



Detta är en utskrift från Göteborgs-Posten.

Uppdaterad: 2009-05-15 14:17



Bild: Bild: Anders Hofgren

## En varm testvinnare

**Solens strålar värmer oftast skönt, men i skuggan kan det vara nog så kyligt. Med en extra värmekälla kan du förlänga kvällarna på balkongen. En relativt billig infravärmare tog hem testet.**

För dig som gärna sitter på uteplatsen finns många sätt för att öka värmekomforten i vårt nordiska klimat. Från filter till praktiska infravärmare. Smartson har testat åtta modeller, från 150 till 4 000 kronor, med två olika värmetekniker.

Förutom den klassiska infravärmaren så finns en snarlik teknik som kallas halogeninfravärmare. Fördelen med dessa är att värmaren uppnår maximal effekt direkt när den slås på. Samtidigt som halogen ger en hög värmekänsla så avges även ett starkt sken som kan upplevas positivt eller negativt för omgivningen.

### Hög effekt på vinnare

Testvinnaren är Heatlight HLW15 tack vare sin höga värmeeffekt, vattentålighet och relativt låga pris för den dyrare tekniken halogeninfra.

Gelia Terrassvärmare är en smidig produkt för dig som inte vill montera en värmare.

Den är framförallt snabbstartad och har en motordriven vridning likt en bordsfläkt.

De två flyttbara modellerna från Gelia och Appliance har inbyggd värmereglering i två respektive tre steg. Om du skulle önska reglering på modeller som saknar detta kan det oftast monteras en regulator separat.

Det är inte luften som värms upp av infravärmaren, utan den yta som strålarna träffar.

Därför är det viktigt att riktningen på strålarna är bra och att de gärna kommer från flera håll, så att du inte bara blir varm på en sida av kroppen.

### Placering och klassning

Hur nära infravärmarna får placeras från vägg och tak framgår av modellens bruksanvisning. Felaktig placering kan medföra brandfara. Saknar infravärmaren stickkontakt och kräver fast montering skall detta göras av en elektriker. I vårt test är det bara Frico CIR1101 som kräver detta. Elektriska artiklar märks med en IP-klass för att ange både graden av skydd mot åtkomst av strömförande delar samt hur vatten- och dammtät den är. En elartikel märkt med exempelvis IP 44 är petskyddad mot föremål som överstiger en mm i diameter (första siffran) och tål strilande vatten från alla vinklar (andra siffran). Ju högre siffra desto bättre skydd.

### Driftkostnaden är viktig

Du kan själv räkna ut vad det kostar att driva de olika modellerna. Effekten uttrycks i watt (W), där 1 000 watt är detsamma som 1 kilowatt (kW). Används en apparat med effekten 1 kW under 1 timmes tid så är elförbrukningen 1 kilowattimme (1 kWh), vilket kostar cirka 1 krona.

**Stefan Höglund**  
031-62 40 00

#### FAKTA

##### Fem frågor före köpet

1. Hur stor yta skall värmas (inglasat utrymme eller utomhus)?
2. Traditionell infravärmare eller halogeninfra?
3. IP-klass, hur vattentålig behöver den vara?
4. Skall värmnivån kunna regleras?
5. Flyttbar eller fastskruvad i vägg eller tak?

Användartestet är genomfört i en miljö som motsvarar inglasad balkong och öppen balkong vid mycket svag vind. Produkterna bedöms i fem områden betygsskalan 1-5, där 2 är godkänt.

Följande områden bedömdes:

- \***Design** [konstruktion, ergonomi, användarvänlighet]
- \***Kvalitet** [material, hållbarhet, passform]
- \***Prestanda** [värmespridning]
- \***Funktioner** [utmärkande extrafunktioner och finesser]
- \***Prisvärde** [i relation till ovanstående resultat].



