

# ELEKTRONSKI STEPENASTI REGULATOR TEMPERATURE



# TC-KT

PREDUZEĆE ZA INŽENJERING, TERMOTEHNIKU,  
PROIZVODNJU I TRGOVINU d.o.o.



# PRIMENA

Elektronski stepenasti regulator temperature služi kao element u vazdušnom grejanju, za upravljanje radom višestepenih elektrogrejača i kontrole postignute temperature vazduha u kanalu.

Na bazi zadate temperature, regulator u određenim "stepenastim intervalima" daje impuls komandnom ormaru o uključivanju - isključivanju odgovarajućih grupa elektro - grejača.

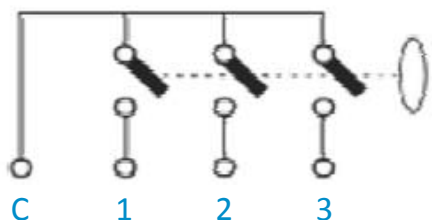
Primenom ovog regulatora, u mogućnosti smo da održavamo stalnu tj. zahtevanu temperaturu vazduha koji se prinudnim putem ubacuje u prostori u toleranciji  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ .

# KONSTRUKCIJA

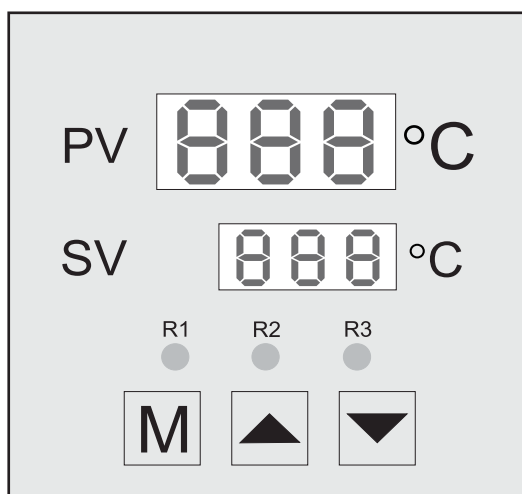
Elektronski stepenasti regulator temperature je u plastičnom kućištu na kome se nalaze dva displeja od kojih je jedan PV-trenutna temperatura i SV-zadata temperatura. Na njemu se nalaze i kontrolne lampice za pokazivanje koje od grupa grejača se koriste u svakom momentu. Za regulaciju rada regulatora koriste se tri tastera koji su ispod displeja.

# NAČIN MONTAŽE

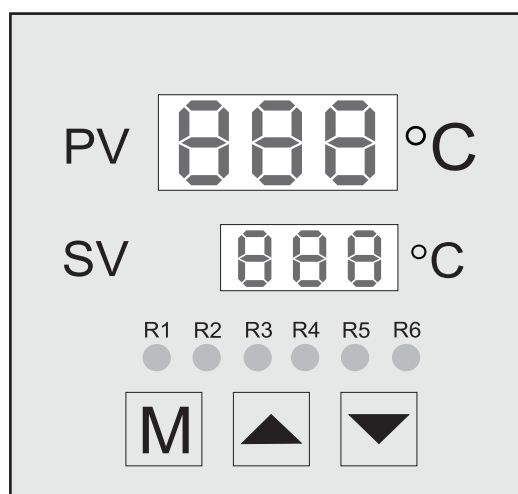
Elektronski stepenasti regulator temperature se montira u komandni elektroormar i povezuje se sa sondom. Sonda je postavljena u kanalu.



Iz priključnica 1, 2 i 3 komandni napon C odvesti do odgovarajućih grupa kontakora za elektrogrejače u komandnom ormaru.



TC-KT-3



TC-KT-6