



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Evaluation of boiler losses

Tato norma platí pro stanovení tepelných ztrát nově projektovaných parních a horkovodních kotlů a pro směrné hodnoty k posuzování tepelné bilance již provozovaných parních a horkovodních kotlů v rozsahu platnosti ČSN 07 0710.

## **I. VŠEOBECNĚ**

- 1.** Norma nezakazuje použití odlišných hodnot, mají-li tyto hodnoty vliv na snížení kotlových ztrát<sup>1)</sup>.
- 2.** Hodnoty, které jsou v této normě udávány v rozmezí, se pro kotle využívané celoročně stanovují tak, aby ztráty byly co nejnižší, a pro kotle projektované na menší časové využití lze použít hodnot úměrně nižších<sup>2)</sup>.

U kotlů již provozovaných se stav kotle musí posuzovat ve smyslu ČSN 07 0710, zejména části VI.

## **II. NÁZVOSLOVÍ**

Kotelní zařízení - zařízení sestávající z kotle a jeho příslušenství, které je schopné vyrábět páru nebo ohřívat vodu na požadované parametry, bude-li mu přiváděna napájecí voda, palivo a vzduch.

Jmenovité množství páry ( $\text{kg} \cdot \text{s}^{-1}$ ) - množství páry, které musí kotel trvale dávat při dodržení jmenovitých hodnot základních parametrů. Řada jmenovitých množství vyrobené páry je stanovena ČSN 07 0010.

---

Poznámka:

<sup>1)</sup> Větší odchylky ve smyslu zvýšení kotlových ztrát svědčí o možných rezervách, popřípadě nevhodném provozu způsobeném buď

nevhodným spalovacím zařízením, nebo o přetěžování zařízení, event. o zhoršení provozu jinými vlivy.

<sup>2)</sup> Za nižší časové využití se považuje zpravidla projektovaná provozní doba nižší než 3000 hodin ročně.

Účinnost od: 24796  
1.7.1984

---

**-- Vynechaný text --**