



Einführung Seite 3

Roband Quarz Wärmebrücken Seite 4/5

Roband Infrarot Wärmebrücken Seite 6/7

Zubehör Seite 8

Zeichnungen Seite 8



Einführung

Entwickelt und hergestellt in Australien sind Roband Wärmebrücken ein unverzichtbares Hilfsmittel, um bereits zubereitete Speisen auf ihrer nötigen Temperatur zu halten, bevor sie dem Gast serviert werden.

Das Sortiment umfasst Quarz Wärmebrücken, welche eine Kombination aus Wärme und Licht bieten und in der Regel an Durchreichen eingesetzt werden, sowie Infrarot Lampen, welche eine variable und effiziente Wärme liefern und an Orten eingesetzt werden können, an denen keine Beleuchtung der Speisen erforderlich ist, z.B. im hinteren Bereich der Küche.

Roband Quarz und Infrarot Wärmebrücken werden aus einem gepressten und eloxierten Aluminiumprofil gefertigt. Erhältlich in verschiedenen Größen eignen sich Roband Wärmebrücken für einen breiten Anwendungsbereich.

Alle Roband Wärmebrücken arbeiten mit 220-240V 50-60Hz und sind CE-konform. **CE**



Standard Modelle

Die Standardmodelle (z.B. HQ900E-F & HE900-F) verfügen über eine Steuereinheit mit isoliertem An/Aus-Schalter sowie über ein einfaches Montage-System und werden vollständig mit einem 16A-Stecker und Kabel ausgeliefert, wodurch eine Installation ohne Elektriker problemlos möglich ist.



Modelle für Ladenbauer

Alle Wärmebrücken sind auch ohne die Steuereinheit und den An/Aus-Schalter (z.B. HUQ825E & HUE825) erhältlich, um an ein externes Schaltsystem angeschlossen werden zu können. Das Fehlen der Steuereinheit verkürzt die Länge der Wärmebrücke entsprechend. Ideal für den Einbau ist das optionale Montage-Kit (HM600).



Für den Gebrauch im vorderen oder hinteren Bereich der Küche, grundsätzlich aber für Durchreichen gedacht, werden die Wärmebrücken mit Easy Fit Quarzlampen ausgeliefert, welche für ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Licht und Wärme entwickelt wurden. Die Easy Fit Lampen können einfach und ohne Hilfe eines Elektrikers ausgetauscht werden. Alle Geräte sind mit einem Metallgitter ausgestattet, welches jede Lampe abdeckt.



Spezifikationen – Standard Modelle (mit Steuereinheit)

Modell	Beschreibung	Leistung (Watt)	Länge (mm)	Lampenmitte*	Beinhaltet
HQ450E-F	1 Lampe	350	450	/	Schalter, Kabel, Stecker
HQ900E-F	2 Lampen	700	900	400	Schalter, Kabel, Stecker
HQ1200E-F	3 Lampen	1050	1200	345	Schalter, Kabel, Stecker
HQ1500E-F	4 Lampen	1400	1500	345	Schalter, Kabel, Stecker
HQ1800E-F	4 Lampen	1400	1800	400	Schalter, Kabel, Stecker
HQ2100E-F	5 Lampen	1750	2100	400	Schalter, Kabel, Stecker

* Abstand zwischen den Mittelpunkten der einzelnen Lampen. 220-240V 50-60Hz.



Modell
HQ900E-F



Spezifikationen – Modelle für Ladenbauer (ohne Steuereinheit)

Modell	Beschreibung	Leistung (Watt)	Länge (mm)	Lampenmitte*
Mit 1500mm freier Zuleitung für Installation				
HUQ375E	1 Lampe	350	375	/
HUQ800E	2 Lampen	700	825	400
HUQ1125E	3 Lampen	1050	1125	345
HUQ1425E	4 Lampen	1400	1425	345
HUQ1725E	4 Lampen	1400	1725	400
HUQ2025E	5 Lampen	1750	2025	400

* Abstand zwischen den Mittelpunkten der einzelnen Lampen. 220-240V 50-60Hz.

Warum Quarz?

