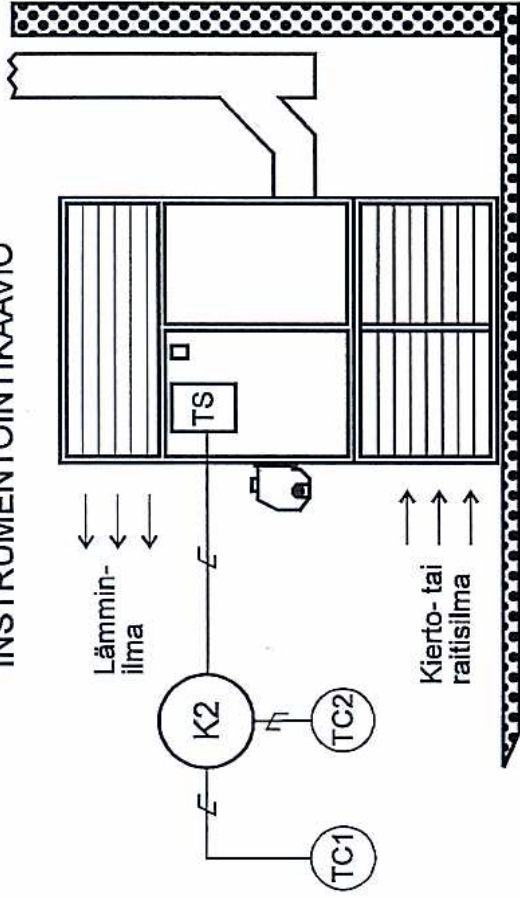


INSTRUMENTOINTIKAAVIO



TOIMINTASELOSTUS

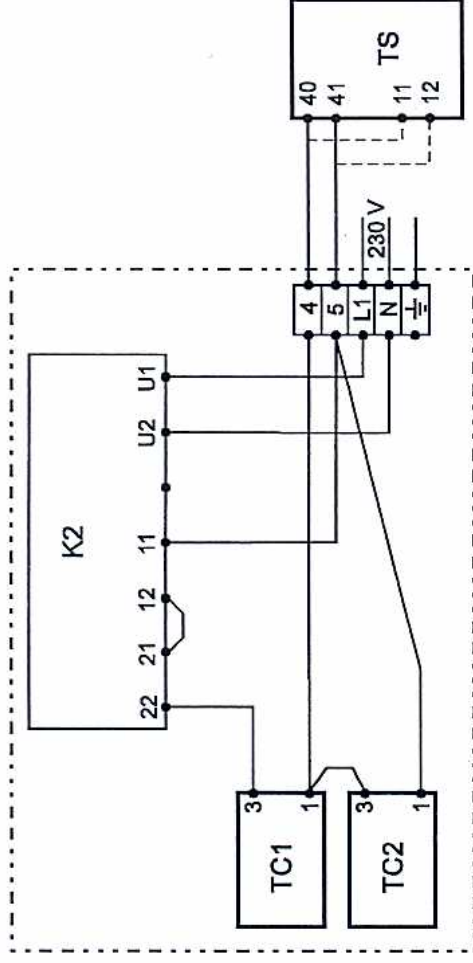
PÄIVÄKÄYTTÖ: Kun kellokytkin K2 kytkee lämminilmakehittimen päivälämpötilalle, ohjaa huonetermostaatti TC1 öljypoltinta siten, että poltin käynnistyy huonelämpötilan laskiessa termostaatin asetusarvon alapuolelle. Öljypolttin pysähtyy, kun huonelämpötila on saavuttanut asetusarvon. Ohjauskeskus TS ohjaa automaattisesti puhaltimen toimintaa.

YÖ- JA VIIKONLOPPUKÄYTTÖ: Kun kellokytkin K2 kytkee laitteen yölämpötilalle, ohjaa huonetermostaatti TC2 öljypoltinta. Ohjauskeskus TS ohjaa automaattisesti puhaltimen toimintaa.

Laiteluettelo:

- TC1 Huonetermostaatti (päivä)
- TC2 Huonetermostaatti (yö)
- TS Ohjauskeskus
- K2 Kellokytkin (vrk/vk-ohjelma)

SÄHKÖKYTKENTÄKAAVIO



Ohjauskeskus TS kuuluu lämminilmakehittimen vakiovarusteisiin. Kellokytkimeltä K2 tuleva ohjaus kytketään ohjauskeskuksen TS riviliittimiin no. 40 ja 41.
Huom! Mallit Polar E-30/E-50 kytketään riviliittimiin 11 ja 12.

Polar-lämminilmakehitin:

- Yö- ja päivälämpötilaohjaus

POLARTHERM OY
Polarintie1
Luvia, FINLAND

Automaatiikka no. 2 (PT-2)

15.5.1996

A2000