

Parná elektrárň :

Tepelná elektrárň, v ktorej sa spaľovaním tuhých, plyných i kvapalných palív v parných kotloch zohrieva voda; para z vody poháňa parnú turbínu, v ktorej sa teplota a tlak menia na mechanickú energiu a tá rozkrúca pohyblivú časť turbíny, zvanú rotor.

V [generátore](#) napojenom na turbínu sa mechanická energia mení na elektrickú.