MODUL-WANDHEIZUNG

für den Trockenausbau

VARIOTHERM

DEM LEBEN WÄRME GEBEN

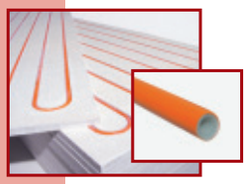
Modul-W

Ruckzuck-Module.
Individuell, komplett & energiesparend.

Die Variotherm Modul-Wandheizung ist Heizung und Wand in einem! Die kompletten, fixfertigen Module eignen sich ideal für den Trockenausbau. Sie sind individuell einsetzbar, weil ihre Plattenmaße den jeweiligen Gegebenheiten flexibel angepaßt werden können. Außerdem ist sie ruckzuck montiert (ohne großen Schmutz!).

Und der Energieverbrauch?

Die Variotherm Modul-Wandheizung ist sehr sparsam, da sie mit Niedertemperatur betrieben wird. Durch den "hautnahen" Kontakt des Variomodul-Rohrs und der Gipsfaserplatte ist eine schnelle Erwärmung sowie größtmögliche Effizienz garantiert.



Modul-Platten mit integriertem Variomodul-Rohr

Fugenkleber

Befestigungs-schrauben, Bit

Kalibrierteile

Pressverbindung 11,6 x 11,6 mm 11,6 x 16 mm

Vorisoliertes Variomodul-Rohr 16 x 2 mm Isolierung 9 mm

Module zum Anfreunden.

Die Variotherm Modul-Wandheizung ist die perfekte Lösung für den Holzriegelbau und Fertighausbau sowie den Dachgeschoss-Ausbau. Heizung und fertige Wand in einem!

Die Komponenten der Variotherm Modul-Wandheizung:

- Modul-Platte 18 mm
  4 verschiedene Plattengrößen decken praktisch alle individuellen Bauanforderungen ab. Baubiologisch geprüfte FERMACELL Gipsfaserplatte – IBR-Prüfzeichen (Institut für Baubiologie Rosenheim)
- Integriertes Variomodul-Rohr 11,6 x 1,5
  Spezielles 5-Schicht-Verbundrohr mit idealen Abmessungen: Mit 11,6 mm Außendurchmesser und 1,5 mm Rohr-Wandstärke werden Rohrreibungsverluste minimiert. 100% sauerstoffdicht- und wasserdampfdiffusionsdicht!
- Fugenkleber
- Befestigungsgschrauben
- Vorisoliertes Variomodul-Rohr 16 x 2 mm, Isolierung 9 mm
- Kalibrierteile
- Pressverbindungen

Ihre Sicherheit - die Brandschutzprüfung.

Entsprechend der allgemeinen Bauvorschriften ist die Variotherm Modul-Wandheizung als System brandschutzgeprüft.

/andheizu

Die komplette, energiesparende & individuelle Heizung für den Trockenbau.

Die einzigartige Variotherm Modul-Wandheizung eignet sich perfekt für Holzriegelbauten, Fertighäuser und Dachbodenausbau. Sie ist individuell einsetzbar, schnell eingebaut und bezüglich Anschaffungs- und Heizkosten sehr freundlich zu Ihrer Brieftasche.

Variotherm Modul-Wandheizungen sind sehr körperfreundlich: Sie erzeugen langwellige, horizontale, infrarote STRAHLUNGSWÄRME, die extrem angenehm empfunden wird (Sonnenwärme ist ebenfalls Strahlungswärme!). Durch diese Strahlungswärme steigt Heizluft nicht wie bei herkömmlichen Heizungen vertikal auf. Staubumwälzung wird vermieden! Dadurch ist unsere Modul-Wandheizung ideal für Ihr Wohlbefinden!

← Ein echter Vorteil unserer Modul-Wandheizung: Dank d regelmäßigen Rohrabstande von 75 mm und dem Variothe Rohrsuchgerät ist das Aufhängen von Bildern kein Problem.

Wenn es im Sommer heiß wird, läßt Sie das einfach kalt. Denn die Variotherm Modul-Wandheizung fungiert bei Bedarf auch als Wandkühlung.

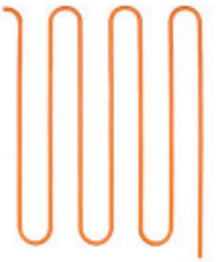
ung

Ob für Büros, für Wohn- oder Schlafräume – die Variotherm Modul-Wandheizung paßt immer.

Dachbodenausbau leicht gemacht - Strahlungswärme inklusive!

les
s
rm

Individuelle Bauanforderungen? Kein Problem mit unserer Modul- Wandheizung!



Individuell in der Technik.
Komplett leicht montiert.

Mit den 4 verschiedenen Plattengrößen der Variotherm Modul-Wandheizung werden fast alle individuellen Bauanforderungen abgedeckt. Und da die Platten eine Komplettlösung darstellen (Wand + Heizung in einem!), lassen sie sich schnell, einfach und ohne großen Schmutz montieren.

Modul-Wandheizung

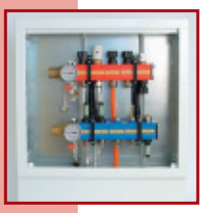
1 Gipsfaserplatte 18 mm
2 Variomodul-Rohr 11,6 x 1,5 mm
3 Befestigungsschrauben
4 Fugenkleber

Montage der Modul-Platten

Verkleben der Plattenfugen

Schneiden bzw. Kalibrieren der Rohre

Verpressen - Fertig!

