

This pad builds on [[induction-heater/rev.697]], created by [unnamed author] & Miksi_ & suovula & Harald & Kremmen & Dezgeg

Tarvittaisiin induktiokuumennin metallin sulattamiseen juotostöihin yms.
Tarvittaisiin suurivirtaa kestävä kierre jonka saa kuulema helposti
rikkinäisestä mikroraaltouunista. Onko jollain? Lisäksi tarvitaan suurvirtalähde
joka antaa vaihtovirtaa säädettävällä taajuudella 10Hz 100000kHz tai enemmän.
Joten tarvittaisiin hakkuriexpertti. Netissä näyttää olevan ohjeita.

27.11

Kuulin että mikroraaltouunin magnetronista saa erinomaisia käämejä induktiokuumentimeen.
Pitäisi löytää vanha mikroraaltouuni

4.12.

Mietittiin mistä virtalähde. Vehje ei tarvii suurta jännitettä mutta mielettömän virran. Yksi mahdollisuus olisi
ostaa iso lyijyakku noin 1000A. Useita verkkoon liitettäviä auton starttereita
Mikroraaltouunin magnetronille menee tosi iso DC jota saattaisi voida hyödyntää.

6.12

Kuulin että NEON valo muuntajaa on käytetty harrastaja induktioprojekteissa ja meillähän on sellainen
varastossa!

TODO

Juttelin Jyväskylän LABilaisten kanssa jollkulla oli siellä tehopuolijohteita lupasi tuoda
Assyille mutta ei kerinnyt toivottavasti nähdään WÄRKEILLÄ

Wiki: <http://wiki.helsinki.hacklab.fi/index.php/Induktiokuumennin>