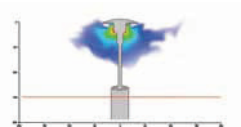
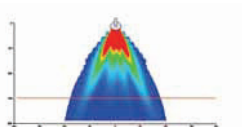


Voordelen

De voordelen in één oogopslag

> Dit systeemvergelijk toont aan hoe efficiënt infraroodstralers functioneren ten opzichte van gasstralers. Juist in buitentoepassingen komen deze bijzondere eigenschappen het meest tot hun recht. Met flexibele inzetmogelijkheden en het omvangrijke programma wordt een aangename verwarmde zone gecreëerd.

Type:	Infrarood halogeen (1.400 Watt ECO+)	Gasstraler (4.000 Watt)
Kosten:	Ca. € 0,28 per uur	Ca. € 1,00 per uur
Efficiency:	92% van de gebruikte energie wordt omgezet in stralingswarmte	Ca. 40% van de gebruikte energie wordt omgezet in stralingswarmte
Werking:	Effectieve warmte direct na inschakelen	Heeft een opwarmtijd van ca. 5 min.
Energie en veiligheid:	Stroom uit wandcontactdoos, zeer veilig	Onveilig door inzet van gas Afhankelijk van onderhoud
CO ₂ emissie:	Geen emissie ter plaatse	Directe emissie ter plaatse
Montage:	Aan of in het plafond, aan de wand, op statief, binnen en buiten Speciale isolatie voorkomt oververhitting van de behuizing	Weinig flexibel, alleen buiten toe te passen
Windgevoelig:	Straling van de korte golf infraroodstralers is direct waarneembaar en minder windgevoelig	Relatief veel warme lucht gaat verloren



DEMAGRO electro bvba - www.demagro.be

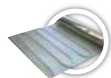
Met onze jarenlange ervaring en hoogwaardige producten zijn wij inmiddels één van de toonaangevende aanbieders in België. Service en flexibiliteit staan bij ons hoog in het vaandel. Ons verkoopteam heeft een brede kennis en kan u adviseren in alle voorkomende situaties.

Onze productgroepen:



Buitenverwarming

- Wegdekverwarming / sneeuw en ijsvrij houden van hellingbanen en inritten
- Dak- en dakgootverwarming / veiligheidsvoorziening voor statische belasting door sneeuw en ijs
- Tracingsystemen / vorstvrij houden van waterleidingen



Binnenverwarming

- Vloerverwarming / onder tegels, laminaat, tapijt
- Wandconvectoren



Infraroodverwarming

- Terrasverwarming / SOLAMAGIC
- Infraroodstralers / HEATSTRIP
- Stralingspanelen / plafondmontage inbouw en opbouw
- Designradiatoren / LAVA glass



Industriële verwarming

- Ribbenbuiskachels
- Luchtheaters



demagro
ELECTRO

Ambachtenlaan 13 - 3001 Heverlee
T.016/40 01 47 - F.016/40 03 22 - e-mail: info@demagro.be

SOLAMAGIC korte golf infrarood



SOLAMAGIC® geeft maximale warmte voor een optimaal welbevinden. Onze infraroodstralers onderscheiden zich door een fraai design, lange levensduur en een optimale werking. Ze stralen letterlijk en figuurlijk warmte uit.

De ECO+ serie is voorzien van geïntegreerde isolatie en een geoptimaliseerde reflector. Hierdoor ontstaat een perfecte warmteverdeling.

Door middel van ons softwareprogramma IR-Vision kan de perfecte verdeling van infraroodstralers op het terras gepland worden.

