

DIGELHEAT

INFRAROT HEIZUNGEN

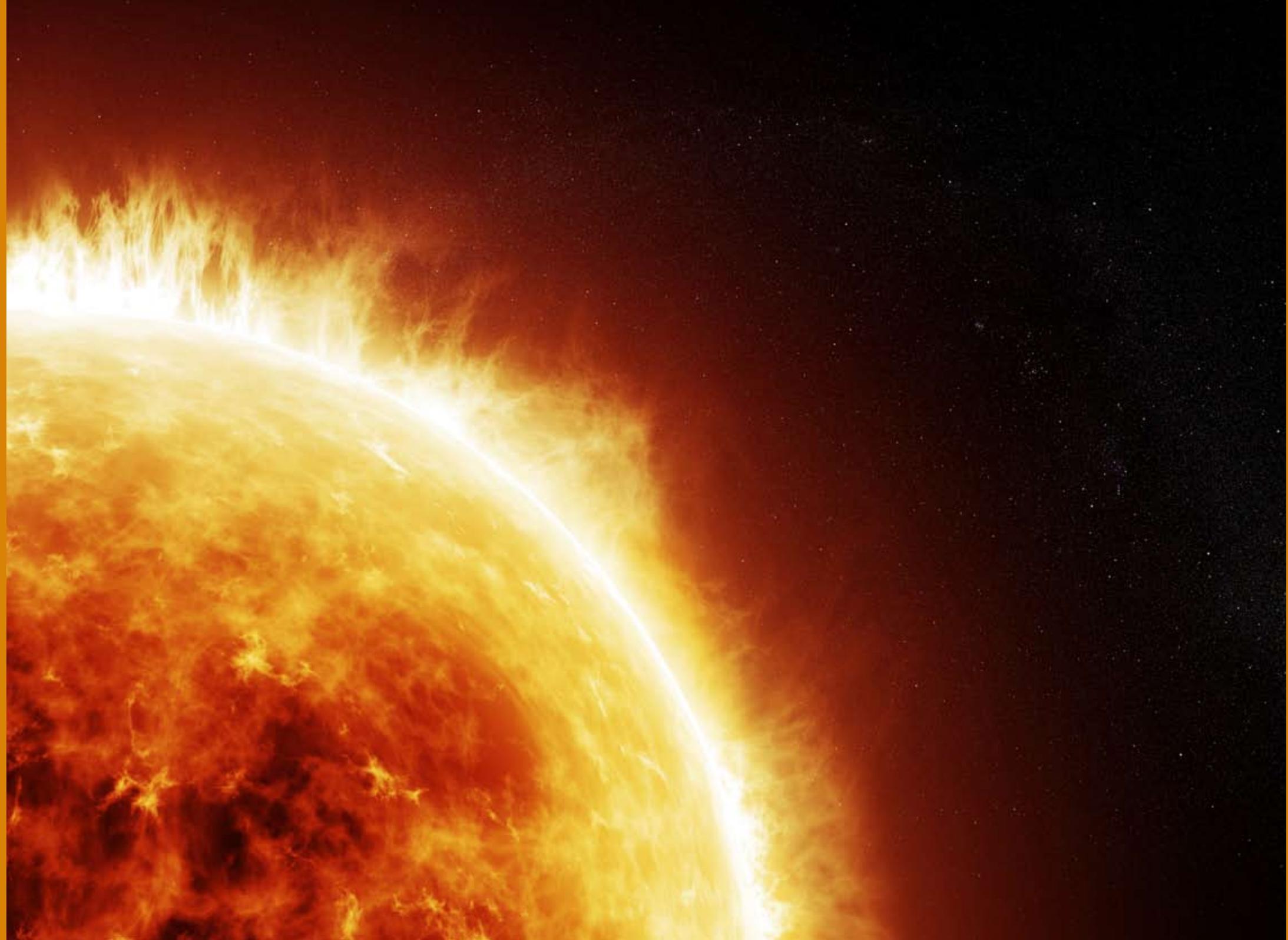


Die natürliche Wohlfühlwärme...



...für Ihr Zuhause.





Die Sonne zum Vorbild

Sie genießen die wärmende Sonne, machen es sich vor dem Kachelofen gemütlich oder sitzen zufrieden vor dem Lagerfeuer. Ohne die jeweilige Heizquelle zu berühren empfinden Sie eine wohlig angenehme Wärme.

Hierfür verantwortlich sind elektromagnetische Wellen, die sogenannte Infrarotstrahlung.

Bereits im 18. Jahrhundert wurde das Naturgesetz der Infrarotstrahlung entdeckt und im 19. Jahrhundert wissenschaftlich erfasst und berechnet. Genau nach diesem Prinzip arbeiten alle DIGEL HEAT Infrarotheizungen.

Die Strahlungswärme erhöht die Temperatur eines Körpers, der Oberflächen, sowie der organischen Stoffe und intensiviert somit die Ausstrahlung an die Umgebungsflächen.

Das Eindringen der Infrarotwellen auf unsere Hautoberfläche, bewirkt ein Wohlfühlgefühl des menschlichen Körpers. Die infrarote Energiestrahlung erwärmt die Oberfläche der Umgebung, ohne eine direkte Zunahme der Lufttemperatur zu erreichen.

Die Atemluft bleibt dabei gesund und wohltuend.

