



Die Evolution der Infrarotheizung!

Wärme · Komfort · Wohlbefinden

HALLER[®]
HALLER
INFRAROT HEIZEN

8

gute Gründe für mehr
Lebensqualität, Energieeffizienz
und ökologische Nachhaltigkeit.

01 | Nichts ist natürlicher als eine Infrarot-Heizung

Unser natürlicher Lieferant von Infrarot-Wärme ist die Sonne. HALLER-Infrarotheizungen liefern behagliche Strahlungswärme, welche den Sonnenstrahlen nachempfunden werden kann.

Während herkömmliche Heizungen die Raumluft als Medium für die Wärmeübertragung nutzen, sorgen die „elektromagnetischen Wellen“ der HALLER-Infrarotsysteme für die Temperaturerhöhung der festen Körper im Raum. HALLER-Infrarotsysteme hält die Wände trocken und verhindert Schimmelbildung durch Kondensfeuchte. Die Wärmestrahlung der HALLER-Infrarotheizung wird von der Raumhülle absorbiert, gespeichert und wieder an andere Körper abgegeben. Dadurch entsteht ein angenehmes Raumklima, welches uns seit Generationen durch die Nutzung eines Kachelofens bekannt ist.

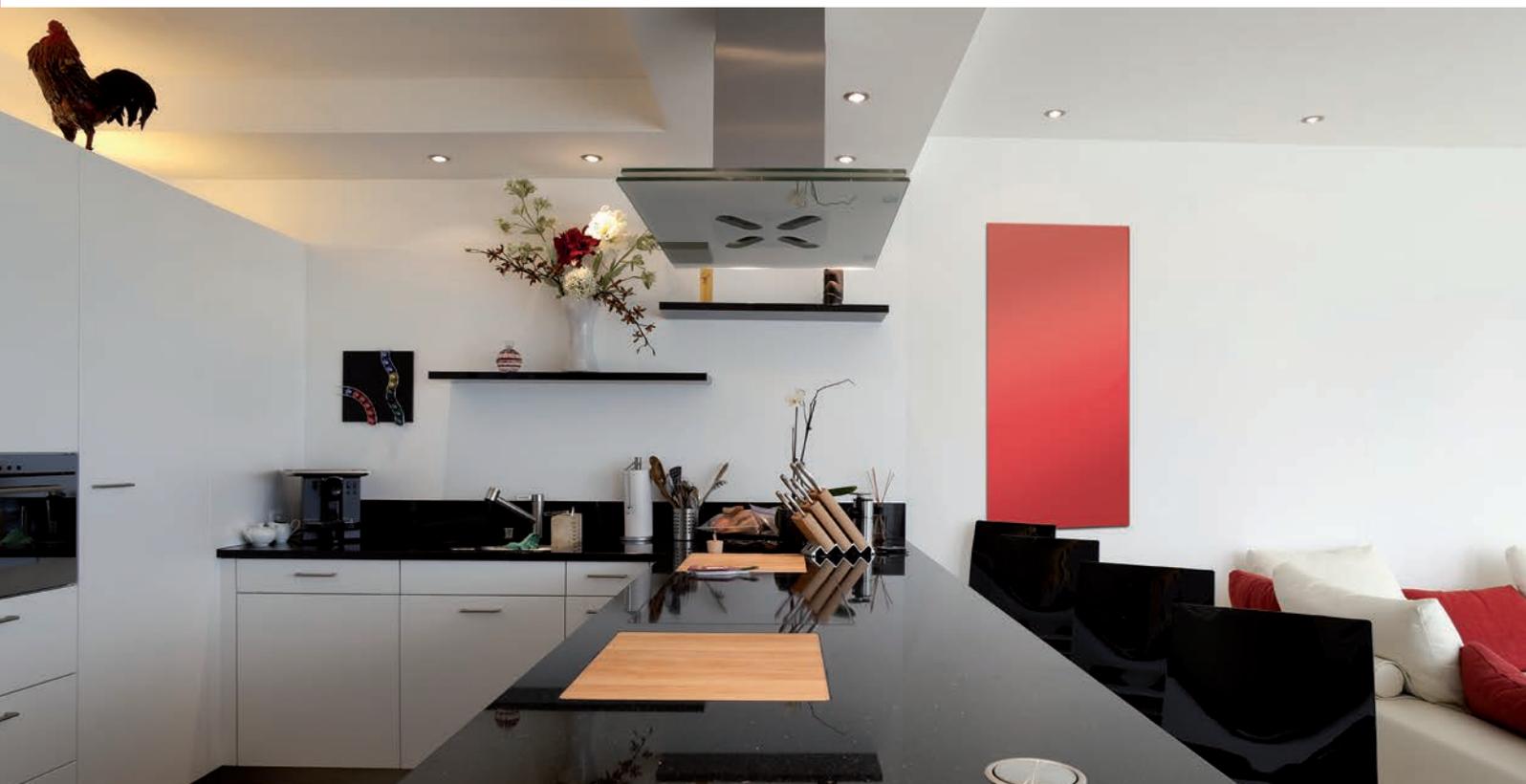
HALLER-Wärme ist Wärme ohne Luftumwälzung. Temperaturschichtung und die damit verbundene Staubaufwirbelung gehören der Vergangenheit an.

