

BRANDUTREDNING

Anledning tillutredningen

Bortglömda spispplattor.

Utredningen utförd av

Brandingenjör Håkan Rönnqvist,

Byggnadsbeskrivning

3-vånings hyresfastighet med mindre souterrängdel. Aktuella lägenheten på 1:a våning.

Händelse

Lägenhetsinnehavaren finner efter att ha varit bortrest under 12 dagar att 2 spispplattor glömts i påslaget läge. Spisen har 4 normala järnhållar och det är de bägge bakre plattorna som stått på. En mindre snabbplatta till vänster på 1200w har varit i läge 5 och en mellanstor till höger på 1000w har varit i maxläge 6.

Iakttagelser

När innehavaren kommer hem märker han först att det varmt i köket. En termometer har e.u. visat på drygt 35°C. Han ser omedelbart att spisen är på och slår av den. Han ser inga tecken på brand men ringer ändå till oss för kännedom och kontroll.

Spisen, Husqvarna QC 601F, står mellan en lådhurts med träarbetsbänk och diskbänken med underliggande diskbänkskåp. Ovanför finns en inbyggnadsfläkt av märke Futurum.

Spisen visar inga som helst tecken på allvarligare skador. Plattorna fungerar även om de slagit sig en aning. Emaljerna på spisen har gulnat en aning i framkant och lite kraftigare på undersidan locket.

Fläkten visar inte på några större skador. Viss antydning till smältskada finns på skyddsgallret till filtret.

På bänken till vänster har stått en hushållspappersrulle i vertikal hållare, omedelbart intill spisens ytterkant. Avståndet till den mindre plattan blir då ca 10 cm. Yttersta lagren hade svartkolnat men inte tänt. Innehavaren hade rivit av detta och slängt innan undersökningen så på bilderna syns bara de resterande, lätt gulnade lagren.

I framkant på arbetsbänken till vänster samt på kanten av skärbrädan till höger syns lättare värmeskada.

Undersökningsresultat

Att enbart bortglömda spispplattor skulle orsaka bränder får väl ses som bevisat. För att ge upphov till brand krävs något mer på eller i omedelbar anslutning till spisen. En dåligt rengjord spisfläkt där fett kan droppa ned på plattan förvärrar också.