





5WHK

WANDHEIZUNG. WANDKÜHLUNG. VERPUTZT.

Die EasyFlexWand. Die SystemWand.





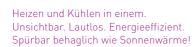












DIE DREI. GENIALEN. EIGENSCHAFTEN.

DIE VIELSEITIGE WAND

Die Variotherm EasyFlexWand und SystemWand sind Heizung und Kühlung in einem. Während der kalten Jahreszeit spenden sie wunderbar wohlige Strahlungswärme. An heißen Tagen werden die Räume mittels Kaltwasserzirkulation angenehm temperiert. Unsichtbar unter dem Putz verborgen. Spürbar behaglich in der Wirkung. Hochattraktiv für Designliebhaber!

DIE SYSTEMERPROBTE WAND

Vor mehr als 25 Jahren wurde die SystemWand von Variotherm entwickelt. Seither hat sie sich tausendfach in der Praxis bewährt. Grund der großen Beliebtheit: Die SystemWand ist ein Komplettsystem, bei dem alle Komponenten bestmöglich aufeinander abgestimmt sind. Optimale Wärmeübertragung und maximale Funktionalität sind damit garantiert.

DIE ANSCHMIEGSAME WAND

Langjährig praxiserprobt und äußerst flexibel ist die EasyFlexWand. Ebenso wie die System-Wand ist sie im verputzten Ausbau zu verlegen. Ihr enger Rohrabstand macht sie zu einer kuscheligen Hochleistungswandheizung, welche die Wände besonders schnell erwärmt.









•









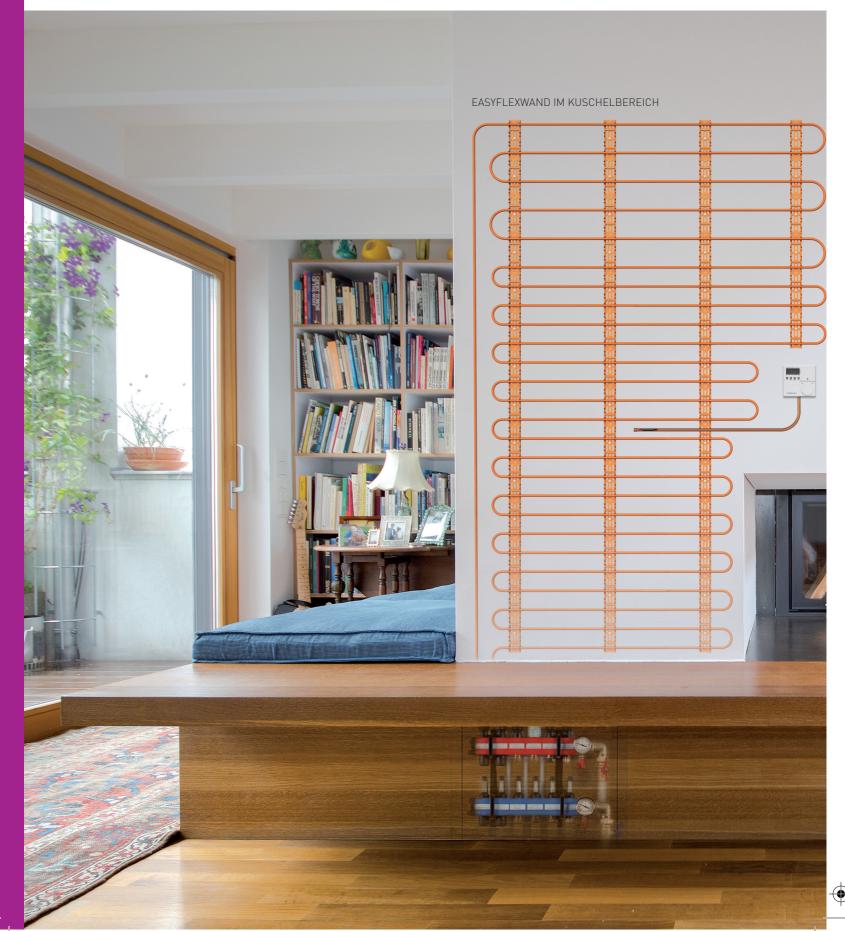








Variotherm zählt auf dem Gebiet der Flächenheizungen und Flächenkühlungen zu den führenden Pionieren Europas. Das energiesparende Niedertemperatursystem ist bis ins kleinste Detail durchdacht und von Norwegen bis Südspanien zigmal in der Praxis erprobt, beliebt und bewährt.









