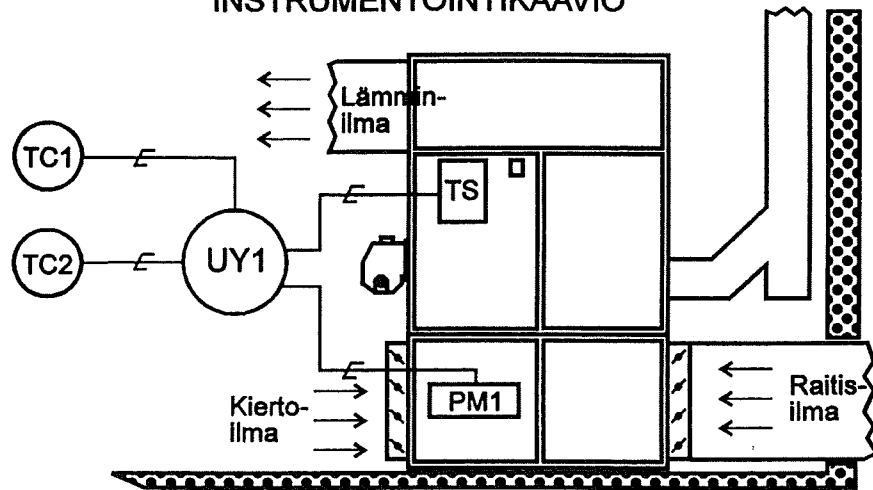


INSTRUMENTOINTIKAAVIO



TOIMINTASELOSTUS

PÄIVÄKÄYTTÖ: Kun ohjelmareleistö UY1 kytkee lämminilmakehittimen päivälämpötilalle, ohjaa huonetermostaatti TC1 lämminilmakehittimen öljypoltinta siten, että poltin käynnistyy huonelämpötilan laskiessa termostaatin asetusarvon alapuolelle. Öljypoltin pysähtyy, kun huonelämpötila on saavuttanut asetusarvon.

Päiväkäytössä ohjelmareleistö UY1 avaa raitisilmapellin ja sulkee kiertoilmapellin.

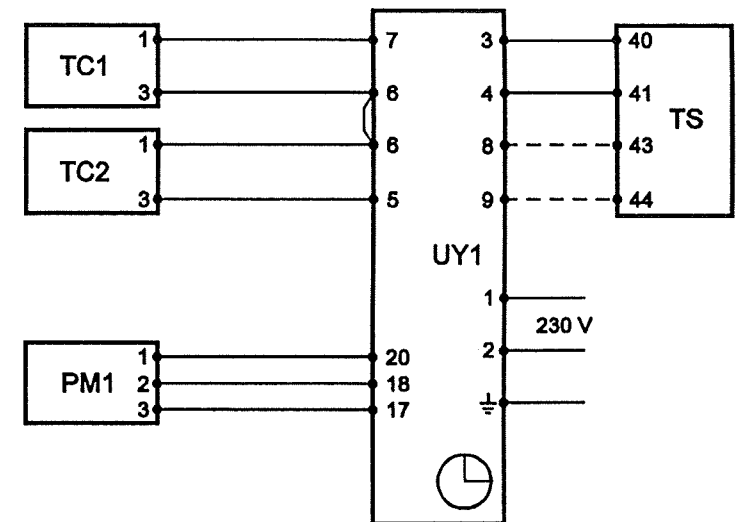
Ohjauskeskus TS ohjaa automaattisesti puhaltimen toimintaa.

YÖ- JA VIIKONLOPPUKÄYTTÖ: Ohjelmareleistön UY1 kytkiessä laitteen yölämpötilalle, ohjaa huonetermostaatti TC2 tällöin öljypoltinta.

Yö - ja viikonloppukäytössä ohjelmareleistö UY1 sulkee raitisilmapellin ja avaa kiertoilmapellin.

Ohjauskeskus TS ohjaa automaattisesti puhaltimen toimintaa.

SÄHKÖKYTKENTÄKAAVIO



Ohjauskeskus TS kuuluu lämminilmakehittimen vakiovarusteisiin. Ohjelmareleistöltä UY1 tuleva ohjaus kytketään ohjauskeskuksen TS riviliittimiin no. 40 ja 41.

Huom! Kytkemällä katkoviivalla merkityt johtimet UY1 ja TS väliin, puhallin pyörii päiväkäytöllä koko ajan ja yökäytöllä vain lämmitettäessä.

Laiteluettelo:

TC1	Huonetermostaatti (päivä)
TC2	Huonetermostaatti (yö)
TS	Ohjauskeskus
UY1	Ohjelmareleistö
PM1	Pellinsäätömoottori, auki-kiinni

POLARTHERM OY
Polarintie1
Luvia, FINLAND

Polar-lämminilmakehitin:

- Yö- ja päivälämpötilakäyttö
- Auki-kiinni ohjatut kierto- ja raitisilmapellit

Automatiikka no. 3

15.5.1996

A3000