02 | Infrarotwellen – Wellness für das Immunsystem

Schon über 2000 Jahre v. Chr. wussten die Menschen Wärme zur Linderung von Schmerzen und zur Unterstützung der körpereigenen Abwehrkräfte einzusetzen. Die damals heißen Sandbäder wurden im 20. Jahrhundert von Infrarotkabinen abgelöst, welche die heilenden Kräfte der Infrarotwellen nutzbar machen.

HALLER-Infrarotheizsysteme sind elektrosmogarm und erzeugen Infrarot-C Wärmewellen. Dabei handelt es sich um eine Energieform die physiologisch günstig bewertet und vom menschlichen Organismus als wohltuend empfunden wird.

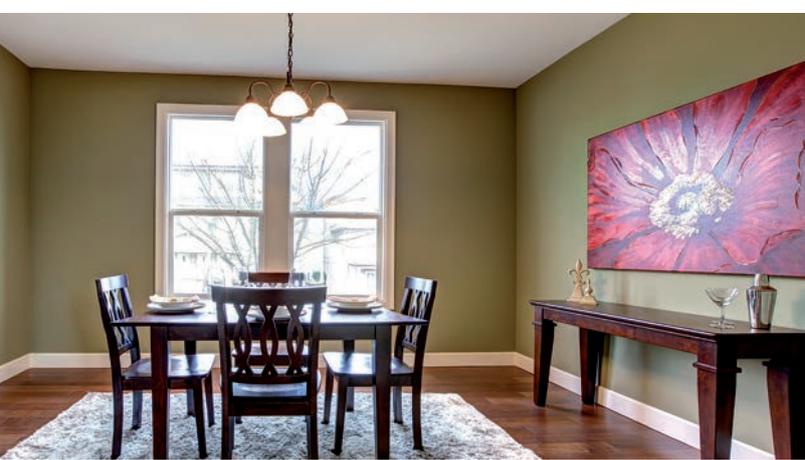
Mit einer HALLER-Infrarotheizung holen Sie sich behagliche Strahlungswärme und dauerhaft begleitend, gesundheitliches Wohlbefinden in Ihr Heim.



HALLER „Classic“ (Stahl pulverbeschichtet)



Motiv „N° 12“



Kundenmotiv



Kundenmotiv

03 Evolutionäre Technik für ein High-Tech-Wärmesystem

Einzigartig ist das Innenleben der HALLER-Infrarotheizsysteme. Edelfilamente in der Stärke von einem Viertel eines menschlichen Haars werden in ein Trägermaterial eingewoben (in der Randzone vermehrt). So entsteht ein Maximum an Oberfläche, welche eine rasche Temperierung der HALLER-Infrarotsysteme und extrem kurze Reaktionszeiten auf räumliche Temperaturveränderungen ermöglicht. Die Temperaturbeständigkeit des High-Tech-Wärmesystems bis 220°C garantiert die Langlebigkeit der HALLER-Infrarotheizsysteme.

Übrigens: Das High-Tech-Wärmesystem der HALLER-Infrarotheizsysteme hat sich bereits seit vielen Jahren in der Automobilindustrie hervorragend bewährt.

