

infraNOMIC

INFRAROT HEIZELEMENTE



Die alternative Heizungstechnologie
Modern und effizient

www.infranomic.de

Wellness-Wärme für Ihr Zuhause



Infranomic® Glasheizung rahmenlos mit Bildmotiv



Verwöhnen Sie den Körper mit sanfter, wohltuender Wärme – ein wahres Wellness-Erlebnis für Ihr Zuhause.

Natürliches Wärmegefühl mit Infranomic®

Infranomic® – Die alternative Heiztechnologie

Trotz kalter Lufttemperaturen wärmt uns ein nächtliches Lagerfeuer oder die Sonne an einem kalten Wintertag auf angenehme Art und Weise. Warum ist das so? Auch wenn dies vielen Menschen gar nicht bewusst ist, handelt es sich hier um sogenannte Wärmestrahlung oder Infrarotwärme. Genau nach diesem Prinzip funktionieren Infranomic® Heizelemente.

Die Infranomic®-Vorteile

- Modern und effizient
- Wohltuende natürliche Wärme
- Unabhängig von Öl und Gas
- Wartungsfrei und extrem langlebig
- Gesunde Raumluft
- Einfachste Installation
- Zeitlos schön





Infranomic® Heizelemente: günstig in der Anschaffung und im Betrieb.



Einfach an die Wand oder Decke hängen, oder freistehend im Raum platzieren.

Das Infranomic®-Prinzip

Wärmestrahlung wird von Menschen generell angenehmer empfunden als warme Luft. Während herkömmliche Heizsysteme wie z. B. eine Zentralheizung hauptsächlich die Luft erwärmen, heizen Infranomic® Heizelemente direkt die im Raum befindlichen Objekte und Wände. So entsteht ein besonders angenehmes Wärmegefühl – und dies gleichzeitig mit gesundheitsfördernder Komponente: Infrarotwärme wird heute z. B. in der Medizin bei Rheuma oder Rückenschmerzen mit großem Erfolg angewandt.



Infranomic®: Heizen mit Infrarotwärme. Nur geringer Konvektionseffekt. Angenehmes Wärmegefühl.



Konventionelle Heizung: Vor allem Erwärmung der Luft. Dadurch starke Luftbewegung (Konvektion).



