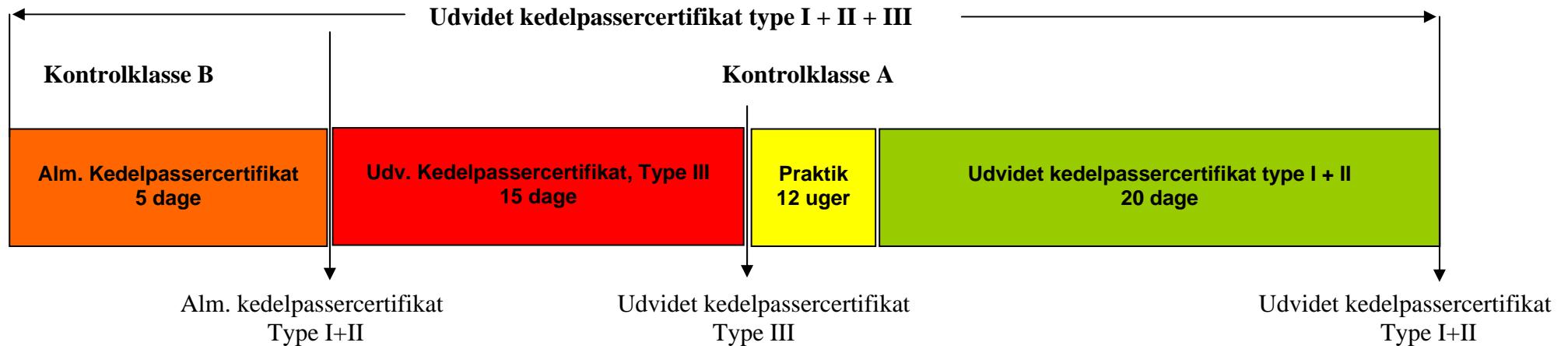


PASNING AF DAMPKEDLER

Den der forestår pasningen af eller selvstændigt passer dampkedelanlæg skal have enten udvidet eller almindeligt kedelpassercertifikat. Certifikat udstedes til personer som har eksamensbevis fra en uddannelsesinstitution, der er anerkendt af Arbejdstilsynet til uddannelserne kedelpasning.



I AT-bekendtgørelse nr. 1141 § 41 kræves der udvidet kedelpassercertifikat til pasning af dampkedler i kontrolklasse A. For kontrolklasse B kræves almindeligt kedelpassercertifikat. **Krav om certifikat starter allerede ved indstillingstryk på 0,5 bar og rumindhold af vand- og damprum på 2 liter.**

Almindeligt kedelpassercertifikat (Kontrolklasse B) kræves til pasning af:

Kedler, hvor **produktallet** af indstillingstryk og det samlede rumindhold af vand- og damprum (**bar x liter**) er **større end eller lig med 200 og mindre end 3.000**, og **hvor** indstillingstrykket ligger mellem end 0,5 og 32 bar **og** det samlede rumindhold af vand- og damprum ligger mellem 2 og 1.000 liter.

Udvidet kedelpassercertifikat (Kontrolklasse A) kræves til pasning af større kedler med indstillingstryk over 0,5 bar, hvor **produktallet er større end 3.000**.

Dog kræves der altid udvidet kedelpassercertifikat, hvor

- **indstillingstryk er større end 32 bar og rumindhold af vand- og damprum overstiger 2 liter**
- **indstillingstryk er større end 0,5 bar og rumindhold af vand- og damprum overstiger 1.000 liter.**

Eksempel 1

En kedel arbejder med et tryk på 0,4 bar og har et rumindhold af vand- og damprum på 10.000 liter.

Produktallet er her $0,4 \times 10.000 = 4.000$. Dette betyder umiddelbart, at uddannelseskravet er ”Udvidet kedelpassercertifikat, type I + II”. Men da arbejdsstrykket er under 0,5 bar, stilles der umiddelbart **intet krav om certifikat**.

Eksempel 2

En kedel arbejder med et tryk på 10 bar og har et rumindhold af vand- og damprum på 12.000 liter.

Produktallet er her $10 \times 12.000 = 120.000$. Uddannelseskravet er således ”**Udvidet kedelpassercertifikat, type I + II**”, da produktallet overstiger 3.000, og bar og rumindhold overstiger hhv. 0,5 bar og 2 liter.

Eksempel 3

En kedel arbejder med et tryk på 5 bar og har et rumindhold af vand- og damprum på 400 liter.

Produktallet er her $5 \times 400 = 2000$. Uddannelseskravet er således ”**Almindeligt kedelpassercertifikat, type I + II**”, da produktallet er mellem 200 og 3.000, og bar og rumindhold overstiger hhv. 0,5 bar og 2 liter.

Eksempel 4

En kedel arbejder med et tryk på 2,5 bar og har et rumindhold af vand- og damprum på 60 liter.

Produktallet er her $2,5 \times 60 = 150$. Såvel bar som rumindhold overstiger hhv. 0,5 bar og 2 liter, men da produktallet ikke overstiger 200 stilles der umiddelbart **intet krav om certifikat**.

Er du i tvivl om, hvorvidt dit anlæg kræver certifikat, er du selvfølgelig meget velkommen til at rette henvendelse til os på telefon nr. 97348011 eller send os en mail på hoverdald@hoverdald.dk

Læs evt. mere om de nye regler på vores hjemmeside <http://www.hoverdald.dk/Kursusbeskrivelser/Kedelpasseruddannelsen.htm>. Her finder du også link til Arbejdstilsynets bekendtgørelser og vejledninger på området.