



TABELLE 1	3.2 kW System	TABELLE 2	3.2 kW System
Nennspannung (V)	230	Beheizte Fläche	12-21m <sup>2</sup>
Nennspannung (V)	11.3	<i>Dieser Wert für die Flächenheizung basiert auf einer Montagehöhe von 2,8 m.</i>	
Sicherungs-/Schutzschalter-Rating (A)	16		

NENNLEISTUNG	ARTIKELNUMMER	ELEMENTE	RAHMEN
3.2kW (4x 800 W)	IRP4	Vier weiße FTE Keramikelemente	Gehäuse aus rostfreiem Stahl

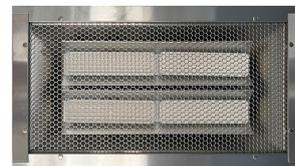
**MERKMALE UN VORTEILE**

Der Herschel IRP4 besteht aus 4 hoch emittierenden Keramikheizelementen, die in einer reflektierenden, direktionalen Einheit montiert sind. Er bietet eine effektive Zonenheizung in großen Innenräumen (insbesondere Industrie- und Werkstattanwendungen, Gewerbeeinheiten, Lagerhallen) mittels Infrarotwärme.

Dieses an der Decke montierte Gerät mit 3200 W ist für Räume mit ausreichendem Abstand zum Boden (2,5 - 3,5 m) und zur darüber liegenden Decke (mindestens 125 mm) sowie zur nächsten Wand (mindestens 1,5 m) vorgesehen und ist einfacher zu installieren und zu warten als Heißluftgebläse oder gasbefeuerte Heizsysteme vom Typ "space ray" und komfortabler als andere Formen der elektrischen Heizung, die in diesen Umgebungen häufig verwendet werden. Es gibt zusätzliche Vorteile:

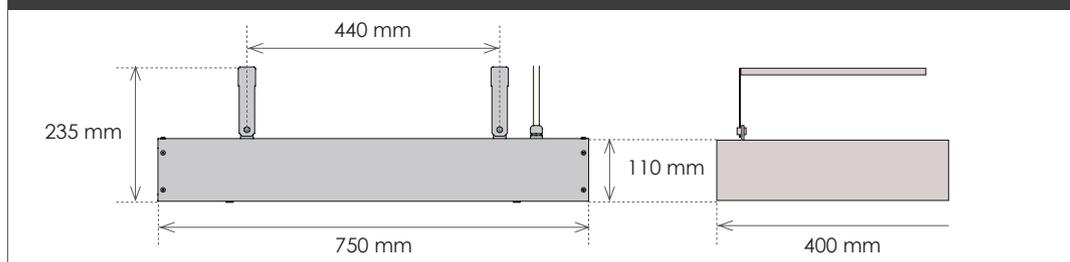
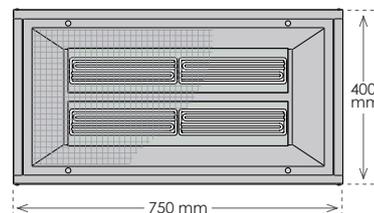
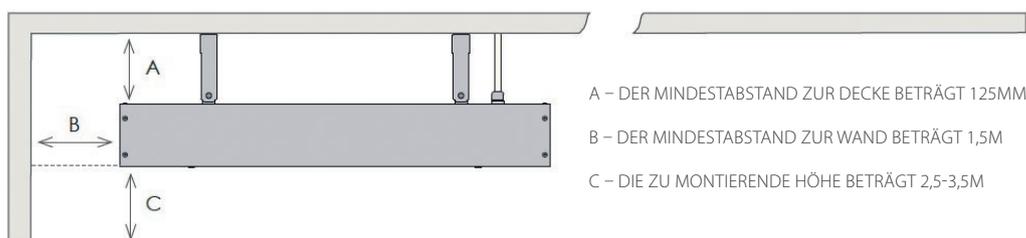
- Da es keine Abgasemissionen gibt, besteht keine Notwendigkeit für eine Planung;
- Sie arbeiten geräuschlos und ohne Dämpfe und werfen daher keine Gesundheits- und Sicherheitsprobleme auf;
- Die Installation ist wesentlich kostengünstiger als Öl- oder Gasalternativen - Sie benötigen lediglich ein Stromkabel;
- Keine Wartung. Sie müssen eine einmal installierte Infrarotheizung nicht mehr warten;
- Sie können die Wärme genau dorthin "fokussieren", wo Sie sie wollen - denn es gibt keine Wärmekonvektion, es wird keine Wärme verschwendet, die in Bereiche geblasen wird, in denen sie nicht erwünscht ist.

Die Heizstrahler geben im Gebrauch ein leicht oranges Leuchten von sich.. Für größere kommerzielle Projekte würden wir immer empfehlen, eine detaillierte Anfrage oder Desktop-Bewertung durchführen zu lassen.



- 4 Ceramicx FTE-Keramik-Elemente
- Schutzgitter
- Elementfarbe Weiß
- Gehäuse aus Edelstahl
- Reflektoren aus aluminisiertem Stahl
- Plattengröße 750 x 400 x 110 mm -11kg
- Aufheizzeit < 5 Minuten
- Wellenlängenbereich 2-10 µm
- IP-Bewertung: IP20

**DIAGRAMM 1**



**WICHTIGE HINWEISE**

In Bereichen mit Luftbewegung/Wind kann die direktionale Ferninfrarotausbreitung um 1/3 bis 1/2 abnehmen. In diesen Bereichen empfehlen wir die Montage auf der geringstmöglichen Höhe und die proportionale Erhöhung der Anzahl der Heizelemente. Die beheizten Zonen basieren auf den empfohlenen Montagehöhen. Bitte lesen Sie das Herschel ADVANTAGE IRP4 Installationshandbuch vor der Installation und für Hinweise zu den beheizten Zonen und der Wärmeintensität bei alternativen Montagehöhen.

Der Herschel Advantage IRP4 steigt im Betrieb auf sehr hohe Temperaturen an, und die Einheit (insbesondere die Heizelemente) dürfen beim Einschalten nicht berührt werden. Nach dem Ausschalten bleiben die Elemente für eine beträchtliche Zeit heiß und das Gerät sollte mindestens 30 Minuten lang nicht berührt werden. Verwenden Sie das Heizgerät NIEMALS zum Entzünden von Materialien. Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung 245 Volt nicht übersteigt. Hinweis: Der IRP4 ist nicht für die Verwendung im Freien zugelassen.

Für den Herschel Advantage IRP4 wird eine Garantie von fünf Jahren ab Kaufdatum gegen Ausfälle aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern gewährt, und für die Keramikelemente gilt eine Garantie von 12 Monaten. Im unwahrscheinlichen Fall eines Ausfalls des Geräts innerhalb dieser Zeit muss das Gerät zur Reparatur oder zum Austausch an den Lieferanten zurückgeschickt werden. Weitere Einzelheiten einschließlich der Ausschlüsse finden Sie in den Garantiebestimmungen auf [Herschel-infrared.com](http://Herschel-infrared.com). Die Garantie ist ungültig, wenn die korrekten Anweisungen nicht befolgt wurden.