04 Energieeffizient heizen durch ein ausgeklügeltes Gesamtsystem

HALLER-Infrarotheizsysteme wurden gemeinsam mit namhaften Unternehmen entwickelt und werden im Süden Deutschlands, am Fuße der schwäbischen Alb, hergestellt. Ziel dieser Entwicklung war es, ein Produkt zu kreieren, das durch modernste und bewährte Heiztechnik äußerst energieeffizient arbeitet, sprich mit einem Minimum an Energie ein Maximum an Leistung erzielt. Durch eine Vielzahl ausgeklügelter technischer Raffinessen und einem ansprechenden Design ist ein perfektes Produkt entstanden, das seinesgleichen sucht.

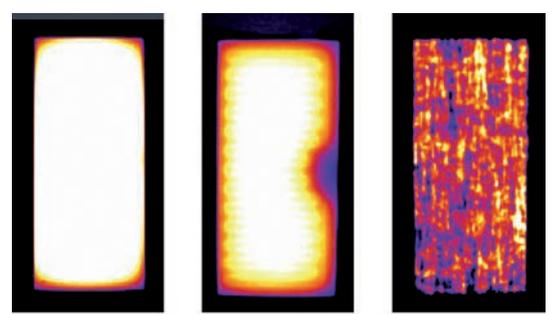


Abb. links HALLER-Infrarotheizsysteme mit optimaler, homogener Flächenstrahlung. Mittig und rechts Mitbewerber-Produkte.

05 Energie- und Kosteneinsparung im Zeitalter der Energiewende

HALLER-Infrarotsysteme zählt im Zeichen der Energiewende und aus ökologischer Sicht zur modernsten und saubersten Heiztechnik unserer Zeit!

In Verbindung mit regenerativ erzeugtem Strom durch Sonnenenergie, Wind- oder Wasserkraft entstehen weitere Vorteile bis hin zur Schaffung von Energiefreiheit.

Geringe Investitions- und Energiekosten bei wartungsfreiem Betrieb sowie 72 Monate Produktgarantie tun ihr Übriges, damit Sie für die Zukunft heiztechnisch perfekt ausgestattet sind.



06 Innovative Technik – hochwertige Materialien

Innovative Produkte sind ohne neues Design und Neuerungen auf der Materialebene unvorstellbar; zu eng sind technische Neuentwicklungen, Material und Design miteinander verknüpft.

HALLER-Infrarotheizsysteme sind je nach Typ mit einer pulverbeschichteten, widerstandsfähigen Stahloberfläche oder mit hochwertigem ESG-Sicherheitsglas erhältlich.

Die 20 mm starken Paneelen sind über ein einzigartiges Klicksystem unauffällig an Wand oder Decke montierbar und bei Renovierungsarbeiten mit einem Handgriff abnehmbar. Für den – geräuschlosen – Betrieb der Infrarotheizung ist einzig und allein ein Stromanschluss notwendig.



Motiv „N° 07“



HALLER Exklusiv Premium (Einscheibensicherheitsglas)



Motiv „N° 13“



Kundenmotiv



Motiv „N° 11“



Kundenmotiv



Kundenmotiv

07 Unscheinbar im Raum oder lieber dekorativer Blickfang

HALLER-Infrartheizsysteme lassen sich perfekt in jeden Raum integrieren, ganz nach Wunsch eher dezent oder dekorativ oder markant auffallend.

Die Modelle „Classic BIO“ und „Elegance BIO“ mit pulverbeschichteter Stahloberfläche liefern wir in der Standardfarbe weiß.

Die Ausführung „Exklusiv“ mit der Oberfläche aus Einscheiben-Sicherheitsglas sind in schwarz oder weiß, auf Wunsch aber auch in verschiedenen RAL-Farben erhältlich.

Bei unserem Modell „Reflex“ handelt es sich um einen hochwertigen Spiegel, die Ausführung „BlackBoard“ kann mit herkömmlicher Tafelkreide beschriftet oder bemalt werden.

Für das Modell „Classic BIO“ bietet HALLER ein Design-Programm mit dekorativen Bildmotiven an – auf Wunsch kann das sogar Ihr eigenes Foto sein. Damit wird Ihre Infrartheizung zu einem echten, exklusiven „Hingucker“ !

08 Von Anfang an gut betreut!

HALLER-Partner bieten Ihnen ein umfangreiches Programm von innovativen HALLER-Produkten. Sie stehen Ihnen vom Erstkontakt bis hin zur Installation zur Seite.

