



| TABEL 1                                 | 1.3kW | 1.95kW | TABEL 2                                                                                           | 1.3kW             | 1.95kW             |
|-----------------------------------------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Nominale spanning (V)                   | 230   | 230    | Verwarmde zone                                                                                    | 6-9m <sup>2</sup> | 9-12m <sup>2</sup> |
| Nominale stroom (A)                     | 5.7   | 8.5    | <i>Dit verwarmde oppervlak is gebaseerd op indoor gebruik en een montagehoogte van 2,3-2,5 m.</i> |                   |                    |
| Nominale waarde zekering / automaat (A) | 10    | 16     |                                                                                                   |                   |                    |

| NOMINAAL VERMOGEN | ARTIKELNR. | ELEMENTEN                                    | BEHUIZING                                     |
|-------------------|------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1.3kW (2 x 650 W) | IR2-1300W  | Twee wit geglaazuurde keramische elementen   | Roestvrijstalen behuizing                     |
| 1.3kW (2 x 650W)  | IR2-1300B  | Twee zwart geglaazuurde keramische elementen | Zwart gepoedercoate roestvrijstalen behuizing |
| 1.95kW (3 x 650W) | IR3-1950W  | Drie wit geglaazuurde keramische elementen   | Roestvrijstalen behuizing                     |
| 1.95kW (3 x 650W) | IR3-1950B  | Drie zwart geglaazuurde keramische elementen | Zwart gepoedercoate roestvrijstalen behuizing |

### KENMERKEN EN VOORDELEN

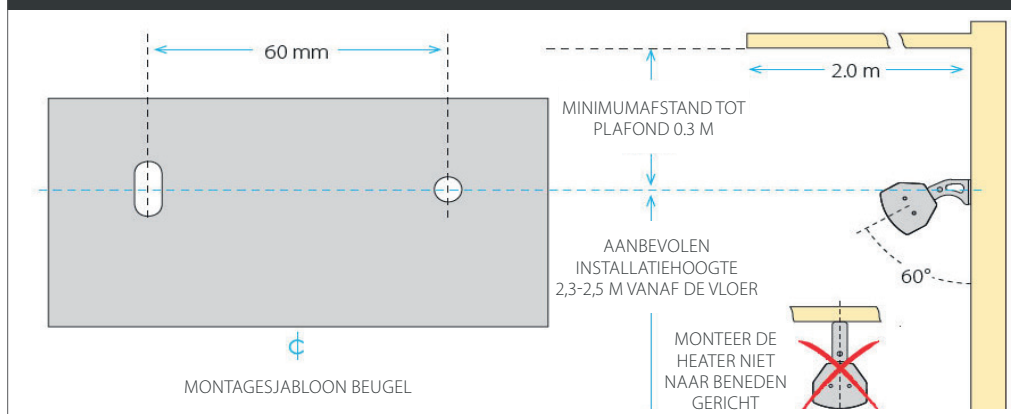
Het Herschel Advantage IR-assortiment bevat ideale werkplaatsverwarmingen voor commerciële- en industriële toepassingen. De wandtoestellen zijn ontworpen voor ruimtes met wanden die voldoende afstand tot de grond (2,3 - 2,5 m) en het plafond daarboven (minimaal 0,3 m) bieden. Verkrijgbaar in twee vermogens van 1300 en 1950 watt produceren deze heaters een comfortabel niveau van warmte voor een commerciële werkomgeving of garage.

Bijkomende voordelen zijn:

- Geen uitstoot van uitlaatgassen, dus geen planning vereist;
- Ze werken stil en zonder dampen - dus geen gezondheids- of veiligheidsproblemen;
- De installatie is veel goedkoper dan olie- of gasalternatieven - alles wat u nodig heeft is een elektrische kabel;
- Geen veiligheidsinspecties vereist voor GAS-installaties;
- Geen onderhoud. U hoeft een infraroodverwarming niet te onderhouden als deze eenmaal geïnstalleerd is;
- U kunt de warmte precies "focussen" op de plaats waar u ze wil hebben - omdat er haast geen convectiewarmte is, wordt er geen energie verspild in zones die niet verwarmd hoeven te worden.

