



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Terminology of steam and hot waters boilers

Tato norma stanoví základní české a slovenské názvy z oboru parních a horkovodních kotlů a jejich definice. Pro informaci jsou uvedeny i odpovídající názvy v jazyce ruském, anglickém a německém.

I. ZÁKLADNÍ POJMY

1 kotel

kotol

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

boiler

Kessel

konstrukčně ucelený komplex zařízení pro výrobu páry nebo horké vody pod tlakem, tepelnou energií získanou spalováním paliva při průběhu technologického procesu nebo při přeměně elektrické energie v tepelnou

2 parní kotel

parný kotol

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

steam boiler

Dampfkessel

soubor zařízení sestávající z tlakového systému, event. též z tlakového systému přehříváku, topeniště, spalovacího zařízení a vzduchového traktu konstrukčně spojený v jediný celek sloužící k výrobě páry o tlaku vyšším než atmosférickém. Výrobní teplo se získává zpravidla spalováním paliva a přivádí se stěnami tlakového celku.

3 horkovodní kotel

horúcovodný kotol

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

hot water boiler

Heisswasserkessel

kotel pro ohřev vody pod tlakem vyšším než 0,17 MPa na teplotu vyšší než 115 °C.

Nahrazuje ČSN 07 0000
z 24.4.1963

Účinnost od:
1.1.1982

00735

-- Vynechaný text --