



# INFRAVÄRME

från HEATLIGHT

MER VÄRME | MINDRE LJUS

## FÖRDELAR MED QUARTZVÄRMARE

En avancerad värmare för uteserveringen på restaurang eller altanen hos privatpersoner. Till skillnad från andra infravärmare finns de här med både guld- och NDA-lampa vilken ger ett varmt ljussken. Värmaren har en mycket låg bländning och användare känner sig varma och bekväma redan från start.

Den levereras komplett med rostfria skydd och väggfästen.

Fördelar jämfört med gasol och traditionell infravärme.....

Kostnadseffektiv. Driftkostnaden för mellanmodellen (1500W) ligger på ca 1kr/tim, att jämföra med t ex gasol som ligger mellan 15-40kr/tim beroende på storlek och sammanhang.

Vind-okänslig. Värmeeffekten avtar ej om det blåser där den är placerad, upplevelsen blir den samma.



# HEATLIGHT HLW

## 1.0 / 1.5 / 2.0kW IP55



HLW10, 15 och 20 kan monteras på vägg och i tak. Värmaren är både robust och snygg på samma gång, vilket gör den idealisk för både kommersiella miljöer och i hemmiljö. De är utrustade med NDA, Gold eller Low Glare Gold lampor (olika effekt). Den är försedd med ett rostfritt galler utan glas, detta för att öka värmeåtergivningen och förlänga lampans livslängd. Lampan är utbytbar. Modellen är lackad i svart, vit eller silver och har en reflektor av aluminium.



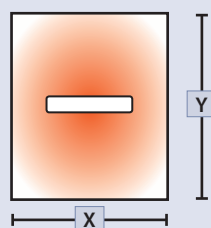
### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

VIP områden, Restauranger, Hotell, Kasinon, Markiser, Parasoller

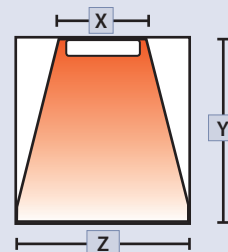
### TÄCKNINGSGUIDE

H (m)	X (m)	Y (m)	Z (m)	Area (m <sup>2</sup> )
Väggmonterad				
2.0	2.3	2.4	4.0	7.6
2.5	3.0	3.0	5.2	12.3
Takmonterad				
2.0	3.6	2.5	-	9.0
2.5	4.8	3.5	-	16.8

Väggmonterad



Takmonterad



H = monteringshöjd

### TEKNISK DATA

Modell	104110/104120-22/104150	Vikt (kg)	1.7
Spänning (Volt)	230	IP-klass	IP55
Effekt (Watt)	1000/1500/2000	Montering	På vägg eller i tak
Ström (Ampere)	4,2 6,3 8,2	Koppling	3.0 m sladd
Min. monteringsavst från golv (m)	1,8	Förpackningens innehåll	Värmare, väggfäste och instruktionsmanual
Min. monteringsavst från tak (m)	0.15-0,50 (se manual)		
Min. monteringsavst från vägg (m)	1.0		
Dimensioner LxHxD (mm)	480 x 125 x 125		

Teknisk data refererar till 1.5kW varianten

# HEATLIGHT HLW30

## Dubbel 3.0kW IP55



Tillgängliga färger



HLW30 kan monteras på vägg och i tak. Värmaren är både robust och snygg på samma gång, vilket gör den idealisk för både kommersiella miljöer och i hemmiljö. Den är försedd med ett rostfritt galler utan glas, detta för att öka värmeåtergivningen och förlänga lampans livslängd. Lampan är utbytbar. Modellen är svart och har en reflektor av aluminium.

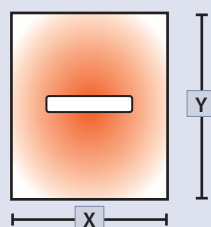
### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

VIP områden, Restauranger, Hotell, Kasinon, Markiser, Parasoller

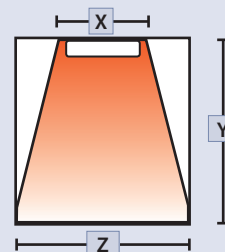
### TÄCKNINGSGUIDE

H (m)	X (m)	Y (m)	Z (m)	Area (m <sup>2</sup> )
<b>Väggmonterad</b>				
2.0	3.4	2.4	4.5	9.48
2.5	4.2	3.0	5.8	15.0
<b>Takmonterad</b>				
2.0	4.3	2.5	-	10.7
2.5	5.2	3.5	-	18.2

Väggmonterad



Takmonterad



H = monteringshöjd

### TEKNISK DATA

Modell	104160	Vikt (kg)	3.2
Spänning (Volt)	230	IP-klass	IP55
Effekt (Watt)	1500 x 2	Montering	På vägg eller tak
Ström (Ampere)	12,5	Koppling	3.0 m sladd
Min. monteringsavst från golv (m)	1,8	Förpackningens innehåll	Värmare, väggfäste och instruktionsmanual
Min. monteringsavst från tak (m)	0.15-0,50 (se manual)		
Min. monteringsavst från vägg (m)	1.0		
Dimensioner LxHxD (mm)	960 x 125 x 125		

# HEATLIGHT HLW45

## Trippel 4.5kW IP55



HLW45 kan monteras på vägg och i tak. Värmaren är både robust och snygg på samma gång, vilket gör den idealisk för både kommersiella miljöer och i hemmiljö. Den är försedd med ett rostfritt galler utan glas, detta för att öka värmeåtergivningen och förlänga lampans livslängd. Lampan är utbytbar. Modellen är svart och har en reflektor av aluminium.

