

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Samtal från oroad brukare av ovanligt varm spis.

OBJEKTET

Spis med 4 gjutna plattor och ugn.

SAMMANFATTNING

Spisar blir varma och ska betraktas som vilken vedspis som helst. Testmetoden är enligt europeisk standard.

HÄNDELSEN

NN på X-vägen ringde upp mig någon gång vecka X och frågade om det fanns någon brandrisk med att hennes spis blev ovanligt varm på de omgivande emaljerade ytorna. Jag svarade att det kunde det, beroende på hur varmt det blev. Jag åkte ut till henne och mätte upp temperaturen till över 110 °C på alla omgivande ytor inklusive frontpanelen på spisen. Detta efter att spisen varit påsatt på alla fyra plattorna i ca åtta minuter. Jag kontaktar XX hos spistillverkaren X som talar om att temperaturen på frontpanelen inte får överstiga 80 °C. Jag kontaktar även SEMKO:s Bengt Moberg. Enligt honom går testmetoden till så att man trycker in spisen i ett hörn och då får inte temperaturen överstiga 70°C + innetemperaturen mot de omgivande ytorna. En spis ska betraktas som vilken vedspis som helst m.a.o. den blir varm. Efter detta kontaktades fastighetsägaren som i sin tur kontaktade YY på företaget Y som installerat spisarna.

Företaget Y kopplade in företaget X i ärendet som bytte ut spisen mot en likadan och skickade den gamla på undersökning till företaget Z:s laboratorium i X-stad. Vi nu väntar på resultatet från det testet som görs på ett mer professionellt sätt.

Telefonsamtal med ZZ hos företaget X gav vid handen att man inte ska testa spisen utan att den är belastad, m.a.o. ska det vara kastruller med vatten på plattorna för att värmen inte ska spridas åt sidorna. Jag har mätt tempen på fel sätt, men vad händer om man har en stekpanna/wookpanna och ugnen på samtidigt? Om nu elspisar ska betraktas som vilken vedspis som helst kan man ju undra om det inte borde finnas regler för hur de ska placeras i köken. I dagsläget brukar det finnas avlastningsytor i omedelbar närhet till spisarna. Materialet i avlastningsytorna brukar vara av trä eller annat brännbart som kan starta en pyrolys om de utsätts för långvarig uppvärmning. Jämför med bastupaneler.

UNDERSÖKNINGEN

Blir inbjuden till X-stad för att medverka vid testen av spisen. Måndagen den xx-xx-xx var undertecknad och brandmästare ÅÅ i företaget Z:s testlaboratorium där vi fick vara med och testa just den spis som varit föremål för utredningen. Det visade sig att testmetoden som heter EN 60335-2-6 och är godkänd av Svenska Elektriska Kommissionen följdes enligt anvisningarna.

Temperaturerna som mättes var inom toleranserna men var på flera mätpunkter märkbart nära maxvärdet. Företaget Z är väl medvetna om att just den här spismodellen blir mer varm än andra i sortimentet. Det är för övrigt den enda som inte har en inbyggd fläkt som blåser sval luft fram mot reglagen.

SLUTSATS

Fastighetsägaren har köpt den spismodell som var billigast och får då en spis som precis följer normerna. M.a.o. man får inte mer än vad man betalar för.