



HEIZEN MIT STIL

Die neue effiziente Sockelleistenheizung bringt Wohlfühlwärme in jeden Raum

DIE NEUE ART ZU HEIZEN

Die Sockelleistenheizung SOKOTHERM® ist die angenehme, sparsame und optisch attraktive Alternative zu den althergebrachten Heizsystemen wie Heizkörper und Fußbodenheizung. Im Gegensatz zu diesen erwärmt SOKOTHERM® nicht primär die Luft, sondern erzeugt durch echte Strahlungswärme an Wand und Objekt eine thermische Behaglichkeit (VDI 6030). So wird die Vorlauftemperatur gesenkt und spart somit Energie.

Weiterhin reagiert die SOKOTHERM® Sockelleistenheizung deutlich schneller als eine Fußbodenheizung, sodass auch bei kurzfristig starken Temperaturschwankungen sofort wieder ein angenehmes und komfortables Wohlfühlklima erreicht wird.

SOKOTHERM® kann überall verwendet werden: in Wohnungen, Einfamilien- und Mehrfamilienhäuser, Büros, Schulen, Kindergärten oder Kirchen – eben überall dort, wo Sie Räume beheizen wollen. Ob Neubau oder Renovierung - SOKOTHERM® kann direkt integriert oder auch nachgerüstet werden.

Durch eine große Farbpalette kann SOKOTHERM® optimal an Ihre individuellen Gegebenheiten angepasst werden. Mit der optional erhältlichen LED-Beleuchtung setzt die Sockelleistenheizung zudem optische Akzente.



ENERGIEEFFIZIENT

SOKOTHERM® reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30% im Vergleich zu klassischen Heizkörpern.

STILECHT

Die Sockelleistenheizung überzeugt durch ihr modernes, reduziertes Design und ihre hochwertige Materialanmutung.

BEHAGLICH

Eine effektive Wärmeverteilung über die Wände und Möbel erzeugt ein besonders behagliches Wohlfühlklima und verhindert Schimmelbildung und Staubaufwirbelung.

PLATZSPAREND

Durch die geringe Baugröße passt sich SOKOTHERM® optimal an jeden Raum an und kann auch bodenbündig eingebaut werden.

MONTAGEFREUNDLICH

Das modulare System ist vom Fachmann schnell und einfach zu montieren und kann die vorhandene Heizanlage nutzen.

REAKTIONSSCHNELL

SOKOTHERM® reagiert besonders schnell auf Veränderungen im Raum, z. B. beim Lüften oder bei Sonneneinstrahlung und passt die Raumtemperatur an.

SOKOTHERM®
die Wohlfühlwärme

BEWÄHRTE QUALITÄT

Die SOKOTHERM® Sockelleistenheizung ist ein echtes Kraftpaket aus hochwertigem Aluminium und ist zum Patent angemeldet.

Messungen des TÜV Rheinland, der Wärmetechnischen Prüfgesellschaft mbH Berlin und diverse Kontrollmessungen bestätigen die Leistung der Heizleiste von bis zu 200 Watt pro Meter. Somit liefert SOKOTHERM® genügend Wärme zum Heizen jeglicher Raumsituationen.

Auch die Universität Dresden hat Testergebnisse veröffentlicht, welche die Funktions- und Leistungsfähigkeit des Systems bescheinigen.

Das System ist als wasserführendes System zum Anschluss an die Heizungsanlage oder auch als Elektroversion mit zusätzlich eingebrachten Heizelementen erhältlich.

Durch die geringe Baugröße von nur 10,5 cm Höhe und 3,0 cm Tiefe integriert sich die Sockelleistenheizung unauffällig in jeden Raum.

SOKOTHERM® ist so konzipiert, dass es mit wenigen Handgriffen und ohne Spezialwerkzeug fehlerfrei zu montieren ist.

KLEIN
KOMPAKT
LEISTUNGSSTARK



Maßstab
1:1

* inkl. Abstand zu Wand bzw. Boden



vorher



nachher

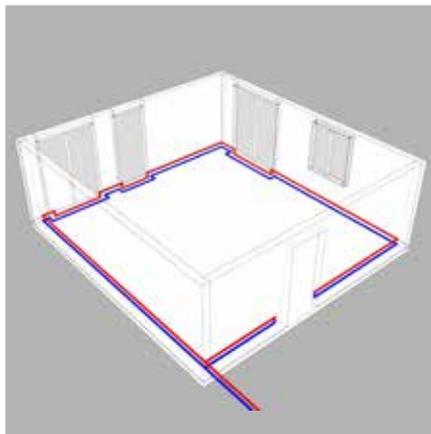


Effektives Funktionsprinzip

Eine Sockelleistenheizung unterscheidet sich von einem klassischen Heizkörper nicht nur in ihrem Aussehen. Das Raumerwärmungsprinzip ist ein komplett anderes. Eine Sockelheizung erwärmt den Raum zum einen über die herkömmliche Konvektion, jedoch spielt die Wärmeabgabe über die Wand eine übergeordnete Rolle.

