



UNIVERZALNI TERMOSTAT, +50 DO +120 STOPINJ CELZIJA

Št. izdelka: 560076

KAZALO

NAMEN UPORABE	3
OBSEG DOBAVE	3
VARNOSTNI NAPOTKI	4
PRIKLJUČITEV	5
DELOVANJE	5
ODSTRANITEV	6
TEHNIČNI PODATKI	6

NAMEN UPORABE

Termostat je namenjen za uravnavanje temperature npr. v povezavi z gospodinjskimi pečicami (pečica) v temperaturnem območju od +50°C do +320°C.

Varnostne napotke in napotke za montažo morate nujno upoštevati.

Izdelek izpolnjuje zakonske, nacionalne in evropske zahteve. Vsa vsebovana imena podjetij in opisi izdelkov so blagovna znamka konkretnega imetnika. Vse pravice so pridržane.

OBSEG DOBAVE

- Termostat z kapilarnim tipalom
- Vrtljiv gumb
- Navodila

VARNOSTNI NAPOTKI



a) Splošno



Za škode, ki nastanejo z neupoštevanjem teh navodil, ne velja več pravica iz garancije! Za posledične škode ne prevzemamo odgovornosti!

Za materialne škode ali poškodbe oseb, ki nastanejo zaradi nepravilne uporabe ali z neupoštevanjem varnostnih napotkov, ne prevzemamo odgovornosti! V takšnih primerih ne velja več pravica iz garancije!

- Iz varnostnih razlogov, samodejna predelava in / ali sprememba naprave ni dopustna. Naprave nikoli ne razstavite.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen ekstremnim temperaturam, močnim vibracijam ali močnim mehanskim obremenitvam.
- Izdelek ne sme biti vlažen ali moker; primeren je samo za obratovanje v suhih, zaprtih prostorih.
- Izdelek ni igrača in ne sodi v otroške roke!
- Izdelek je predviden za obratovanje na 230V / 50Hz omrežni napetosti.
- Embalaže ne pustite ležati naokoli, ker lahko le-ta postane nevarna igrača za otroke.

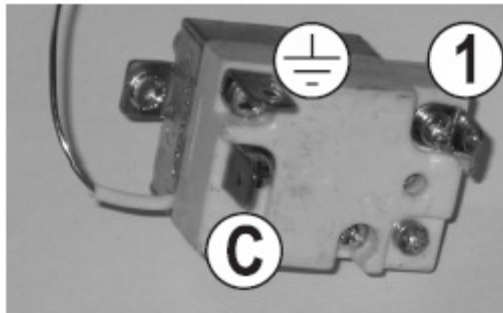
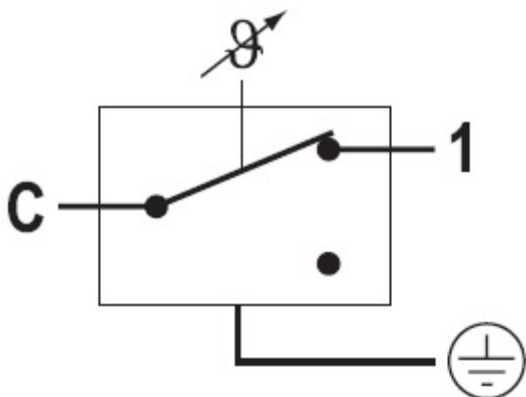
b) Montaža