Zeitgemäß heizen



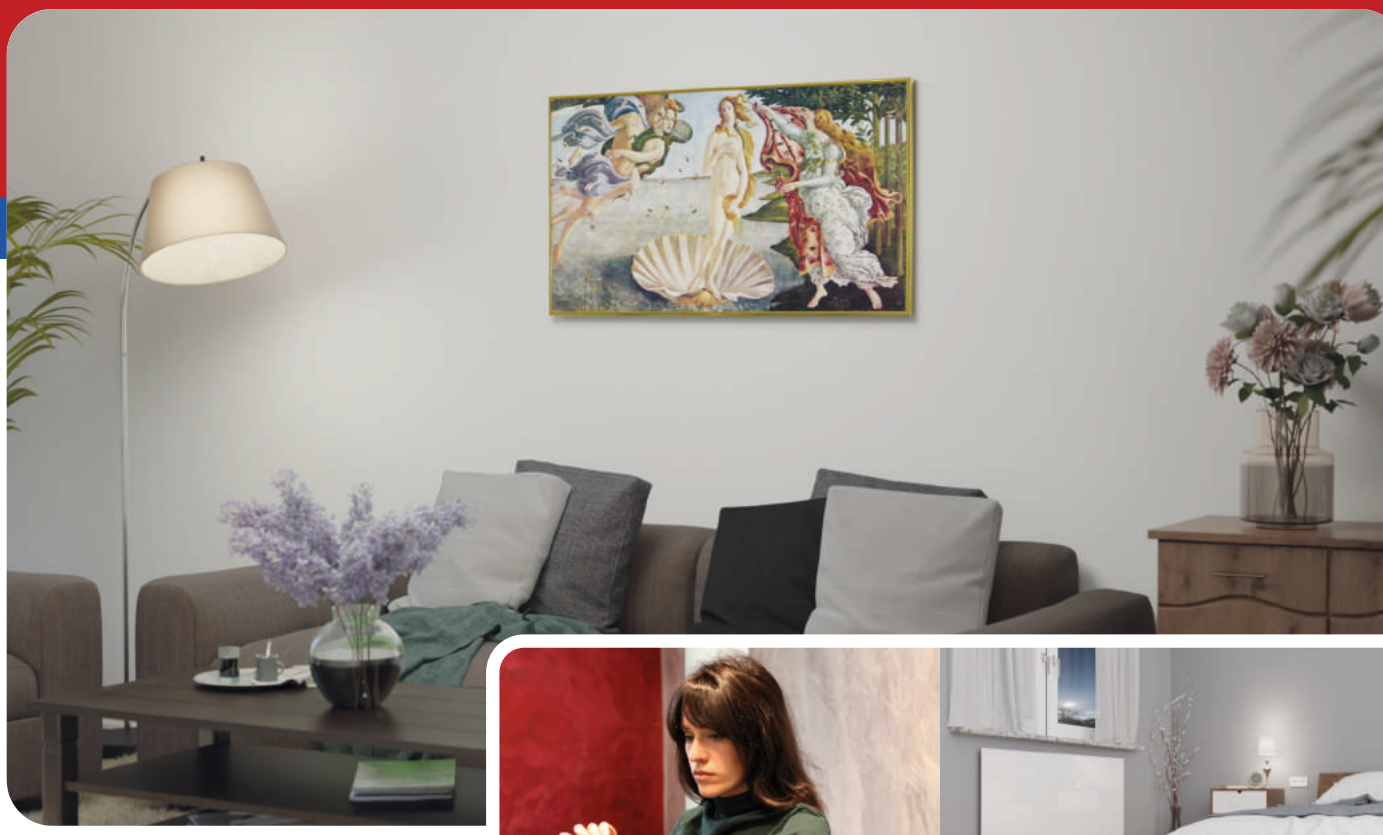


Aufgrund ihrer Flexibilität und der flachen Bauart bieten Infranomic® Heizelemente vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Einfach und praktisch

Heizen mit Infranomic® ist so einfach wie das Anbringen eines Bildes: Element aufhängen, Stecker in die Steckdose – fertig. Auf die Anschaffung und Installation von Therme, Leitungen, Öltank, Abgassystem etc., können Sie komplett verzichten. Jährliche Wartungskosten, Schornsteinfeger, Reparaturkosten gehören der Vergangenheit an. Infranomic® Heizelemente sind komplett verschleissfrei und haben eine nahezu unbegrenzte Lebensdauer.

Mit einer Dicke von nur etwa 20 – 30 mm lassen sich Infranomic® Heizelemente einfach an der Wand oder Decke aufhängen. Genauso ist es aber auch möglich, die Elemente freistehend im Raum aufzustellen.



Machen Sie sich keine Sorgen mehr über Wartungs- oder Reparaturkosten.

Infranomic® Heizelemente fügen sich harmonisch in jeden Innenraum.

Machen Sie sich unabhängig von Öl und Gas

Die Unberechenbarkeit der Rohstoffpreise wird uns gerade in letzter Zeit anschaulich vor Augen geführt. Sicher ist nur: auf längere Sicht ist mit einem deutlichen Anstieg der Öl- und Gaspreise zu rechnen. Machen Sie sich davon rechtzeitig unabhängig. Schon jetzt können Sie mit Infranomic® Heizelementen klimaneutral heizen, indem Sie bei Ihrem Stromanbieter auf Ökostrom setzen. Auch ökonomisch rechnet es sich: die Betriebskosten eines Infranomic® Heizelements bewegen sich zur Zeit im Rahmen von wenigen Cent pro Stunde.



Auch ausgefallene Ideen lassen sich mit der Infranomic® Technologie umsetzen. Hier das Beispiel eines beleuchteten Spiegels.



Infranomic® Metallheizung emailliert als Schreibtafel

Verwirklichen Sie Ihren Stil



Beschlagene Badezimmerspiegel nach dem Duschen gehören der Vergangenheit an, denn Infranomic® Heizspiegel beschlagen nicht.

Nie war heizen so individuell

Infranomic® Heizelemente gibt es einfarbig, als Spiegel oder mit einer Vielzahl an Bildmotiven. Neben der Auswahl eines der Dekore aus unserem Programm, haben Sie auch die Möglichkeit, ein Infranomic® Element mit Ihrem eigenen Motiv anfertigen zu lassen. Gleichzeitig können Sie unter verschiedenen Rahmen- und Größenvarianten auswählen. Vorbei ist die Zeit der eintönigen Standardheizkörper aus dem Baumarkt.