Bei einer Sockelheizung wird ein einfacher, physikalischer Effekt genutzt. Luft hat die Eigenschaft, an Oberflächen entlangzulaufen anstatt sich abzulösen – die Oberfläche der Wand wird so zum Wärmespende durch Strahlung.

Das schafft zum einen ein optimales Wohlfühlklima und bringt zum anderen die effektivste Wärmeverteilung im Raum.

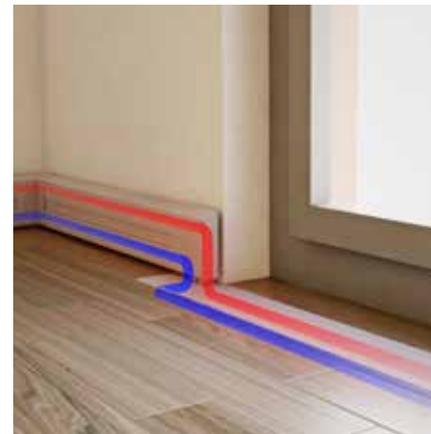


Flexible Heizungssteuerung

Geregelt werden kann SOKOTHERM® mittels klassischem Raumthermostat, elektronischer Steuerung mit Raumfühler oder auch mittels Hausautomation mit dem Smartphone.

Türumführung

Sollte der Bodeneinbau nicht möglich sein, gibt es auch die Möglichkeit der Türumführung. Hierbei wird SOKOTHERM® einfach um die Tür herumgelegt.



Praktischer Bodeneinbau

Vor bodentiefen Fenstern oder Terrassentüren kann SOKOTHERM® aufgrund der geringen Einbauhöhe von 21 mm vor dem entsprechenden Fenster in den Boden eingebaut werden.

Bei Fliesen- oder Parkettboden muss durch die geringe Abmessung nicht einmal das Bodenwerk vertieft werden.

Durch den Bodeneinbau vor einem Fenster schafft SOKOTHERM® einen Wärmevorhang vor dem Fenster, der das Kältegefühl vor großen Fenstern (bei niedrigen Außentemperaturen) verhindert.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten für Privat, Gewerbe und Kommunen



Einfamilienhaus



Mehrfamilienhaus



Büro



Gewerbe



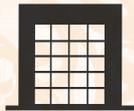
Schule



Kindergarten



Sporthalle



Museum



Seniorenheim



Kirche



Strahlungswärme für Ihr Wohlbefinden

Prinzipiell strahlt jeder Körper einen gewissen Anteil von Wärme ab. Die Wärmestrahlen treffen auf den menschlichen Körper und erwärmen ihn „von innen“.

Der Vorgang lässt sich mit der Sonnenstrahlung vergleichen. Die Heizeffizienz einer Sockelleistenheizung ist wesentlich besser als bei einem klassischen Heizkörper.

Es wird bewusst die Raumumgrenzung mit als „Wärmegeber“ genutzt und durch das behagliche Heizen setzt viel früher das Wohlbefinden ein.

Schimmel vermeiden

Eine oberflächliche, gesundheitsschädliche Schimmelbildung findet man häufiger zwischen Wand und Möbeln, denn dort wird die Luft nicht erwärmt und kondensiert. Aber auch kalte Außenwände sind betroffen. Da deren Oberflächentemperatur nicht von einer herkömmlichen Heizung erhöht wird, siedelt sich dort bevorzugt Kondensfeuchte an. Schimmelbildung ist in der Regel die Folge.

Durch die Sockelleistenheizung wird genau dieser besonders kalte Wandbereich oberflächennah aufgewärmt und die Bildung von Kondensfeuchte somit unterbunden.



Gleichzeitig erfolgt eine Teilerwärmung des Wandquerschnittes, was nachfolgend die Austrocknung dauerhaft begünstigt.

