

## AMA-koder

### YHB.55 **Kontroll av kylsystem**

#### *Kontroll av vätske kvalitet*

Vätskan i system KB ? ska inom 48 timmar efter avslutad påfyllning och avluftning snabbavgasas samt filtreras med maskvidd 1 $\mu$  enligt QTF-metoden ([www.qtf.se](http://www.qtf.se)) så att köldbärarens egenskaper för KB ? är uppfyllda som föreskrivet under PXB.31 och PXB.311.

Avgasning ska utföras med undertrycksavgasare via konstant delflöde. Kapaciteten ska motsvara att en anläggning med vatten och volym 5 000 liter, eller glykol – vattenblandning med volym 3 000 liter, efter 9 dygn är inom angivna gränsvärden.

Systemet ska efter snabbavgasning och rengöring utrustas med QTF underhållsavgasare enligt specifikation under PSF.1421.

Analysresultatet från kontrollmätning av vätskan i KB ? ska direkt efter avslutad snabbavgasning och filtrering dokumenteras i en vätskerapport.

Vätskerapport med resultat från mätning av systemvätskans syrgasinnehåll, koldioxidinnehåll, pH, konduktivitet och försmutsning skall överlämnas inom en vecka efter gjord mätning vid idrifttagning.

Därefter sker mätningar och rapporter, enligt särskild överenskommelse, var tolfte månad inom garantitiden och vid garantitidens slut. Om inte köldbärarens egenskaper enl. PXB.31 eller PXB.311 då uppfylls, görs ny avgasning enligt ovan.

Referensprov ska tas i samma mätpunkt och sparas i tätslutande kärl med en minsta volym av 0,5 liter. Provbehållaren ska vara märkt med utförare, provtagningsdatum och system-ID.