EUCOTHERM®

Infrarotheizkörper
für Bad und Raum

Programmübersicht

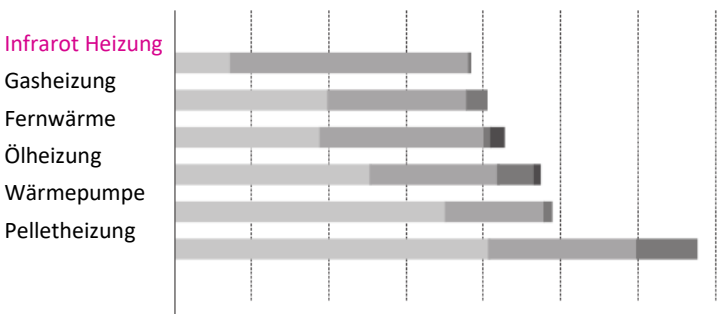
www.eucotherm.com

MAKING IT
Gardens in France
ANTIQUAIRES
WINES

INFRAROT-Technologie:

Die Infrarot-Heizpaneele von Eucotherm ermöglichen es, nach individuellen Bedürfnissen zu heizen. Aufgrund des variablen Einsatzes kann angenehme Wärme erzeugt werden, stetig oder nach Bedarf – genau da, wo sie gebraucht wird.

Vergleich – Jährliche Gesamtkosten verschiedener Heizsysteme:



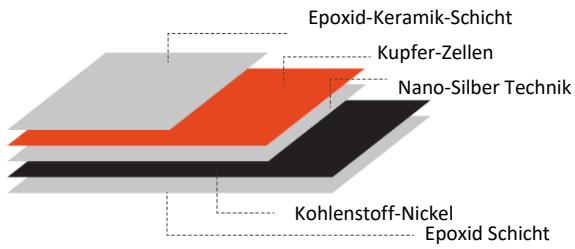
Grundlage: Niedrigenergiehaus
Wohnfläche: 130 m2
Haushalt: 3 Personen
Geschätzter Heizbedarf: 58 kWh/m2a
Heizbedarf: 7.540 kWh/a
Warmwasserheizung: 1.895 kWh/a

Graphischer Vergleich der Wärmeverteilung:

Herkömmliche Konvektion

Infrarot-Strahlung

Aufbau der Infrarot-Paneele:



Anwendungsarten:

VOLLKOMMEN HEIZEN
Speziell da, wo die kostspielige Installation von Zentralheizungen vermieden werden möchte oder nicht möglich ist.

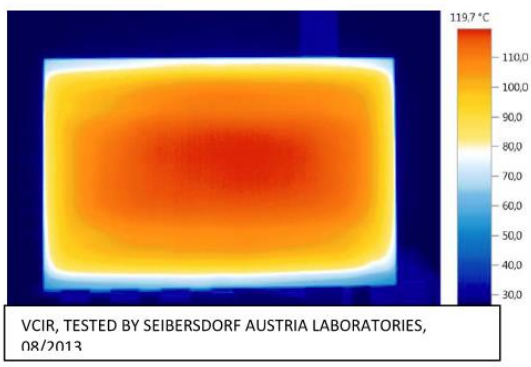
VORÜBERGEHEND HEIZEN
Wenn das vorhandene Heizsystem gar nicht oder nicht mehr in Betrieb ist oder zu langsam arbeitet.

BEDARFSWEISE HEIZEN
Für zielorientiertes Heizen persönlicher Entspannungsbereiche ohne dass es dem Heizen von kompletten Räumen bedarf.

ZUSÄTZLICH HEIZEN
Wo auch immer das bestehende Heizsystem unzureichend ist.