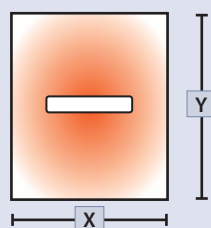
### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

VIP områden, Restauranger, Hotell, Kasinon, Markiser, Parasoller

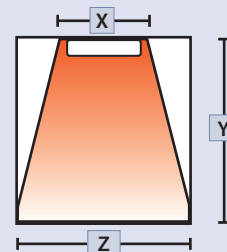
### TÄCKNINGSGUIDE

H (m)	X (m)	Y (m)	Z (m)	Area (m <sup>2</sup> )
<b>Väggmonterad</b>				
2.0	4.3	2.4	5.0	11.16
2.5	4.8	3.0	6.4	16.8
<b>Takmonterad</b>				
2.0	4.8	2.5	-	12.0
2.5	5.6	3.5	-	19.6

Väggmonterad



Takmonterad



H = monteringshöjd

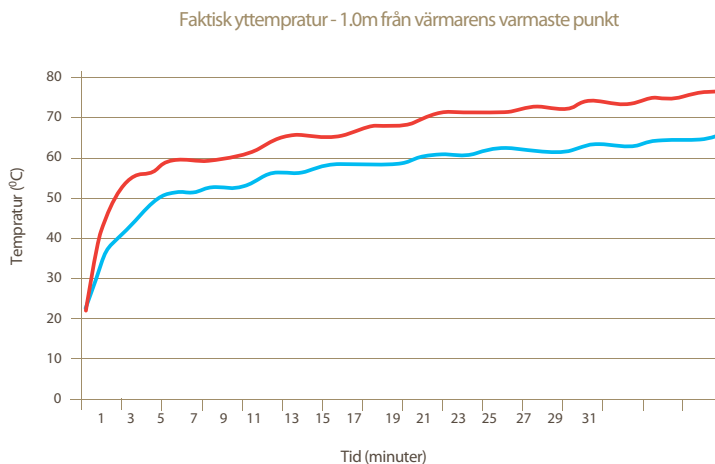
### TEKNISK DATA

Modell	104165	Vikt (kg)	6.4
Spänning (Volt)	230	IP-klass	IP55
Effekt (Watt)	1500 x 3	Montering	På vägg eller i tak
Ström (Ampere)	18,75	Koppling	3.0 m sladd
Min. monteringsavst från golv (m)	1,8	Förpackningens innehåll	Värmare, väggfäste och instruktionsmanual
Min. monteringsavst från tak (m)	0.15-0,50 (se manual)		
Min. monteringsavst från vägg (m)	1.0		
Dimensioner LxHxD (mm)	1440 x 125 x 125		

## ENERGIBESPARANDE

Heatlight och Tansunserien ger exceptionellt bra värmeeffekt. Diagrammet visar ökad effekt från Tansunvärmaren och det är högre under hela tidsområdet

OSRAM BLACKSTAR® Nearest Competitor



## ENERGIBESPARANDE KONTROLLER

Heatlights värmare är kompatibla med vårt sortiment av energibesparande kontroller.

- Timer (upp till 8 timmar)
- 2-6kW RF dimmer. Kontroller/mottagare
- Kompatibla med Somfys sortiment
- Kompatibel med PIR-sensor
- För individuell- eller gruppstyrning.
- Kompatibel med alla RTS-mottagare.
- Räckvidd: 200m i öppet fält eller 20m genom två armerade betongväggar.
- Radiofrekvens 433,42 MHz.
- Vägghållare och 3V batteri medföljer.

### TIMER



104010 Timer 6000W

### FJÄRRKONTROLL



104170 Telis  
1-kanals



104171 Telis  
4-kanals

### MOTTAGARE



104174 Receiver 2kW



104175 Dimningsbar receiver  
(0/66/80/100%) 3 kW

Kontrollerna stänger av och på värmarna och kan dimra upp och ner från 100% -80% - 66%- 0% av värmarens kapacitet.

### DIMMER



104002 Dimmer 1500W

HLW Dimmer är en variabel regulator för att justera värmeeffekten från en Quartz-halogen infravärmare så att man ska få en behaglig temperatur. Dimmern har en mjukstart funktion för att hindra lampornas snabba uppstart - potentiellt öka lampans livslängd med upp till 30% och minska belastningen på elnätet. Utgångsnivåerna väljs genom tryckknappar (upp & ner) LED-lampan indikerar när regulatorn ger signaler till värmaren. Genom att minska den effekt som krävs sparas energi, vilket gör enheten miljövänlig och prisvärd.

### RÖRELSEDETEKTOR



104011 Rörelsedetektor  
3000W

# PUNKTUPPVÄRMNING

Vi rekommenderar att man sätter upp värmare på två sidor så att ytan värms upp från olika håll. Detta gör att den totala känslan blir varm och komfortabel. Värme på ca 250W/m<sup>2</sup> kan vara ett riktmärke för den här typen av ytor.

Vägledning Watt/m <sup>2</sup>			
	Hög aktivitet	Låg aktivitet	Stilla-sittande
Väl isolerad	150	200	250
Isolerad	175	225	250
Oisolerad	200	250	275
Dåligt isolerad och fuktig	250	300	300

## Värmekrav

Här ovan kan du räkna ut hur många värmare du behöver. Välj erforderlig effekt i diagram ovan och multiplicera med platsens yta m<sup>2</sup>. Det ger dig en uppfattning om hur många watt du behöver. Tänk på att värmarna behöver överlappa 10-15%.