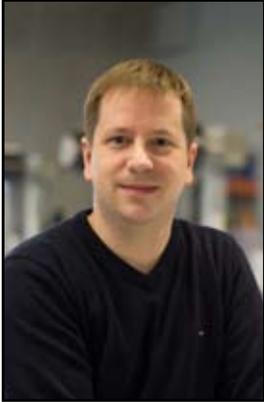
Die Strahlungsheizung eröffnet als humane alternative Heiztechnik für die Zukunft völlig neue Wege und nimmt als Gegenpol zur Konvektionsheizung eine Position ein, die dieser in jeder Hinsicht weit überlegen ist.

Die Produktion



Digel Stictech – der heiße Draht aus Pfullingen

Die Basis unseres Antriebs sind zufriedene Kunden, die wir mit unserem hohen Qualitätsstandards beliefern. Made in Germany ist für uns daher selbstverständlich. Bereits seit den 80er -Jahren beschäftigen wir uns mit textilen Stickereien und gehören heute zu den renommiertesten Herstellern von textilen Heizelementen für die Automobilindustrie. Knapp 30.000 Sitzheizungen für Autos gehen wöchentlich vom Band. Mit diesem „Know How“ entwickelten wir eine einzigartige Infrarotheizung für den Wohnraum. Diese werden in einem 2-stöckigen Gebäude, auf einer Fläche von 3000 m², in Pfullingen bei Stuttgart produziert.



Fabian Digel

Geschäftsführer

Herzlichen Dank für Ihr Interesse an unseren Produkten.

Die Digel Sticctech GmbH u. Co. KG bietet Ihnen innovative Infrarotheizungen auf dem neuesten Stand der Technik. Durch jahrelange Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Sitz- und Lenkradheizungen für die Automobilindustrie können wir auf die innovativsten Komponenten zurückgreifen und diese in die DIGEL HEAT Infrarotheizung integrieren. Als erster Entwickler und Produzent der textilen Heizelemente für Infrarotheizungen sehen wir uns als Pionier der Branche.

Durch rationelle Herstellungstechniken sind wir sehr leistungsfähig bei gleichzeitig hohem Qualitätsstandard. Lassen Sie sich von unserem Preis-Leistungsniveau überzeugen.



Oliver Gekeler

Produktionsleiter

Unser qualifiziertes und motiviertes Produktionsteam stellt hier in Pfullingen die innovativen Digel Heat Infrarotheizungen her. Die hohen Qualitätsanforderungen der Automobilindustrie werden auch in der Produktion der Infrarotheizungen umgesetzt was dazu führt, dass unsere Produkte mit entsprechenden Qualitätszertifikaten versehen sind. „Made in Germany“ ist hier Programm. Nicht nur die Montage findet am Fuße der Schwäbischen Alb statt, auch der überwiegende Teil der einzelnen Komponenten kommt aus der Region.

Die Kombination aus schwäbischem Tüftlergeist und deutscher Genauigkeit führt zu ständiger Weiterentwicklung unserer Heizelemente.



Helmut Pöschl

Vertriebsleiter

Es freut mich, dass Sie sich für die Heiztechnologie der Zukunft interessieren. Mit dem DIGEL HEAT-Heizpaneel, haben wir eine sehr innovative Infrarotheizung entwickelt. In Zusammenarbeit mit unserem geschulten Vertriebspartnern beraten wir Sie gerne in allen Fragen der Strahlungswärme.

Unsere Vision ist ein umweltbewusstes und energieautarkes Heizsystem für viele Anwendungsbereiche. Lassen Sie uns gemeinsam ein Teil davon werden.



Vorteile einer DIGEL HEAT Infrarothheizung

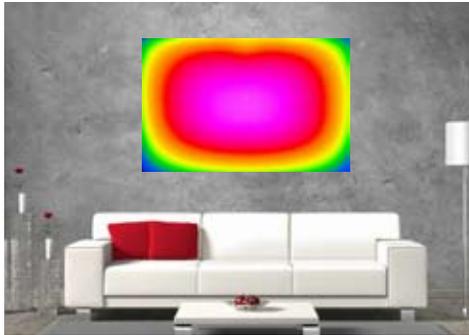
- ✓ Geringe Investitionskosten
- ✓ Niedrige Betriebskosten
- ✓ Keine Wartungskosten
- ✓ Keine versteckten Nebenkosten
- ✓ Nahezu keine Luft/Staubaufwirbelung
- ✓ Keine Schimmelbildung
- ✓ Einfache Selbstmontage möglich
- ✓ Ersatz für Nachtspeicheröfen
- ✓ Nutzung der eigenen Solarenergie
- ✓ Kein Heizraum nötig



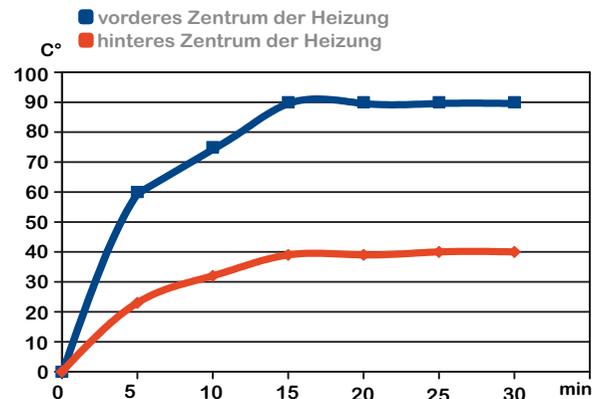


Unsere Experten aus Forschung und Entwicklung arbeiten täglich an der Weiterentwicklung unserer Infrarot-Heizelemente. Wir fertigen unsere umfangreiche Produktpalette nach höchsten Qualitätsstandards. Durch unser besonderes „Know-how“ in der technischen Verarbeitung von Edelstahl-Heizleitern ist es uns gelungen, eine möglichst effektive Strahlungswärme zu erzeugen. Die Verwendung hochwertiger Isolationsmaterialien erwirkt ein hohes Temperaturgefälle von der Vorder- zur Rückseite. Hieraus folgend erzeugen wir eine sehr hohe Strahlungsintensität und minimieren somit Wärmeverluste erheblich. Die Entwicklung neuer Ideen, die Optimierung des Produktionsprozesses und der Nutzen des Kunden stehen für das gesamte Team im Vordergrund.