Flexibel in der Anwendung

Infranomic® Heizelemente passen sich Ihrem Wohnumfeld an, und nicht umgekehrt. Die Installation ist denkbar einfach, und dank der schlanken Abmessungen finden sie beinahe überall ihren Platz.



Infranomic® Heizelement, Motiv »Mohn«, Aluminium-rahmen »Satin grey«

Überzeugende Argumente

Denken Sie über die Installation einer neuen Heizungsanlage nach? Dann führen Sie sich die Vorteile von Infranomic® Heizelementen noch einmal vor Augen:

Für den Betrieb eines Infranomic® Heizelements benötigen Sie lediglich eine Steckdose. Kosten für Installation*, Wartung und Reparatur entstehen nicht. Zudem können Sie auch im Hinblick auf steigende Rohstoffpreise bares Geld sparen!

Infranomic® Heizelemente können im gesamten Wohnbereich als dekorative Vollheizung oder Zusatzheizung eingesetzt werden. Ideal eignet sich der Einsatz von Infranomic® Heizelementen auch in Ferienwohnungen und Ferienhäusern, oder an anderen Orten, an denen sich die Installation einer teuren Zentralheizung nicht lohnt, bzw. nicht praktikabel ist (Gastronomie, Business).

*bei Selbstmontage



Infranomic® Heizelemente sind spritz-wassergeschützt und daher problemlos auch für den Einsatz im Bad geeignet.



In Ferienwohnungen lohnt der Einbau einer Zentralheizung oft nicht, oder ist nicht praktikabel.

Sonderprodukte

Neben dem umfangreichen Standardprogramm gehören auch Sonderanfertigungen zu unserem Spezialgebiet. So veredeln wir z. B. Infranomic® Heizspiegel mit sandgestrahlten Ornamenten und Mustern – eine weitere Variante sind beleuchtete Modelle. Auch ausgefallene Wünsche setzen wir gerne für Sie um.



Beleuchteter Spiegel



Werbetafel



Goldrahmen



Veredelter Spiegel

Zubehör



*Steckerthermostate**



Funkthermostat mit Auf- oder Unterputzempfänger



Funkthermostat mit Auf- oder Unterputzempfänger, Smart Home fähig



Standfüße



Deckenschienen

Kostenbeispiel

Beispielrechnung für eine durchschnittliche Altbauwohnung mit 84 m²:

Anschaffungskosten:

Raum	Größe	Infranomic Heizelemente	Anschaffungspreis (UvP)
Wohnzimmer	24 m²	2 Stück 120 x 60 cm	1138,00 €
Büro	10 m²	1 Stück 110 x 60 cm	519,00 €
Küche	8 m²	1 Stück 70 x 60 cm	399,00 €
Schlafzimmer	12 m²	1 Stück 110 x 60 cm	519,00 €
Kinderzimmer	14 m²	1 Stück 140 x 60 cm	689,00 €
Bad (Spiegel)**	10 m²	1 Stück 120 x 60 cm	603,00 €
Flur	6 m²	1 Stück 120 x 35 cm	349,00 €
Steuerungen	—	8 Stück	280,00 €
Gesamtkosten			4.496,00 €

Betriebskosten mit Heizstromtarif:

(geschätzt, aus Erfahrungsberichten)

Raum	Aufnahme pro Stunde	Aufnahme pro Tag	Kosten pro Tag	Kosten pro Heizperiode
Wohnzimmer	1,40 kWh	11,20 kWh	3,36 €	571,20 €
Büro	0,60 kWh	4,80 kWh	1,44 €	244,80 €
Küche	0,40 kWh	3,20 kWh	0,96 €	163,20 €
Schlafzimmer	0,60 kWh	4,80 kWh	1,44 €	244,80 €
Kinderzimmer	0,90 kWh	7,20 kWh	2,16 €	367,20 €
Bad (Spiegel)**	0,70 kWh	5,60 kWh	1,68 €	285,60 €
Flur	0,32 kWh	2,56 kWh	0,77 €	130,90 €
Gesamtkosten				2007,70 €

