

## U d f a s t

til

Lov angaaende Beskaffenheden af, samt Tilsynet med Dampkedler, Dampmaskiner og Dampskibe.

### § 1.

Enhver Dampkedel, der bruges enten som særskilt Dampapparat eller hørende til en Dampmaskine, hvad enten denne arbejder paa Landjorden eller i Skibe, som fare fra indenlandske Havne, skal være underkastet Tilsyn fra Statens Side, saasnart den har en saadan Størrelse og arbejder med en saa stor Dampspænding, at dens Cubikindhold, udtrykt i Cubikfod, multipliceret med det høieste Differentstryk, hvorunder den kan komme til at arbejde, udtrykt i Pund paa Kvadrattommen, danst Maal og Vægt, giver et Product, der er større end 50.

### § 2.

Enhver ifølge § 1 det Offentliges Tilsyn underkastet Dampkedel skal have een eller to Sikkerhedsventiler, hvis Aabning, maalt paa det snævraste Sted, er tilsammen ikke under  $\frac{1}{2000}$  af Kjedlens Ildpaavirkningsflade, hvorved forstaaes hele det Areal af Kjedel- eller Rørflade, som er udsat for Ildens eller Røgens umiddelbare Paavirkning. Kjedler med flade eller hule Sider eller Bund skulle desuden være forsynede med en Luftventil.

### § 3.

Sikkerhedsventilen skal være belastet med en Vægt; denne kan virke enten directe eller ved Hjælp af en Vægtstang, men i sidste Tilfælde skal det iagttages, at Vægtstangen ikke har nogen Overlængde.

### § 4.

Paa enhver, det Offentliges Tilsyn underkastet, Dampkedel, eller, hvis denne er indmuret, da paa Dvænen skal findes et tydeligt Mærke, som angiver den Høide, som Vandet er bestemt til at indtage i Kjedlen. Den saaledes betegnede normale Vandstand skal være mindst 4 Tommer over det høieste Punkt af Ildpaavirkningsfladen (§ 2.)

### § 5.

Enhver det Offentliges Tilsyn underkastet Dampkedel skal være forsynet med 3 Probehaner. Den ene skal have sin indvendige Munding 3 Tommer over, den anden 1 Tomme og den nederste 3 Tommer under den normale Vandstand.

### § 6.

Enhver det Offentliges Tilsyn underkastet Dampkedel skal være forsynet med en Dvægsølvtrykmaaler af Glas, hvis Rør holder mindst  $\frac{1}{4}$  Tomme i Diameter, indvendigt Maal. Denne Trykmaaler, der kan være aaben eller lukket, skal have saavel et særegt tydeligt Mærke, der viser Dvægsølvets Stilling ved det Differentstryk, hvormed Kjedlen er bestemt til at arbejde, som andre Mærker, der angive Trykket i Pund paa Kvadrattommen.

### § 7.

Enhver det Offentliges Tilsyn underkastet Dampkedel skal have en saadan Styrke, at den fuld kan udholde et Tryk, der er dobbelt saa stort som det, hvorefter Belastningen af Sikkerhedsventilen bestemmes.

### § 8.

Alle enkelte Stykker ved en Dampmaskine paa idetmindste 3 Hestes Kraft skulle være istand til at udholde et Tryk eller Træk, dobbelt saa stort som det, hvormed de ere bestemte til at belastes.

### § 9.

Paa ethvert Skib, som gaaffe eller tildeels bevæges ved Dampkraft, og som sættes i Fart fra en indenlandsk Havn, bør saavel Dampkedlen og Dampmaskinen, som Skroget og Takkelagen have en saadan Styrke og Soliditet, i Forhold til den Fart, hvortil Skibet er bestemt, at det maa ansees betryggende for Passagerernes og Mandskabets Liv. Ligeledes skal det have saa mange og saa store, med alle til deres Brug fornødne Redskaber forsynede Fartøier, som maa ansees nødvendigt efter den Fart, hvortil Skibet er bestemt, og det Antal Passagerer, det kan antages at ville modtage. Endeligen skal ethvert Passageerdampskib have idetmindste to Redningsbøier ombord.

### § 10.

Med enhver det Offentliges Tilsyn underkastet Dampkedel skal der, forinden den ind-