- "Easy-fit" Lampen
- Parallelschaltung - fällt eine Lampe aus, funktionieren die verbleibenden weiterhin
- Zweiseitig gesockelter Halogenstab
- 5.000-10.000h Lebensdauer
- Spezielle Keramikappen - abgerundete Enden erleichtern das Einsetzen



Modell
HUQ825E-F

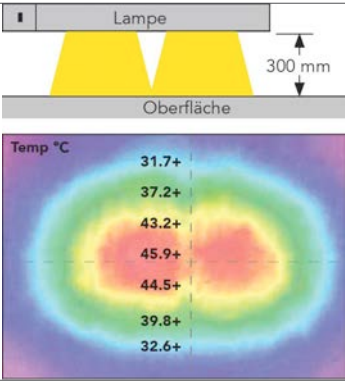
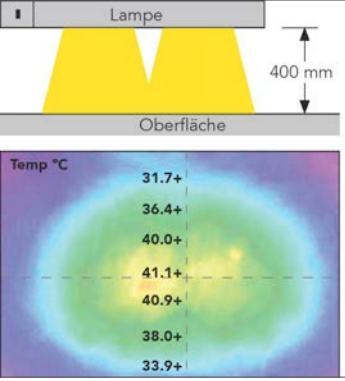
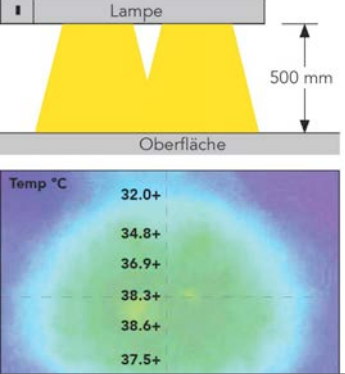


Wärmespezifikationen

Die Wärmebrücken wurden dafür entwickelt, die vorbereiteten Speisen warmzuhalten, bevor sie dem Gast serviert werden. Bitte beachten Sie, dass die Wärmebrücken nicht dazu entwickelt wurden, die Speisen auf Serviertemperatur zu erwärmen.

Quarz Wärmebrücke –

Oberflächentemperatur durch die abgegebene Wärme am Beispiel HQ900E-F*

	Wärmebild bei Montage der Brücke HQ900E-F 300mm über der Oberfläche
	Wärmebild bei Montage der Brücke HQ900E-F 400mm über der Oberfläche
	Wärmebild bei Montage der Brücke HQ900E-F 500mm über der Oberfläche

*Diese Ergebnisse wurden in der Roband Fabrik unter Testbedingungen von 23 °C Umgebungstemperatur erzielt. Die Temperaturen wurden auf einer Holzoberfläche aufgezeichnet. Abweichungen zu diesen Werten können bei unterschiedlichen Umgebungsbedingungen und Speisen auftreten.

Diese Brücken wurden grundsätzlich für Anwendungen entwickelt, welche eine höhere Temperatur und kein Licht erfordern.

Die Wärme wird von einem Edelstahlelement abgegeben und kann mit einem Energieregler exakt eingestellt werden, sodass über die komplette Länge eine gleichmäßige Wärmeabgabe erfolgt.



Spezifikationen – Standard Modelle (mit Steuereinheit)

Modell	Beschreibung	Leistung (Watt)	Länge (mm)	Beinhaltet
HE900-F	1 Element	900	900	Energieregler, Kabel, Stecker
HE1200-F	1 Element	1200	1200	Energieregler, Kabel, Stecker
HE1500-F	1 Element	1500	1500	Energieregler, Kabel, Stecker
HE1800-F	1 Element	1800	1800	Energieregler, Kabel, Stecker

220-240V 50-60Hz.



Modell
HE1200-F

Spezifikationen – Modelle für Ladenbauer (ohne Steuereinheit)

Modell	Beschreibung	Leistung (Watt)	Länge (mm)
Mit 1500mm freier Zuleitung für Installation			
HUE825	1 Element	900	825
HUE1125	1 Element	1200	1125
HUE1425	1 Element	1500	1425
HUE1725	1 Element	1800	1725

220-240V 50-60Hz.

Warum Infrarot?

- Sofortige Wärme - 90% in 1 Sek.
- 92%-iger Wirkungsgrad
- Leuchtdauer 5.000-10.000h
- Saubere und sichere Wärme
- Kosteneffizient - wärmt gezielt Gegenstände auf, nicht Luft
- Geringer Wartungsaufwand