**Hiermit möchten wir Sie in Kenntnis setzen, dass gemäß der EU-Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG die Verordnung 2015/1188 zur Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Einzelraumheizgeräten erlassen wurde. Dies bedeutet, dass die Installation und Inbetriebnahme von Infrarotheizungen ab 01.01.2018 ausschließlich in Verbindung mit externen Raumtemperaturreglern zulässig ist, die folgende Funktionen erfüllen: Elektronische Raumtemperaturkontrolle mit Wochentagsregelung und Fernbedienung und/oder Fensteröffnungsmelder und/oder adaptiver Regelung des Heizbeginns. Infrarotheizungen, die ohne entsprechende Steuerungen betrieben werden, sind laut Verordnung lediglich zur gelegentlichen Nutzung und als Zusatzheizung geeignet.*



Infranomic® Metallheizung pulverbeschichtet nach RAL-Karte

Vielfältige Möglichkeiten



Heizen – jetzt auch in Farbe!

Endlich muss ein Heizkörper kein Fremdkörper mehr in Ihrer Wohnung sein. Sie können den Look Ihres Infranomic® Heizelements flexibel Ihrem jeweiligen Wohnumfeld anpassen. Wählen Sie beispielsweise einfach einen RAL-Farbton aus, der mit Ihrem Wohnraum harmoniert – wir fertigen Ihnen Ihr Modell in genau dieser Farbe. Oder sind Sie ein Liebhaber ausgefallener Tapeten? Senden Sie uns ein Muster zu – wir produzieren Ihr Infranomic® Heizelement exakt nach dieser Vorlage. Genauso möglich sind beliebige Fotomotive, z. B. aus ihrem letzten Urlaub. Oder Sie entscheiden sich einfach für ein attraktives Motiv aus unserem Katalog.



Schöner heizen

Infranomic® Dekor - Linie

Die hier aufgeführten Standard-Motive können Sie bei uns bestellen. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, Ihr individuelles Infranomic® Element anfertigen zu lassen. Übermitteln Sie uns einfach ein beliebiges Motiv (auf ausreichende Auflösung achten) - wir produzieren Ihr persönliches Infranomic® Heizelement innerhalb kurzer Zeit entsprechend Ihren Vorgaben. Bitte beachten Sie, dass es besonders bei sehr hellen Motiven u.U. zu leichten Verfärbungen kommen kann. Bei eigenen Motiven stellt dies keinen Reklamationsgrund dar.

Motivprogramm (Stand Juni 2019)


London bei Nacht


Tower Bridge


Steg


Wasserfall


Nudeln


Monument Valley


Mohnfeld


Entspannung


Karibik


Herbststimmung


Düne


Espresso


Sonnenaufgang


Kaminfeuer


Wildpferde


Eilean-Donan Castle


Seestern


Erde


Baby


Rost


Pusteblumen


Holzstapel


Mohn


Toskana


Sonnenuntergang


Manhattan


Speckstein


Rosenquarz


Paprika


Frühstück


Bunt


Wein & Trauben


Wassertropfen


Flusslauf


Spirale


Orchidee


Bergsee


Steine im Wasser


Fantasia


Abstrakt bunt


Im Regen


Wellness


Am Fenster


Der Kuss


Buddha


Buchstaben


Wald


Lavendel


Oliven


Großstadt


Frau


Mann


Sand+Stein


Farbexplosion


Spa


Teepause


Rosenfenster


Gewürze

Die Ansicht der Motive kann je nach Elementgröße variieren. Weiter Motive und Größenvorschau unter www.infranomic.de

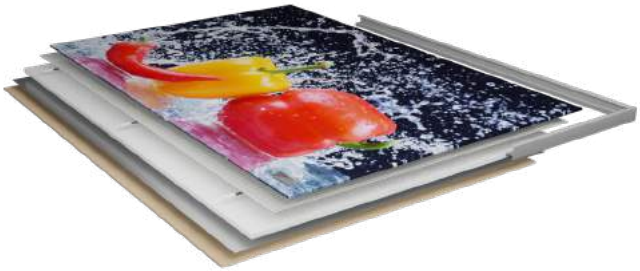
Datenblatt Frame-Line



Technische Informationen Frame-Line

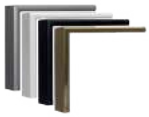
(Glasheizungen mit Rahmen)

- Betriebsspannung: 230 V AC ~ 50 Hz
- Leistungsaufnahme:
  210 – 1400 Watt (modellabhängig)
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IPX2
- Oberfläche:
  Sicherheitsglas (kratzfest, säurebeständig, abwaschbar, schlagfest)
- Oberflächentemperatur:
  ca. 95 °C (kein Verbrennen beim Berühren)



Alle Geräte erfüllen die Anforderungen der Europäischen Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der harmonisierten Produktnormen EN 60335-1:2012/A2:2019 und EN 60335-2-30:2009/A12:2020 und sind mit dem CE-Konformitätszeichen gekennzeichnet.