Festlegung des Wärmebedarfs:

Eine korrekte Bemessung ist für ein zufriedenstellendes Arbeiten eines Heizsystems notwendig. Die Festlegung des Wärmebedarfs wird von Architekten und Ingenieuren durchgeführt, jedoch kann der Wärmebedarf auch für einzelne Räume mittels des folgenden Maßstabs geschätzt werden:
für vollständiges Beheizen eines Raumes werden **ca. 40 – 60 Watt/m2 benötigt** (abhängig von Konstruktion und Wärmedämmung, bei einer durchschnittlichen Raumhöhe von 2,5 m).



Infrarot Aluminium	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Gewicht [kg]	Anbringung	Best. Nr.	Leistung (Watt)	**Preis € PG 5**
	Wand - Vorderkante:	300	900	3,0	Wand	IRA300900300	300	**268,-**
	25 mm	300	1200	3,5	Wand	IRA3001200400	400	**320,-**
	Spannung	600	600	4,0	Wand/Decke	IRA600600350	350	**287,-**
	230 Volt	600	600	4,0	Wand	IRA600600400	400	**307,-**
	Ausrichtung	600	900	6,0	Wand/Decke	IRA600900500	500	**377,-**
	horizontal und vertikal montierbar	600	900	6,0	Wand	IRA600900600	600	**391,-**
		600	1200	7,5	Wand/Decke	IRA6001200700	700	**442,-**
	Anschluss	600	1200	7,5	Wand	IRA6001200800	800	**473,-**
	Schukostecker	**mit Rahmen (weiß); Schutzklasse IP44**						= Lagerware

Infrarot Glas [schwarz]	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Gewicht [kg]	Anbringung	Best. Nr.	Leistung (Watt)	**Preis € PG 5**
	Wand - Vorderkante:	600	600	7,5	Wand	IRGS600600400	400	**352,-**
	25 mm	600	900	12,0	Wand	IRGS600900600	600	**473,-**
	Spannung	600	1200	16,0	Wand	IRGS6001200800	800	**563,-**
	230 Volt	**ohne Rahmen**						
	Ausrichtung	**Schutzklasse IP44**						
	horizontal und vertikal montierbar							
	Anschluss							= Lagerware
	Schukostecker							

Infrarot Glas [weiß]	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Gewicht [kg]	Anbringung	Best. Nr.	Leistung (Watt)	**Preis € PG 5**
	Wand - Vorderkante:	600	600	7,5	Wand	IRGW600600400	400	**365,-**
	25 mm	600	900	12,0	Wand	IRGW600900600	600	**499,-**
	Spannung	600	1200	16,0	Wand	IRGW6001200800	800	**620,-**
	230 Volt	**ohne Rahmen**						
	Ausrichtung	**Schutzklasse IP44**						
	horizontal und vertikal montierbar							
	Anschluss							= Lagerware
	Schukostecker							

Infrarot Spiegel	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Gewicht [kg]	Anbringung	Best. Nr.	Leistung (Watt)	**Preis € PG 5**
	Wand - Vorderkante:	600	600	7,5	Wand	IRS600600400	400	**472,-**
	25 mm	600	900	12,0	Wand	IRS600900600	600	**639,-**
	Spannung	600	1200	16,0	Wand	IRS6001200800	800	**766,-**
	230 Volt	**ohne Rahmen**						
	Ausrichtung	**Schutzklasse IP44**						
	horizontal und vertikal montierbar							
	Anschluss							= Lagerware
	Schukostecker							

Infrarot Keramik	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Gewicht [kg]	Anbringung	Best. Nr.	Leistung (Watt)	**Preis € PG 5**
	Wand - Vorderkante:	600	600	7,5	Wand	IRK600600400	400	**462,-**
	25 mm	600	900	12,0	Wand	IRK600900600	600	**588,-**
	Spannung	600	1200	16,0	Wand	IRK6001200800	800	**652,-**
	230 Volt							
	Ausrichtung							
	horizontal und vertikal montierbar							
	Anschluss							
	Schukostecker							

ohne Rahmen

Schutzklasse IP44

= Lagerware

Infrarot MOBIL	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Gewicht [kg]	Anbringung	Best. Nr.	Leistung (Watt)	**Preis € PG 5**
	Wand - Vorderkante:	500	750	10,0	Boden	IRM750500500	500	**301,-**
	25 mm	500	1000	12,0	Boden	IRM1000500750	750	**354,-**
	Spannung	535	1200	17,0	Boden	IRM1200535900	900	**380,-**
	230 Volt							
	Anschluss							
	Schukostecker							

ohne Rahmen

Schutzklasse IP44

Inklusive Halterung für die Wandmontage und Rollen!