Technik



Diese Wärmebildaufnahme der Vorderseite eines DIGEL HEAT-Heizpaneel, die im Rahmen einer Studie zur Strahlungseffizienzmessung an der Technischen Universität Stuttgart angefertigt wurde, belegt das wesentliche Merkmal eines DIGEL HEAT-Heizpaneels. Die ausgesprochene Effizienz ermöglichte eine gleichmäßige Wärmeverteilung über die gesamte Vorderseite und somit eine optimale Verteilung der Strahlung in den Raum.



Dank der speziell entwickelten Heizleiter-Technologie ist die Aufheizphase eines DIGEL HEAT-Heizpaneels extrem kurz und energiesparend. Bereits nach 5 min Heizdauer werden mittels der Digel Heat-Technologie 60 °C erreicht. Die Infrarotstrahlung setzt bereits im geringen Maß ein. Nach weiteren 10 min liegt die Temperatur bereits bei 90 °C und die Infrarotstrahlung wirkt im hohen Maße. Je kürzer die Aufheizphase, desto höher ist die effektive Energieersparnis. Dies wiederum macht das DIGEL HEAT-Heizpaneel konkurrenzlos effizient.



Durch die einmalige DIGEL HEAT-Heiztechnologie ermöglichen wir einen Strahlungsanteil der Infrarotwellen C von 99,9%



Wohlfühlen

...mit der Wärme, wie sie uns die Sonne schenkt, steigern wir unsere Lebensqualität

Wärme gibt Geborgenheit... Wärme gibt Wohlbefinden...

DIGEL HEAT Infrarotheizungen erzeugen nicht nur Wärme sondern unterstützen sogar unsere Gesundheit.

Die Infrarotwellen dringen in die Hautoberfläche und regen den Stoffwechsel an. Da die Lufttemperatur nicht direkt erhöht wird erhält man gesündere, kühlere Atemluft. Die Infrarottechnologie verhindert Staubaufwirbelung und sorgt dadurch für geringere Säuberungsintervalle.

Eine beständige Oberflächentemperatur beseitigt wirksam und dauerhaft die Schimmelbildung und steigert somit den Wohnkomfort.

Wie die Sonne, beeinflusst die Infrarotstrahlung, die auch Wellnesswärme genannt wird, unser Immunsystem und den ganzen Organismus positiv.



Budget

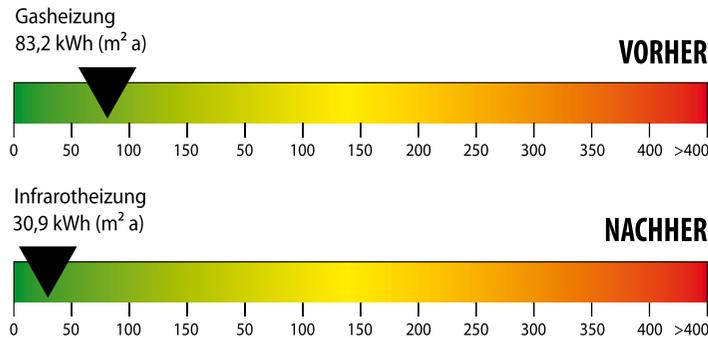
Energiebilanz im Vergleich Erfasster Energieverbrauch inkl. Warmwasser innerhalb eines Jahres

...hier kommen sogar kühle Rechner ins Schwitzen.

Im wahrsten Sinne des Wortes hat die DIGEL HEAT-Infrarotheizung für kühle Rechner schlagkräftige Argumente. Nicht nur bei der Anschaffung haben Sie eine Ersparnis von bis zu 50% gegenüber herkömmlichen Heizsystemen, sondern auch über die Nutzungsdauer wird Ihr Geldbeutel deutlich entlastet.

Etagenwohnung, 4 Zimmer, 136 m², Baujahr 1969

Vorher Gasheizung – nachher Infrarotheizung
Heizungstausch im Jahr 2012



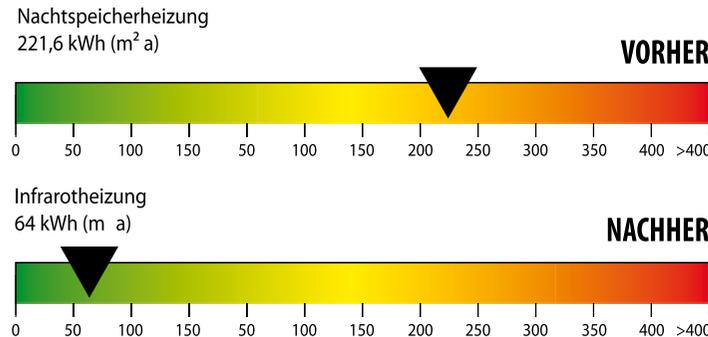
vorher
GAS



Jahr 2012	Gasheizung	Infrarotheizung
Verbrauch:	10.260 kWh	3.714 kWh
Kosten:	960,- €	640,- €

