

SANIEREN mit der ModulWand

Heizen und Kühlen.

Entwickelt für eine schnelle, effiziente und energiesparende Sanierung.
Optimal als Ergänzung zur Wärmepumpe!

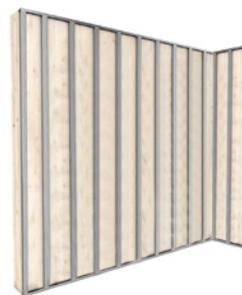


Alte Heizkörper werden entfernt und durch eine ModulWand ersetzt.



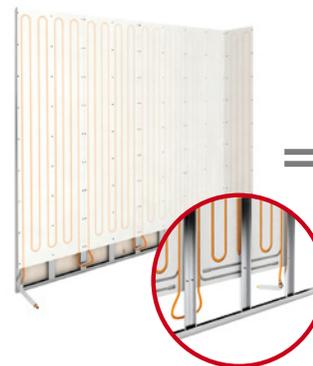
Variotherm ModulPlatte mit integriertem VarioModul-Rohr.

+



Vorbereitung einer handelsüblichen Metall- bzw. Holzunterkonstruktion.

+



Montage der baubiologisch geprüften ModulPlatten

=



Verspachteln, Ausmalen und fertig ist die ModulWand zum Heizen und Kühlen!

www.variotherm.com

VARIOTHERM

SANIEREN mit der ModulWand

Das Plattensystem aus baubiologisch geprüften Gipsfaserplatten lässt sich vollkommen flexibel an Wänden und Dachschrägen montieren. **Heizung, Kühlung und fertige Wand** sind perfekt in einer Lösung vereint.

DIE VARIOTHERM MODULWAND

1. Sparen sie bis zu 25 % Energie beim Heizen und bis zu 30 % beim Kühlen.
2. Mit keinem anderen System können Sie Heizen & Kühlen - frei von Zugluft, angenehmes und gesundes Raumklima inklusive.
3. Schnelle und einfache Montage im Trockenbau.
4. Die VarioModul-Rohre sind bereits fertig in die ModulPlatte integriert. Das garantiert eine optimale Wärmeübertragung.
5. Das ausgeklügelte Komplettsystem: Die Planung, ModulPlatten, Rohre, Schrauben, Kleber, Raumthermostate, Verteiler, sämtliche Pressverbindungen - Variotherm liefert einfach alles!

Wichtig zum Thema Kühlen von Wänden:

Für kühle Wände muss das System an eine Kühlquelle (z.B. Wärmepumpe, Tiefenbohrung, Erdkühle) angeschlossen sein.



In TOUCH

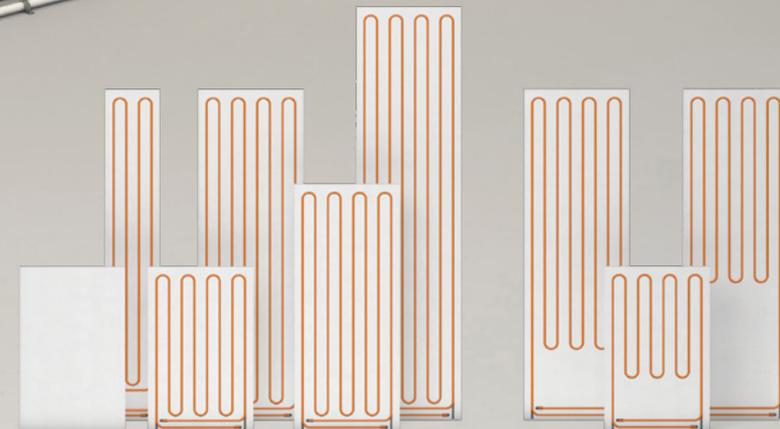
Unser schönes Raumthermostat ermöglicht einfachste Regelung mit coolen Features!

Bilder aufhängen?

Kein Problem, denn die Alu-Mehrschicht-Verbundrohre sind mit dem Variotherm Rohrsuchgerät, einer Thermofolie oder einer Thermokamera später leicht zu orten.

Das hält! Garantiert!

Alle Rohrverbindungen sind zu 100 % dicht. Einmal verpresst, halten sie ein Leben lang.



Die ModulPlatten.

Die 8 verschiedenen ModulPlatten ermöglichen alle Gestaltungswünsche, inklusive Dachschrägen!



