

---

Twee meetspanningstrafo's van 110 op 27500 volt

De secundaire spanning regel ik door een Variac (Regelbaar van 0 tot 260 volt op 20 Ampère)

De 2 spanningstrafo's staan zowel primair als secundair in serie.

De jacob's ladder is 8 cm onderaan tot 16 cm bovenaan

Spanningstrafo Secundair

Ontsteekspanning : 218 volt

Boogspanning : 65 volt

Boogstroom : 25,51 Ampere

Boog energie : 1400 watt (1658 VA)

Spanningstrafo Primair :

Ontsteekspanning : 54500 volt

Boogspanning : 16250 Volt

Boogstroom : 86,1 mAmpere

Ballast : (Alleen actief bij Vlamboog)

Spanning : 185 Volt

Weerstand 7,25 Ohm

Stroom 25,51 Ampere

vermogen 4719 watt

---