



DYNAMIC
SOLAR
SYSTEMS

ELEKTRISCH. UMWELTFREUNDLICH. SPARSAM.

FUSSBODENHEIZUNG



Unsere elektrische Fußbodenheizung bietet vollflächige, wohlige Wärme in Ihren eigenen vier Wänden. So wie Sie es sich wünschen.

Dazu noch unglaublich sparsam im Verbrauch und schnell im Einbau. Auf Wunsch innerhalb von einem Tag installiert.

Unsere Heizungsmodelle basieren auf einer der weltweit innovativsten und nachhaltig umweltfreundlichsten Heiztechnologien, die es am Markt gibt.

Ihre Vorteile im Überblick:

- ▶ *energieeffizient*
- ▶ *kostensparend*
- ▶ *einfach und schnell zu installieren*
- ▶ *sehr niedrige Aufbauhöhe von 3-4 mm*
- ▶ *perfekt für Sanierungen/ zum Nachrüsten*
- ▶ *umweltfreundlich*
- ▶ *ideal zum kombinieren mit solaren und anderen alternativen, Energiegewinnungen*
- ▶ *Smart Home kompatibel*
- ▶ *keine giftigen Schwermetalle*
- ▶ *keine versteckten Zusatzkosten*
- ▶ *wartungsarm*
- ▶ *qualifiziert für den ermäßigten Wärmepumpentarif (- 30% zum Standardstromtarif)*
- ▶ *kombinierbar mit vielen gängigen Bodenbelägen*
- ▶ *kombinierbar mit allen gängigen Thermostaten*
- ▶ *hochwertige, recycelbare Werkstoffe bieten 20 Jahre pro Lebenszyklus**
- ▶ *made in Germany*



*bei fachgerechter Montage und bestimmungsgemäßer Verwendung

WÄRMEGENERIERUNG WIE SIE ES MÖGEN VERSprochen!



**Fußbodenbelag mit unterliegender
DSS Heizfolie**

ENERGIE- UND KOSTENEFFIZIENT

Fußbodenheizung mit modernster Infrarot-Technologie!

Die besondere Energie- und Kosteneffizienz erreichen wir durch eine einzigartige Wärmeauskopplung auf unseren Heizbahnen - vergleichbar mit der LED gegenüber der alten Glühbirne.

Mit unseren neu entwickelten Heiz-Halbleitern wird hochleitfähige Farbe zur ultradünnen Fußbodenheizung. Durch die Verlegung direkt unter der Oberfläche Ihres bevorzugten Bodenbelags findet die Wärmegenerierung zusätzlich schneller und effizienter als bei herkömmlichen Bodenheizungen statt.

Dazu auch nur genau dort, wo Sie es wollen, ohne Erwärmung von unnötiger Masse, wie es z.B. bei einer wasserbasierten Heizung der Fall ist.

Vergleichen Sie selbst und sprechen Sie uns an!

Gerne erstellen wir zusammen mit Ihnen eine ehrliche Kostenkalkulation der nächsten Jahre für Ihr Vorhaben.

ZUSAMMEN RETTEN WIR DIE WELT

Haben Sie jemals darüber nachgedacht was alles passiert, damit eine Fußbodenheizung bei Ihnen Zuhause verlegt werden kann?

Rohstoffe, seltene Materialien und Metalle werden gewonnen, eingeschmolzen, geformt, unnötig verpackt, verarbeitet und teilweise mehrfach um die Welt geschickt.

Wir bei **DSS** ändern das! Unsere Fußbodenheizung ist Made in Germany, also hergestellt direkt vor der Tür. Keine Weltreise vieler Materialien und Fertigung ohne Lösungsmittel oder Thermoprozesse reduzieren den CO₂-Ausstoß der Produktion auf ein Minimum.

Langlebig! Recycelbare Rohstoffe!
Hergestellt OHNE organische Lösungsmittel (VOC)!

Auch wenn unsere Produkte über Generationen installiert bleiben, ist es unsere Verantwortung heute darüber nachzudenken, was in der Zukunft damit passiert.

Für uns und unsere Kinder!

Laut Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) steht CNT im Verdacht, eine asbestartige Wirkung zu haben.

DSS Produkte werden - im Gegensatz zu vielen Konkurrenzprodukten - **OHNE Kohlenstoffnanoröhren (CNT)** hergestellt.