## Infravärmare

Namn	1. Heatlight HLW15	2. Burda TERM2000	3. Lidab Termo Halogen	4. Gella Terrassvärmare	5. Frico ELIR12	6. Frico CIR11021	7. Appliance ATG-2001	8. Gnosjö Infravärmare 1 000 W
Webbida	www.acreto.se	www.appliance-group.com	www.lidabgroup.com	www.gella.se	www.frico.se	www.frico.se	www.appliance-group.com	www.gkj.se
Telefon	031-300 05 00	042-28 78 30	0370-999 10	0514-588 00	031-336 86 00	031-336 86 00	042-28 78 30	0370-33 21 10
Cirkapris	1 500 kronor	3 990 kronor	300 kronor	560 kronor	1 850 kronor	1 020 kronor	700 kronor	150 kronor
Effekt	1 500 Watt	2 000 Watt	1 200 Watt	900 Watt	1 200 Watt	1 000 Watt	2 000 Watt	1 000 Watt
Värmarhus	34 x 12 cm	57 x 8 cm	28 x 17 cm	58 x 14 cm	55 x 11 cm	105 x 8 cm	38 x 17 cm	99 x 7 cm
Vikt	1,9 kg	2,7 kg	1,3 kg	2,7 kg	1,1 kg	2,1 kg	9,8 kg	1,8 kg
IP-klass*	IP55	IP65	IP21	IP23	IP65	IP24	IPX4	IP21
Sladdlängd	2,9 meter	2,9 meter	1,4 meter	1,5 meter	2,3 meter	Ingen sladd	2,0 meter	1,4 meter
Teknik	Halogen	Halogen	Halogen	Traditionell infra	Halogen	Traditionell infra	Traditionell infra	Traditionell infra
Delbetyg, 1-5 där 5 är bäst								
Design	4	4	4	4	4	3	3	3
Kvalitet	5	5	3	3	3	4	3	2
Kapacitet	5	5	4	3	4	3	3	2
Funktioner	4	4	3	5	4	3	4	3
Prisvärde	4	2	5	4	3	4	3	4
	Steglös vinkling. Kan vinklas påslagen. Snabb start. Lång strömkabel. Bra vattentålighet.	Hög värmeeffekt. Snabb start. Lång strömkabel. Bra vattentålighet.	Kan vinklas påslagen. Steglös vinkling. Snabb start.	Motordriven vridning. Tydligt reglage. Två effektlägen. Snabb start.	Steglös vinkling. Kan vinklas påslagen. Snabb start. Flexibelt fäste. Bra vattentålighet.	Praktiska fästet. Brett värmarhus. Kan hängas i väjer.	Portabel. Tre effektlägen. Stadigt stativ.	Lågt pris. Brett värmarhus. Justerbar vinkel i monterat läge.
	Avger medelstarkt sken.	Högt pris. Avger kraftigt rött sken.	Avger kraftigt rött sken. Smalt värmarhus. Kräver regnskyddad montering.	Medföljande kabel ej monterad. Avger skarpt gult sken.	Ej vinklingsbar i monterat läge. Levereras utan kabel.	Begränsad i vinkel nedåt. Kort sladd.	Dålig passform på väggfästet. Kräver regnskyddad placering.	
<b>Totalbetyg</b>	<b>4,4</b>	<b>4,0</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,6</b>	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>	<b>2,8</b>

**GP**  
**BÄST I TEST**

**BÄSTA BUDGETVAL**

**BRED OCH EFFEKTIV**

**HALVDAN-BAUDET-MODELL**

\* Anger tålighet mot inträngande föremål (första siffran) och vatten (andra siffran) hos elartiklar. Ju högre siffra desto bättre skydd. En fyra som första siffra visar att apparaten är petskyddad mot föremål som överskrider 1 mm i diameter. En tvåa som andra siffra betyder att den tål droppar av vatten, en femma direktsprutning av vatten. Första siffran ersätts ofta med ett X när tillverkaren tycker att det bara är relevant att uppge säkerheten mot väta.