Informasjon om Joga ensjikts elementskorstein

I ensjikts elementskorsteiner er røykkanalen og ytterelement støpt i ett element. Disse elementskorsteinene ble utviklet i slutten av 1960- årene og i begynnelsen av 70- årene da fyring med olje og parafin ble mer og mer vanlig. Ensjikts elementskorsteiner blir holdt sammen av sement, og sement tåler ikke de syrene som blir kondensert i røykkanalen spesielt når det fyres med olje eller parafin. Røykkanalen «tæres opp innenfra» fordi sementen som holder materialene sammen, mister sin bindeevne. Ensjikts elementskorsteiner var ikke laget for å tåle de store temperaturforskjellene og høye røykgasstemperaturene som vedfyring gir. Ved vanlig bruk av vedfyrte ildsteder får mange av disse skorsteinene sprekker, krakeleringer helt fra røykkanalen og ut til pussen. Flere tusen slike skorsteiner er rehabilitert ved at de har fått ny røykkanal innvendig. Ensjikts elementskorsteiner finnes ikke lenger på markedet. Disse skorsteinene var dårlig konstruert og vitner om liten forståelse for hva som foregår fysisk og kjemisk i en røykkanal. Ensjikts elementskorsteiner bør rehabiliteres så snart det blir oppdaget feil eller mangler.

(5.11.7. Håndbok i skorsteiner og ildsteder, 2019)

