

Fabrikat	IQTHERM EL	ENERGICOMFORT	ELMAN MPC	ANTICIMEX
<b>Pris cirka</b>	<b>995:– per reglerenhet</b> 1 375:– för fjärrkontroll	<b>7 600:– till 8 500:–</b>	<b>9 000:– till 20 000:–<sup>1)</sup></b>	<b>14 000:– inkl installation</b>
<b>Regleringsprincip</b>	Decentraliserat flerzon-system utan utegivare.	Centraliserat flerzon-system med utegivare.	Centraliserat flerzon-system med utegivare.	Centraliserat enzon-system utan utegivare.
<b>För antal zoner</b>	Obegränsat (testat med 3) <sup>2)</sup>	1–4 (testat med 3)	1–4 (testat med 3)	1
<b>Energibesparing</b>	9,3 %	11,4 %	8,9 %	6 %
<b>Temperaturstabilitet</b>	±0,5°C	±0,5°C	±0,5°C	±0,9°C
<b>Vädringslås</b>	Mindre bra	Bra	Acceptabelt	Acceptabelt
<b>Felvisning, rumsgivare</b>	3°C	0,9°C	0,6°C	1,5°C
<b>Effektvakt</b>	Finns som tillbehör.	Kan beställas inbyggd/som tillbehör.	Ja	Nej
<b>Program</b>	Veckoprogram	Veckoprogram, datumprogram	Veckoprogram	Nattsänkning som tillbehör.
<b>Kan ansluta varmvattenberedare</b>	Nej	Ja, till elapparatutgång.	Ja, till tariffstyrning.	Ja
<b>Hanterbarhet</b>	Relativt enkel, men omständligt att snabbt höja/sänka temperaturen i termostaten i varje zon med fjärrkontroll.	Lite krånglig programmering, sker centralt i reglerenheten. Enkelt att ändra temperaturen.	Relativt enkel, men omständligt att snabbt höja/sänka temperaturen i zonerna.	Mycket enkel.
<b>Övrigt</b>	Ingång för extern telefonavstängning, 2 års garanti.	Tillbehör för telefonstyrning. Utgång för elapparater som motorvärmare, belysning med mera, 3 års garanti.	Ingångar för last- och tariffstyrning, golvgivare, luftfuktighetsgivare, 5 års garanti.	Kan även styra bland annat infravärme, 2 års garanti.

1) Beroende på antalet zoner. Modellen ersätts snart av den billigare och mer lättskötta MPC Advance, enligt tillverkaren. 2) Varje rum ska egentligen vara en zon.

## Vad säger tabellen?

Testet är utfört av Sveriges provnings- och forskningsinstitut, SP, i laboratoriemiljö i en datorsimulerad tvåplansvilla.

**Pris cirka:** Tillverkarens eller leverantörens uppgift. Pris som anges i ett spann beror på hur många zoner systemet ska reglera.

**Regleringsprincip:** Ett centraliserat system har endast en reglerenhet, ett decentraliserat har en i varje zon. Utegivare mäter och sänder temperaturen utomhus till reglercentralen. Alla system har inbegåvare.

**För antal zoner:** Vid provningen delades det datorsimulerade tvåvåningshuset in i tre zoner med undantag för Anticimex.

**Energibesparing:** I jämförelse med energiåtgången i ett hus med dåliga bimetaltermostater på varje radiator vid ett kilowattpris på 75 öre och energiåtgång cirka 15 000 kWh om året – hushållsel ej medräknat bli besparingen med de testade systemen 700–1 300 kronor

**Temperaturstabilitet:** Svängningar upp och ner från den inställda temperaturen.

**Vädringslås:** Stänger av effekten till radiatorerna vid vädring för att temperaturen på dem inte ska rusa i höjden. Omdömet omfattar både effektökning och återgång till normal rumstemperatur.

**Felvisning, rumsgivare:** Systemets felvisning av rumstemperaturen.

**Effektvakt:** Stänger av effekten ut till radiatorerna tillfälligt när den sammanlagda energianvändningen i huset når en viss nivå, när många maskiner och lampor är på.

**Program:** Veckoprogram för olika temperaturinställningar exempelvis dag och natt. Detta upprepas sedan automatiskt om man inte ändrar inställningen. Med datumprogram görs inställningar för vissa datum framöver, exempelvis till helgen i fritidshuset.

**Hanterbarhet:** Om systemet är lätt att ställa in.

## Kort om testet

**Energicomfort** sparar mest energi, går att datumprogrammera, men är lite krånglig att ställa in. **IQTherm** ger också bra energivinst, varje rum har sin reglerenhet. **Anticimex** är mycket lätt att sköta, men temperaturregleringen blir dålig då huset är en enda zon. Temperaturen är också instabil.

### Tillverkare

Anticimex, 054-18 53 40,  
www.anticimex.se

Elman MPC, 031-15 22 01,  
www.elmanmpc.se

IQTherm, 031-69 32 40,  
www.rfpartner.se/iqtherm

Energicomfort, 031-336 86 00,  
www.frico.se