Rahmenvarianten



Aluminium rund 10mm silber, weiß, schwarz, Messing



Aluminium eckig 10mm weiß, Titan, Chrom



Aluminium furniert Mahagoni, Walnuß, Eiche



Aluminium 23mm gebürstet, 33mm Satin grey, Satin silver



Massivholz 30mm Buche, Eiche



Stilrahmen Massivholz 85mm gold, 66mm silber, weiß

Produktübersicht

	Typ GHE-Pw/Ps/S/MDS			Rahmen Alu	Rahmen Holz	Rahmen Holz
Größe	Frontscheibe ESG Weiß, Schwarz, Spiegel**, Motivdruck	Leistung ca. Watt/ 230 V	Beheizbare Raumgröße m² (ca.)*	10/23/33 mm Gewicht (ca.)	Stilrahmen Antik 66/85 mm Gewicht ca.	Massiv Buche/ Eiche 30mm Gewicht ca.
600 x 400 mm	GHE-M-64	210	2-3	5 kg	7 kg	6 kg
900 x 350 mm	GHE-M-93	250	3-4	6 kg	—	—
700 x 600 mm	GHE-M-76	400	7-8	7 kg	10 kg	9 kg
900 x 600 mm	GHE-M-96	500	11-12	10 kg	12 kg	11 kg
1200 x 350 mm	GHE-M-123	320	6-7	7 kg	—	—
1300 x 400 mm	GHE-M-134	500	11-12	10 kg	—	—
1100 x 600 mm	GHE-M-116	600	13-14	11 kg	14 kg	13 kg
1200 x 600 mm	GHE-M-126	700	16-18	12 kg	16 kg	14 kg
1400 x 600 mm	GHE-M-146	900	20-22	14 kg	18 kg	16 kg
2000 x 800 mm	GHE-M-208	1400	32-36	25 kg	—	—

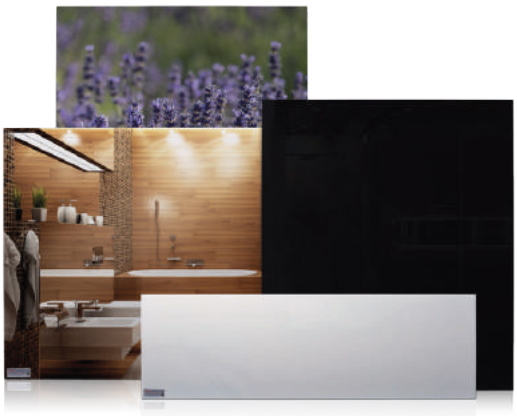
** Die angegebenen beheizbaren Raumgrößen dienen der Orientierung bei einem Gebäude mit moderner Wärmedämmung. Je nach Isolation und Substanz des Wohnraums können Abweichungen auftreten.*

*** ESG-Spiegel können herstellungsbedingt (Sicherheitsglaseigenschaften) dunkler erscheinen als herkömmliche Spiegel. Es können auch Planitätsabweichungen auftreten. Dies stellt keinen Reklamationsgrund dar.*

Datenblatt Slim-Line

Technische Informationen Slim-Line
(Rahmenlose Glasheizungen)

- Betriebsspannung: 230 V AC ~ 50 Hz
- Leistungsaufnahme:
  250 – 900 Watt (modellabhängig)
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IPX2
- Oberfläche:
  Sicherheitsglas (kratzfest, säurebeständig, abwaschbar, schlagfest)
- Oberflächentemperatur:
  ca. 95 °C (kein Verbrennen beim Berühren)







Die Geräte erfüllen die Anforderungen der Europäischen Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und der harmonisierten Produktnormen EN 60335-1 und EN 60335-2-30 und sind mit dem CE-Konformitätszeichen gekennzeichnet.



