

TPP 811 01 Kogeneračné jednotky na plynné palivá

Revízia 1

I. Platnosť predpisu

Toto technické pravidlo stanovuje základné podmienky na montáž a prevádzku agregátov so zážihovými spaľovacími alebo duálnymi vznetrovými motormi s vratným pohybom piestu, pri ktorých sú palivom plyny. Plynom sa rozumejú látky alebo ich zmesi, ktoré sú v plynnom stave pri teplote 15° C a pri tlaku 0,1 MPa.

Kogeneračné zariadenia so spaľovacím motorom na plynné palivá sa zaraďujú do skupiny agregátov využívajúcich technologické spojenie motora a generátora. Kogeneračným zariadením sa rozumie jedno zariadenie alebo skupina zariadení – kogeneračných jednotiek.

Kombinovanou výrobou je technologický proces, pri ktorom súčasne prebieha výroba:

- elektriny a tepla,
- mechanickej energie a tepla,
- mechanickej energie, tepla a elektriny.

Pravidlo v celom rozsahu nahrádza TPP 811 01 z r. 2001.

II. Členenie predpisu

TPP 811 01 obsahuje tieto hlavné časti:

1. Predmet pravidla
2. Termíny, definície a skratky
3. Technické požiadavky na montáž – príprava na prevádzku
4. Uvedenie agregátu do prevádzky
5. Záverečné ustanovenia

Príloha A (informatívna) – Schéma agregátu a rozdelenie prívodu plynu

III. Dátum vydania

Január 2014