



QTF avgasade Malmömässan

QTF avgasade systemvätskan i Malmömässans undercentral och visade "live" i montern hur det går till. På Bygg & VVS-mässan den 26–27 april i Malmö kunde mässdeltagarna på TV-skärm se hur avgasning av systemvätska i kylsystem går till i verkligheten.

QTF genomförde besiktning och snabbavgasning i Malmömässans UC. Inte långt därifrån låg QTF:s monter där man "live", under pågående snabbavgasning kunde följa hur snabbavgasningen minskade syrgashalten i systemvätskan.

Besiktningen visade på en syrgashalt av 4,18 mg/l i Malmömässans kylsystem. En nivå som både gynnar korrosion och minskar energieffektiviteten i systemvätskan. Inom loppet av några timmar kunde man följa hur syrgashalten sjönk i systemet. Redan första dagen var nivån nere på 1,25 mg/l och under andra dagen nådde man, och passerade, målnivån på 0,5 mg/l. När mässan avslutades var syrgasnivån nere på 0,28 mg/l.

Mässdeltagarna bjöds på lunchseminarie och fick även följa med in i den närliggande undercentralen och se snabbavgasaren och mätinstrumenten i arbete. Björn Carlsson, delägare och grundare av QTF föreläste om «När Systemvätska blir energitjuv och miljöbov».

”Malmömässans kylsystem är ett relativt nytt system som inte hunnit drabbas av magnetit och funktionsstörningar. Med den nya låga gashalten i systemvätskan kommer systemet inte att korrodera och även energikostnaderna kommer att minska”, säger Björn Carlsson.

”Många påstår att de kan förbättra systemvätskor, bl.a. genom att ta bort gaserna, men de har ofta svårt att visa att deras metoder har någon effekt, så det känns väldigt bra att kunna bevisa QTF-metoden så här direkt på en mässa. Ren fysik inget hokus pokus», säger Elving Isaksson, marknadschef på QTF Sweden AB.