

Literatura:

1. Krbek J., Polesný B.: Moderní technologie výroby energie minimalizující dopad na životní prostředí, Zpráva č. VUT-KTJEZ-0350/91, VUT Brno 1991
2. Kadrnožka J., Skála Z.: Paroplynové elektrárny a teplárny, SNTL Praha, 1981
3. Kadrnožka J.: Tepelné elektrárny a teplárny, SNTL Praha 1984
4. Krbek J., Polesný B.: Projektování tepelných centrál, VUT Brno 1984, skriptum
5. Svoboda I.: Paroplynové cykly a možnost jejich použití v čs. energetice, Teplo 1/91, str. 1-7
6. Krbek J., Polesný B.: Paroplynová zařízení pro výrobu elektrické energie, Energetika 85/1993/3, str. 85-88
7. Kadrnožka J.: Porovnání dvou technologií pro ekologicky přijatelné energetické využití uhlí, Energetika 8/1992, str. 228-232
8. Krbek J., Polesný B.: Využití tlakového fluidního zplyňování v plynárenství, Energetika 1/94, str. 4-7
9. Šťastný M.: Paroplynová zařízení pro elektrárny a teplárny, ČVUT Praha, 1993 skriptum
10. Kadrnožka J.: Technické, ekonomické a ekologické přínosy moderních paroplynových tepláren a možnosti jejich uplatnění v našich teplofikačních soustavách, Energetika 1993/10, str. 325-328

Častěji použitá označení a značky:

a	/J.kg ⁻¹ /	měrná práce
c _p	/J.kg ⁻¹ .K ⁻¹ /	měrná tepelná kapacita
i	/kJ.kg ⁻¹ /	měrná entalpie
n	/1/	přebytek vzduchu
q	/kJ.kg ⁻¹ /	měrné teplo
s	/kJ.kg ⁻¹ /	měrná entropie
n	/1/	počet ohříváků
T	/K/	termodynamická teplota
y	/kg.kg ⁻¹ /	podíl hmotnostních toků vody a spalin
x,σ	/kg.kg ⁻¹ /	poměrná koncentrace hmotností
Q̇	/W/	tepelný výkon
P _t	/W/	elektrický výkon teplárny
H	/kJ.kg ⁻¹ /	entalpický spád
α,β	/1/	poměrná odběrová množství
κ	/1/	adiabatický součinitel
ω	/m ³ .m ⁻³ /	poměrná objemová koncentrace
η _t	/1/	tepelná účinnost
σ	/1/	součinitel měrného závislého výkonu
π,ε	/1/	kompresní (expanzní) poměr tlaků
η _K	/1/	účinnost kotle
η _m	/1/	mechanická účinnost
η _{el}	/1/	účinnost generátoru