Unser Video zeigt den Umbau von Heizkörpern zu einer Modul-Wandheizung und -kühlung.

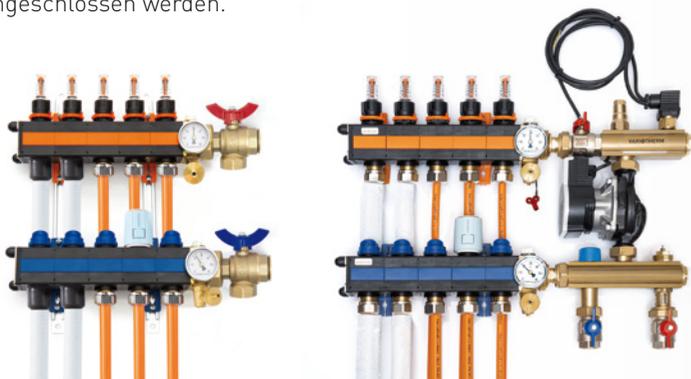


SO EINFACH GEHT'S

Ausrichten. Anschrauben und Verkleben. Rohre verbinden. Verspachteln und Ausmalen. Fertig ist die Wohlfühl-Wand.

Die baubiologisch geprüften Gipsfaserplatten werden in Trockenbauweise auf Metall- bzw. Holzunterkonstruktionen montiert.

Unsere Verteiler. Alle Variotherm Heiz-/Kühlkreisverteiler sind je nach Verwendung fertig zusammengebaut und druckgeprüft. Mit der Pumpenverteilerstation kann die ModulWand an Hochtemperatur-Heizsysteme angeschlossen werden.



Durchdacht!

Vormarkierte Körnungslöcher sorgen für eine präzise Positionierung der Schrauben und verhindern zugleich das Anbohren der Rohre.



FAQs

Brauche ich beim Dachgeschossausbau zusätzlich herkömmliche Gipsplatten?

Nein, denn die hochwertigen Gipsfaserplatten sind bereits eine fertige Wand.

Kann ich hinter der Gipsfaserplatte eine zusätzliche Dämmung anbringen?

Ja, bei ungedämmten Außenwänden wird dies sogar empfohlen.

Mit welchen Vorlauftemperaturen wird die ModulWand betrieben?

Auch die ModulWand heizt mit niedrigsten Vorlauftemperaturen zwischen 27 bis 35 °C. Beim Kühlen fließt 16 bis 20 °C gekühltes Wasser durch die Rohre.

Kann ich Steckdosen, Spots, Lautsprecher oder Lüftungsauslässe in die ModulPlatte einbauen?

Ja, diese können problemlos berücksichtigt werden.

Sind die ModulPlatten brandschutzgeprüft?

Ja, die Variotherm ModulPlatten sind durch das Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Linz (IBS) zertifiziert.

Brauche ich zusätzlich eine Klimaanlage?

Nein. Bei ausreichender Dimensionierung kann mit der ModulWand auch perfekt gekühlt werden.

Kann man tatsächlich mit derselben Fläche Heizen und Kühlen?

Ja - so ist es morgens bis abends behaglich, egal ob im Sommer oder Winter!

Heizen. Kühlen. Wohlfühlen. Ein Leben lang.

STARKE ARGUMENTE GARANTIERT

- Variotherm ist Innovationsleader für Wandheizungen/Wandkühlungen in Österreich
- Die Variotherm ModulWand ist Heizung, Kühlung und fertige Wand in einem
- Optimal in der Sanierung, im Holzbau und bei Fertighäusern, dem Dachgeschossausbau sowie in der Erweiterung
- Als Heizung: großflächiges, energiesparendes Niedertemperatursystem – gesundes Wohlfühlen inklusive
- Als Kühlung: geräuschlos, frei von Zugluft, energiesparend – angenehmes Raumklima garantiert
- Flexibles Komplettsystem: 8 verschiedene ModulPlatten ermöglichen die Umsetzung aller Gestaltungswünsche
- Gesunde Strahlungswärme für optimale Behaglichkeit
- 10 Jahre Garantie



Hol dir die ModulWand direkt auf dein Smartphone!

IHR VARIOTHERM-PARTNER

VARIOTHERM HEIZSYSTEME GMBH
GÜNSELSDORFER STRASSE 3a
2544 LEOBERSDORF
AUSTRIA

T: 0043 2256 648 70 0
E: office@variotherm.com



www.variotherm.com

VARIO**THERM**