

PXB.31 Köldbärare

I det fall annan köldbärare än vatten utan tillsatser används i kylsystem, skall ett referensprov med påfylld köldbärare tappas ur systemet samt överlämnas till beställaren. Referensprovet skall sparas i ett tättslutande kärl och utan kontakt med syre. Referensprovets volym skall vara minst 3 l. Referensprovbehållaren skall vara märkt med uppgifter om typ av köldbärare, koncentration, tillsatser, leverantörens varubeteckning samt datum för första påfyllning. Uppgifter om påfylld köldbärare i kylsystem skall också anges på skylt som sätts upp i det utrymme där köldbärare fylls på och där köldbärarens sammansättning kontrolleras under drifttiden. Krav på skylt finns angivet under YTB.255. Senast två månader efter drifttagning skall ett prov på köldbärare tas. Analysresultaten överlämnas till beställaren.

Ange

- var köldbärarprov skall analyseras, exempelvis Chemiclean Systems AB
- vilka parametrar analysen skall omfatta, exempelvis metallkemisk analys, densitet, pH-värde, ledningsförmåga, total hårdhet, m-alkalitet, löst syre, färg, grumlighet, bottenförorening.
- om och vilka ytterligare analyser som skall utföras under garantitiden.

Uppgifter att redovisa

Ange vilka uppgifter entreprenör skall redovisa, t ex:

- typ av påfylld köldbärare, leverantörs blandningscertifikat, varav skall framgå att spädning skett med avgasat samt avhärdat vatten, samt leverantörens varubeteckning
- köldbärarens koncentration och tillsatser
- datum för första påfyllning av köldbärare
- analysresultat av första provtagning

PXB.311 Köldbärare, glykol-vattenblandning

Påfyllning av XXXX-glykol XX % volym i värmeåtervinningssystem och värmepump/värmepumpar. Köldbärare skall vara färdigblandad från leverantör samt försedd med för systemet anpassad inhibitorsammansättning i sådan koncentration att ett fullgott korrosionsskydd erhålles. Blandningscertifikat varav framgår att spädning skett med avgasat samt avhärdat vatten skall bifogas. Om spädning behöver utföras skall så ske med avhärdat och avgasat vatten. Om systemet renspolats före påfyllning skall kompenseras för i systemet kvarvarande vatten.

PXB.32 Kylmedel

I det fall annat kylmedel än vatten utan tillsatser används i kylsystem/värmesystem, skall ett referensprov med påfyllt kylmedel tappas ur systemet samt överlämnas till beställaren. Referensprovet skall sparas i ett tättslutande kärl och utan kontakt med syre. Referensprovets volym skall vara minst 3 l. Referensprovbehållaren skall vara märkt med uppgifter om typ av kylmedel, koncentration, tillsatser, leverantörens varubeteckning samt datum för första påfyllning. Uppgifter om påfyllt kylmedel i kylsystem/värmesystem skall också anges på skylt som sätts upp i det utrymme där kylmedlet fylls på och där kylmedlets sammansättning kontrolleras under drifttiden. Krav på skylt finns angivet under YTB.255. Senast två månader efter drifttagning skall ett prov på kylmedlet tas. Analysresultaten överlämnas till beställaren.

Ange

- var köldbärarprov skall analyseras, exempelvis Chemiclean Systems AB
- vilka parametrar analysen skall omfatta, exempelvis metallkemisk analys, densitet, pH-värde, ledningsförmåga, total hårdhet, m-alkalitet, löst syre, färg, grumlighet, bottenförorening.
- om och vilka ytterligare analyser som skall utföras under garantitiden.

Uppgifter att redovisa

Ange vilka uppgifter entreprenör skall redovisa, t ex:

- typ av påfyllt kylmedel, leverantörs blandningscertifikat varav skall framgå att spädning skett med avgasat samt avhärdat vatten, samt leverantörens varubeteckning
- kylmedlets koncentration och tillsatser
- datum för första påfyllning av kylmedel
- analysresultat av första provtagning.