



**Bezpečnostní technika
KOTLE PARNÍ A HORKOVODNÍ
Všeobecné požadavky na pevnostní výpočet**

**ČSN 07 0414
část 1**

ČSN 07 0414 část 1 (eqv ST SEV 5307-85)

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Steam and hot liquid boilers. Calculation of strength

Tato norma je překladem ST SEV 5307-85 Bezpečnostní technika. Kotle parní a horkovodní. Všeobecné požadavky na pevnostní výpočet. Do úvodního ustanovení normy je doplněno ustanovení označené „čs. doplněk“.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu schválily, se používá (v odvolávkách ve smluvních dokumentech) přímo norma RVHP.

Tato norma platí pro parní kotle s pracovním tlakem nad 0,07 MPa a pro horkovodní kotle s teplotou vody nad 115 °C a stanoví obecné požadavky na pevnostní výpočet základních částí kotle: bubnů, ekonomizérů, přehříváků páry, expandérů, chladičů páry, potrubí v kotli atd., které jsou provozovány pod tlakem a namáhány nárazovým nebo opakovaným statickým tlakem. Výpočet se provádí za účelem volby jejich základních rozměrů.

Čs. doplněk: „Parní a horkovodní kotle, které v den účinnosti této normy jsou rozpracované, nemusí této normě vyhovovat, jestliže vyhovují předpisům platným době jejich stavby.“

Za rozpracované se považují kotle:

- a) na jejichž konstrukční podklady bylo přede dnem účinnosti této normy vydáno kladné odborné a závazné stanovisko státního odborového dozoru,
- b) které byly přede dnem účinnosti této normy připraveny k výrobě s podmínkou, že budou dohotoveny a jejich první tlaková zkouška provedena nejpozději v průběhu 18 měsíců po datu účinnosti této normy.

Nahrazuje: viz Dodatek

Účinnost od:
1.1.1989

24797

-- Vynechaný text --