Voor grotere commerciële projecten adviseren we altijd dat Herschel een evaluatie of een gedetailleerde calculatie maakt.

### SCHEMA 1



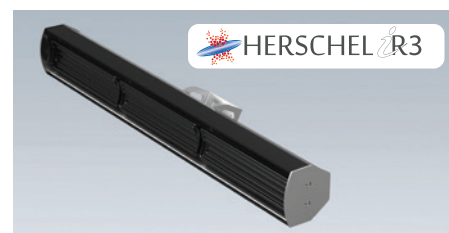
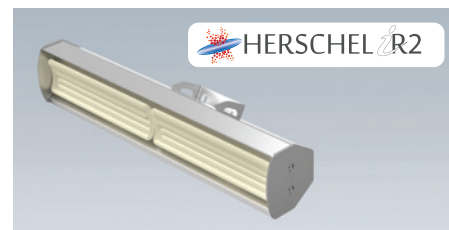
### BELANGRIJK

De verwarmingselementen bereiken zeer hoge temperaturen zonder zichtbare signalen dat de unit is ingeschakeld. Omdat Advantage IR2 en IR3 niet zijn voorzien van een beschermrooster, zijn deze heaters niet geschikt voor huishoudelijk gebruik. De verwarmingstoestellen mogen ook niet worden gebruikt of geïnstalleerd in commerciële ruimtes waar ze per ongeluk kunnen worden aangeraakt of waar het risico bestaat dat de keramische elementen worden beschadigd.

In ruimtes met luchtbeweging / wind kan de directionele infraroodspreiding verminderen met 1/3 tot 1/2. In deze zones raden we aan om op de laagste hoogte te monteren en het aantal verwarmingstoestellen proportioneel te verhogen. De verwarmde oppervlaktes zijn gebaseerd op de aanbevolen montagehoogtes. Raadpleeg de Herschel ADVANTAGE IR2 & IR3 installatiehandleiding voor de montage en richtlijnen over verwarmde zones en warmte-intensiteit op alternatieve montagehoogtes.

De Herschel Advantage IR stijgt tot zeer hoge temperaturen tijdens gebruik en de unit (met name de verwarmingselementen) mag niet worden aangeraakt wanneer stroom wordt aangelegd. Na het uitschakelen van de heater blijven de elementen nog geruime tijd heet en mag het apparaat gedurende minimaal 30 minuten niet worden aangeraakt. Gebruik de heater NOOIT om materialen te ontsteken. Zorg ervoor dat de voedingsspanning niet hoger is dan 245 volt.

De Herschel Advantage garantie dekt gebreken door defecte onderdelen of productiefouten gedurende 5 jaar (keramische elementen 12 maanden) na de aankoopdatum. In het onwaarschijnlijke geval van een defect aan het toestel gedurende deze periode, dient dit ter reparatie of vervanging naar de leverancier teruggestuurd te worden. Voor meer details en uitsluitingen verwijzen we naar de garantiepolis op [Herschel-infrared.com](http://Herschel-infrared.com). De garantie is ongeldig indien de correcte installatievoorschriften niet nageleefd werden.



2/3 Ceramicx FTE keramische elementen

IR2 Afmetingen heater 509 x 100 x 166 mm - 3,4 kg

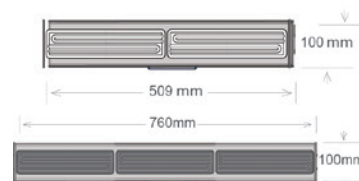
IR3 Afmetingen heater 760 x 100 x 166 mm - 4,4 kg

Reflectoren uit gealuminiseerd staal

Opwarmingstijd <5 minuten

Nuttig golflengtebereik 2 - 10 µm

IP-classificatie: IPX4



Alleen voor commercieel gebruik. De geïntegreerde keramische verwarmingselementen zijn UL-gecertificeerd (UL nr. E214574).