

De KOLDE kendsgerninger om køl

Hvem må hvad, når det drejer sig om installation og servicering af køleanlæg og varmepumper.

Hvem må hvad?

1. Personer, der opstiller, monterer og igangsætter almindelig stationære køle-, luftkonditionerings- og varmepumpeanlæg med under 2,5 kg kølemiddel, skal som minimum være i besiddelse af et såkaldt Kategori II-certifikat, som kan opnås ved at gennemgå et tre-ugers kursus på Den jydsk Haandværkerskole eller Københavns Maskinmesterskole.
2. Firmaer, der opstiller, monterer og igangsætter køle-, luftkonditionerings- og varmepumpeanlæg, der indeholder over 2,5 kg kølemiddel, skal være ISO9001-certificeret. Teknikeren, der udfører arbejdet, skal være certificeret køletekniker.

Lovpligtige eftersyn

1. Alle køleanlæg og varmepumper med en fyldning større end 1 kg kølemiddel skal have udført et lovpligtigt eftersyn mindst én gang årligt. Fyldninger mellem 3 og 30 kg skal kontrolleres mindst hver 12. måned. Fyldninger mellem 30 og 300 kg skal kontrolleres mindst hver sjette måned. Fyldninger over 300 kg skal kontrolleres mindst hver tredje måned.

2. Personer, der foretager eftersyn, reparation, vedligeholdelse eller nedlukning (herunder tømning) af køle-, luftkonditionerings- og varmepumpeudstyr, der indeholder et af de mest almindelige kølemidler, skal som minimum have en særlig autorisation.
3. Firmaer, der foretager eftersyn af køle-, luftkonditionerings- og varmepumpeudstyr, der indeholder mere end 2,5 kg kølemidelfyldning, skal være ISO9001-certificeret, og teknikeren skal være certificeret køletekniker.

4. Det er ejeren af et anlæg, der skal kunne dokumentere, at der har været foretaget lovpligtigt eftersyn. Dokumentation for det lovpligtige eftersyn skal befinde sig ved anlægget.

5. Ejere af anlæg, der indeholder over 3 kg HFC-kølemidler, skal føre logbog over mængder og typer af installerede, tilføjede og genvundne kølemidler. Logbogen skal også indeholde andre relevante oplysninger såsom identifikation af den virksomhed eller tekniker, som har udført servicering eller vedligeholdelse, og dato for og resultat af de kontroller, der er udført.

Hvordan med kontrol?

1. KMO, Kølebranchens Miljøordning, er udpeget af Miljøstyrelsen til at varetage autorisationer og registreringer. En fortegnelse over godkendte virksomheder findes på KMO's hjemmeside.
2. Alle firmaer, der anvender HFC-kølemiddel, skal være registreret i KMO i én af følgende kategorier:
 - Kategori I - Arbejde med kølemidelfyldninger over 2,5 kg.
 - Kategori II - Arbejde med kølemidelfyldninger mellem 0 og 2,5 kg.
 - Kategori III - Tømning/genvinding af HFC-kølemiddel (men ikke andet).
 - Kategori IV - Lækagekontrol uden indbrud på HFC-kølekredse.

Der skal to eller tre til en varmepumpe

Det er en vs'er, som skal installere varmepumpen og koble delene sammen. Hvis det drejer sig om en lufttil-vand-varmepumpe, er det en autoriseret køletekniker, der skal tilslutte varmepumpen med indedelen. En el-installatør skal tilslutte el.

Kilder: Miljøstyrelsen, KMO og Dansk Køle- og Varmepumpeforening