Einfamilienhaus, 6 Zimmer, 150 m², Baujahr 1964

Vorher Nachtspeicher – nachher Infrarotheizung
Heizungstausch im Jahr 2012



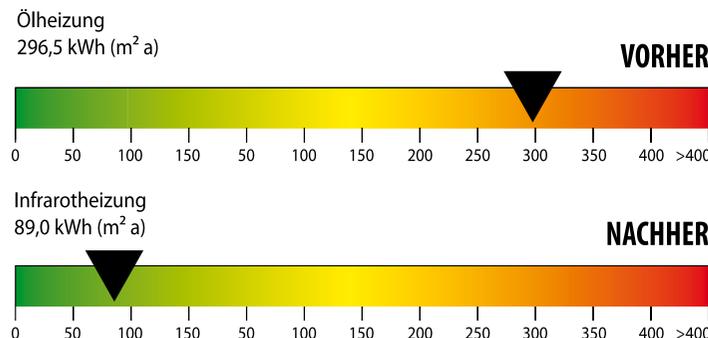
vorher
STROM



Jahr 2012	Nachtspeicher	Infrarotheizung
Verbrauch:	30.104 kWh	7.988 kWh
Kosten:	3.620,- €	1.460,- €

Mehrfamilienhaus, 12 Zimmer, 225 m², Baujahr 1929

Vorher Ölheizung – nachher Infrarotheizung
Heizungstausch im Jahr 2012



vorher
ÖL



Jahr 2012	Ölheizung	Infrarotheizung
Verbrauch:	60.000 kWh	16.956 kWh
Kosten:	3.960,- €	2.620,- €



Gestaltung

Der Vielfalt an individuellen Möglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt. Sei es ein Familien Portrait meiner Liebsten oder die unvergessenen Urlaubseindrücke, der Gestaltungspielraum ist groß. Außergewöhnlich groß und individuell einsetzbar, sind die DIGEL HEAT LARGE Modelle.

Hervorragend geeignet ist der SH 1250 W mit 160 cm x 60 cm für einen Doppelwaschtisch im Badezimmer oder das CL 1250 W mit 160 cm x 60 cm als Ersatz für den Nachtspeicherofen. Ein absoluten Renner ist das Modell CL 820 W mit 170 cm x 40 cm. Die schlanke Form und damit der großflächige Strahlungsbereich, benötigt wenig Platz und findet Ihren Einsatz zur Herstellung einer gemütlichen Behaglichkeit.



CL - 1250 W
Classic - Heizung



CL - 820 W
Classic - Heizung

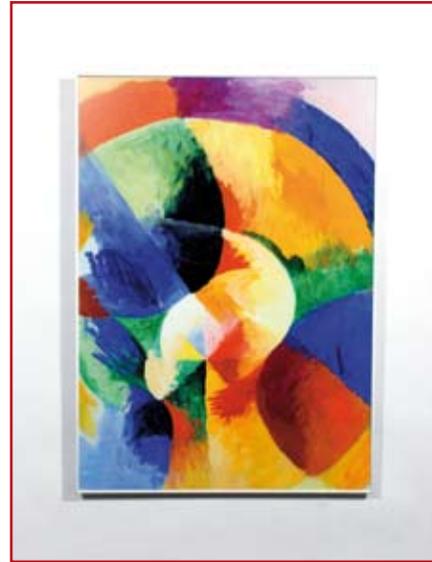


SH - 1250 W
Spiegelheizung

Produktvielfalt



CLASSIC-HEIZUNG

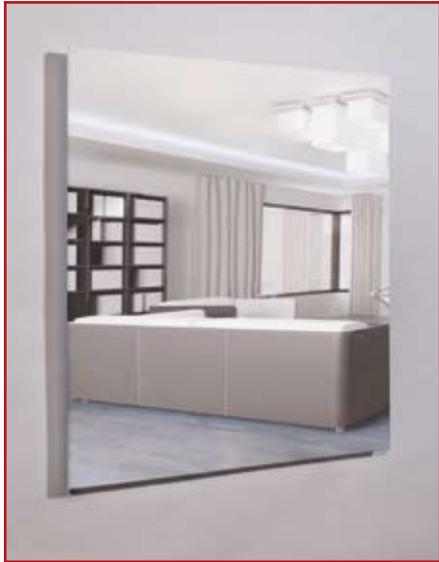


BILDHEIZUNG



GLASBILDHEIZUNG

Oberfläche	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium · weiß pulverbeschichtet · Oberflächentemperatur: ca 90°C - 100°C 	<ul style="list-style-type: none"> · ESG Sicherheitsglas · glatt · mit Bildmotiv nach Wahl · Druck auf der Glasvorderseite · Oberflächentemperatur: ca 90°C - 100°C 	<ul style="list-style-type: none"> · ESG Sicherheitsglas · glatt · mit Bildmotiv nach Wahl · Druck auf der Glasrückseite · Oberflächentemperatur: ca 90°C - 100°C
Anwendungsbereich	Direktheizung	Direktheizung	Direktheizung
Spannung	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz	230V, 50 Hz
Schutzart	IP 54	IP 54	IP 54



SPIEGELHEIZUNG

ESG
Spiegelglas
Oberflächentemperatur:
ca 90°C - 100°C

Direktheizung

230V, 50 Hz

IP 54



GLASHEIZUNG

ESG Sicherheitsglas
glatt
schwarz, weiß, pastellgrün
Oberflächentemperatur:
ca 90°C - 100°C

Direktheizung

230V, 50 Hz

IP 54



STRUKTURGLASHEIZUNG

ESG Sicherheitsglas
struckturiert
schwarz oder weiß
Oberflächentemperatur:
ca 90°C - 100°C

Direktheizung

230V, 50 Hz

IP 54



HANDTUCHHALTER

ESG Sicherheitsglas
struckturiert
schwarz, weiß
oder Bildmotiv
Oberflächentemperatur:
ca 90°C - 100°C