Produktübersicht

	Typ GHE-Pw/Ps/S/MDS			
Größe	Frontscheibe ESG Weiß, Schwarz, Spiegel**, Motiv	Leistung ca. Watt/ 230 V	Beheizbare Raumgröße m² (ca.)*	Rahmenlos mit Metallrückwand Gewicht (ca.)
900 x 350 mm	GHE-SL-93	250	3 – 4	6 kg
700 x 600 mm	GHE-SL-76	400	7 – 8	8 kg
900 x 600 mm	GHE-SL-96	500	11 – 12	11 kg
1200 x 350 mm	GHE-SL-123	320	6 – 7	8 kg
1300 x 400 mm	GHE-SL-134	500	11 – 12	11 kg
1100 x 600 mm	GHE-SL-116	600	13 – 14	13 kg
1200 x 600 mm	GHE-SL-126	700	16 – 18	14 kg
1400 x 600 mm	GHE-SL-146	900	20 – 22	16 kg

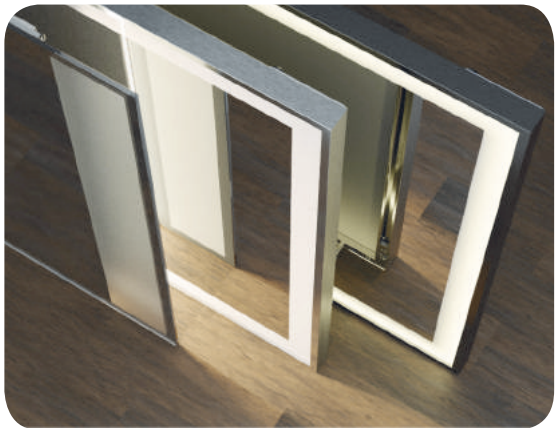
** Die angegebenen beheizbaren Raumgrößen dienen der Orientierung bei einem Gebäude mit moderner Wärmedämmung. Je nach Isolation und Substanz des Wohnraums können Abweichungen auftreten.*
*** ESG-Spiegel können herstellungsbedingt (Sicherheitsglaseigenschaften) dunkler erscheinen als herkömmliche Spiegel. Es können auch Planitätsabweichungen auftreten. Dies stellt keinen Reklamationsgrund dar.*

Datenblatt LED-Line

Technische Informationen LED-Line

(Beleuchtete Spiegelheizungen)

- Betriebsspannung: 230 V AC ~ 50 Hz
- Leistungsaufnahme:
  400– 900 Watt (modellabhängig)
- Schutzklasse: I (rahmenlos); II (gerahmt)
- Schutzart: IPX2
- Oberfläche:
  Sicherheitsglas (kratzfest, säurebeständig, abwaschbar, schlagfest)
- Oberflächentemperatur:
  ca. 95 °C (kein Verbrennen beim Berühren)





Alle Geräte erfüllen die Anforderungen der Europäischen Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der harmonisierten Produktnormen EN 60335-1:2012/A2:2019 und EN 60335-2-30:2009/A12:2020 und sind mit dem CE-Konformitätszeichen gekennzeichnet.



Produktübersicht

Größe	Frontscheibe ESG Spiegel**	Leistung ca. Watt / 230 V	Beheizbare Raumgröße m² (ca.)	Gewicht (ca.)
Gerahmt, umlaufend beleuchtet				
700 x 600 mm	GHE-S-M10-76-LED	400	7-8	7 kg
900 x 600 mm	GHE-S-M10-96-LED	500	11-12	10 kg
1100 x 600 mm	GHE-S-M10-116-LED	600	13-14	11 kg
1200 x 600 mm	GHE-S-M10-126-LED	700	16-18	12 kg
1400 x 600 mm	GHE-S-M10-146-LED	900	20-22	14 kg
Rahmenlos, 2-seitig beleuchtet				
900 x 600 mm	GHE-S-SL-96-LED	400	7-8	9 kg
1100 x 600 mm	GHE-S-SL-116-LED	500	11-12	12 kg
1400 x 600 mm	GHE-S-SL-146-LED	700	13-14	15 kg

