FASTBRÄNSLEPRODUKTER

RÖKGASTERMOSTAT SERIE CTF150



ESBE rökgastermostat serie CTF150 är avsedd för att slå på/av cirkulationspumpar och laddgrupper.

ANVÄNDNING

Serie CTF150 används vanligtvis för till/från-styrning av cirkulationspumpar och laddgrupper. Rökgastermostaten består av en temperatursond som är ansluten till brytaren. Brytaren används för att styra strömförsörjningen till en cirkulationspump eller laddgrupp med en inbyggd cirkulationspump.

CTF150-serien kan även användas i värmeanläggningar med flera värmeaggregat för byte från fastbränslepannor till olje- eller gaspannor.

Temperatursonden kan monteras direkt på utsidan av rökgasröret eller inne i röret med hjälp av dykröret, serie CTF851. Brytaren är enkel att montera på väggen.

FUNKTION

Reglerboxen kan enkelt ställas in på en måltemperatur mellan 20°C och 240°C genom att vrida på inställningsratten. Om det behövs kan temperaturområdet begränsas genom att man ändrar position på tapparna innanför reglerboxens ställratt.

Om nominellt värde uppnås aktiveras omställnings-brytaren och när temperaturen sjunker tillbaka under nominellt värde återställs brytaren igen.

MONTERING

Temperatursonden kan antingen monteras direkt på utsidan av rökgasröret, eller inuti röret med hjälp av ett dykrör serie CTF851. Reglerboxen är förberedd för enkel väggmontering. Temperatursonden är ihopkopplad till reglerboxen via en 1500 mm lång ledning.

TILLBEHÖR

Dykrör CTF851_____ Art.nr. 56020200 (RSK-nr. 510 02 28)

RÖKGASTERMOSTAT CTF150 AVSEDD FÖR

● Värme

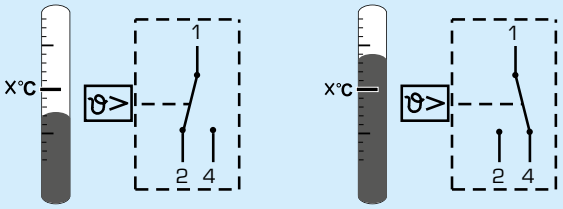
TEKNISKA DATA

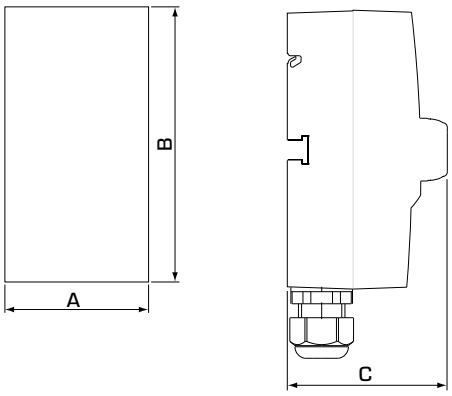
Omgivningstemperatur - lagring:_____ -30°C till +50°C
- användning:_____ 0°C till +50°C
Kapslingsklass: _____ IP54 (EN 60529)
Lastklassificering - N/C kontakt:_____ max. 16(2.5)A, 230 VAC
- N/O kontakt:_____ max. 6.3(2.5)A 230VAC
_____ min: 24V AC/DC, 100mA
Hysteres:_____ 7% av skalområdet
Temperatursond: _____ Ø6 mm x 96 mm
ledning: _____ Ø1.5 mm x 1500 mm
Dykrör:_____ Ø8 mm x 0.75 mm, längd 100 mm
Vikt: _____ 0.2 kg

Material
Kåpa: _____ Plast ABS
Botten: _____ Plast, PA (armerad)
Temperatursond: _____ Rostfritt stål (CrNi, 1.4301)
isolering: _____ Plast, PVC-slang
Dykrör:_____ Rostfritt stål (CrNi, 1.4571)

CE LVD 2014/35/EU
EMC 2014/30/EU
EN 14597

ELKOPPLING





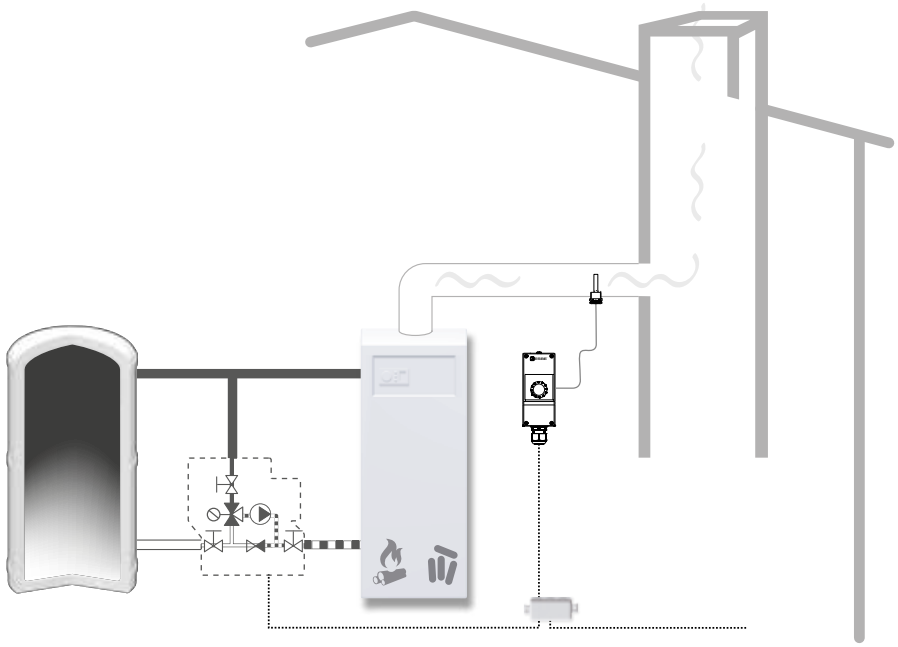
SERIE CTF151

Art. nr.	Typ	Växel temp. område	Max. temp. sond	Mått			Anm.	Vikt [kg]	RSK-nr.
				A	B	C			
56020100	CTF151	20–240°C	500°C	53	120	70		0,2	510 02 26

© Copyright. Rätten till ändringar förbehålles.

RÖKGASTERMOSTAT
SERIE CTF150

INSTALLATIONSEXEMPEL



© Copyright. Rätten till ändringar förbehålles.