

## Encrassement du bac à condensats

### Appareils concernés

GB272 125 kW

GB272 150 kW



### Description

Lors d'interventions de service, des dépôts ont été constatés à l'interface entre le bac de récupération des condensats et le siphon. Ces dépôts peuvent durcir en séchant, ce qui les rend très difficiles à enlever. Comme les dépôts s'accumulent dans une zone qui peut être négligée lors de l'entretien régulier, une inspection ciblée est nécessaire.



Les images suivantes montrent l'encrassement décrit à l'interface concernée :



## Raison

Ces particules peuvent s'accumuler et se déposer dans le condensat sous certains profils de charge. Il est expressément indiqué qu'il ne s'agit pas d'une usure du matériau et que la durée de vie de l'échangeur de chaleur n'est pas affectée.

## Action pour le service et l'entretien

Il est demandé à tous les techniciens de service et installateurs de vérifier et d'exécuter les points suivants lors des interventions d'entretien et de service :

- Inspection ciblée : L'interface entre le bac de récupération des condensats et le siphon doit être activement contrôlée pour détecter la présence de dépôts (voir les images ci-dessus).
- Nettoyage (si nécessaire) :
  - Dans le respect de l'intervalle d'entretien : Habituellement, les dépôts sont humides, non durcis, et faciles à enlever avec de l'eau. Si l'intervalle d'entretien prescrit est respecté, l'encrassement peut être complètement éliminé sans qu'il soit nécessaire de remplacer le bac de récupération des condensats.
  - En cas de dépassement de l'intervalle d'entretien : Si les dépôts ont déjà durci, un nettoyage mécanique avec des outils peut endommager la pièce. Dans un tel cas, le bac de récupération des condensats doit être remplacé pour garantir la sécurité de fonctionnement.
- Contrôle supplémentaire : En cas de pannes signalées indiquant un siphon bouché, le bac de récupération des condensats doit également être inspecté. Cet accès se fait par le démontage du conduit interne d'évacuation des gaz brûlés.



## Réglementation concernant la garantie et les coûts

Veuillez noter que les intervalles d'entretien spécifiés (2 ans ou 4000 heures de fonctionnement) doivent être strictement respectés. Une fois la période de garantie standard de l'appareil expirée, la business unit ne couvrira pas les coûts des pièces de rechange éventuellement nécessaires dans ce contexte.

En général, les interventions pour un défaut 6A seront facturées si le nettoyage du bac à condensats et du siphon est nécessaire.

La modification correspondante du manuel d'installation (MI) sera effectuée lors de la prochaine mise à jour de ce document.