

SAMMANFATTNING

Diskmaskinen startades på morgonen innan den siste boende lämnade huset. Efter en tid upptäckte en vaken granne lågor genom köksfönstret och larmade. En klämd kabelstam förefaller ha orsakat branden.

För Räddningstjänsten X-stad

PROTOKOLL

Anledning till undersökning

Begäran av RL.

Undersökningen utförd av

Rolf Forsell, brandutredare.

Beskrivning av objektet

Objektet är en villa av äldre modell med nyrenoverat kök. Byggnaden är utförd i trä med stenfasad och i ett och ett halvt boendeplan plus källare.

Beskrivning av händelsen

Diskmaskinen startades på morgonen innan den siste boende lämnade huset. Efter en tid upptäckte en vaken granne lågor genom köksfönstret och larmade. Räddningstjänsten knäckte ett strategiskt placerat fönster och släckte den lilla branden med en pulverpuff.

Undersökning

Den lilla branden lokaliserades till diskmaskinen, skåp vid sidan av, bänkskivan ovanför och en kaffebryggare placerad på skivan ovanför. Efter utbärning och demontering av maskinen konstaterades att: Branden startat i området kring luckans underkant. En plåt klämde den kabelstam som går inuti luckan från mekaniken under maskinen till det i luckans överkant placerade elektroniska programverket. Branden startade troligen i den klämda delen av kabelstammen och spred sig därifrån till gummitätningar, slangar och andra brännbara delar i maskinens nedre del samt till kabelhärvan i luckan.

Spridningsrisk

Om branden fått tid på sig att spridas fritt hade skadan blivit total i den hyfsat öppna planlösningen.

Slutsatser

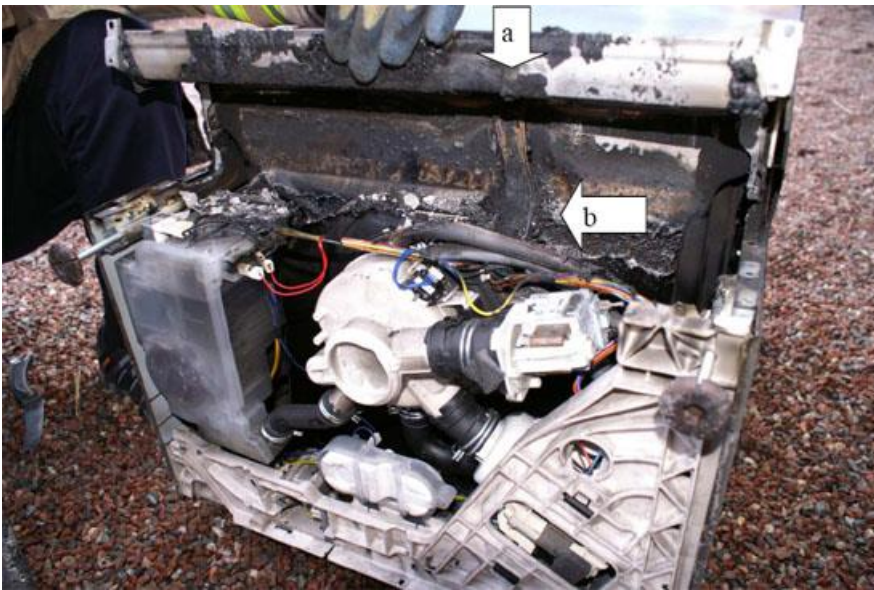
Branden startade pga. elfel.

Erfarenheter

Alltid riskfyllt att lämna köksmaskiner helt utan tillsyn.



Brand i Diskmaskin



Plåten (a) har klämt kabelstammen (b) med överslag och ljusbåge som följd.