

MONDEX KIVIPATTERI

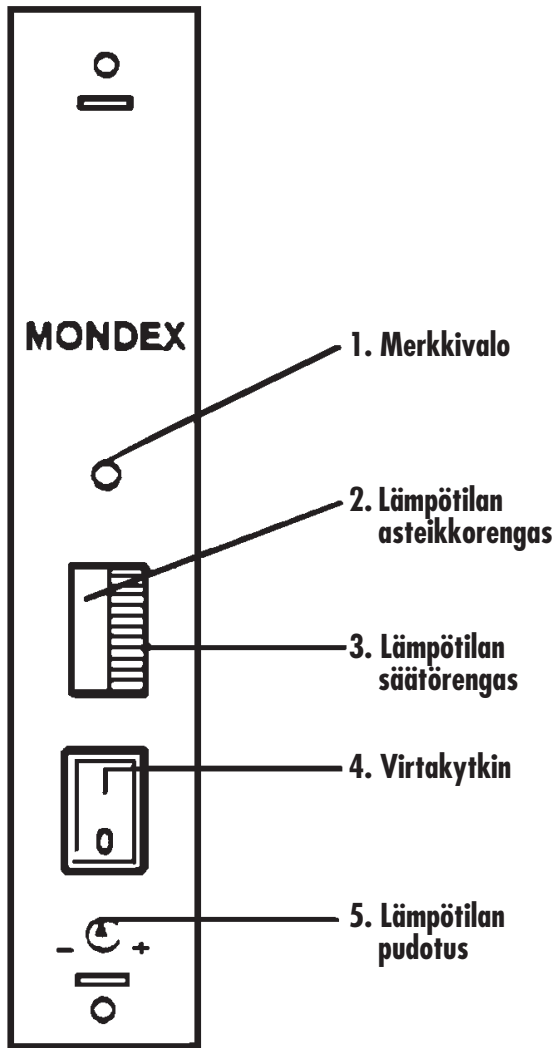
Käyttö- ja asennusohjeet



MONDEX®

Mondex kivipatteri

Käyttö- ja asennusohjeet



MONDEX KIVILÄMMITTIMEN KÄYTTÖ ON HELPPOA

Mondex lämmitinissä on elektroninen termostaatti, joka säätää automaattisesti huonelämpötilan 0,1°C tarkkuudella ja se on äänetön käytössä. Termostaatissa on portaaton lämpötilansäätö 5-30° sekä portaattomasti säädettävä lämpötilan pudotus 2-10°C. Rinnakkaislämmittimessä ei ole erillistä termostaattia, vaan sitä ohjataan ulkopuolisella termostaatilla.

KÄYTTÖÖNOTTO

ASENNUS

Lämmitin seinäkiinnike asennetaan seinään pakkauksessa olevilla ruuveilla noudattaen annettuja ohjeita. Kun lämmitin on kytketty ohjeiden mukaisesti voidaan lämmitin ottaa käyttöön.

Paina virtakytkin (4) asentoon 1 ja aseta lämpötilan säätörengas (3) haluttuun huonelämpötilaan. Aseta tarkkuuslämpömittari vastakkaiselle seinälle n. 1,7 m korkeudelle. Huonelämpötilan annetaan tasaantua riittävän kauan, jonka jälkeen luetaan lämpömittarin lukema. Mikäli lukema on sama kuin lämpötilan asteikkorenkaan (2) lukema niin Mondex lämmitin on käyttövalmis.

KALIBROINTI

Mikäli tarkkuuslämpömittarin lukema poikkeaa asteikkorenkaan (2) lukemasta niin on syytä suorittaa termostaatin kalibrointi seuraavasti:

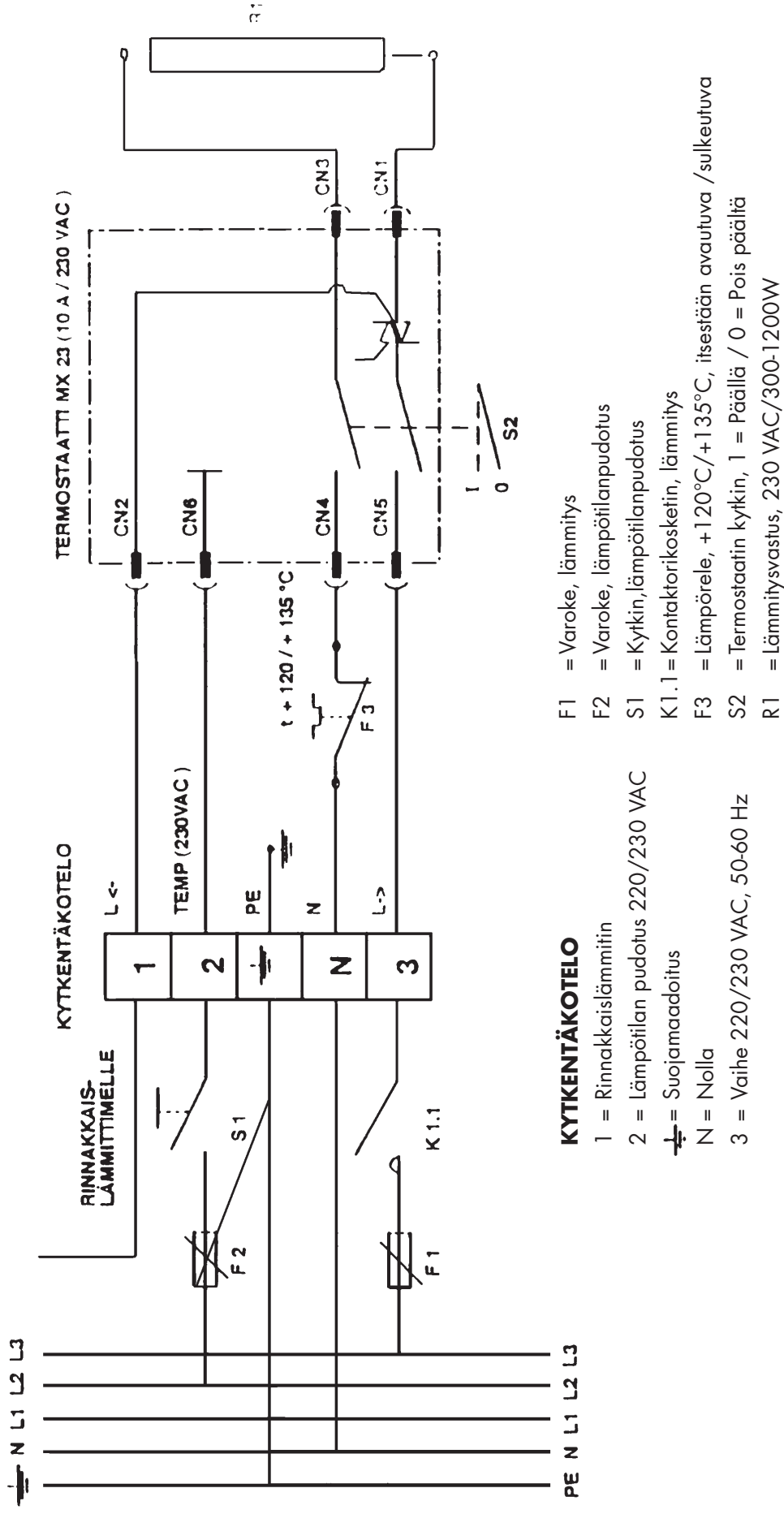
1. Pidätä lämpötilan säätörengasta (3) paikoillaan niin ettei se pääse pyörimään.
2. Pyöritä sen jälkeen lämpötilan asteikkorenkasta (2) tarkkuusmittarin osoittamaan arvoon. Varo samalla ettei säätörengas (3) pääse pyörimään mukana.
3. Kun termostaatti on säädetty em. tavalla, voidaan Mondex lämmitin termostaatti säätää haluttuun huonelämpötilaan pyörittämällä lämpötilan säätörengasta (3).

PUHDISTUS

Mondex lämmitin kivitaso on vesihioittua käsittelemätöntä luonnonkiveä. Se ei tarvitse erillisiä hoito-ohjeita vaan kiven pinta voidaan pyyhkiä kostealla rievulla. Vaikeammat tahrat ja lika voidaan pestä käyttäen tavallista pesuainetta, VALTÄ HANKAAVIA PESUAINTEITA!

Takakannen puhdistuksen ajaksi lämmitin voidaan kallistaa VAROVAISESTI eteenpäin avaamalla seinäkiinnikkeenä olevat lukitussalvat (2 kpl). Puhdistuksen jälkeen lämmitin painetaan takaisin normaaliasentoon, jolloin lukitussalvat lukitsevat lämmitin automaattisesti paikoilleen.

PÄÄLÄMMITTIMEN KYTKENTÄKAAVIO



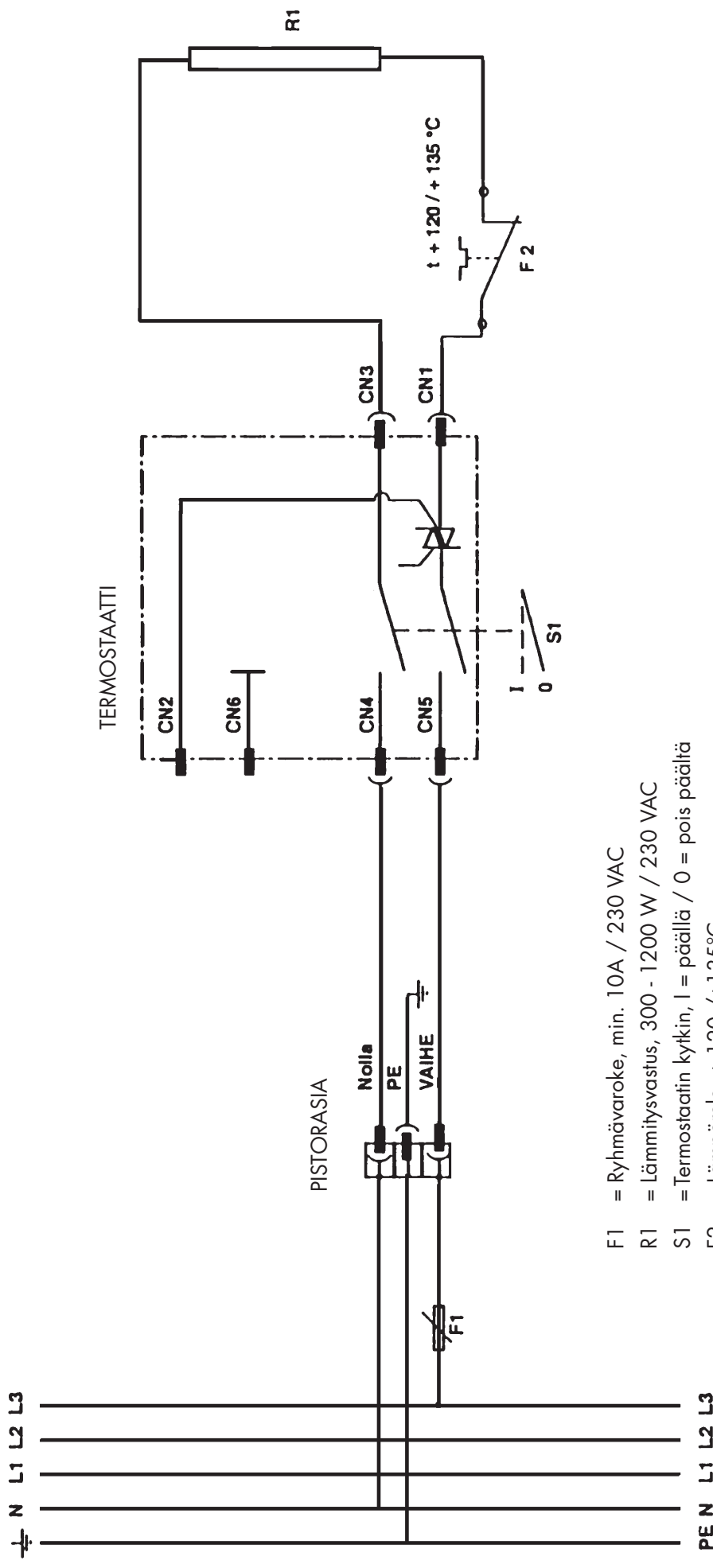
KYTKENTÄKOTELO

- 1 = Rinnakkaislämmitin
- 2 = Lämpötilan pudotus 220/230 VAC
- ☐ = Suojamaadoitus
- N = Nolla
- 3 = Vaihe 220/230 VAC, 50-60 Hz

- F1 = Varoke, lämmitys
- F2 = Varoke, lämpötilanpudotus
- S1 = Kytkin, lämpötilanpudotus
- K1.1 = Kontaktorikoskein, lämmitys
- F3 = Lämpörele, +120°C/+135°C, itsestään avautuva /sulkeutuva
- S2 = Termostaatin kytkin, 1 = Päällä / 0 = Pois päältä
- R1 = Lämmitysvastus, 230 VAC/300-1200W

PISTOTULPALLISEN PÄÄLÄMMITTIMEN KYTKENTÄKAAVIO

Siirrettävä / puolikiinteä



Siirrettävässä / puolikiinteässä Mondex-vuolukivipatterissa ei ole rinnakkaislämmittin tai lämpötilanpudotusmahdollisuutta.

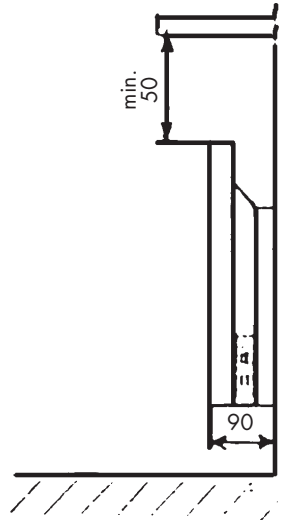
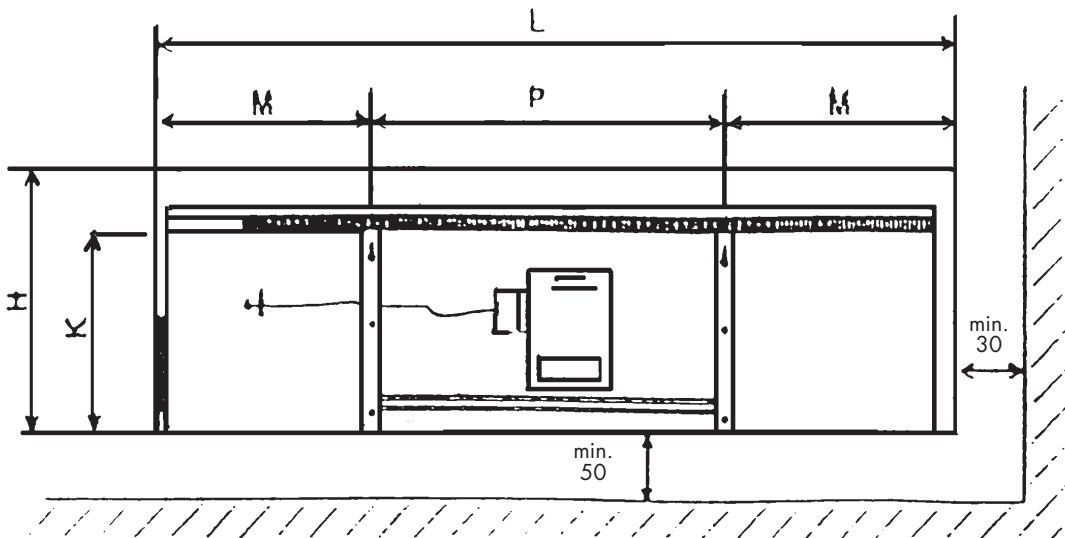
Mondex kivipatteri

Käyttö- ja asennusohjeet

EI SAA SIOITTA VÄLITTÖMÄSTI PISTORASIAN ALAPUOLELLE!

TEKNISET MITAT

Malli	Teho/W	L/mm	H/mm	P/mm	M/mm	K/mm	Paino
3060-300	300	600	300	260	170	230	23 kg
3080-600	600	800	300	350	225	230	32 kg
30100-800	800	1000	300	440	280	230	38 kg
30120-1000	1000	1200	300	520	340	230	47 kg
3020-1200	1200	1200	300	520	340	230	47 kg



MONDEX KIVIPATTERIT

Tekniset tiedot

Kivipatterimalli	Teho W	SSTL:n n:o	Korkeus mm	Pituus mm	Paino kg
3060-300W	300	8127833-5	300	600	23
3080-600W	600	8127836-8	300	800	32
30100-800W	800	8127838-4	300	1000	38
30120-1000W	1000	8127840-0	300	1200	47
3120-1200W	1200	8127842-6	300	1200	47

**Marmori ja graniittitasot: koko ja tehot kuten vuolukivilämmittimillä.
Painot vaihtelevat hieman kivilajista riippuen.**

Kaikki mallit 230 V / 50 Hz

Asennusvaihtoehdot:

1. Elektroninen termostaatti 6-30°C, lämpötilanpudotus 2-10°C, seinäteline, kytkinrasia kiinteään asennukseen.
2. Orjalämmitin, ei termostaattia, kytkin ja merkkivalo, seinäteline, kytkinrasia kiinteään asennukseen.
3. Saatavana myös 1,5 m liitosjohdolla ja pistotulpalla, sis. myös elektronisen termostaatin.
4. Erikseen saatavissa myös jalkapari.

Näin lasket paljonko Wattitehoja asuntosi lämmittämiseen!

Hyvin eristetty asunto tarvitsee lämmittämiseen noin 25 W/m³. Mikäli seinämateriaalina on eristämätön hirsitulee mitoitus laskea 40-50 W/m³. Mitoita tehontarve mieluummin hieman yli kuin alle suosituksen.

Huoneen koko m ²	Huonekorkeus m	Kuutiotilavuus m ³	Tarvittava teho W
10	2,60	26,0	650
16	2,60	41,6	1040
20	2,60	52,0	1300
24	2,60	62,4	1560
28	2,60	72,8	1820

MONDEX®

MONDEX Oy

Rantakatu 14 A

67100 KOKKOLA

puh. (06) 8244 300

info@mondex.fi

www.mondex.fi