Handtuchhalter

230V, 50 Hz

IP 54



IP54

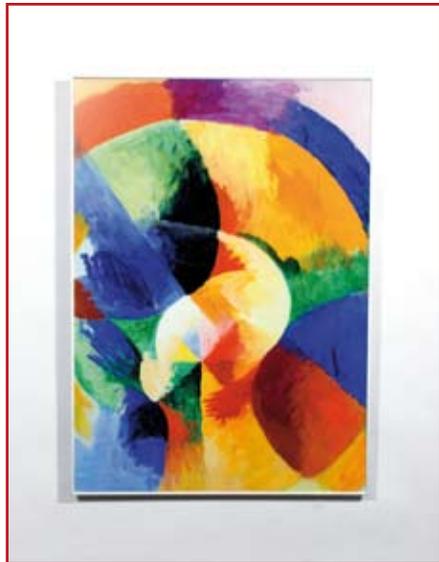
DIGEL HEAT - CLASSIC-HEIZUNG



BEZEICHNUNG	H x B x T (mm)	NENNLEISTUNG (W)	GEWICHT (kg)	BEHEIZBARE FLÄCHE (m ²)
CL - 250	600 x 300 x 21	250	3,5	3 - 6
CL - 350	900 x 300 x 21	350	5,0	4 - 8
CL - 420	600 x 600 x 21	420	6,5	6 - 11
CL - 540	800 x 600 x 21	540	8,0	7 - 13
CL - 750	900 x 700 x 21	750	9,8	11 - 18
CL - 820	1700 x 400 x 21	820	9,8	12 - 20
CL - 900	1000 x 800 x 21	900	12,0	13 - 22
CL - 1150	1200 x 800 x 21	1150	15,3	17 - 29
CL - 1250	1600 x 600 x 21	1250	15,3	18 - 30

- Rahmenlos, gerundete Ecken
- Wandmontage, Deckenmontage oder Standmodul

DIGEL HEAT - BILDHEIZUNG



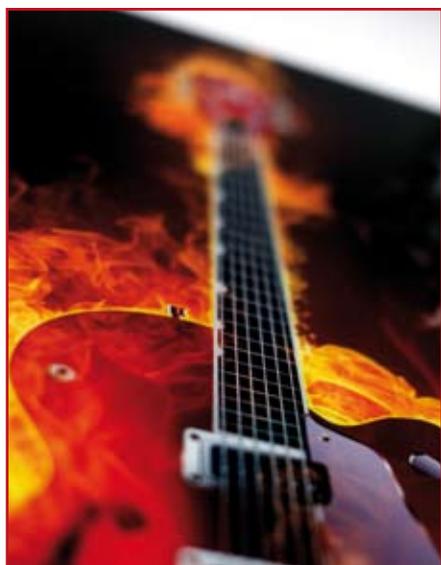
BEZEICHNUNG	H x B x T (mm)	NENNLEISTUNG (W)	GEWICHT (kg)	BEHEIZBARE FLÄCHE (m ²)
BH - 250	600 x 300 x 21	250	4,1	3 - 6
BH - 350	900 x 300 x 21	350	6,15	4 - 8
BH - 420	600 x 600 x 21	420	8,0	6 - 11
BH - 540	800 x 600 x 21	540	10,1	7 - 13
BH - 750	900 x 700 x 21	750	13,0	11 - 18
BH - 900	1000 x 800 x 21	900	16,3	13 - 22
BH - 1150	1200 x 800 x 21	1150	20,0	17 - 29

- Gerahmt mit Standard-Rahmen Silber matt 7004
- Wandmontage oder Standmodul

Rahmen:



DIGEL HEAT - GLASBILDHEIZUNG



BEZEICHNUNG	H x B x T (mm)	NENNLEISTUNG (W)	GEWICHT (kg)	BEHEIZBARE FLÄCHE (m ²)
GB - 250	600 x 300 x 21	250	4,1	3 - 6
GB - 350	900 x 300 x 21	350	6,15	4 - 8
GB - 420	600 x 600 x 21	420	8,0	6 - 11
GB - 540	800 x 600 x 21	540	10,1	7 - 13
GB - 750	900 x 700 x 21	750	13,05	11 - 18
GB - 900	1000 x 800 x 21	900	16,3	13 - 22

- Rahmenlos
- Wandmontage oder Standmodul

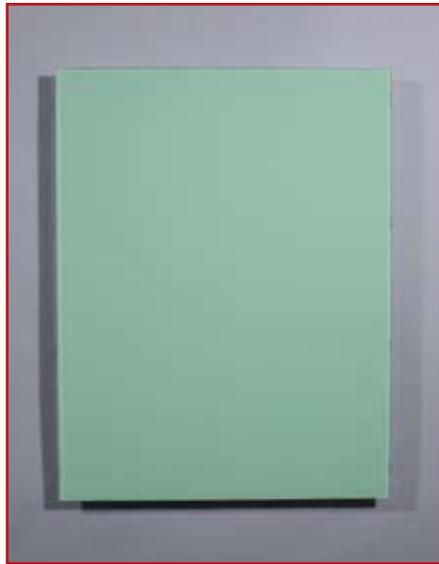
DIGEL HEAT - SPIEGELHEIZUNG



BEZEICHNUNG	H x B x T (mm)	NENNLEISTUNG (W)	GEWICHT (kg)	BEHEIZBARE FLÄCHE (m ²)
SH - 250	600 x 300 x 21	250	5,0	3 - 6
SH - 350	900 x 300 x 21	350	7,5	4 - 8
SH - 420	600 x 600 x 21	420	13,0	6 - 11
SH - 540	800 x 600 x 21	540	12,5	7 - 13
SH - 750	900 x 700 x 21	750	16,2	11 - 18
SH - 900	1000 x 800 x 21	900	20,3	13 - 22
SH - 1250	1600 x 600 x 21	1250	25,0	18 - 30