Wir bieten Ihnen:

- innovative Produkte in bewährter deutscher Qualität
- langjährige Erfahrung im Infrarot-Heizungsbereich
- kompetente Vor-Ort-Beratung durch geschulte Partner
- Produktempfehlung
- Unterstützung in der Planungsphase
- Auslegung der Leistungsgrößen
- Installation durch unsere Vertragspartner

Daten



HALLER Classic BIO

Oberfläche: Stahl pulverbeschichtet
 Heizelement: Direktheizung
 Farbe: weiß
 Bedruckung: möglich

Temperatur: ca. 90° C
 Spannung: 230 Volt, 50 Hz
 Schutzart: IP 54 mit Stecker
 IP 65 ohne Stecker
 Montage: Decke oder Wand
 Befestigung: verspannungsfreies, verdecktes
 HALLER 2-Punkt
 Haltesystem mit Sicherungs-
 automatik

HALLER Exklusiv & Reflex

Oberfläche: Einscheibensicherheitsglas
 Heizelement: Direktheizung
 Farbe: weiß, schwarz, Spiegel
 Bedruckung: nicht möglich

Temperatur: ca. 90° C
 Spannung: 230 Volt, 50 Hz
 Schutzart: IP 54 mit Stecker
 IP 65 ohne Stecker
 Montage: Decke oder Wand
 Befestigung: verspannungsfreies, verdecktes
 HALLER 2-Punkt
 Haltesystem mit Sicherungs-
 automatik

HALLER MegaHeater

Oberfläche: Stahlblechgehäuse mit
 verzinktem Schutzgitter
 Heizelement: 3 bzw. 5 Keramik-Hochleis-
 tungsstrahler á 600 Watt
 Farbe: weiß

Temperatur: ca. 300° C - 500° C
 Spannung: 230 Volt, 50 Hz
 Schutzart: IP 20 Festanschluss
 Montage: Decke
 Befestigung: in für Personen nicht erreich-
 barer Höhe (mindestens 3 m)

Typen

HALLER Classic BIO

Größe H x B cm	Leistung Watt
60 x 25	170
90 x 25	250
60 x 50	350
120 x 38	500
100 x 62,5	680
170 x 38	710
110 x 70	850
150 x 60	1000
150 x 75	1250
180 x 75	1500

HALLER Exklusiv

Größe H x B cm	Leistung Watt
53 x 63	350
103 x 63	650
143 x 63	950

HALLER MegaHeater

Größe H x B cm	Leistung Watt
54 x 54	1800
74 x 54	3000

HALLER Reflex

Größe H x B cm	Leistung Watt
53 x 63	360
103 x 63	650
143 x 63	950

Weitere Produkte, Möglichkeiten an Sonder-
 anfertigungen und Informationen finden Sie
 auf unserer Internetseite unter:
www.haller-infrarot.com

Motive

Designmotive für das Modell „Classic“. Weitere in unseren Showrooms und im Internet: www.haller-infrarot.com



Motiv „N° 01“



Motiv „N° 01“



Motiv „N° 01“



Motiv „N° 01“



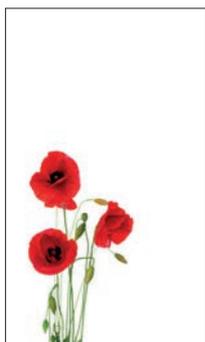
Motiv „N° 01“



Motiv „N° 01“



Motiv „N° 01“



Motiv „N° 01“



Motiv „N° 01“



Motiv „N° 01“



Motiv „N° 01“



Motiv „N° 01“

Fakten

Ob Neubau oder Altbau – HALLER-Infrarotheizsysteme sind überall zuhause.

HALLER-Infrarotheizsysteme bestechen durch modernste Technik „Made in Germany“, optimales Preis-/Leistungsverhältnis, komfortable Montage sowie einen geringen Energieverbrauch und fördern Ihr gesundheitliches Wohlbefinden.

Ihr HALLER-Partner:



VertriebsCenter
Energiefreiheit
Unsere Energie - Ihre Freiheit

Vertriebscenter Riedlingen · Energiefreiheit GmbH
Kastanienallee 2 · 88499 Riedlingen
Tel.: +49(0)7371 - 965388 · Fax: +49(0)7371 - 965389
info@energiefreiheit.com · www.energiefreiheit.com