DETAILS

Die kompakten Unterboden-Konzepte eignen sich perfekt für Sanierungen oder auch als Nachrüstatz. Hochwertige Werkstoffe ermöglichen im Neu- und Alt-Bau einen Lebenszyklus von 20 Jahren*.

*bei fachgerechter Montage und bestimmungsgemäßer Verwendung

Ideal und einfach zu kombinieren mit solaren und anderen alternativen Energiegewinnungen.



Sie benötigen **KEINE** wochenlang aushärtenden Estrichschichten mehr. Neue Montage oder Integration in bestehende System ist in wenigen Stunden möglich. Platzsparende Trockenbau-Konzepte erlauben neue Heizlösungen ohne Änderung vorhandener Türen/Zargen.



KEINE giftigen Schwermetalle, Asbest-Fasern oder Carbon-Fasern enthalten. Natürliche und voll recycelbare Rohstoffe reduzieren den CO₂-Bedarf und schonen die Umwelt.



DSS Fußbodenheizung spendet rasche und angenehme Wärme durch einzigartige Wärmeauskopplung auf den Heizbahnen. In Wohn- und Sanitärräumen ebenso wie in Büros und öffentlichen Gebäuden.

Wir fertigen in enger Abstimmung mit unseren Kunden individuelle und günstige Lösungen.



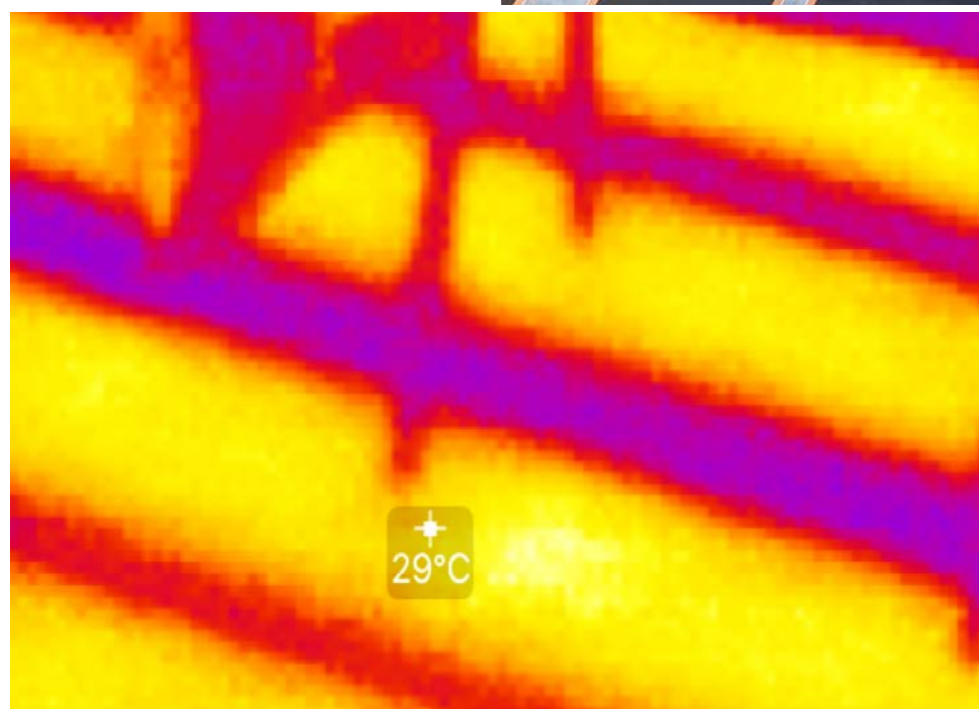
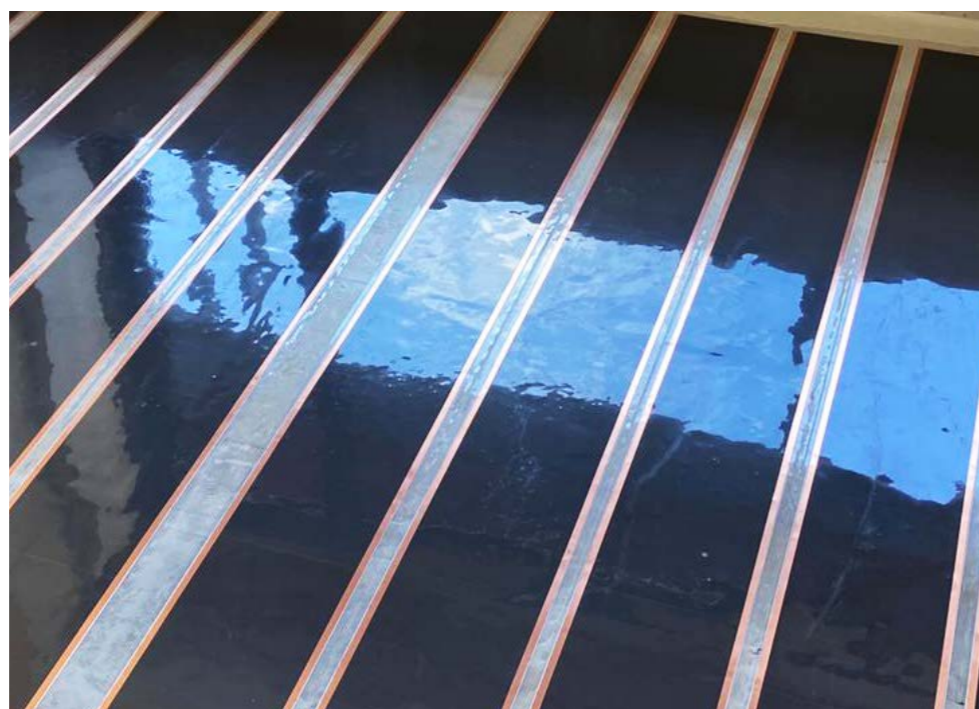
TECHNISCHE DATEN



