

FUSIONhärd

Sökt effekt (TWh)	4
Diameter på härd (mm)	1100
Diameter på värmväxlare (mm)	700
Avstyånd från härd till värmväxlare (mm)	250
Emmisions tal	0,97

UTDATA

Verkningsgrad verk (%)	45,1
Längd på härd (mm)	4606,2
Effekt (GW)	1,011
Effekt (TWh)	8,863
Mängd vätgas (kg/år)	51,77
Volymvatten (m3)	0,466

**Här nyttjar jag Stefan Boltzmans strålningslag
Temperaturen på härden är solens 5778 °K**

2300

1,01E+09

0,55