

Boiling Water Reactor - BWR

Moderátor: lehká voda
Chladivo: lehká voda

Aktivní zóna:

Palivem je obohacený uran ve formě tabletek oxidu uraničitého uspořádaných do palivových tyčí. Výměna paliva probíhá při odstaveném reaktoru zpravidla jednou za 1 až 1 a půl roku.

Typické parametry reaktoru:

- obohacení na 2,1%
- rozměry: 4,5 * 3,7 m
- tlak vody: 7 MPa
- teplota páry na výstupu: 286°C
- účinnost: 33,3%
- množství paliva: 122,3 tun UO_2

