

## Infraröd kvartsvärmare för utomhusbruk

Följande information bör beaktas när den infraröda kvartsvärmaren installeras.

En elektriker, eller en på området kunnig person, bör alltid utföra installationen i enlighet med gällande regelverk för elektriska installationer.

- Värmaren ska monteras horisontellt med fästet som medföljer för att säkerställa att den sitter på rätt avstånd från väggen.
- Om värmaren monteras i en parasoll, säkerställ att värmaren är helt nerkyld innan parasollen fälls ihop.
- Det ska alltid finnas en luftspalt mellan överdelen på värmaren och inner- eller yttertaket. Avståndet beror på takmaterial, se bild sid 2.
- Det ska alltid finnas ett säkerhetsavstånd på 1 meter framför värmaren
- Värmare ska ej installeras på platser där det finns risk för farliga ångor.
- Produkten har klass I och IP55 och passar för användning utomhus. Alla anslutningar till elnätet måste minst ha IP55 för att skyddsmärkningen ska bibehållas.
- Säkerställ att det inte finns risk att brännbart material kommer i kontakt med värmaren, eller finns för nära värmaren.

Värmaren består huvudsakligen av den halogenfyllda, linjära kvartslampan med ett volfram element. Beroende av modell arbeta detta på cirka 1600-1850°C och strålar ut infraröd kortvågsvärme.

Lampan ger full effekt tämligen omgående och avger en strålningsenergi på 1.4-1.8 mikroner beroende på modell.

<b>Specifikation:</b>	<b>Spänning</b>	<b>Effekt</b>	<b>Strömstyrka</b>	<b>Skydd</b>
HLW10:	220-240 V	1000 W	4,2 A	IP55
HLW15:	220-240 V	1500 W	6,3 A	IP55
HLW20:	220-240 V	2000 W	8,2 A	IP55

Produkten överensstämmer med EU direktivet 2002/96/EC.



Den är försedd med en symbol i form av en överkorsad soptunna. Detta innebär att den inte får kastas i hushållssoporna den dag den har tjänat ut utan den måste istället lämnas till ett uppsamlingsställe för kasserad, elektrisk och elektronisk utrustning. Ägaren ansvarar för att värmaren kasseras på ett korrekt sätt när den inte ska användas mer. En annan hantering kan resultera i böter enligt gällande lagstiftning för sophantering.

# HeatLight Technology

## HLW Serien

### Vägg- eller parasollmonterad infraröd värmare

VICTORY (HeatLight Technology)  
36 Orbital 25 Business Park,  
Dwight Road,  
Watford,  
WD18 9DA U.K

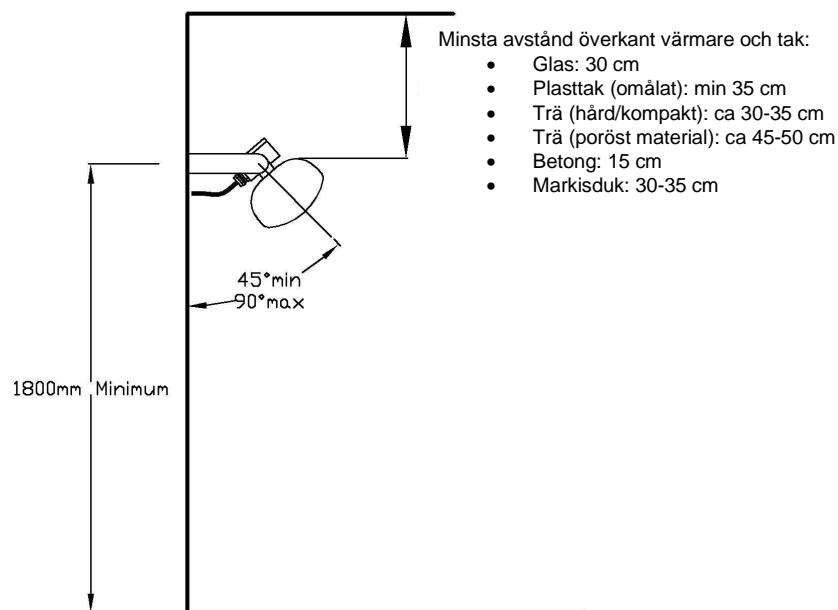
Tel: +44 (0) 1923 804080  
Fax: +44 (0) 1923 804081  
[www.heatlight.com](http://www.heatlight.com)  
[Info@heatlight.com](mailto:Info@heatlight.com)

