

KAHVANLÄMMITTIMIEN RAKENNUSSARJA D22

Rakennussarjaan kuuluvat lämpöelementit sopivat suoraan ohjaustankoihin joiden sisämitta on $\varnothing$ 22mm. Sisämmitan ollessa pienempi, pitää alumiiniholkkeja koneistaa samassa suhteessa. Lämmön siirtymisen kannalta sopiva välys on n. 0.2mm. Alumiiniholkkeja en suosittelen koneistettavan ulkohalkaisijaltaan pienemmäksi kuin $\varnothing$ 18mm.

Lämpöelementti koostuu tehovastuksesta, sitä ympäröivästä alumiiniholkista ja lukitusruuveista.

Ohjaustangon sisään viety 0.75mm² virtajohto kytketään toiseen elementeistä ja jatketaan tangon läpi toiselle elementille. Voit myös viedä elementeille omat virtajohdot, jotka yhdistetään toisiinsa tangon ulkopuolella. Elementit asennetaan tangon sisään ja lukitaan vinoruuvien avulla.

Käyttövirta otetaan akusta ja viedään releelle sulakkeen kautta. Ohjausvirta otetaan sulakkeen kautta releelle virtakukon jälkeen.

Johdotuksissa kannattaa käyttää mahdollisuuksien mukaan suojana eristeletkua.

Nimelliskäyttäjännite: 12 V.

Lämpöelementtien virrankulutus: n. 4 Ah.

Lämpöelementin nimellisteho: 25 W.

Osaluettelo:

Lämpöelementti 50W 7 R.	-2
Kuusiokoloavain 2mm.	-1
Jatkoliitin.	-2
Virtajohto 0.75mm ² L=1.9m.	-1

Rele 4-12.	-1
Virtajohto 1.0mm ² L=4.0m.	-1

Sulakerasia.	-2
Sulake 5A.	-3
Vipukytin on-off kumisuojaalla.	-1
Lattaliitinhylsy 6.3.	-7
Lattaliitinpistoke 6.3.	-1
Rosvoliitin.	-1
Reikäliitin $\varnothing$ 6.4mm.	-2
Eristeletku $\varnothing$ 4mm L=3.0m.	-1
Asennuslanka	-1

HUOMI VÄÄRIN TEHDYT KYTKENNÄT SAATTAVAT AIHEUTTAA OIKOSULUN. VARMISTA ETTEI JOHDOISSA OLE JÄNNITETTÄ KYTKENTÄTÖIDEN AIKANA.

PELKÄLLÄ LIIMALLA KIINNITETTY KAHVA SAATTAÄ LÖYSTYÄ LÄMMÖN VAIKUTUKSESTA. KÄYTÄ VAIN LÄMMÖN KESTÄVÄÄ LIIMAA.

VALMISTETTU SUOMESSA.

KYTKENTÄ KAAVIO:

