



SÄHKÖKATTILA

6 kW

VALMIS SÄHKÖKATTILA

LIITÄ LÄMMITYSVERKOSTOON

KÄYTTÖVARMOJA

- Varakäyttötermostaatti vakiona

PIENIKOKOISET

- Helppo asentaa



TERMAX MK6

SÄHKÖKATTILA



Sisältää:

- Kiertovesipumppu
- Meno ja paluu R20
- Ohitus- ja sulkuventtiilit
- Varoventtiili
- Paisunta-astia
- Ilmanpoisto
- Ruostumaton paineastia sähkövastuksella
- Kosketussuoja sähkövastus

OX 2001 on sähkökattiloiden EL 150, 350 ja 500 elektroninen ohjausjärjestelmä. Yksikkö sisältää 2 kpl piirikortteja. Alempaan piirikorttiin on kerätty kaikki 230 V toiminnot. Ylemmässä kortissa on ohjaus- ja säätötoiminnot sekä 8 kpl valodiodinäyttöjä.

OX 2001:ssä on seuraavat toiminnot/mahdollisuudet:

- Ulkoinen rajoitin, joka näyttää jos ulkoiset säätimet rajoittavat tehon määrää tai katkaisevat virran.
- Yhden tunnin kytkentäviive sähkökatkon jälkeen.
- Virran rajoitin, joka osoittaa onko laitoksen kokonaisvirta suurempi kuin sen kapasiteetti.
- Osoitin joka näyttää menoveden lämpötilaa suhteessa asetusravoon.
- Tehonsäätö, joka osoittaa, että laitoksen maksimiteho on saavutettu.
- Askelsäädin, joka näyttää, että sallittu määrä tehoportaita on kytketty.
- 6 kpl valodiodeja, jotka näyttävät mitkä tehoportaat ovat kytkettyinä.
- 7 kpl potentiometreja seuraavien arvojen asettelua varten:
 - askelaika säädettävissä 20-240 s.
 - virran rajoitus 1,0-5,1 A.
 - virran vaihtelualue 0,10-0,98 A
 - min. lämpötilan rajoitus 20-80 °C
 - maks. lämpötilan rajoitus 40-110 °C
 - lämpötilan eroalue 1-16 °C.
 - kattilan lämpötilan asetusravo 20-110 °C.
- 4 kpl säätönuppeja arvojen seuranta ja säätöä varten.
- 8 kpl elektronisia dip-kytkimiä kattilan ohjelmointia varten:
 - menoveden anturi, joka toimii yllämpötilasuojana jos erillistä yllämpötilasuojaa ei ole.
 - yllämpötila-asetus, suhteellinen tai vakio.
 - sisäinen / ulkoinen asetusravo.
 - ulkoisen asetusravon signaali 0-10 V tai 4-20 mA.
 - sisääntulo ulkoiselle signaalille tehonohjausta varten 0-10V tai 4-20 mA
 - ulkoinen signaali, normaali tai invertoitu.
 - relettoiminto, hälytys- tai käyttötoimintona.

Lisävarusteet:

- Ulkolämpötilaohjaus
- Virrantunnistin virran rajoitusta varten.

Mitta- ja rakennemuutosvarauksin

TEKNISET TIEDOT

Malli	EL 36	EL 50	EL 150	EL 350	EL 500
Vesitilavuus litraa	24	54	85	263	315
Rakennepaine bar	4	4	4	10	10
Koepaine bar	5,2	5,2	5,2	13	13
Rakennelämpötila °C	120	120	120	120	120

TERMOCAL

Oy TERMOCAL Ab

Myyrmäentie 2 C, 01600 Vantaa, puh. (09) 507 4235,
fax (09) 566 4190 Sähköposti: termocal@termocal.fi,
Internet: www.termocal.fi