Standaard serie

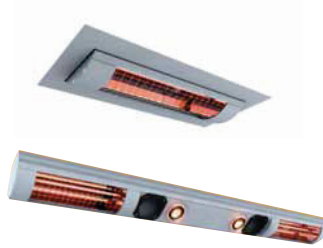
SOLAMAGIC® 1400 ECO+	1400 Watt	verkrijgbaar zonder schakelaar of met trek- c.q. drukschakelaar
SOLAMAGIC® 2000 ECO+	2000 Watt	
SOLAMAGIC® 2000RC ECO+	2000 Watt	ingebouwde SOMFY dimmer

Alle stralers zijn standaard leverbaar met een 0,5 of 5 meter aansluitsnoer.

De voorraadkleuren zijn Titanium, Wit 9001 en Antraciet. Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.



SOLAMAGIC Specials



SOLAMAGIC® staat voor hoogwaardige kwaliteit. Met creativiteit en technische kennis bieden wij een bijna onbegrensde hoeveelheid van infrarood toepassingen.

Hierbij valt te denken aan diverse combinaties met verlichting en geluid, de verschillende montage mogelijkheden en de flexibiliteit als het aankomt op de diversiteit van kleurmogelijkheden

- SOLAMAGIC® Warmte-Licht
- SOLAMAGIC® Warmte-Sound
- SOLAMAGIC® Warmte-Licht-Sound

Deze serie kenmerkt zich door de combinaties van verwarming met andere gewenste mogelijkheden op het terras. Doordat deze combinaties in de gewenste kleuren geleverd kunnen worden, past het geheel naadloos bij uw overkapping of zonnenscherm.

- SOLAMAGIC® plafondbouw

Een unieke oplossing wordt aangeboden in de vorm van inbouwframes. Deze zijn leverbaar voor 500, 1.000, 1.400 en 2.000 Watt uitvoeringen. Door de gepatenteerde, geïntegreerde warmte-isolatie, is de SOLAMAGIC® de enige TÜV gekeurde infraroodstraler die ingebouwd kan worden.

Het omvangrijke programma aan accessoires, zoals statieven en regelsystemen, maakt een brede inzetbaarheid mogelijk voor zowel privé als zakelijk en openbare toepassingen.

HeatStrip

Infraroodverwarming – korte golf of lange golf?

Infraroodverwarming is een natuurlijke vorm van straling. De straling van de zon bestaat voor ca 50% uit infrarood. Straling van de korte golf infraroodstralers is direct waarneembaar en er wordt gelijk een aangename warmte ervaren. Er zijn echter duidelijke verschillen tussen de diverse vormen van infraroodstraling. Er worden 3 groepen onderscheiden:

- Korte golf (Infrarood A)**
- Midden golf (Infrarood B)**
- Lange golf (Infrarood C)**

De korte golf infraroodwarmte, zoals door SOLAMAGIC® afgegeven, doordringt zeer goed de lucht, onafhankelijk van de luchttemperatuur. Dat maakt deze stralers zeer geschikt voor toepassingen in de buitenlucht. Deze stralers worden gekenmerkt door het feit dat ze een rood zacht licht afgeven.

Midden en lange golf infraroodstralers zijn met name zeer geschikt voor binnen of zeer beschutte situaties. Een voorbeeld hiervan is de HeatStrip.

HeatStrip

De HeatStrip is een zeer hoogwaardige warmtestraler, speciaal ontwikkeld voor onder andere serre's en zeer beschutte buitensituaties. Deze infraroodstraler geeft geen rood licht.

Behalve het zeer fraaie design is ook veel aandacht besteedt aan regelsystemen en accessoires. Zo zijn er bijvoorbeeld montagesteunen beschikbaar voor montage onder een hoek. De module om stralers draadloos te bedienen is eenvoudig aan te sluiten.

De volgende modellen zijn verkrijgbaar:

MHS-3200	3200 Watt/230V	200,0x16,9x7,5 cm
MHS-2400	2400 Watt/230V	150,0x16,9x7,5 cm
MHS-1800	1800 Watt/230V	100,0x16,9x7,5 cm
MHS-600	600 Watt/230V	60,0x16,9x7,5 cm