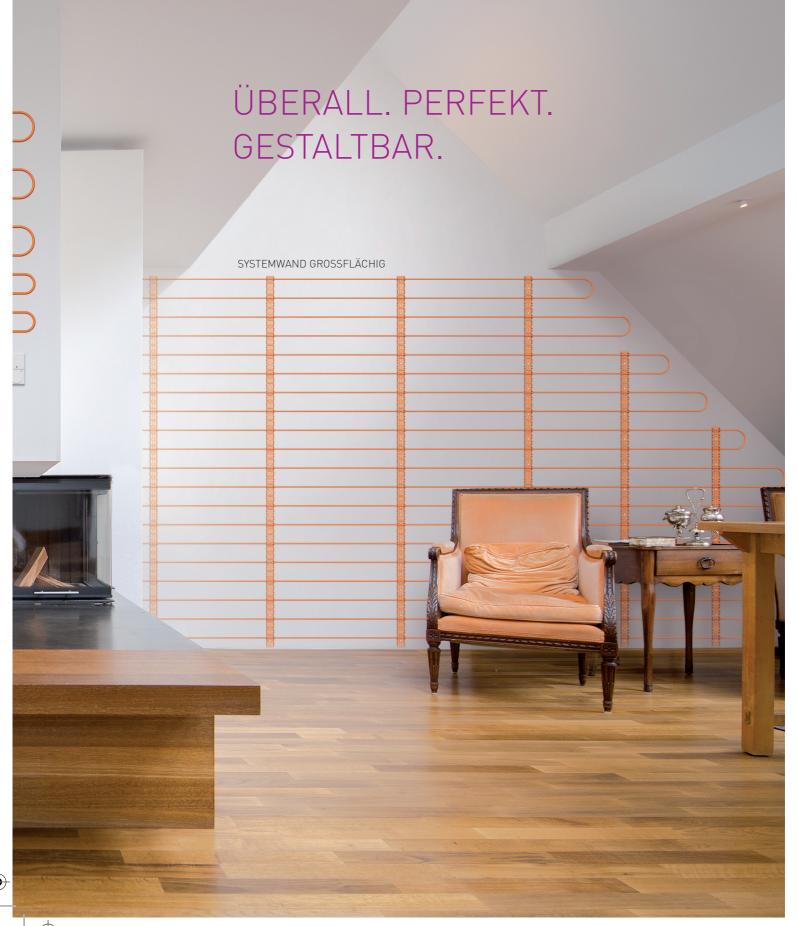
VERPUTZTE WANDHEIZUNG | KÜHLUNG

PERFEKT KOMBINIERBAR

Nachhaltig. Umweltfreundlich. Ausgezeichnet in Preis und Leistung. Die EasyFlexWand und die SystemWand sind äußerst effiziente Niedertemperatursysteme, die sich auch perfekt mit energiesparenden Technologien wie Wärmepumpen, Solar- oder Biomasseanlagen kombinieren lassen.

FREI GESTALTBAR

Im verputzten Ausbau lassen sich mit der EasyFlex-Wand und SystemWand alle Gestaltungswünsche mit einem Höchstmaß an Flexibilität umsetzen. Nischen, Kuschelwände und gestaltete Wohnlandschaften werden so zu Wohlfühloasen und Lieblingsplätzen.







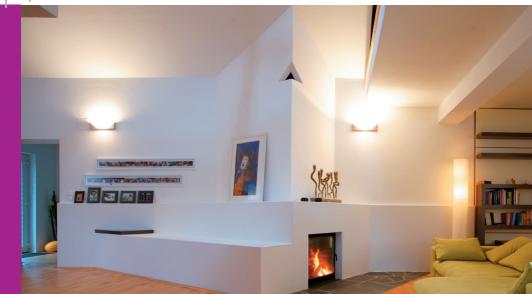












Ganzjährig wohltemperierte Räume. Die Variotherm EasyFlexWand- und System-WandHeizungen/Kühlungen sind bis ins kleinste Detail perfekt durchdachte Komplettsysteme für den verputzten Ausbau.