Maße:
32 x 30-400 cm

Höhe:
ca. 1 mm

Anschluss:
bis 48V(DC) oder 230 V(AC)



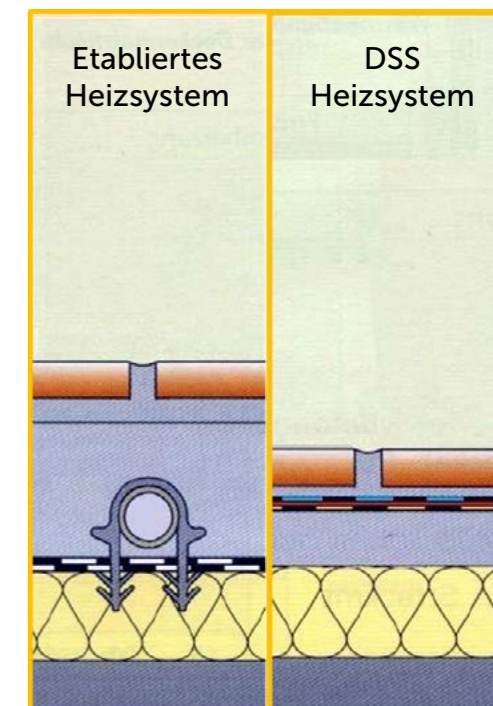
Oberflächentemperatur
des Bodens gemäß gesetzlicher Bestimmungen
max. 29°C

DSS im Vergleich:

Im Neubau gewinnen Sie durch den niedrigen Bodenaufbau bis zu 11 cm Raumhöhe.

Im Sanierungsobjekt entfernen Sie den alten Fußboden, verlegen die **DSS** Fußbodenheizung und können diese sofort mit allen gängigen Bodenbelägen verbinden.

Sie benötigen keine Veränderungen von Türen oder Bodenbelägen. Es besteht keine Notwendigkeit von zusätzlichen oder neuen Hausanschlüssen.



Steuerung:
Kombinierbar mit allen gängigen, digitalen Raumthermostaten und Smart Home Lösungen.

Energiebedarf im Durchschnitt:
ca. 20W/m² zum Erhalt einer konstanten Temperatur von 21 Grad Celsius bei KfW 55*

Keine versteckten Zusatzkosten


Qualifiziert für den ermäßigten Wärmepumpentarif (- 30% zum Standardstromtarif)


*niedrigere oder höhere Leistungswerte sind nach spezifischen Anforderungen realisierbar





Dynamic Solar Systems AG

 ***Friedrich-Ebert-Anlage 49
Messeturm – 9. Stock
D-60308 Frankfurt am Main***

 ***t. + 49(0)69 509 56 56 36
f. + 49(0)69 509 56 55 20***

 ***info@dss-heating.com***

 ***www.dss-heating.com***