

HÄNDELSEN

Mannen i familjen, vilken består av två vuxna och två mindre barn, sitter i vardagsrummet och tittar på TV. Plötsligt ser han genom den öppna köksdörren ett eldsken, han konstaterar omedelbart att lågorna kommer från kylskåpets baksida. Med en spann vatten försöker han släcka branden, lågorna slår han ner men rökutvecklingen fortsätter. Han väcker de övriga i familjen och tillsammans lämnar man lägenheten. Vid räddningstjänstens ankomst, klockan 03.42, pågick en glödbland i skåpets nedre del, samtidigt som lägenheten hade rökfylts. Rökdykarna finner att branden är koncentrerad till frysskåpets baksida, en kraftig beläggning av damm och smuts har bidragit till att elden spridit sig upp med skåpets baksida.

UNDERSÖKNINGEN

Branden har startat i frysskåpets kompressor och i dess startrelä. Enligt bostadsbolagets representant är frysskåpet mellan 15-20 år gammalt. En mycket aktuell ålder för de kyl-frysskåp vilka under senare år orsakat en del bränder. I de allra flesta fall har brandstiftaren då varit kompressorns startrelä. Räddningsverket har gjort en del undersökningar rörande dessa startreläer. Det har visat sig att startreläet innehåller en keramisk platta vilken fungerar som en strömbrytare. På grund av ålder och förslitning har dock den keramiska plattan haft en tendens att krackelera. Detta har i sin tur inneburit att ström hela tiden har matats till kompressorn, med temperaturhöjning och ökad brandrisk som följd. Numera tillverkas inte startreläerna med den aktuella keramikplattan. Man bör således vara observant på kyl- och frysskåp vilkas kompressorer tenderar att gå non-stop. Även skåpens dörrar bör kontrolleras, dålig tätning, eller dörrar som rent av öppnar av sig själv skall repareras. Helst bytas av åldersskäl!

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

Att mannen var vaken vid denna sena timma räddade sannolikt familjen från en större olycka. Dottern led dessutom av astma och behövde således lämna lägenheten per omgående. Mannen gjorde också en egen släckinsats vilket bidrog till att skadorna nedbringades. Om samtliga i familjen sovit vid tillfället är jag rädd för att konsekvenserna kunde blivit ödesdigra. En allmän rekommendation till bostadsbolaget blir att se över hela fastighetens kyl- och frysskåp.