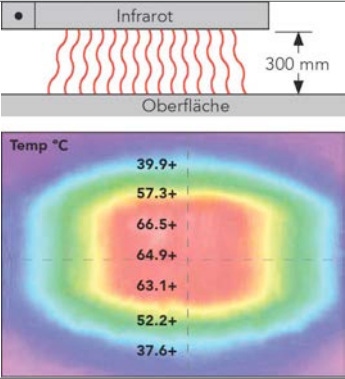
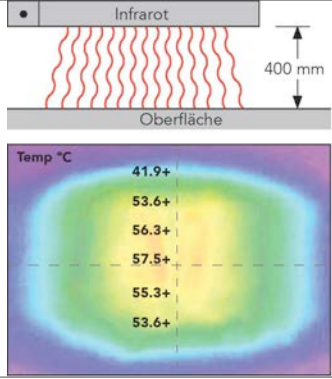
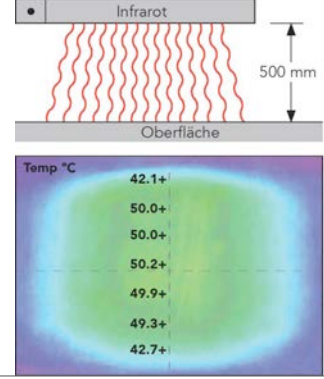
Modell
HUE1125

Wärmespezifikationen

Die Wärmebrücken wurden dafür entwickelt, die vorbereiteten Speisen warmzuhalten, bevor sie dem Gast serviert werden. Bitte beachten Sie, dass die Wärmebrücken nicht dazu entwickelt wurden, die Speisen auf Serviertemperatur zu erwärmen.

Infrarot Wärmebrücke –

Oberflächentemperatur durch die abgegebene Wärme am Beispiel HE900-F*

	Wärmebild bei Montage der Brücke HE900-F 300mm über der Oberfläche
	Wärmebild bei Montage der Brücke HE900-F 400mm über der Oberfläche
	Wärmebild bei Montage der Brücke HE900-F 500mm über der Oberfläche

*Diese Ergebnisse wurden in der Roband Fabrik unter Testbedingungen von 23 °C Umgebungstemperatur erzielt. Die Temperaturen wurden auf einer Holzoberfläche aufgezeichnet. Abweichungen zu diesen Werten können bei unterschiedlichen Umgebungsbedingungen und Speisen auftreten.

Optionales Befestigungs-Kit

Das Kit umfasst zwei runde Rohre mit 19mm Durchmesser, Einsätzen und Halterungen sowie Anweisungen für die Installation durch einen Elektriker. 600mm Rohre können auf die gewünschte Länge gekürzt werden.



Ladenbauermodell
mit installiertem
Befestigungs-Kit
HM600

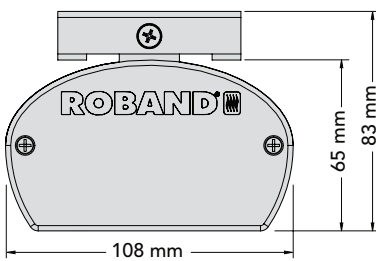


Modell	Beschreibung	Befestigungstyp	Länge (mm)
HM600	Befestigungs-Kit für alle Quarz und Infrarot Wärmebrücken	Rund	600

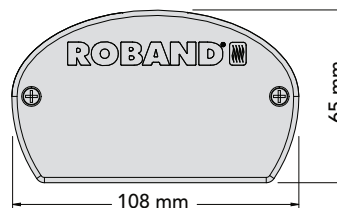
Modell	Beschreibung	Leistung (Watt)
EC0421	Ersatzbirne für HQ und HUQ Modellreihe	350



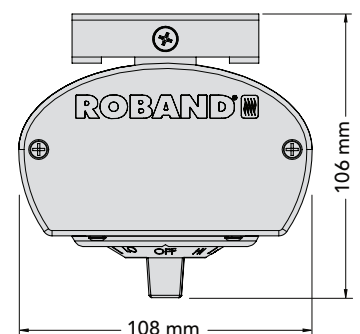
Abmessungen
Quarz Wärmebrücke (HQ)



Abmessungen Modelle für Ladenbauer (HUQ & HUE)



Abmessungen
Infrarot Wärmebrücke (HE)



ROBAND® 

distributed by

LOLSBERG

Roband Australia Pty Ltd,
1 Inman Road,
Cromer, NSW 2099
Australia
Tel: +61 2 9971 1788
Fax: +61 2 9971 1336
Email: roband@roband.com.au
www.roband.com.au

LÖLSBERG, Inh. Bernd Lölsberg
Otto-Hahn-Straße 9a
97230 Estenfeld
Deutschland
Tel: +49 (0) 9305 98978-0
Fax: +49 (0) 9305 98978-88
Email: info@loelsberg.de
www.loelsberg.de

Ihr Ansprechpartner:

0519 |