

F 23 N

Ans.nr.: 4935/82

Indleveret: 05 nov 1982

Løbedag: 05 nov 1982

Alm. tilgængelig: 06 maj 1983

Prioritet: 05 nov 1981 DE 3143853

06 feb 1982 DE 3204179

\*HONEYWELL-BRAUKMANN GMBH; Mos-  
bach/Baden, DE.

Opfinder: Rudolf \*Vollmer; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree  
Trækreguleringsanordning til kedler

SAMMENDRAG

4935-82

For at beskytte en kedel mod overopvarmning omfatter en trækreguleringsanordning til kedlen en sikkerhedstermostat (54) foruden en almindelig reguleringstermostat (22). Reguleringstermostaten (22) er forsynet med et understøtningsrør (47) for at begrænse reguleringstermostatens længdereduktion i tilfælde af fejl i denne. Sikkerhedstermostaten (54) er udformet på en sådan måde, at dens arbejdsэлемент kun tilvejebringer en forskydning, når reguleringsstermostatens reguleringsområde er overskredet. Desuden har sikkerhedstermostaten en meget stejl forskydnings/temperaturkurve, og dens maksimale slaglængde svarer til eller er større end slaglængden, der gives af en virksom reguleringstermostat over hele dennes reguleringsområde. Der er tilvejebragt pal-organer (60) for at forhindre, at en lufttilgangsklap, der er lukket som følge af sikkerhedstermostatens reaktion, kan åbnes igen ved kedlens afkøling.

4935-82