- **Instalacijo izdelka lahko izvede samo kvalificiran strokovnjak (npr. električar), ki je seznanjen z zadevnimi predpisi (npr. VDE)!**
Zaradi nepravilnih del na omrežni napetosti ne ogrožate samo sebe, temveč tudi druge!
Če nimate strokovnih znanj za montažo, potem montaže ne izvedite sami, temveč se obrnite na strokovnjaka.
- Termostat je lahko nameščen in lahko obratuje samo v zaprtih ohišjih. Samo os za vrtljiv gumb lahko sega ven. Na vrtljivo os morate namestiti dobavljen vrtljiv gumb (ali drug primeren vrtljiv gumb).
- Nujno morate upoštevati predpisane varnostne razdalje med deli, ki so pod omrežno napetostjo (kontakti termostata oziroma priključki, itd.) in dotičnimi deli ohišja (naprava, v katero bo vgrajen termostat).
- Naprava, v katero naj bo vgrajen termostat, mora biti ločena z omrežne napetost in z vseh drugih kablov / napeljav.
Pri štedilniku je njega omrežna moč praviloma tesno povezana s priključkom za štedilnik. Najprej izklopite tok tega priključka za štedilnik (npr. preko varovalke), izklopite tudi pripadajoč FI avtomat.
- Kondenzatorji v napravi, v katero naj bo termostat vgrajen, so lahko še dolgo napolnjeni tudi po izklopu in ločitvi z omrežne napetosti.
Obstaja življenjska nevarnost zaradi električnega udarca!
- Priključna moč termostata (glejte »tehnični podatki«) ne sme biti prekoračena.
- Kovinsko ohišje termostata mora biti povezano z varovalnim vodnikom (PE). Za to je na termostatu na voljo priključni kontakt, ki je označen s simbolom ozemljitve.
Pri prekinjenem oziroma ne priključenem varovalnem vodniku obstaja v primeru napake na dotikljivih prevodnih delih življenjska nevarnost zaradi električnega udarca.
- Pri položitvi kapilarne cevi in tudi pri namestitvi tipala morate paziti na to, da niti kapilarna cev niti tipalo, ne bo upognjeno, stisnjeno ali drugače poškodovano.
Kapilarne cevi in tudi tipala ne smete skrajšati ali odrezati.
Skozi konico tipala ne privijajte vijakov, ipd. S tem bo termostat neuporaben!

PRIKLJUČITEV



Upoštevajte varnostne napotke!



Termostat je opremljen s tremi priključki za kableske čevlje. Priključek »C« in »1« je pri tem preklopni kontakt. Priključek varovalnega vodnika je opremljen s simbolom ozemljitve in mora biti v vsakem primeru povezan z varovalnim vodnikom naprave, v katero bo termostat vgrajen.

DELOVANJE

V dolgi kapilarni cevki, ki je tesno povezana s termostatom, je tekočina, ki se pri segrevanju raztegne. V termostatu se na koncu kapilarne cevke nahaja tako imenovan sifon, ki bo preko nastavne zaplate mehansko prednapet.

Če bo nastavna zaplata obrnjena preko točke vklopa v desno, je električni krog zaprt (glejte sliko zgoraj levo, kontakt »C« in »1« sta povezana).

Sedaj z napetostjo / tokom oskrbovan grelni element poveča npr. temperaturo v pečici, tekočina v ustrezno nameščenem tipalu se segreje in se pri tem raztegne.

Pri določeni temperaturi regulator prekine električni krog na sifonu.

Temperatura sedaj spet pade, tekočina v kapilarni cevki / tipalu se skrči.

Pri določeni temperaturi bo električni krog zaprt in postopek se ponovi.

Temperaturo, pri kateri termostat prekine električni krog, lahko spremenite z nastavno zaplato.

Ker ne gre za digitalno uravnavanje, pri tem termostatu ni možna točna nastavitve določene temperature.

ODSTRANITEV



Neuporaben izdelek odstranite ustrezno z veljavnimi zakonskimi določbami.

TEHNIČNI PODATKI

Kontaktna napetost:	230V / 50Hz
Območje uravnavanja:	+50°C do +320°C
Dolžina kapilarne cevke:	10000 mm (vključno s tipalom)
Mere tipala:	Ø 4 mm, dolžina 160 mm



GARANCIJSKI LIST

Izdelek:

Kat. št.:

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.