

Vervuiling condensbak

Betrokken toestellen

GB272 125 kW

GB272 150 kW



Omschrijving

Tijdens service-interventies zijn afzettingen gevonden op het grensvlak tussen de condens opvangbak en de sifon. Deze afzettingen kunnen verharden wanneer ze opdrogen, waardoor ze zeer moeilijk te verwijderen zijn. Aangezien de afzettingen zich ophopen in een gebied dat tijdens regulier onderhoud over het hoofd kan worden gezien, is een gerichte inspectie vereist.



De volgende afbeeldingen tonen de beschreven vervuiling op het relevante grensvlak:



Oorzaak

Deze deeltjes kunnen zich ophopen en afzetten in het condensaat bij bepaalde belastingprofielen. Er wordt uitdrukkelijk gesteld dat dit geen materiaalslijtage is en de levensduur van de warmtewisselaar hierdoor niet wordt beïnvloed.

Actie voor service en onderhoud

Alle servicetechnici en installateurs worden verzocht de volgende punten te controleren en uit te voeren tijdens onderhouds- en service-interventies:

- Gerichte Inspectie: Het grensvlak tussen de condens opvangbak en de sifon moet actief worden gecontroleerd op de aanwezigheid van afzettingen (zie bovenstaande afbeeldingen).
- Reiniging (indien nodig):
 - Binnen het onderhoudsinterval:
Gewoonlijk zijn de afzettingen vochtig, niet verhard, en gemakkelijk te verwijderen met water. Als het voorgeschreven onderhoudsinterval wordt aangehouden, kan de vervuiling volledig worden verwijderd zonder dat de condens opvangbak hoeft te worden vervangen.
 - Bij overschrijding van het onderhoudsinterval:
Als de afzettingen al zijn verhard, kan mechanische reiniging met gereedschap leiden tot schade aan het onderdeel. In een dergelijk geval moet de condens opvangbak worden vervangen om de bedrijfsveiligheid te waarborgen.
- Aanvullende Controle: In geval van gemelde storingen die wijzen op een verstopte sifon, moet ook de condens opvangbak worden geïnspecteerd op deze afzettingen via een gedemonteerde interne rookgasafvoer te bereiken.



Regeling m.b.t. garantie en kosten

Houd er rekening mee dat de gespecificeerde onderhoudsintervallen (**2 jaar of 4000 bedrijfsuren**) strikt moeten worden nageleefd. Zodra de standaard garantieperiode van het apparaat is verlopen, zal de business unit de kosten voor eventueel benodigde reserveonderdelen in dit kader niet dekken.

Meestal komen wij bij toestellen welke een 6A storing geven, dit bezoek zal dan ook gefactureerd moeten worden als de condens opvang + sifon gereinigd moeten worden

De overeenkomstige wijziging van de installatiehandleiding (IM) zal worden doorgevoerd met de volgende update van dit document.