

## Wandheizung = Wandkühlung

**Heizen UND Kühlen? Ohne Lärm? Ohne Zugluft? Fünf Fachleute gaben dieselbe Antwort: „Das gibt es nicht!“ Bis der Bauherr die Variotherm-Produktwelt entdeckte. Und siehe da: Die Wandheizung und -kühlung schafft sowohl im Sommer als auch im Winter ein angenehmes Raumklima. Lautlos und frei von Zugluft.**

Zu Beginn war der Bauherr skeptisch: Kann diese Art zu kühlen in seinem Dachgeschoßausbau funktionieren? „Schließlich hatte ich so viele vermeintliche Experten gefragt – und jeder hat mir eine andere Antwort gegeben“, sagt der zufriedene Variotherm-Kunde. Doch dann hat er sich an den Profiinstallateur Fritz Rauter aus Mattersburg (Burgenland) gewendet. Und er hat den Bauherrn von der Variotherm Wandheizung und -kühlung überzeugt.



### Ein System, das kühlt und wärmt

Das Installateur-Team hat auf 182 m<sup>2</sup> Wohnnutzfläche 148 m<sup>2</sup> Modulplatten montiert. Mit integrierten Alu-Mehrschicht-Verbundrohren in Wand, Dachschräge und Decke: ein Rohr, das wärmt UND kühlt.

Ein System zum Heizen und Kühlen: die Variotherm Wandheizung & -kühlung.

Über eine Wärmepumpe werden die Flächen im Sommer gekühlt und im Winter beheizt. Wandheiz- und Kühlflächen tauschen mit den Menschen auf äußerst angenehme Art und Weise Wärme und Kühle aus: An heißen Sommertagen kühlen sie wohltuend ab. Im Winter werden die Räume mit demselben System mittels behaglicher Strahlungswärme beheizt.

In zwei Bestandsräumen hat der Kunde für die Kühlung eine konventionelle Klimaanlage mit Splitgeräten geplant. Da er mit den Variotherm-Produkten so zufrieden war, hat er sich jedoch auch hier für die behagliche und energiesparende Wand- und Deckenkühlung entschieden.

### Mehr Freiheit für die Innenraumgestaltung

Wer auf Heizkörper und Splitgeräte verzichtet, spart viel Platz und kann den Innenraum freier gestalten. Zehn unterschiedliche Plattengrößen ermöglichen es, die verfügbaren Flächen optimal auszunützen. Allergiker profitieren davon, dass Flächenkühlungen und -heizungen keinen Staub aufwirbeln. Außerdem: Diese Systeme kühlen geräuschlos.

## PRESSEMITTEILUNG

### Nie wieder hohe Energiekosten

Das Niedertemperatur-System spart Strom und Geld und ist umweltfreundlich: Benötigt eine mit Wasser betriebene Klimaanlage (Chiller) eine Betriebstemperatur von 7 °C, so reicht einer Deckenkühlung schon auf 17 °C gekühltes Wasser, um den Raum behaglich zu kühlen.

Das Modulsystem der Variotherm Wandkühlung und -heizung kann auch nachträglich – zum Beispiel bei einer Sanierung – eingebaut werden. Viele Kunden ergänzen das Wandsystem mit einer Deckenkühlung und -heizung von Variotherm.



### Variotherm Wandheizung und -kühlung

1. Baubiologisch geprüfte Gipsfaserplatte 18 mm mit integriertem Alu-Mehrschicht-Verbundrohr
2. Unterkonstruktion (Metall oder Holz)
3. Vormarkierte Körnungslöcher auf den Modulplatten
4. Rohrenden werden mittels Presskupplung verpresst und sind zu 100 % dicht

### Alle Fakten im Überblick

**Architekt:** DI Manfred Korzil, 2700 Wiener Neustadt

**Installateur:** Rauter GmbH, Markt 11, 7210 Mattersburg

**Heiz- und Kühlflächen:** 148 m<sup>2</sup> ModulStandardDecke-Classic und ModulWand zum Heizen und Kühlen

**Energieerzeugung:** Wärmepumpe

### Trockenbau-Systeme:



ModulStandardWand



ModulStandardDecke-Classic

## PRESSEMITTEILUNG

### Über Variotherm

Das niederösterreichische Familienunternehmen entwickelt und vertreibt ökologisch-ökonomische Flächenheiz- und -kühlsysteme (Boden, Wand, Decke). Variotherm bietet individuelle Lösungen für Massiv- und Trockenbauten. Je nach Produktsystem beraten und vertreiben Professionisten wie Installateure, Architekten und Trockenbauer.

[www.variotherm.com](http://www.variotherm.com)

### Pressekontakt

VARIOTHERM HEIZSYSTEME GMBH

Sabine Ostermann

GÜNSELSDORFER STRASSE 3a

2544 LEOBERSDORF

T: +43 (0) 22 56 – 648 70-31 | Mobil: +43 (0) 699 -16 16 17 10

[s.ostermann@variotherm.com](mailto:s.ostermann@variotherm.com)