

Konsekvens af ny gas-sikkerhedslov og bekendtgørelse

Som oplyst i mail af 9. mail 2018 kom der den 21. april ny gassikkerhedslov og bekendtgørelse.

Dette har efterfølgende givet mange spørgsmål og usikkerhed omkring hvordan de nye love og bekendtgørelser skal tolkes og hvilken betydning det har i praksis. Fra fleres side er det sikkerhedsmæssige aspekt blevet omdrejningspunktet.

Hos Kierulff a/s er netop sikkerhed vigtigt, og vi har derfor valgt at undersøge regler og konsekvenser hos Sikkerhedsstyrelsen samt at få lavet en grundig test af overgang fra kedel til aftrækssystem. Derfor kan vi nu komme med en præcisering omkring konsekvensen af den nye lov og bekendtgørelse.

Sikkerhedsstyrelsen

Vi har bedt sikkerhedsstyrelsen om at præcisere hvorledes den nye gaslov skal tolkes, og herunder også Gasapparatforordningen samt Byggevareforordningen hvor aftræk til gaskedler nu hører under.

Nye regler på gasområdet den 21. april 2018.

I forhold til aftræk er der bl.a. følgende ændringer for gasinstallationer:

Uddrag fra bekendtgørelse om sikkerhed for gasinstallationer:

§ 123. Aftræk og komponenter, der indgår i et aftræk, skal være i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011 af 9. marts 2011 om fastlæggelse af harmoniserede betingelser for markedsføring af byggevarer og om ophævelse af Rådets direktiv 89/106/EØF.

§ 124. Dimensionering og installation af aftræk skal foretages i overensstemmelse med gasapparatets installationsvejledning.

Det betyder, at det siden den 21. april 2017 har været muligt at anvende et aftræksrør der er CE-mærket i overensstemmelse med byggevareforordningen, og anvende det sammen med en gaskedel der er CE-mærket i overensstemmelse med gasapparatforordningen. Det forudsætter dog, at typetesten (typeafprøvningscertifikatet) af gaskedlen viser, at den er testet til frit aftræksvalg (C6). Det er endvidere en forudsætning, at aftrækker installeres i overensstemmelse med kedelfabrikantens installationsvejledning.

Der er en overgangsordning som betyder, at det er muligt at anvende aftræk, der udelukkende er typetestet og godkendt sammen med gaskedlen frem til den 31. december 2019.

Sikkerhedsstyrelsen

ConneXt er CE-mærket i henhold til Byggevareforordningen, og produkterne er testet og godkendt til et overtryk på 5.000 Pa, hvilket er langt mere end kravet. Så dermed kan **ConneXt** uden problemer anvendes på de gængse gaskedler, så længe det sker i overensstemmelse med kedelfabrikantens anvisninger. Ved behov laver vi gerne en beregning, der påviser funktionen.

Tæthedstest

Af hensyn til sikkerheden har vi fået testet tætheden mellem kedlens aftrækstilslutning og **ConneXt** aftrækssystemet. Det er vigtigt at præcisere, at der ikke lovmæssigt er noget der siger, at dette skal påvises, da samlingen alene er installatørens ansvar, men da det sikkerhedsmæssige aspekt har været et vigtigt tema, fandt vi det relevant at gennemføre denne test.

Testen er udført iht. EN 14471. Her er den maksimalt tilladte lækage for en samling ved 5.000 Pa for 60 mm 0,04 l/min og for 80 mm 0,05 l/min.

Alle de gennemførte test viste et resultat med lækage langt under det tilladte.

På langt størstedelen af kedlerne kan **ConneXt** aftrækket monteres uden videre foranstaltninger. Kun på et enkelt kedelfabrikat er det nødvendigt med en adapter, hvor friskluftsøret skal samles med et spændebånd (hvilket også er standard på leverandørens eget aftrækssystem). Vi kan derfor tilbyde en adapter – både lige og bøjning – hvor spændebåndet er inkluderet.

Vi håber med denne skrivelse at have afklaret og besvaret de spørgsmål der har været i denne forbindelse.

Konklusionen er, at ConneXt kan bruges på de CE-mærkede kedler der er på det danske marked, så længe kedelproducentens anvisninger følges.

Med Venlig Hilsen

Kierulff a/s

Lars Leer
Direktør

Jan Bøje Jørgensen
Salgschef

Henrik Gränitz
Tekniker