

Villavärmereglering

Thermomatics enkla reglerteknik håller din önskade inomhustemperatur inom 1°C, oavsett om det utomhus

- blåser kall nordan
- är fuktigt och råkallt
- är vårsolen som värmer

Thermomatic tar vara på all tillskottsvärme från lampor, TV, spis, diskmaskin, dammsugare eller personer som vistas i huset.

Du ställer bara in önskad temperatur på rumsgivaren. Resten sköter Thermomatic om.

Thermomatic ger snabbt pengarna tillbaka genom

- Lågt inköpspris
- Hög energibesparing
- Mycket låg installationskostnad

Thermomatic är enkel att ställa in

- Ingen krånglig injustering av reglerkurva och förstärkning som på utegivarstyrd automatik.
- Bara en ratt för att justera värmen, Du behöver inte läsa långa bruksanvisningar eller anlita fackman för efterjusteringar.
- En ratt för att maxbegränsa framledningstemperaturen till 10–80°C. Bra vid golvvärme och vedeldning.

Thermomatic är enkel att installera

- Utegivare används inte, detta sparar in arbetet med kabeldragning till norrsidan.
- Reglercentral och motor är en enhet, som monteras direkt på shunten med universell montagesats och passar dom flesta vanliga shuntar med 90° vridningsvinkel. OBS En för grov shuntventil medför en försämrad reglerfunktion. På en VRG-shunt passar därför CBJ endast på dimensionerna R15, R20, Cu22 samt Cu28. På ESBE:s hemsida, www.esbe.se, finns en dimensioneringsguide samt programvara som underlättar dimensioneringen.

Som enkel tumregel gäller att normal villa = 6 kW maxeffekt skall ha ventil DN 15 (kvs 1,6 alt 2,5). Stor villa = 12 kW skall ha ventil DN 15 kvs=4 alt ventil DN 20 kvs=6,3. Gäller på värmesystem med beräknat temperaturfall = 5 – 10°C.

- Utrustningen ansluts via S-märkt nätadapter och därför krävs ingen behörig elektriker.
- Rumsgivaren ansluts med smidig 2-ledare som ingår i montagesatsen.

Thermomatic CBJ
Reglercentral och
reglermotor i en enhet



Rumsgivaren
RS

Beställningsdata

		RSK nr	Art nr
ThermOmatic CBJ RS	innehåller följande delar:	490 54 05	12 13 01
	Motor/Reglercentral ThermOmatic CBJ		
	Rumsgivaren RS		12 20 03
	Framledningsgivare		
	Nätadapter		
	Universell monteringsats		
	Rumsgivarkabel		
	Fästmateriel för framledningsgivare		

Tekniska data

ThermOmatic CBJ 24 V AC
Max vridmoment 15 Nm, 90° vridningsvinkel, max 35°C omgivningstemperatur.
Mått: L = 180 mm, B = 100 mm, T = 65 mm.

ThermOmatic RS Hölje och ratt av vit ABS-plast. Inställning 10-25°C.