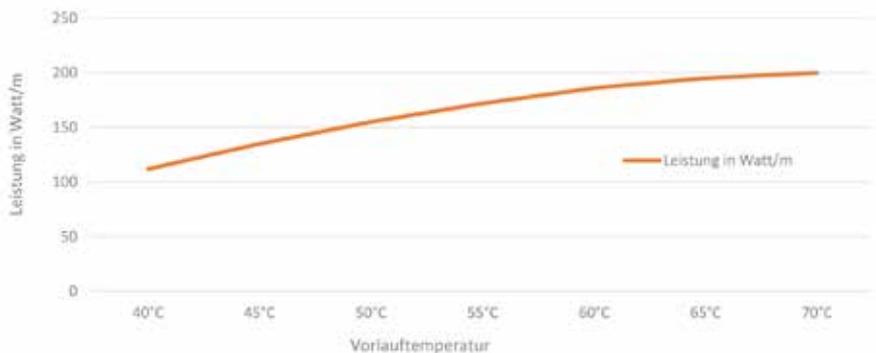
Damit gibt es keine Schimmelbildung mehr an der Wand oder in den Ecken.

Eine gleichmäßige und effektive Verteilung der Wärme wird durch eine umlaufende Montage der Sockelleistenheizung an allen Wänden des Raumes erreicht.

So kann SOKOTHERM® für angenehmes Wohlbefinden sorgen.

Leistungstabelle SOKOTHERM® Sockelleistenheizung

Herstellerangaben, empirische Werte, perimetrisch





PREMIUM
mit Aufpreis



RAL9005
Schwarz matt



RAL9006
Weißaluminium matt



DB703
Eisenglimmer matt

BASIC
ohne Aufpreis



RAL9016
Verkehrsweiß matt

Weitere RAL-Farben und
alternative Beschichtungen
wie Edelstahl, Holz, Stein-
optik usw. Preise auf
Anfrage, mengenabhängig



Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten

SOKOTHERM® gestalten Sie ganz individuell passend zu Ihrem Geschmack und Wohnstil.

Aus einer Farbpalette von 1 Basic-Farbe, 3 Premium-Farben und mehr als 50 weiteren RAL-Farben können Sie sich Ihre passende Farbe auswählen und auch beliebig Basisprofil und Abdeckung kombinieren.

Sollte keine unserer Farben für Sie passen, liefern wir Ihnen SOKOTHERM® auch gern mit besonderen Beschichtungen in Edelstahl-, Holz- oder Steinoptik und anderen Anmutungen, optimal passend zu Ihrem Fußboden.

Beleuchtung schafft besonderes Ambiente

Durch das wegweisende Design setzen Sie mit SOKOTHERM® auch besondere Akzente im Raum.

So können Sie SOKOTHERM® ergänzend auch mit einer LED-Beleuchtung ausstatten und erhalten so eine direkte oder indirekte Raumbeleuchtung und zusätzliche Wohlfühloptik.

Im Flur und Treppenbereich kann die LED-Beleuchtung auch zur Wegausleuchtung oder zusätzlichen richtungsweisenden Fluchtwegbeleuchtung eingesetzt werden.

Auch Kabel verschwinden in der Sockelleistenheizung

Der Aufbau von SOKOTHERM® als klassische Fußleiste bietet zusätzlich auch die Möglichkeit, lästige Kabel wie Steuerleitungen oder sonstige Kabel einfach verschwinden zu lassen.

Zwischen Zu- und Ablauf befindet sich ein Leerrohr für Kabel, die jedoch der Wärmeentwicklung des Sockelleistenheizung gewachsen sein sollten.

Sprechen Sie mit uns über Ihre individuellen Wünsche und lassen Sie sich von den vielseitigen Gestaltungsmöglichkeiten der SOKOTHERM® Sockelleistenheizung überraschen.



VORTEILE, DIE ÜBERZEUGEN

	Heizkörper	Fußbodenheizung	Sockelleistenheizung
Nutzung verschiedener Energiequellen (Gas, Öl, Pellets, Elektro, Solar, Wärmepumpe usw.)	✓	✓	✓
Keine Mikrostaubbelastung	✗	✗	✓
Keine Kondenswasserbildung keine Schimmelgefahr	✗	✗	✓
Gleichmäßige Temperaturverteilung angenehmes Raumklima	✗	✗	✓
Gesunde Strahlungswärme	✗	✗	✓
Geringer Einbauaufwand	✓	✗	✓
Einfacher nachträglicher Einbau möglich (Altbau, denkmalgeschützte Gebäude, usw.)	✓	✗	✓
Keine Stellflächen für Möbel blockiert	✗	✓	✓
Keine Behinderung der Wärmeverteilung (Vorhänge, Teppiche, Möbel)	✗	✓	✓
Schnelle Reaktion auf Regelung/Steuerung	✓	✗	✓



SOKOTHERM® –
ein Produkt der
HeiDeTech GmbH
Hunsrückstraße 8
56410 Montabaur
Telefon: +49 2602 - 83 918 52
Telefax: +49 2602 - 83 918 99
E-Mail: info@sokotherm.de

WELTWEIT FÜR SIE AKTIV