

Einfache Montage in drei Schritten!



Schritt 1

Die Wandheizplatten Soffio werden mit Schrauben auf eine Unterkonstruktion bzw. mit Gipskleber direkt an die Wand angebracht.

Schritt 2

Die Wärmekollektoren werden an den Wasserkreislauf angeschlossen, indem die Heizplatten reihenweise in eine Heizschleife pro Raum miteinander verbunden werden.

Schritt 3

Die Wand kann man nach Belieben anstreichen, mit Dekorputz verputzen oder tapezieren.

Die Heizplatten können in jeder Phase der Ausbau- bzw. Sanierungsarbeiten sowohl an Trag- wie auch an Trennwänden und Dachschrägen montiert werden. Die Wärmekollektoren werden entweder in den Estrich integriert oder bodenbündig verlegt und mit Fußleisten verdeckt.

Kontakt

soffio



Für unser Produkt gewähren wir eine
30-JAHRE-GARANTIE!



soffio

SOFFIO Vertrieb Deutschland.

Ziegeleistraße 4
73491 Neuler

Verkauf und Büro

Tel. +49 17622106512
e-mail: soffio@soffio.de

Verkauf und Technik

Tel. +49 175 5987747
e-mail: verkauf@soffio.de

Wandheizplatten
WÄRME DIREKT AUS DER WAND

Allseitiger Wohnkomfort für Sie und Ihre Familie!

Warum wir sicher sind, dass Sie zufrieden sein werden?

Weil unsere innovativen Lösungen in jeglicher Hinsicht geprüft wurden

WIR GARANTIEREN:

- Zuverlässigkeit
- Effizienz
- Sicherheit
- Kostenreduzierung
- positive Auswirkung auf Gesundheit und Wohlbefinden



Worin besteht der Unterschied zwischen unserer Lösung und anderen Heizsystemen?

Wir sind ein modernes Produktionsunternehmen, das für ökologisches Bewußtsein steht.

Unser Heizsystem zeichnet sich durch eine sehr geringe Wärmeträgheit aus. Die Heizplatte passt sich ändernden Witterungsverhältnissen sofort an und heizt erst dann, wenn es nötig ist.

Dank der geringen Wassermenge, die erhitzt werden muss, wird die Solltemperatur im Raum schneller erreicht.

Die simple Ausführung der Heizplatten Soffio ermöglicht es, kostengünstige Regelungstechnik anzuwenden und macht die

Montage von kostspieligen Mehrwegventilen überflüssig. Das Wichtigste: das Heizsystem Soffio kann man nicht nur im Neubau, sondern auch im sanierten und modernisierten Bestandsbau einsetzen.

Wie funktioniert das Prinzip der Wärmestrahlung von Heizplatten Soffio?

Die Heizplatten Soffio sind eine moderne Wärmestrahlungsquelle und funktionieren nach einem ähnlichen Prinzip wie Sonnenstrahlen, die auf unsere Haut fallen.

An einem frostig klaren Tag auf der Piste spendet die Sonne behagliche Wärme, obwohl der Thermometer mehrere Grad unter Null zeigt. Mit genau dieser Erscheinung haben wir es auch bei unserem Heizsystem zu tun.

Perfekte Qualität abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse.

Heizplatten Soffio sind die optimale Lösung für:

in konventioneller Bauweise errichtete Gebäude (Wohn- und Gewerbegebäude) • moderne Objekte (Leichtbau, Blähton-Häuser) • modernisierten und sanierten Bestandsbau

Heizplatten Soffio können an jede Wärmequelle angeschlossen werden:

Niedertemperatur-Heizsysteme (Wärmepumpen, Solaranlagen, Elektro- und Gasheizung) • Hochtemperatur-Heizsysteme – Heizkessel für feste Brennstoffe (Kohle, Holz, Pellets)

Aufbau einer Heizplatte Soffio

Die Wandheizplatten Soffio bestehen aus folgenden Bestandteilen:

- 1 WÄRMEKOLLEKTOR**
Der Wärmekollektor überträgt die Wärme vom Wasserkreislauf auf das in der Heizplatte eingeschlossene Medium.
- 2 PLATTEN-HEIZELEMENT MIT STRAHLUNGSMODULEN**
Die vom Wärmekollektor aufgenommene Wärme wird unter Nutzung der Phasenumwandlung auf die ganze Plattenfläche übertragen. Die Plattenrückseite ist mit einer aus drei Schichten bestehenden Dämmung versehen: **a** Papier, **b** Alufolie, **a** Papier.