= Lagerware

Heizkörper Modell **Infrarot Bild Vertikal**	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. – Nr.:	Anbringung	Leistung (Watt)	**Preis € PG 5**
Abb. Bild 12 V	Wand - Vorderkante:	900	300	IRABV900300300	Wand	300	**405,-**
	25 mm	1200	300	IRABV1200300400	Wand	400	**485,-**
	Spannung:	900	600	IRABV900600600	Wand	500	**580,-**
	230 Volt	1200	600	IRABV1200600800	Wand	700	**675,-**
	Ausrichtung: **horizontal und vertikal montierbar**						
	Anschluss: **Schukostecker**						
	Schutzklasse: **IP44**						

Aluminium-Paneel mit Rahmen (weiß)

die Möglichkeiten sind farblich dargestellt (je nach Modellgröße)

die mit "x" gekennzeichneten Größen sind nicht machbar!

Bildauswahl Infrarot Bild Vertikal:

Bildzuschnitt hängt von der Bemaßung des Modells ab!

Bild: 01 VN	**Bild: 02 VN**	**Bild: 03 VN**	**Bild: 04 VN**
Bild: 05 VN	**Bild: 06 VN**	**Bild: 07 VN**	**Bild: 08 VN**
Bild: 09 VN	**Bild: 10 VN**	**Bild: 11 VN**	**Bild: 12 VN**

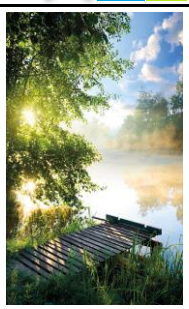



Bild: 13 VN	**Bild: 14 VN**	**Bild: 15 VN**	**Bild: 16 VN**

Heizkörper Modell **Infrarot Bild Horizontal**	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. – Nr.:	Anbringung	Leistung (Watt)	**Preis € PG 5**
Abb. Bild 18 H	Wand - Vorderkante: **25 mm**	300	900	IRABH300900300	Wand	300	**405,-**
		300	1200	IRABH3001200400	Wand	400	**485,-**
	Spannung: **230 Volt**	600	900	IRABH600900600	Wand	500	**580,-**
		600	1200	IRABH6001200800	Wand	700	**675,-**
	Ausrichtung: **horizontal und vertikal montierbar**	**Aluminium-Paneel mit Rahmen (weiß)** die Möglichkeiten sind farblich dargestellt (je nach Modellgröße) die mit "x" gekennzeichneten Größen sind nicht machbar!					
	Anschluss: **Schukostecker**						
	Schutzklasse: **IP44**						

Bildauswahl Infrarot Bild Horizontal:

Bildzuschnitt hängt von der Bemaßung des Modells ab!

Bild: 01 HN	**Bild: 02 HN**	**Bild: 03 HN**	**Bild: 04 HN**
Bild: 05 HN	**Bild: 06 HN**	**Bild: 07 HN**	**Bild: 08 HN**
Bild: 09 HN	**Bild: 10 HN**	**Bild: 11 HN**	**Bild: 12 HN**
Bild: 13 HN	**Bild: 14 HN**	**Bild: 15 HN**	**Bild: 16 HN**
Bild: 17 HN	**Bild: 18 HN**	**Bild: 19 HN**	**Bild: 20 HN**
Bild: 21 HN	**Bild: 22 HN**	**Bild: 23 HN**	Für das Wunschbild wird benötigt: **- 300 dpi (ca. 12 pixels / mm)** **- Dateigröße mind. 6 - 7 MB** **Ihr Wunschbild**