- Rahmenlos
- Wandmontage oder Standmodul

DIGEL HEAT - GLASHEIZUNG



BEZEICHNUNG	H x B x T (mm)	NENNLEISTUNG (W)	GEWICHT (kg)	BEHEIZBARE FLÄCHE (m ²)
GH - 350	900 x 300 x 21	350	7,5	4 - 8
GH - 540	800 x 600 x 21	540	12,5	7 - 13
GH - 750	900 x 700 x 21	750	16,2	11 - 18
GH - 900	1000 x 800 x 21	900	20,3	13 - 22

- Rahmenlos
- Wandmontage oder Standmodul

Oberfläche:



DIGEL HEAT - STRUKTURGLASHEIZUNG



BEZEICHNUNG	H x B x T (mm)	NENNLEISTUNG (W)	GEWICHT (kg)	BEHEIZBARE FLÄCHE (m ²)
SG - 540	800 x 600 x 21	540	12,5	7 - 13
SG - 750	900 x 700 x 21	750	16,2	11 - 18

- Rahmenlos
- Wandmontage oder Standmodul

Oberflächen:



weiß

schwarz

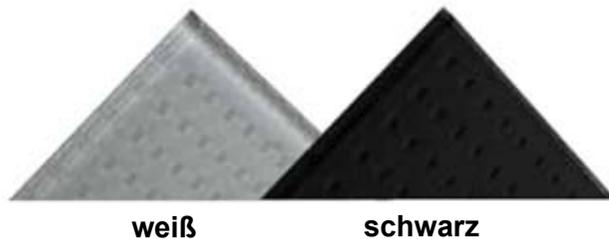
DIGEL HEAT - HANDTUCHHALTER



BEZEICHNUNG	H x B x T (mm)	GEWICHT (kg)	NENNLEISTUNG (W)
HH Strukturglas	900 x 700 x 170	17,5	680
HH Motiv	900 x 700 x 170	16,0	680

- Rahmenlos
- Wandmontage oder Standmodul

Oberflächen:



weiß

schwarz

Verfügbare Motive:



14193538



7599687



8080811



19554319



14777146

Das standardmäßig mitgelieferte EASY-FIX-Schnellmontagesystem ermöglicht eine absolut einfache und schnelle Montage.



Wand-Deckenhalterung



Drehteile



Abstandhalter

optionale Standmodule



Modell SF 1
mit Filzgleitern (Paar)



Modell SF 2
mit Rückwand

Steuerungssysteme

Homematic Zentrale & Reichweitenverlängerung

Die HomeMatic Zentrale stellt das Kernstück der automatisierten Steuerung Ihrer DIGEL HEAT Infrarotheizung dar. Das innovative Gerät ist dabei die Basis Ihrer benutzerfreundlichen Haussteuerung, über die alle weiteren Komponenten miteinander kommunizieren. Programmiert wird sie ganz einfach und intuitiv über ihren PC.



Homematic Wandthermostat (Funk)

Um in jedem Raum die perfekte Wohlfühltemperatur zu erzielen, verwenden Sie am besten unsere HomeMatic Wandthermostate. Mit dem HomeMatic Wandthermostat regeln Sie jeden Raum in Ihrem Wohnbereich einzeln, vom wohligwarmen Wohnzimmer bis hin zum angenehm kühlen Schlafzimmer. Bringen Sie einfach in jedem Raum ein eigenes HomeMatic Wandthermostat an und stellen Sie Ihre Wunschtemperatur ein.



Homematic Schaltaktor Zwischenstecker

Der HomeMatic Schaltaktor Zwischenstecker dient als Adapter zwischen Steckdose und Heizpaneel. Per simplem Handgriff angebracht, verbindet er Ihre Infrarotheizung sofort mit Ihrem benutzerfreundlichen HomeMatic Steuerungssystem.



Homematic Schaltaktor Unterputz

Mit dem HomeMatic Schaltaktor Unterputz integrieren Sie Ihre Heizpaneele ganz einfach über Funk in Ihre HomeMatic Steuerungssystem. Der Unterputz-Schaltaktor wird dabei einfach hinter Ihrem Heizpaneel direkt an den Stromkreis angeschlossen.



Homematic Funk-konfigurationsadapter USB

Der HomeMatic Funk-Konfigurationsadapter USB ermöglicht es, HomeMatic-Komponenten ohne Einsatz einer HomeMatic Zentrale am PC zu konfigurieren.



DIGEL HEAT - Raumthermostat (Funk)

Der DIGEL HEAT-Raumthermostat dient zum temperaturabhängigen Schalten von elektrischen Heizsystemen in Einfamilienhäusern, Wohnungen und Büros. Der DIGEL HEAT-Raumthermostat ist ein digitaler Funk-Thermostat mit grüner LCD-Hintergrundbeleuchtung. Die Hauptvorteile des DIGEL HEAT-Raumthermostaten sind einfache und flexible Installation - ohne Netzanschluss und Kabel. Der DIGEL HEAT-Raumthermostat kann bis zu 9 Empfänger / Schaltelemente bedienen.