Tausendfach. In Wohnräumen, Badezimmern, Büros, öffentlichen Gebäuden, Geschäftslokalen, Gaststätten, Kliniken, Schlössern und Burgen.





Frei gestaltbar und einfach zu verlegen. Sowohl große als auch kleine Flächen lassen sich effizient nutzen.











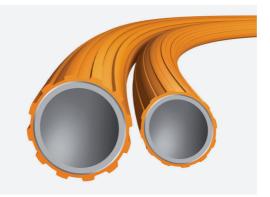






Alles auf Schiene! Mit dem von Variotherm entwickelten Befestigungssystem geht die Montage flott voran.

VarioProFil-Rohr 16 x 2 Laser und VarioProFil-Rohr 11,6 x 1,5 Laser mit profilierter Oberfläche. Optimierte Wärmeübertragung inklusive!





Bilder aufhängen? Ein Kinderspiel! Die Alu-Mehrschicht-Verbundrohre sind mit dem Variotherm Rohrsuchgerät oder mit Hilfe der Thermofolie später leicht zu orten.



Blitzschnell warm im Handumdrehen. Raumthermostate der Serie PIANO gewährleisten die einfache und rasche Regelung der Raumtemperatur.





ALLES. RUND. HERUM.

Das ist Variotherm Qualität: Alle Heiz- und Kühlkreisverteiler sind bereits vorgefertigt, zusammengebaut und druckgeprüft!







VERPUTZTE WANDHEIZUNG | KÜHLUNG

















TECHNIK. TYPEN. DETAILS.

DIE EASYFLEX-WANDHEIZUNG/KÜHLUNG

Die EasyFlexWand zeichnet sich durch ihren schlanken Aufbau und engen Rohrabstand ab 77 mm sowohl als Hochleistungswandheizung als auch als -Kühlung aus. Sie ist besonders einfach zu verlegen und ganz "easy" an runde und gebogene Formen anzupassen. Kleine und große Flächen können optimal erwärmt und gekühlt werden. Die EasyFlexWand ist somit optimal für die Wohnraum-Wandheizung/Kühlung als auch für gestaltete Heizflächen wie z. B. Kuschelwände oder zentralbeheizte Kachelöfen einsetzbar.

DIE SYSTEM-WANDHEIZUNG/KÜHLUNG

Der Klassiker unter den Heiz- und Kühlsystemen von Variotherm! Das perfekte Zusammenspiel aller Komponenten der SystemWand, geprüft und für gut befunden durch das Österreichische Institut für Baubiologie und Ökologie, ermöglicht einen optimalen Heiz- bzw. Kühlbetrieb. Großflächig lässt sich die SystemWand bereits mit der geringstmöglichen Heizwassertemperatur betreiben. Das spart Energie. Aber auch an heißen Tagen arbeitet sie ökologisch und kühlt Räume leise und ohne Zugluft.











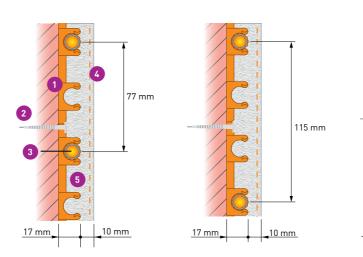


EasyFlex-Wandheizung/Kühlung Typ EWHK77 und EWHK115

Die Hochleistungswandheizung/Kühlung mit nur 17 mm Systemtiefe, die sich ganz "easy" verlegen lässt

- VarioSchiene 11,6/77
- Befestigung mit Nageldübel
- VarioProFil-Rohr 11,6 x 1,5 Laser
- Putzgitter (bauseits)
- Putz (bauseits)
- Keramische Verkleidung (bauseits)