**INSTRUKTIONERNA SKS LÄSAS NOGA INNAN  
INSTALLATIONEN UTFÖRS OCH SPARAS AV  
ANVANDAREN.**

- Kontrollera att värmaren är komplett redan vid upppackningen och se efter om det finns tecken på synliga skador eller åverkan.
- Förvara förpackningsmaterialet utom räckhåll för barn eftersom det kan vara skadligt.
- Kontrollera att nätspänningen överensstämmer med vad som anges på värmaren.
- Ta inte i värmaren med våta händer.
- Värmaren ska bara användas när vuxna finns med.
- Starta inte värmaren utan monterat skyddsgaller.
- Undvik att använda förlängningssladdar på ett felaktigt sätt.

### Installation

- Elkabeln är en högtemperaturkabel och ska därför inte bytas utan att en kvalificerad elektroinstallatör har tillfrågats.
- Värmaren måste alltid monteras horisontellt med det fäste som följer med. Det säkerställs då att den monteras i rätt läge och med nödvändiga avstånd.
- Produkten ska monteras med ett minsta avstånd på 1800 mm över marken samt med en minsta luftspalt mellan värmarens överdel och inner-eller yttertaket beroende på takmaterial enligt specifikation (se ritning nedan).
- Det ska alltid finnas ett säkerhetsavstånd på en meter framför värmaren.
- Säkerställ att det inte finns risk att brännbart material kommer i kontakt med värmaren, eller finns för nära den.
- Värmaren måste jordas.



### Väggmontering

Tag bort fästet från värmarens baksida genom att skruva ur de två M8 bultarna.

Börja med att kontrollera att väggen är stabil och att det inte finns vattenrör eller elledningar där du ska placera produkten, innan du borrar hål. Montera fästet så att det sitter stabilt på väggen och sätt därefter tillbaka värmaren på fästet med de två M8 bultarna.

Värmaren måste monteras med en vinkel på mellan 45 och 90 grader. (se ritning på motsatta sidan).

### Parasollmontering

Använd medföljande parasollfäste och skruva fast värmaren i en parasollarm. Säkerställ att duken/parasollmaterial är min 350 mm ifrån värmaren samt att det inte kan komma i kontakt med värmaren pga kraftig vind.

### Underhåll

Värmaren innehåller inga rörliga delar och den behöver därför inte mycket underhåll. Man behöver bara se till att det inte samlas allt för mycket dam och smuts på reflektorerna eftersom detta kan förorsaka överhettning och också göra att värmaren slutar fungera. När värmaren ska göras ren stänger man av den och skiljer den från elnätet. Därefter låter man den kylas av innan den rengörs med fuktigt tygstycke.

### Lampbyte

Lampan som används i värmaren är robust och om den inte utsätts för stötar och vibrationer kommer den att hålla under cirka 5000 timmar.

### Bytet

1. Skilj värmaren från elnätet genom att dra ut kontakten ur eluttaget och vänta tills enheten har kylts av.
2. Tag bort båda ändstyckena genom att skruva bort de två sexkantsskruvarna i varje ände.
3. Tag bort skyddsgallret och reflektorerna.
4. Lossa lampan från fjäderklämmorna i varje ände så att emittern flyttas framåt och går helt fri från bakre reflektorn.
5. Lossa reflektorn från värmekåpan.
6. Koppla bort emitterkablarna från plintarna i elskåpet bak på värmaren och tag sedan bort lampan.
7. Trä in kablarna till den nya lampan genom öppningarna i värmeenheten och drag dem till elskåpet där de ansluts på plintarna. Kontrollera att plintarna är ordentligt fastdragna och att elanslutningen är bra.
8. Återmontera alla delar och sätt tillbaka skyddet.