Vorteile des DIGEL HEAT-Raumthermostat:

- 7 Wochenprogramme/ 6 Temperaturänderungen pro Tag
- Einfache und flexible Installation - ohne Netzanschluss und kabel
- Schnelle Änderung der geforderten Temperatur
- Informationen über Betriebsstunden / Kindersicherung / Tastensperre
- Einzelne Programmierungen nach Tagen von Mo-Fr, Sa-So und Mo-So sind möglich
- Frostschutz (3°C) / Warnmeldung bei schwächer werdender Batterie
- Reichweite bis zu 35 m

DIGEL HEAT - Schaltaktor Zwischenstecker

Der DIGEL HEAT -Schaltaktor Zwischenstecker schaltet aufgrund der vom Funk-Thermostat übermittelten Daten das angeschlossene Heizpaneel aus oder ein. Wird direkt in die Steckdose gesteckt.



DIGEL HEAT - Schaltaktor Unterputz

Der DIGEL HEAT-Schaltaktor Unterputz schaltet aufgrund der vom Funk-Thermostat übermittelten Daten das angeschlossene Heizpaneel aus oder ein. Der Hauptvorteil ist die mögliche Montage in einer Unterputzdose hinter dem Paneel.



Steckthermostat TS10

Der Steckthermostat TS10 bringt einen neuen Komfort für die Steuerung Ihrer Infrarotheizung. Neben der Temperatursteuerung haben Sie auch die Möglichkeit, eine Zeitprogramm zu aktivieren. Der Steckthermostat zeichnet sich durch ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis aus.



Individualität ist unser Trumpf

Unsere Heizoberflächen sind frei gestaltbar. Werden Sie selbst kreativ oder lassen Sie sich von vorhandenen Motiven leiten. Alle Motive, mit einer ausreichenden Auflösung von 300dpi, können ohne Aufpreis aufgebracht werden. Voraussetzung, bei geschützten Motiven, ist eine entsprechend erworbene Verwendungslizenz.

Machen Sie Ihre DIGEL HEAT – Infrarotheizung zu einem unverwechselbaren Unikat.



Motivauswahl

Exklusiv Kollektion

Mit der Exklusiv Kollektion machen Sie Ihre Infrarotheizung zu einem Kunstwerk. Dank unserer Kooperation mit „Artothek“, einem Bildarchiv aus Kunstwerken weltbekannter Maler, ermöglichen wir Ihnen klassische Motive mit moderner Technik zu vereinen.

EINE KLEINE AUSWAHL DER VERFÜGBAREN MOTIVE:



Der Kuss
(Gustav Klimt)



Sonnenblumen
(Egon Schiele)



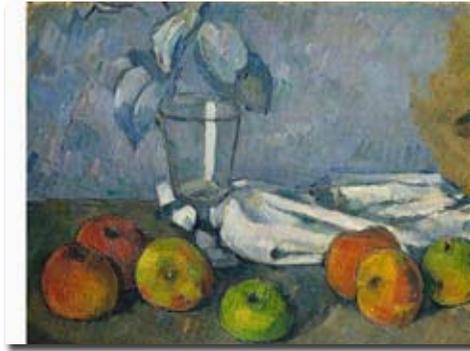
Vase mit Sonnenblumen
(Vincent van Gogh)



Prismen
(Robert Delaunay)



Junger Feldhase
(Albrecht Dürer)



Stilleben mit Früchten
(Paul Cézanne)



Blaue Pferde
(Franz Marc)



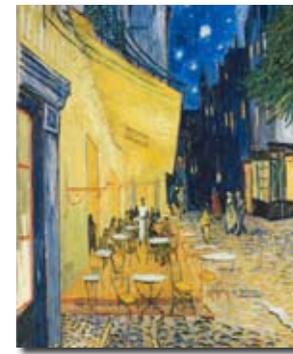
Stallungen
(Franz Marc)



Blanche Hoschede malend
(Claude Monet)



Concentrierter Roman
(Paul Klee)



Le Café, le soir
(Vincent van Gogh)



Tour Eiffel
(Robert Delaunay)



Blumenstrauß aus Gladiolen,
Lilien & Margeriten
(Claude Monet)



Zurück zur Erde
(Catrin Welz-Stein)



Die Jungfrau
(Gustav Klimt)

Standard Kollektion

So individuell wie Ihr Zuhause oder Ihr Büro, so individuell sind auch unsere Motive.
Lassen Sie sich von einem Teil unserer Galerieauswahl inspirieren



2481900



3449156



4428450



6730913



12194212



12569040



8338065



9786944



11541023



11808015



13571777



14361043



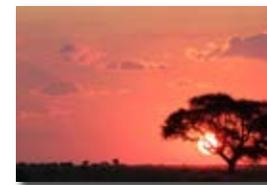
12720600



12868698



16148424



19276987



11989992



8559358



14777146



15820093



18664338



23250630



24954870



5502076



32973628



16949819



8120260



6796765



5963995



9614966



20730188



18032087



13910123



30574540



12708644



20359917



14842360



14740633



14559883



17419552



11582390



18591815



13751488



6850970



10035934



504618



7414443



15091371



4520931



4762522



4988808



11798310



15489558



13307999



8026311



12774590



15541169



9259901



8952443



42137929



8080811



9316761



10996534



12290792



13649031



3617038



20152968



15273155



22216914



7599687



7924227



14773563



5165571



4466362



19468465



19430875



14394465



15544205



10088132



19706094



23474184



10903214



14889391



10030860



DIGEL HEAT

WINTERGARTEN - GASTRO - INDUSTRIESTRAHLER



HeatZone



HeatTube



LEDTube

Gemütlichkeit bei jedem Wetter, zu jeder Jahres- und Uhrzeit. Sie bestimmen, wann Sie Zeit auf Ihrer Terrasse verbringen. Mit den intelligenten DIGEL HEAT-Außenstrahlern bieten wir Ihnen auch eine Wohlfühlwärme im Außenbereich. Im Gegensatz zu herkömmlichen Quarzstrahlern wird unsere Infrarotstrahlung in einer hautfreundlichen Wellenlänge ermittelt. Somit vermitteln wir Ihnen Wohlfühlwärme ganz dem Prinzip der Natur. Abgerundet wird unser Programm durch eine innovative LED-Leuchte.

