KOMPLEMENTPRODUKTER

DRÄNKBAR DUBBEL TERMOSTAT

SERIE TIB100

ESBE TIB100 är en kombination av STB och PÅ/AV-termostat med dykrör som är avsedd för automatisk temperaturreglering och säkerhetsfunktion vid okontrollerad temperaturökning i värmeaggregat.



TIB121

ANVÄNDNING

ESBE TIB100 är en kombination av säkerhetstemperaturbegränsare (STB) och temperaturregulator (TR) bestående av temperatursonder som är kopplade till strömbrytare. Syftet med enheten är att reglera vattentemperaturen i värmeaggregatet via TR (PÅ/AV-principen) som är utrustad med en ratt för enkel temperaturinställning. STB är en säkerhetstermotat som stänger av värmeaggregatet vid okontrollerad temperaturökning – manuell återställning krävs.

FUNKTION

TR-termostatens temperatur ställs in via en ratt inom intervallet 0 till 90 °C. Värmeaggregaten slås PÅ/AV enligt temperaturinställningen. Temperaturen mäts via sensorn. När den inställda temperaturen nås aktiveras strömbrytaren och enheten som är kopplad till termostaten stängs av. STB-funktionen är en säkerhetsfunktion med fabriksinställningen på 110 °C (tillgänglig inställning inom intervallet 90 till 110 °C). En okontrollerad temperaturökning sker när strömbrytaren släpps och enheten som är kopplad till termostaten stängs av. I så fall krävs en manuell återställning.

MONTERING

TIB100 kan monteras direkt på en enhet som har plats för dykröret och sensorn.

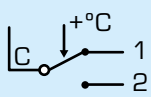
TEKNISKA DATA

Kontaktklassning för justerbar termostat:
C1 10 (2,5) A/250 V~
C2 6 (2,5) A NC/250 V~
Kontaktklassning för begränsare: N-C 10 (2,5) A/250 V~
Kapslingsklass: IP40
Regleromräde: 0 till 90 ± 3 °C
Gränslägestemperatur: (90 till 110 °C) Fast 110 °C +0/-6 °C
Felsäker: Ja
Maximal omgivningstemperatur: 80°C
Maximal termometertemperatur: 125°C
Temperaturdifferens, STB: ΔT 15 ± 8K
TR: ΔT 4 ± 1K

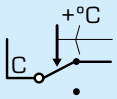
Material
Kåpa: Plast
Givare: Koppar

CE LVD 2014/35/EU
RoHS 2011/65/EU

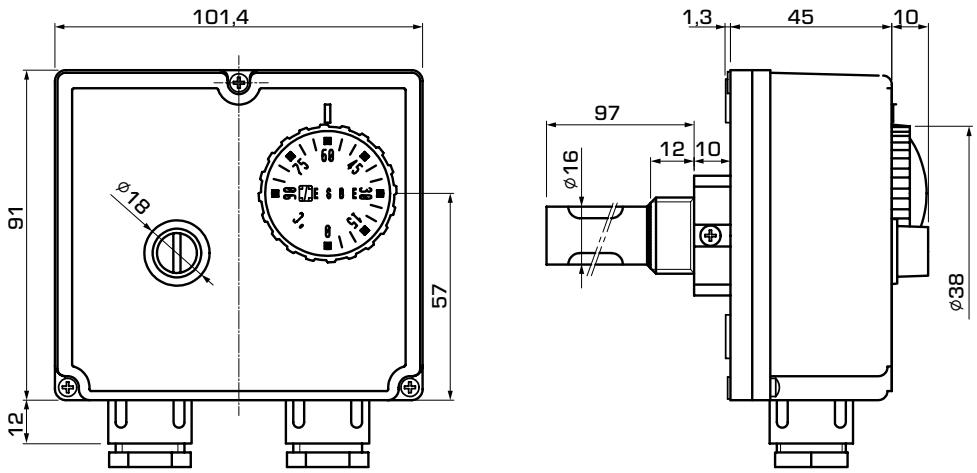
KABLAGE



Reglering



Begränsning



SERIE TIB100

Art. nr.	Referens	Dopphylsa [mm]	Anslutning	Vikt [kg]	Anmärkning	RSK-nr.
86902100	TIB121	100	G ½"	0,38		551 41 94

© Ensamrätt. Rätten till ändringar förbehålles.