Heizkörper Modell **Infrarot Bild Quadratisch**	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. – Nr.:	Anbringung	Leistung (Watt)	**Preis € PG 5**
Abb. Bild 15 Q	Wand - Vorderkante: **25 mm**	600	600	IRABQ600600400	Wand	350	**445,-**
	Spannung: **230 Volt**						
	Ausrichtung: **horizontal und vertikal montierbar**						
	Anschluss: **Schukostecker**						
	Schutzklasse: **IP44**						

Aluminium-Paneel mit Rahmen (weiß)

die Möglichkeiten sind farblich dargestellt (je nach Modellgröße)

die mit "x" gekennzeichneten Größen sind nicht machbar!

Bildauswahl Infrarot Bild Quadratisch:

Bildzuschnitt hängt von der Bemaßung des Modells ab!

Bild: 01 QN	**Bild: 02 QN**	**Bild: 03 QN**	**Bild: 04 QN**
Bild: 05 QN	**Bild: 06 QN**	**Bild: 07 QN**	**Bild: 08 QN**
Bild: 09 QN	**Bild: 10 QN**	**Bild: 11 QN**	**Bild: 12 QN**
Bild: 13 QN	**Bild: 14 QN**	**Bild: 15 QN**	**Bild: 16 QN**
Bild: 17 QN	**Bild: 18 QN**	**Bild: 19 QN**	**Bild: 20 QN**
			Für das Wunschbild wird benötigt: **- 300 dpi (ca. 12 pixels / mm)** **- Dateigröße mind. 6 - 7 MB**
Bild: 21 QN	**Bild: 22 QN**	**Bild: 23 QN**	**Ihr Wunschbild**

Heizkörper Modell **Infrarot Exklusiv**	Technische Daten	Standard-höhe (mm)	Standard-breite (mm)	Best. – Nr.:	Anbringung	Leistung (Watt)	**Preis € PG 5**
	Wand - Vorderkante:	399	898	IRAE399898300	Wand	300	**534,-**
	30 mm	699	598	IRAE699598400	Wand	400	**568,-**
	Spannung:	699	898	IRAE699898600	Wand	600	**695,-**
	230 Volt	1299	598	IRAE1299598800	Wand	800	**808,-**
	Ausrichtung: **horizontal und vertikal montierbar**	**Aluminium-Paneel mit Rahmen und bedrucktem Glas!** **Einscheiben-Sicherheitsglas kann mit untenstehenden Vorlagenbildern oder auch mit individuellen Wunschbildern bedruckt werden. Zusätzlich stehen Ihnen 3 verschiedene Rahmenfarben zur Verfügung.** **kein Aufpreis!!!**					
	Anschluss: **Schukostecker**						
	Schutzklasse: **IP44**						

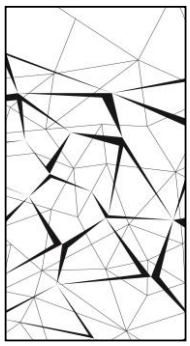
Vorlagenbilder: (Senden Sie Ihr Wunschbild an verkauf@eucotherm.com)

Bildauswahl Vertikal:

1299 x 598 mm

01 VE

02 VE



03 VE

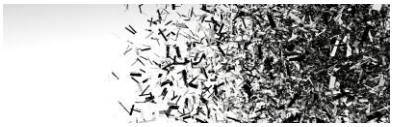
04 VE

05 VE

Bildauswahl Horizontal:

399 x 898 mm

01 HE



02 HE

03 HE

699 x 898 mm

04 HE

05 HE

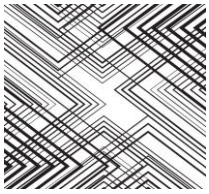
06 HE

07 HE

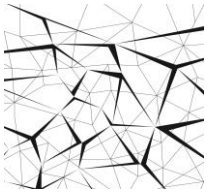
08 HE

Bildauswahl Quadratisch:

699 x 598 mm



01 QE



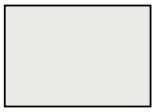
02 QE

03 QE

Rahmenfarbe:

schwarz

Sonnengold



weiß

ZUBEHÖR

	MODELL	BEST.NR.:	PREIS € PG 5
	Standfüße Standfüße aus Aluminium für mobilen Einsatz von Heizpaneelen (nur für Standard Paneele mit Rahmen geeignet).	IRZ001	**53,-**
	Montageset für Deckenhalterung Dieses Set vereinfacht die Deckenmontage der Heizpaneele (nur für Standard Paneele mit Rahmen geeignet).	IRZ002	**53,-**
 	Montageset für abgehängte Paneele Durch die Kettenglieder kann der Abstand zwischen Decke und Paneel zwischen 5 und 50 cm variiert werden. Zudem ermöglicht dieses Montageset auch eine schräge/geneigte Montage der Infrarotheizungen. (nur für Standard Paneele mit Rahmen geeignet).	IRZ006	**53,-**
	Handtuchhalter Achtung – nicht geeignet für Modell: Größen 300x900 und 300x1200 Der Handtuchhalter kann zum Trocknen der Handtücher in Badezimmern verwendet werden.	IRZ003	**60,-**
	Adapter - Set Diese simple Steuerung lässt sich über eine App oder Bluetooth steuern. Das Funk-Thermostat ist batteriebetrieben. Das Set beinhaltet einen Funk-Thermostat und einen Steck-Adapter, welcher direkt am Steuerungskasten der Eucotherm-Infrarot-Paneele angebracht werden kann. Bluetooth SMART	IRZ007	**126,-**
	Steckdosenthermostat - Set Diese simple Steuerung lässt sich über eine App oder Bluetooth steuern. Das Funk-Thermostat ist batteriebetrieben. Das Set beinhaltet einen Funk-Thermostat und ein Steckdosenempfänger. Pro Thermostat sind bis zu 4 Empfänger möglich (Einzelpreis des Empfängers bitte anfragen). Bluetooth SMART	IRZ005	**123,-**
	Steckdosenthermostat Dieses simple Steckthermostat kontrolliert die Raumtemperatur und sorgt für behagliches Raumklima.	IRZ004	**56,-**
	Steuerung Thermotimer: Thermotimer (Uhr mit Thermostat) mit Stecker und Steckdose. Es kann für max. 3 Zeitintervalle pro Tag je eine Raumtemperatur gewählt werden, bei deren Unterschreitung der Verbraucher (Heizstab) ein - und bei deren Überschreitung er ausgeschaltet wird.	TU - 1	**115,-**
	Steuerung Funk digital: Die Funksteuerung digital zur fixen Verdrahtung, funktioniert in Kombination mit einem programmierbaren Sender, welcher durch zwei AA-Batterien betrieben wird. Der Sender hat zahlreiche Funktionen, so z.B. Tages- und Wochenprogrammierung, Boostfunktion, Abwesenheitsprogrammierung. Außerdem verfügt sie über einen großen und komfortablen LCD-Display.	0700236	**231,-**
	Steuerung Funk / Steckdose digital Die Funksteuerung digital mit Steckdose für den Heizstab, funktioniert ebenfalls in Kombination mit einem programmierbarem Sender, welcher durch zwei AA-Batterien betrieben wird. Der Sender hat zahlreiche Funktionen, so wie z.B. Tages- und Wochenprogrammierung, Boostfunktion, Abwesenheitsprogammierung. Außerdem verfügt sie über einen großen und komfortablen LCD-Display.	0700235	**231,-**

EUCOTHERM®

EUCOTHERM
Gewerbestraße 9a
6973 Höchst
Österreich

T:(+43)5578 74150
F:(+43)5578 74150-9
E:office@eucotherm.com

www.eucotherm.com