Wintergarten - Gastro -



HeatZone*



HeatTube*

System	Infrarot-Dunkelstrahler	Infrarot-Hellstrahler
Leistung	1800W, 2400 W oder 3200 W	900 W oder 1800 W
Spannung	230V 50Hz, 8A, 11A oder 14A	230V 50Hz , 4A, 8A
Maße	17 x 7,5 cm L = 100, 150 oder 200 cm	D5,5 cm L = 95 oder 200 cm
Raumreichweite	bis zu 3m	bis zu 4m
Schutzart	lpx4	lpx4
Aufheizzeit	ca. 10 min.	ca. 35 sek.
Farbtemperatur		

Industrie - Strahler



HEAT TUBE U. LED.*

Infrarot-Hellstrahler

2x 900 W HeatTube | 1x 40 W LED Tube

**2 x 95 x 5,5 cm HeatTube
1 x 95 x 5,8 cm LED Tube**

Dimmbar:

30 – 100 %

**Warmweiß: Kaltweiß:
2750 – 3500 K 5000 – 5600 K**



HEATSMART DARK*

Industrie-Dunkelstrahler

2400 W

230V AC/50 HZ, 11A

150 x 17 x 8,5 cm

bis zu 3,5m

IPx4

ca. 8 min.



HEATSMART CARBON*

Gastro-Hellstrahler

1800 W oder 2700 W

230V AC/50HZ, 8 A / 12 A

102 x 17 x 8,5 cm

bis zu 4m

IPx4

ca. 35sek.

* Garantieleistung 2 Jahre.



Wintergarten - Gastro- Industrie Zubehör

Halteungen / Befestigungen

Heat Zone



Seilabhängung



Deckenabhängung



Montagehalter



Gelenkhalter

Heat Tube/ LEDTube



Seilsystem



Schrankhalter



3-fach Halterung



Gelenkhalter



Garantie & Zertifikate



Unsere Infrartheizungen werden ausschließlich in Deutschland unter höchsten Qualitätsansprüchen gefertigt. Wir setzen nur geprüfte und hochwertige Materialien für unsere Fertigung ein. Alle Glas- und Spiegelemente bestehen aus gehärtetem Sicherheitsglas (ESG), wodurch im Fall eines Bruches das Verletzungsrisiko minimiert wird.



Als Zulieferer für die Automobilindustrie (Sitzheizungen) unterliegt unser Werk in Deutschland höchsten Qualitätsanforderungen und Standards. Eine Zertifizierung nach ISO/TS 16949:2009 erfolgt ausschließlich bei Einhaltung strengster Qualitätsrichtlinien.



Weil wir zufriedene Kunden möchten, die das Bestreben nach einer möglichst geringen Belastung der Umwelt schätzen, ist unser Werk in Deutschland nach ISO 14001 (Umweltmanagementnorm) zertifiziert.



Eine Zertifizierung durch den TÜV ein objektiver Nachweis der Güte des Produktes. Bei der GS-Prüfung wird überprüft, ob das Produkt den Anforderungen hinsichtlich der Gewährleistung des Schutzes von Sicherheit und Gesundheit von Personen entspricht.



Vom TÜV SÜD wird unter strengsten Prüfkriterien die elektromagnetische Verträglichkeit der DIGEL HEAT-Heizpaneele bescheinigt. Das heißt, dass DIGEL HEAT-Heizpaneele im Betrieb nahezu frei von Elektrosmog sind.



Die CE-Kennzeichnung („Conformité Européenne“) ist eine Kennzeichnung nach EU-Recht für bestimmte Produkte und gibt an, dass das Produkt den Anforderungen der jeweils anzuwendenden europäischen Richtlinien entspricht.



Wir garantieren, dass DIGEL HEAT-Heizpaneele keine in der RoHS-Rechtlinie verbotenen Substanzen in einer Konzentration oberhalb der Grenzwerte enthalten.



DIGEL HEAT-Heizpaneele sind gegen schädliche Staubablagerungen im Inneren sowie gegen Spritzwasser aus allen Richtungen geschützt und somit auch für den Einsatz im Badezimmer geeignet.



Der Dämmstoff, welcher für die thermische Isolierung der DIGEL HEAT-Heizpaneele verwendet wird, ist mit dem Blauen Engel, einem Umweltzeichen, welches für besonders umweltschonende Produkte verliehen wird, zertifiziert.



**WIR GEWÄHREN AUF ALLE INFRAROTHEIZUNGEN EINE GARANTIE VON 60 MONATEN
UND AUF ALLE ELEKTRONISCHEN BAUTEILE, RAHMEN SOWIE DEN DRUCK 24 MONATE.**

* Garantieleistung für die Wintergarten - Gastro - Industrie Strahler 2 Jahre.

DIGELHEAT

INFRAROT HEIZUNGEN



▪ Entwicklung

▪ Produktion

▪ Vertrieb

DRUCK- & SATZFEHLER VORBEHALTEN

www.digel-heat.com

IMPRESSUM

Digel Stictech GmbH & Co. KG
Hermann-Burkardtstr. 7
72793 Pfullingen

vertrieb@digel-heat.com
+49 8656 983617