

Återkommande tändning och släckning av displayen på NH-Mody

I pelletsbrännaren NH-Mody sedan februari 2010 finns inbyggd en mekanisk säkerhets termokontakt av typen: "Smarty Hot". Den sitter monterad högst upp i baksidan av nedfallsröret. Termokontakten bryter strömmen till brännare i fall det blir för varmt inne i brännaren (över 70°C högst upp i röret eller motsvarande över 100°C vid termoelementet mitt på röret).

I fall att termokontakten har utsatts för temperatur över 70°C bryts kontakter i den och strömmen till brännare bryts. I termokontakten finns en elektrisk värmekrets som håller den varm (avbruten) så länge är strömmen på. För att återställa den måste alltså strömmen brytas till brännare för att den ska sluta värmas och kunna kila ned tills den återställs själv. Detta tar ca 10-15 min under förutsättningen att brännaren är redan kall.

Genom termokontakten finns ett litet strömläckage (genom värmekretsen) som orsakar att brännarens display återkommande tänds och släcks. I vissa fall under de korta stunder som display är tänd kan texten "Janfire..." visas. Strömläckage är så litet att det bara kortvarigt orkar slå på displayen.

Detta har skapat viss förvirring hos våra kunder och återförsäljare.

Huvudproblem är således att brännaren blir varm och överhettas.

Vanliga orsaker till det kan vara:

- dåligt undertryck i eldstaden
- pellets med mycket spån i
- felaktigt inställda värde för pellets matning eller volymvikt