

Tokamaks e Stellarators

Tokamaks



- campo magnético forte
- corrente eléctrica elevada (10-20 Milhões de Amps num reactor)

Tore Supra Tokamak
(CEA/Cadarache - F)

- configuração magnética não tem simetria axial
- potencialidade intrínseca para operação contínua

Stellarators



TJII - Stellarator
(Clemat/Madrid -SP)

Os Tokamaks têm uma configuração magnética bastante simples

Os Stellarators têm a potencialidade intrínseca para operação contínua