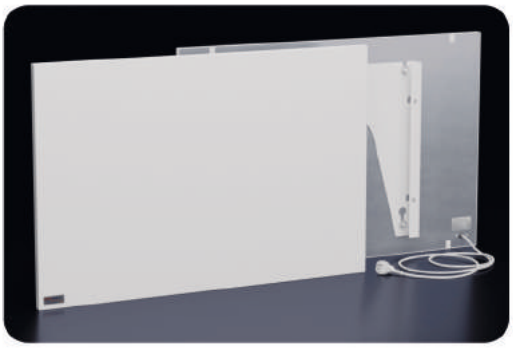
** Die angegebenen beheizbaren Raumgrößen dienen der Orientierung bei einem Gebäude mit moderner Wärmedämmung. Je nach Isolation und Substanz des Wohnraums können Abweichungen auftreten.*
*** ESG-Spiegel können herstellungsbedingt (Sicherheitsglaseigenschaften) dunkler erscheinen als herkömmliche Spiegel. Es können auch Planitätsabweichungen auftreten. Dies stellt keinen Reklamationsgrund dar.*

Datenblatt Steel-Line

Technische Informationen Steel-Line
(Metallheizung rahmenlos)

- Betriebsspannung: 230 V AC ~ 50 Hz
- Leistungsaufnahme:
  190 – 1060 Watt (modellabhängig)
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IPX2
- Oberfläche:
  Metall, pulverbeschichtet weiß matt (RAL 9016)
- Oberflächentemperatur:
  ca. 100° - 110°C (modellabhängig)







Die Geräte erfüllen die Anforderungen der Europäischen Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und der harmonisierten Produktnormen EN 60335-1 und EN 60335-2-30 und sind mit dem CE-Konformitätszeichen gekennzeichnet.

Produktübersicht

	Typ MHE				
Größe	Metall, pulverbeschichtet in RAL 9016	Leistung ca. Watt/ 230 V	Beheizbare Raumgröße m² (ca.)*	Wand-/Deckenmontage Gewicht (ca.)	Rasterdeckenheizung** Gewicht (ca.)
600 x 600 mm	MHER-60	350	6 –7	—	6 kg
625 x 625 mm	MHER-62	350	6 –7	—	6 kg
570 x 300 mm	MHE-63	190	2 –3	5 kg	—
570 x 570 mm	MHE-66	360	6 – 7	8 kg	—
1100 x 400 mm	MHE-114	440	8 –9	10 kg	—
870 x 570 mm	MHE-96	520	11–12	12 kg	—
1600 x 400 mm	MHE-164	670	13–15	15 kg	—
1170 x 570 mm	MHE-126	705	16–18	15 kg	—
1370 x 570 mm	MHE-146	840	19–21	17 kg	—
1700 x 570 mm	MHE-176	1060	24–26	20 kg	—



** Die angegebenen beheizbaren Raumgrößen dienen der Orientierung bei einem Gebäude mit moderner Wärmedämmung. Je nach Isolation und Substanz des Wohnraums können Abweichungen auftreten.*
*** Abmessungen speziell für Standard-Rasterdecken. Aufgrund der Oberflächentemperatur von ca. 110° C ist die Montageausschließlich an der Decke erlaubt.*



Infranomic® – die alternative Heiztechnologie

- Modern und effizient
- Wohltuende natürliche Wärme
- Unabhängig von Öl und Gas
- Wartungsfrei und extrem langlebig
- Gesunde Raumluft
- Einfachste Installation
- Zeitlos schön

infraNOMIC
ist ein Produkt von:

Glaswerke
Wolff + Meier GmbH & Co. KG
Am Wingert 16
35428 Langgöns

Sitz der Gesellschaft
Langgöns – Handelsregister Gießen HRA 1280

Persönlich haftende Gesellschafterin
Wolff + Meier Geschäftsführungs-GmbH, Langgöns
Handelsregister Gießen HRB 1284

Geschäftsführer
Andreas Wolff, Thomas Abeska, Jörg Bernhardt

USt.- ID Nr.: DE 112654227

Telefon: +49 (0)6403 9006-67
Fax: +49 (0)6403 9006-99
E-Mail: infranomic@wolff-meier.de
Web: www.wolff-meier.de

Stand Mai 2023

Dieser Prospekt wurde Ihnen überreicht durch:

www.infranomic.de

Wellness-Wärme für Ihr Zuhause