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 Heizschlaufe pro Raum miteinander verbunden werden.

Schritt 3

Die Wand kann man nach Belieben anstreichen, mit Dekorputz verputzen oder tapezieren. Man muss keinen Putzuntergrund vorbereiten.

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.

UNTERPUTZ

WANDHEIZELEMENTE MIT DEN

abmessungen 1940x600x12,5 mm

Schnelle und einfache Montage mit der Befestigungsleiste an der Oberseite des Heizelements.

Wir haben auch eine Unterfenster-Version mit einer Höhe von 90cm.

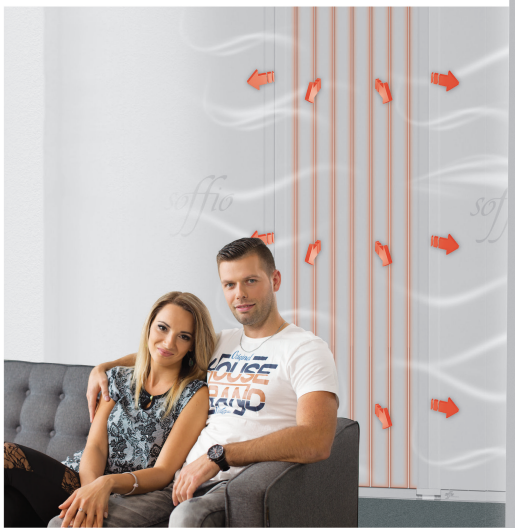
soffio

DAS ANGEBOT UMFASST AUCH EINE VOLL ELEKTRISCHE VERSION

DISTRIBUTOR:
Baltic Energy Solution
18439 Stralsund, Tribseer Str. 29
info@baltic-solar24.de, tel. +49 (0) 3831 6716512

Dieser Werbeprospekt stellt kein Angebot im Sinne des ab dem 03. November 2016 in der Republik Polen geltenden Zivilgesetzbuches dar.

soffio



Wandheizplatten
WÄRME DIREKT AUS DER WAND

Allseitiger Wohnkomfort
für Sie und Ihre Familie!

Vorteile für Ihr Haus:

unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten • beliebiger Bodenbelag (Teppich, Laminat, Parkett) • wirtschaftliche Wärmenutzung • keine Staubbildung, keine Allergene • keine Feuchtigkeit und Schimmelbildung an Wänden • optimale Luftfeuchtigkeit ohne Einsatz zusätzlicher Luftbefeuchter

Reduzierter Zeit- und Kostenaufwand bei der Montage:

weniger Bauschutt • keine speziellen Geräte und Transportmittel nötig • beliebige Wandgestaltung – Verputzen ist nicht erforderlich

Vorteile bei der Nutzung:

Senkung der Lufttemperatur in jedem Raum um einige Grad unter Erhaltung eines optimalen Wärmekomforts 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

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 polnisches Produktionsunternehmen, das für polnische Qualität 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.

Polnische Qualität abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse.

Heizplatten Soffio sind die optimale Lösung für:
in konventioneller Bauweise errichtete Gebäude (Wohn- und Gewerbegebäude) • moderne Objekte (Leichtbau, Bläh ton-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: ⓐ Papier, ⓑ Alufolie, ⓒ 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.

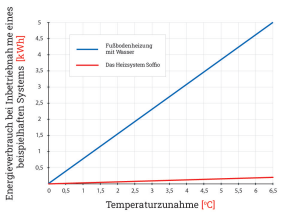
Da der Wasserumlauf nur im unteren Teil des Wärmekollektors erfolgt, kann das Wasservolumen auf 33 ml pro Platte verringert werden.

Die Heizleistung einer Platte beträgt **200 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 m² 1 Platte / 5 m³		1 Platte / 2 m² 1 Platte / 7,5 m³	
	Speisetemperatur	Heizleistung	Speisetemperatur	Heizleistung
Energiesparhaus (20-30 W/m²; 8-12 W/m³)	38-45 °C	60-90 W	45-55 °C	90-135 W
Haus mit Wärmedämmsystem (40 W/m²; 16 W/m³)	55 °C	135 W	65 °C	180 W
Sonstige Gebäude (50 W/m²; 20 W/m³)	60 °C	160 W	75 °C	220 W