

Copyright © 2009 - Denne klumme må kun videregives som et samlet hele. Ved brug af citater fra klummen, skal der henvises til eigildk v/maskinmester Eigil Nielsen - www.eigil.dk.
Eigil Nielsen og virksomheden eigildk fraskriver sig ethvert juridisk ansvar i forhold til anvendelsen af indholdet i klummen. Klummen er skrevet efter bedste evne ud fra bl.a. lovgivning og standarder - brugeren af klummen skal selv vurdere validiteten af indholdet af klummen.

eigil.dk

Eigil Nielsen
Søren Lofts Vej 17
8260 Viby J
www.eigil.dk
tlf: 21 43 92 44
mail@eigil.dk

Ishøj, den 8. maj 2012

Køleanlæg og kontrol af sikkerhedsventiler

Hvilke regler gælder for kontrol af sikkerhedsventiler i køleanlæg.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 100 af 31. januar 2007 om anvendelse af trykbærende udstyr gælder for køleanlæg.

I bilag 7 er anført følgende som sikkerhedsudstyr:

"4. Eftersyn og vedligeholdelse m.v.

Det skal ved passende eftersyn og vedligeholdelse m.v. sikres, at køleanlæg til stadighed under anvendelse holdes i forsvarlig stand.

Ud over undersøgelserne af trykbeholdere og rørsystemer efter kapitel 5 og 9 skal anlæg med fyldning større end 1 kg kølemiddel efterses mindst 1 gang årlig. Se i øvrigt bilag 5, pkt. 2. 2 om undersøgelse af visse beholdere i køleanlæg.

Ved det årlige eftersyn kontrolleres det, at anlæggets beskyttelsesforanstaltninger mod overskridelse af de tilladte grænser fungerer korrekt."

I sidste afsnit er anført, at beskyttelsesforanstaltninger skal undersøges en gang om året. Dette drejer sig specifikt om beskyttelsesforanstaltninger i køle- og varmepumpeanlæg.

I andre dele af At-100 er anført "Eftersyn". "Eftersyn" drejer sig f.eks. om sikkerhedsventiler. "Eftersyn" skal udføres hvert 2. år. Bilag 7 skærper dette for køleanlægs vedkommende.

Arbejdstilsynets vejledning B.4.4. anfører overvejelser med helt op til 4 års interval på kontrol af sikkerhedsventil. En At-vejledning er IKKE juridisk bindende (står i vejledningen). Efter min opfattelse kan en vejledning IKKE lempe krav i lovgivningen (At-100 bilag 7 om køleanlæg).

Derfor er min konklusion, at en sikkerhedsventil skal kontrolleres hvert år i et køleanlæg.

Med venlig hilsen



Eigil Nielsen
[eigil.dk](http://www.eigil.dk)

Ovenstående tekst har været sendt til udtalelse hos Arbejdstilsynet.

På næste side er svaret fra Arbejdstilsynet sat ind fra modtaget mail den 8/5-2012.

Copyright © 2009 - Denne klumme må kun videregives som et samlet hele. Ved brug af citater fra klummen, skal der henvises til eigildk v/maskinmester Eigil Nielsen - www.eigil.dk.
Eigil Nielsen og virksomheden eigildk fraskriver sig ethvert juridisk ansvar i forhold til anvendelsen af indholdet i klummen. Klummen er skrevet efter bedste evne ud fra bl.a. lovgivning og standarder - brugeren af klummen skal selv vurdere validiteten af indholdet af klummen.

eigil.dk

Eigil Nielsen
Søren Loftis Vej 17
8260 Viby J
www.eigil.dk
tlf: 21 43 92 44
mail@eigil.dk

Følgende blev sendt i mail til Michael Scheer hos Arbejdstilsynet som spørgsmål den 8. maj 2012:

Emne: Om kontrol af sikkerhedsventiler.

Vil du forholde dig til vedhæftede skrift, jeg har lavet om kontrol af sikkerhedsventiler i et køleanlæg.

Venligst meddel mig om mit skrift og min konklusion er korrekt ud fra gældende bekendtgørelse nr. 100 af 31. januar 2007 om anvendelse af trykbærende udstyr.

--

Med venlig hilsen
Eigil Nielsen

Der blev svaret følgende fra Arbejdstilsynet den 8. maj 2012:

Hej Eigil,

Dit skrift og din konklusion til sidst, hvor du anfører at en sikkerhedsventil i et køleanlæg, skal kontrolleres hvert år, er korrekt.

Med andre ord: eftersyn af sikkerhedsventiler på køleanlæg indgår i det årlige eftersyn af et køleanlæg. Eftersyn, altså også eftersyn af sikkerhedsventiler, skal udføres af et sagkyndigt kølefirma, og eftersyn af sikkerhedsventiler være beskrevet som en aktivitet i det kvalitetsstyringsystem, som danner grundlag for firmaets ISO 9001 certificering. Ved fyldning over 2,5 kg, skal kølemontøren have et certifikat som passer til anlægstypen.

Venlig hilsen
Arbejdstilsynet

Michael Scheer
Arbejds miljøfagligt Center
e-mail: mis@at.dk