Das Heizelement ist in einer Gipskartonplatte mit Standardmaßen ***2040 x 600 x 12,5 mm** integriert.

Somit können die Wandheizplatten Soffio an jede aus Gipskartonplatten bestehende Konstruktion angepasst werden, was Kosten der Wandgestaltung reduziert und die Entstehung von Bauschutt vermeidet.

Da der Wasserumlauf nur im unteren Teil des Wärmekollektors erfolgt, kann das Wasservolumen auf 33 ml pro Platte verringert werden.

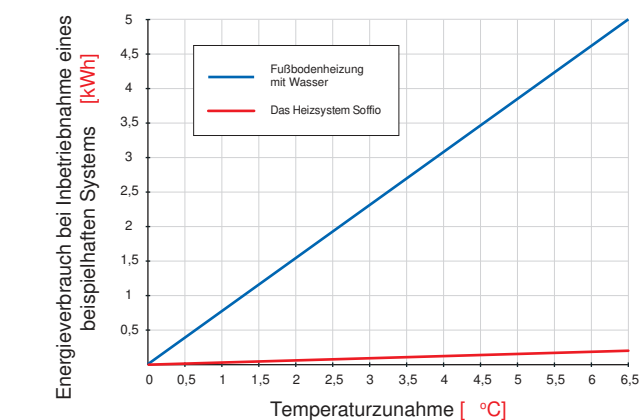
Die Heizleistung einer Platte beträgt **230 W**, und reicht somit für die Beheizung einer Fläche von 3m² aus.

Die Heizplatten Soffio sind auch für die Unterfenstermontage mit Höhenregelung in einem Bereich von 750 bis 1240 mm verfügbar.

*Maße Gipskartonplatte 2000 mm + 40 mm Höhe Wärmekollektor



Schauen Sie, wieviel Sie sparen können



Heizparameter der Wandheizplatte

Heizwärmebedarf	1 Platte / 2 m ² 1 Platte / 5 m ³		1 Platte / 2 m ² 1 Platte / 7,5 m ³	
	Speisetemperatur	Heizleistung	Speisetemperatur	Heizleistung
Energiesparhaus (20-30 W/m ² ; 8-12 W/m ³)	38-45 °C	60-90 W	45-55 °C	90-135 W
Haus mit Wärmedämmsystem (40 W/m ² ; 16 W/m ³)	55 °C	135 W	65 °C	180 W
Sonstige Gebäude (50 W/m ² ; 20 W/m ³)	60 °C	160 W	75 °C	230 W

Vorteile für Ihr Haus:

unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten • beliebiger Bodenbelag (Teppich, Laminat, Parkett) • wirtschaftliche Wärmenutzung • keine Staubbildung • keine Allergene • alle Außenwandbauteile werden durch die Temperierung warm und trocken gehalten • Dadurch kommt es in der Wandkonstruktion weder zu Tauwasser- noch zur Schimmelpilzbildung.

Reduzierter Zeit- und Kostenaufwand bei der Montage:

schnelle Montage • keine speziellen Geräte und Transportmittel nötig • beliebige Wandgestaltung • Leichter Anschluss am bestehenden Heizsystem

Vorteile bei der Nutzung:

Senkung der Lufttemperatur in jedem Raum um einige Grad unter Erhaltung eines optimalen Wohnkomforts bedeutet einen um bis zu 24% niedrigeren Heizwärmebedarf jährlich • Energieersparnis von bis zu 15% durch eine geringe Menge Wasser, die zu den Wärmekollektoren zugeleitet wird