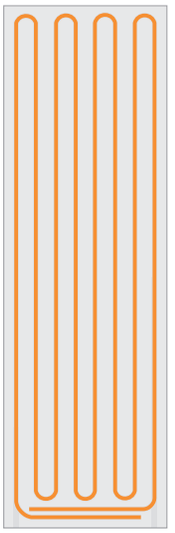


Heizkreisverteiler

Die Variotherm Raumtemperatur-regler

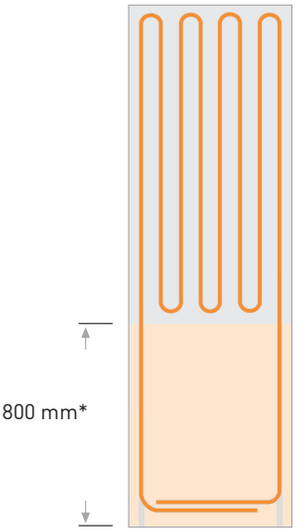
MWH-F206

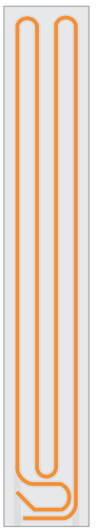
Breite: 0,625 m
Höhe: 2 m
Heizfläche 1,25 m²

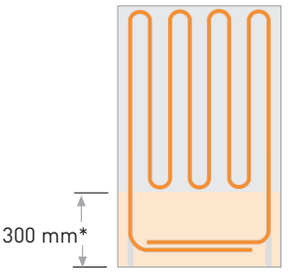


MWH-F206V

Breite: 0,625 m
Höhe: 2 m
Heizfläche 0,75 m²





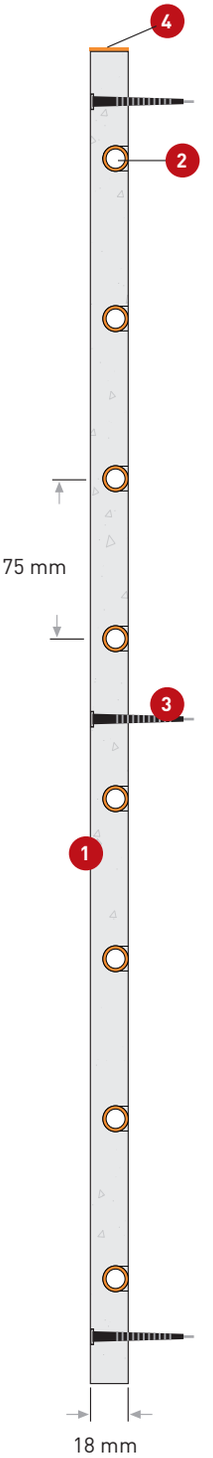


MWH-F106V

Breite: 0,625 m
Höhe: 1 m
Heizfläche 0,44 m²

MWH-F203

Breite: 0,31 m
Höhe: 2 m
Heizfläche 0,62 m²



* Für das Schneiden und Anpassen der Modul-Platten (für Fensterbrüstungen und Steckdosen).

Die Vorteile der Variotherm Modul-Wandheizung:

- Optimal für Holzriegelbau, Fertighausbau und Dachgeschossausbau.
- Großflächiges NIEDERTEMPERATURSYSTEM und daher extrem energiesparend.
- Heizung und fertige Wand in einem! Alles fix und fertig!
- Total flexibles Plattensystem: mit nur 4 Modul-Platten können fast alle baulichen Anforderungen erfüllt werden.
- Original FERMACELL Gipsfaserplatten (geprüft vom Institut für Baubiologie Rosenheim).
- Schnelle Erwärmung der Gipsfaserplatten durch "hautnahe" Verbindung mit dem warmwasserführenden Variomodul-Rohr.
- Ruckzuck ohne großen Schmutz montiert.
- Einzigartig am Markt: Das Variomodul-Rohr wurde speziell für die Trocken-Wandheizung entwickelt.
- Ideal für Dachböden: Mit Kaltwasser-Zirkulation wird die Wandheizung im Sommer zur WANDKÜHLUNG.
- Das Variomodul-Rohr ist mit dem Variotherm Rohrsuchgerät verläßlich zu orten (Bilder aufhängen!).
- Technisch ausgereiftes System, das auf über 25 Jahre Erfahrung beim Bau von ökologisch-ökonomischen Heizsystemen beruht.
- 10 Jahre Garantie mit Garantieurkunde.

Ihr Variotherm-Partner

VARIOTHERM HEIZSYSTEME GMBH

GÜNSELSDORFER STRASSE 3a
A-2544 LEOBERSDORF

T: +43 (0) 22 56 - 648 70-0
F: +43 (0) 22 56 - 648 70-9

office@variotherm.at www.variotherm.at

Grafik: Häc-Mäc, A-7000 Eisenstadt • Text: G. Loibelsberger • Cover: Inge Prader • Druck: Wograndl • gedruckt auf umweltfreundlichem Papier !

MWH 12/06 ©