

## Villavärmereglering

### ThermOmatic ERA

- erbjuder en ny era inom villavärmereglering
- ännu mer fulländad reglering för större besparing och högre komfort
- bygger på många års erfarenhet och 10 000-tals nöjda kunder från framgången med ThermOmatic CBJ

ThermOmatic ERAs fulländade reglereteknik håller din önskade inomhustemperatur inom 1°C, oavsett om det utomhus

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

ThermOmatic ERA 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 ERA om.

ThermOmatic ERA ger snabbt pengarna tillbaka genom

- Lågt inköpspris
- Hög energibesparing - över 20% jämfört med manuell reglering
- Mycket låg installationskostnad

### ThermOmatic ERA är enkel att använda

- 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 20–80°C. Bra vid golvvärme och vedeldning.

### ThermOmatic ERA 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 shuntens med universell montagesats och passar alla vanliga shuntar av ESBE-typ. OBS En för grov shuntventil medför en försämrad reglerfunktion. På ESBE:s hemsida, [www.esbe.se](http://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.



– ERA –

Enkel Regler-Automatik  
Energisnål Rums-Automatik



## Beställningsdata

		RSK nr	Art nr
<b>ThermOmatic ERA 10 RS</b>	innehåller följande delar: Motor/Reglercentral <b>ThermOmatic ERA</b> Rumsgivaren <b>RS</b> Framledningsgivare Nätadapter Montagesats för shunt typ ESBE Montagesats för shunt ESBE VRG Rumsgivarkabel Fästmateriel för kabel och givare	<b>490 54 13</b>	<b>12 14 01</b>

## Tekniska data

**ThermOmatic ERA 10** 24 V AC  
Max vridmoment 5 Nm, 90° vridningsvinkel, max 50°C omgivningstemperatur.  
Mått: L = 101 mm, H = 85 mm, D = 83 mm.

**ThermOmatic RS** Hölje och ratt av vit ABS-plast.



**ThermOmatic RS**  
Rumsgivare