



# HERSCHEL

infrarotheizungen

## HALO

**HH** Teil des Herschel  
Kultur- und  
Denkmalschutzbereiches

Der intelligente Weg zur  
**Netto-Null-Heizung**  
für historische Gebäude



Halo 7,8kW  
mit LED-Leuchten



### Null Licht, sofortige Wärme

- Angenehme Strahlungswärme **ohne Licht** und schnelle **Aufwärmzeiten**



### Für denkmalgeschützte Gebäude

- Die Ferninfrarot-Technologie von Herschel bietet eine elektrische Strahlungsheizungslösung für große Räume, die Energie spart, indem sie Menschen und Gebäude direkt erwärmt. **Vermeidet die Verschwendung von Energie für die Erwärmung der Luft**



### Gebaut für ein ganzes Leben

- Dank unserer neuesten Festkörpertechnologie mit Herschel-Kanthal-Keramikelementen mit langer Lebensdauer benötigt **Halo keine Wartung oder Instandhaltung**



- In Kombination mit Solaranlagen oder einem Ökotarif ist **Halo eine 100% CO2-freie, nachhaltige Heizung**. Eine der einfachsten und kosteneffektivsten Möglichkeiten, um Net Zero zu erreichen
- Entwickelt und hergestellt im Vereinigten Königreich aus **100% britischem Stahl** und Aluminium in Luft- und Raumfahrtqualität. **Halo ist zu 98% recycelbar** und hat einen geringen Kohlenstoffanteil
- **Energieeinsparungen von über 50%** im Vergleich zu konvektionsbasierten Systemen und Wärmepumpen



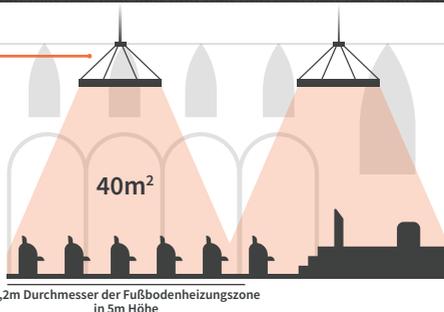
## Wie funktioniert Halo?

Infrarot ist eine Art unsichtbares Licht, das sich genauso ausbreitet wie eine Glühlampe in einem Raum.

Halo nutzt die **Herschel-Ferninfrarot-Technologie**, die eine angenehme, sanfte Wärme abgibt, die Gegenstände, Böden, Wände und Personen innerhalb der Heizzone erwärmt.

Ferninfrarotwärme ist eine natürliche Form der Wärme, **die wohltuend für Menschen und Gebäude ist.**

Halo 7,8kW  
Infrarot-Heizung



## Wie kann Halo Ihnen helfen?

Halo strahlt keine Lichtwärme ab und ist daher ideal für den Einsatz in Gotteshäusern, denkmalgeschützten Gebäuden, Hotel-Lobbys und Theatern. Ferninfrarot ist eine sehr natürliche und äußerst angenehme Wärme, die nicht die Luft erwärmt, sondern Menschen, Gegenstände und das Gebäude direkt erwärmt. Dies ist besonders vorteilhaft für historische Gebäude und Artefakte.

In Kombination mit Solarenergie oder einem Ökotarif ist Halo eine 100% CO<sub>2</sub>-freie, nachhaltige Heizung und eine der einfachsten und kosteneffektivsten Möglichkeiten, eine Netto-Nullbilanz zu erreichen. Halo wird von Herschel in Großbritannien hergestellt und minimiert den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck, da es zu 100 % aus britischem Stahl und Aluminium gefertigt wird. Er ist zu 98 % recycelbar und enthält keine gefährlichen Komponenten, die die Umwelt belasten. Halo hat keine beweglichen Teile, ist geräuschlos, wartungsfrei und entspricht den höchsten Standards.

Halo kann zur Beheizung von Zonen innerhalb größerer Bereiche oder des gesamten Gebäudes verwendet werden. Die Energieeinsparungen bei Anwendungen wie z. B. Kirchen können erheblich sein. Durch das schnelle Aufheizen und die geringe Vorwärmzeit können die Einsparungen im Vergleich zu Konvektionssystemen und Wärmepumpen leicht über 50 % betragen.

Halo ist in 2 Größen erhältlich: 4,8 kW und 7,8 kW (dieses Modell hat 3 variable Leistungsstufen). Die Steuerungsoptionen reichen vom einfachen Ein- und Ausschalten bis hin zur ausgeklügelten Temperatur- und Fernsteuerung. Halo kann mit oder ohne dimmbare LED-Leuchten geliefert werden, außerdem besteht die Möglichkeit, maßgeschneiderte dekorative Designs und Farben zu wählen.

## Spezifikationen

### Empfohlene Höhe

- 4,8kW: 3,5m - 4,5m
- 7,8kW: 4,0m - 6,5m

### Heizfläche

- 4,8kW: 20m<sup>2</sup> - 40m<sup>2</sup>
- 7,8kW: 30m<sup>2</sup> - 60m<sup>2</sup>

### Elektrischer Anschluss

- 4,8kW: einzeln Phasen - 220-240V
- 7,8kW: 3-Phasen - 240V - Phase zu Neutral

• Alle Optionen erfordern Herschel APX Controller. Wenden Sie sich vor der Installation immer an Ihren Herschel-Berater und Elektriker.

Modell	Nennleistung	Abmessungen	Gewicht	LED-Lichter	Dekorative Ausführung
IR-HALO-4800	4800W	ø141.5cm x 110cm	25kg	✗	✗
IR-HALO-4800-L	4800W	ø160cm x 110cm	27kg	✓	✗
IR-HALO-4800-D	4800W	ø141.5cm x 110cm	25kg	✗	✓
IR-HALO-4800-D-L	4800W	ø160cm x 110cm	27kg	✓	✓
IR-HALO-7800	7800W	ø141.5cm x 110cm	25kg	✗	✗
IR-HALO-7800-L	7800W	ø160cm x 110cm	27kg	✓	✗
IR-HALO-7800-D	7800W	ø141.5cm x 110cm	25kg	✗	✓
IR-HALO-7800-D-L	7800W	ø160cm x 110cm	27kg	✓	✓

**HI** Teil des Herschel Kultur- und Denkmalschutzbereiches



Für weitere Informationen und ein individuelles Angebot wenden Sie sich bitte an das Herschel Heritage Team.  
Phone: +49 (0) 4351 7239332

