

Die wichtigsten Vorteile der Petau Wand- und Deckenheizung auf einen Blick

- ✓ Sehr **angenehmes**, behagliches **Raumklima**
- ✓ **Einfach** und **günstig** zu installieren
- ✓ Weniger Staubaufwirbelung, da kein thermischer Aufstieg (**Ideal für Allergiker**)
- ✓ Besonders gut kombinierbar mit regenerativen Energiequellen z.B. **Wärmepumpen**, da sie mit **niedrigen Vorlauftemperaturen** betrieben wird. (Wärmepumpenfähig nach VDI 4645)
- ✓ **Energieeinsparung** bis zu 70% mit entsprechender technischer Steuerung
- ✓ **Reaktionsschnell**, sofortige Abstrahlung der Wärme
- ✓ Mit optionaler **Kühlung**
- ✓ Der Einbau ist unter bestimmten Voraussetzungen **förderfähig**
- ✓ Ideal für **Alt- und Neubau**, (integrierte Dämmung)
- ✓ Schimmel **vermeidend**
- ✓ **Ökologisch**
- ✓ Variationsreiche **Gestaltungsmöglichkeiten ideal für Kalk- oder Lehmputz**

Fördermöglichkeiten

Der Einbau ist bei Neu- und Altbauten und auch bei Teilumbau förderungs- oder zuschussfähig. Hier lassen sich dadurch erhebliche Unterstützungssummen bei der Umrüstung erreichen!

Wir geben Ihnen Hilfestellung bei der Beantragung und beraten Sie gerne zu den aktuellen Fördermöglichkeiten!

Energiekonzept

Durch unsere langjährige Erfahrung können wir sie umfassend beraten und auf Wunsch ein individuelles Energiekonzept erstellen.

Sprechen Sie uns gerne an!



Deckenheizung im Wohnraum



Gestaltungsideen



Kontakt

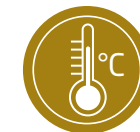
GOLDENE ZEITEN
Petau GmbH
Iburger Straße 41-43
49082 Osnabrück
Tel.: 0541-56006-0
Fax: 0541-56006-66

info@goldenezeiten.eu
www.goldenezeiten.eu



Petau Wand- und Deckenheizung

Wärme, die Sie lieben werden!



niedriger
Vorlauf



Energie-
effizient



integrierte
Dämmung

Wir zeigen Ihnen wie es geht!



Wand- und Deckenheizung

Wärme, die Sie lieben werden ...

Es gibt kaum etwas Schöneres als ein Sonnenbad im Frühling; die Luft ist noch kalt, aber die Sonnenstrahlen sorgen für eine wohlige Wärme auf der Haut. Die Stimmung hellt sich sofort auf und die Lebensgeister sind geweckt.

Diese Art der Wärme wird durch die **Strahlungswärme** erzeugt.

Anders als „Standard“-Heizkörper gibt unsere Wand- und Deckenheizungen größtenteils Strahlungswärme ab. Hier wird nicht unnötig die Luft erwärmt, sondern die Objekte, auf die die Strahlen treffen.

Dadurch findet keine Zirkulation der Raumluft statt, Gerüche und Staub werden nicht ständig aufgewirbelt.

So entsteht ein angenehmes Raumgefühl - ideal nicht nur für Allergiker.

● Niedriger Vorlauf

Unsere Petau Wand- und Deckenheizung arbeitet mit einer niedrigen Vorlauftemperatur. Dadurch ist sie eine ideale Ergänzung für Wärmepumpen und/oder Solarthermie.

● Integrierte Dämmung

Das Heizsystem ist bereits in Holzfaser-Dämmplatten eingelassen. Damit können Sie auf einfache Art die Wände von innen zusätzlich dämmen. Die Wärme bleibt im Raum und Schimmel an den Wänden hat keine Chance.

● Vielfältige Wand-Gestaltung

Die von uns installierten Wandheizungen „verschwinden“ nach dem Verputzen der Wand und einer kreativen Wand-Neugestaltung steht nichts im Wege. Egal ob mit Kalkfarben, Kalkputzen, Naturharzen, Dispersionen, Holzölen, integrierten LED-Lampen oder unterschiedliche Farben. Alles ist möglich.



Patentiertes Schnappverfahren

Es gibt viele Möglichkeiten, Wand- und Deckenheizung zu installieren.

Die Petau Wand- und Deckenheizungssysteme mit unserem patentierten Schnappverfahren haben im Vergleich zu anderen Systemen den großen Vorteil, dass bereits in das Holzfaser-Dämmelement das Heizsystem eingelassen wird.

Das macht den Einbau und die anschließende Weiterverarbeitung Ihres Petau Wand- und Deckenheizungssystems wesentlich einfacher:

Heizrohr anlegen, reindrücken, Fertig!