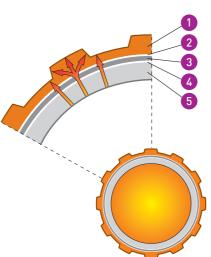
77 mm







VARIOPROFIL-ROHR 16 x 2 und 11,6 x 1,5 LASER

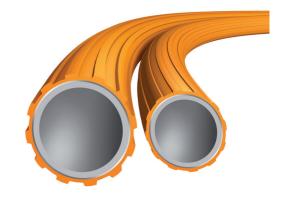


Hochwärmestabilisiertes PE-RT mit profilierter Oberflächenstruktur Adhäsionsschicht

Homogenes laserverschweißtes, solides Aluminium-Rohr

Adhäsionsschicht

Hochwärmestabilisiertes PE-RT



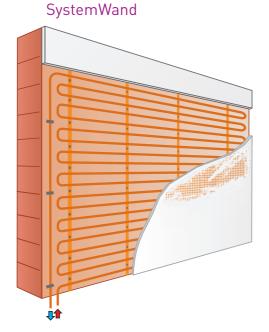
VORTEILE

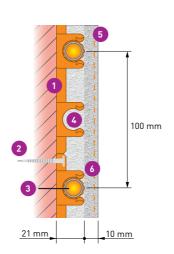
- Optimierte Wärmeübertragung durch bis zu 10 % bzw. 15 % größere Oberfläche
- o Erstklassige Putzhaftung
- o 10 Jahre Garantie mit Urkunde
- O Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit (10 bar, +95° C)
- o Flexibel, leicht biegbar, extrem formstabil
- o 100 % Sauerstoff-diffusionsdicht



KOMPONENTEN. TOOLS.

- VarioSchiene
- Biegemodel 11,6/77 | 11,6/115 | 16/100
- ÖkoHeizputz
- Kalibrier- und Anfaswerkzeug





System-Wandheizung/Kühlung Typ SWHK2 und SWHK3 Systemtiefe 21 mm

- VarioSchiene 16/100
- Befestigung mit Nageldübel
- VarioProFil-Rohr 16 x 2 Laser
- ÖkoHeizputz bei SWHK2
- Putzgitter
- Endputz (bauseits)











DIE UNTERKONSTRUKTION

Ziegel, Porenbeton, Betonwände, Lehmputz – alles ist erlaubt. Die VarioSchienen werden an der Wand befestigt. Durch die durchdachte Klick-Technik können die VarioSchienen beliebig verlängert werden.

DIE VARIOPROFIL-ROHRMONTAGE

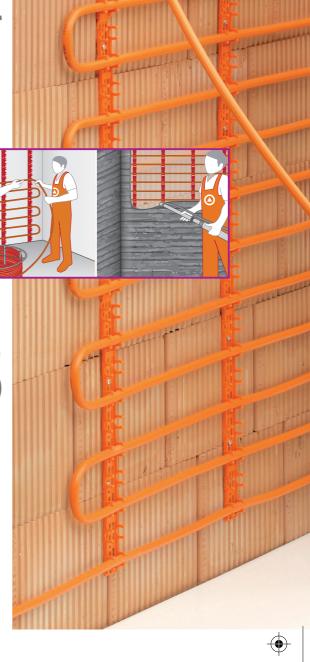
Die von Variotherm entwickelten VarioProFil-Rohre 16 x 2 Laser und 11,6 x 1,5 Laser sind flexibel, elastisch, leicht biegbar und formstabil. Durch das Arbeiten mit der Rohrhaspel wird die Montage extrem erleichtert und kann somit von nur einer Person durchgeführt werden. Das VarioProFil-Rohr rastet einfach in den VarioSchienen ein. All das erleichtert die Montage! 7



DIE ENDMONTAGE

Den Variotherm ÖkoHeizputz maschinell oder händisch auftragen. Durch das profilierte Rohr wird eine optimale Putzhaftung gewährleistet und gleichzeitig die Wärme- übertragung verstärkt. Grundsätzlich kann jeder für Wandheizungen und Kühlungen geeignete Putz aufgetragen werden. Der biologische Variotherm ÖkoHeizputz zeichnet sich jedoch durch hohe Wärmeleitfähigkeit, Dampfdurchlässigkeit und optimale Baubiologie aus.

3









•









STARKE. ARGUMENTE. GARANTIERT.

- o Bewährte Flächenheizungen/Kühlungen für den verputzten Ausbau
- Heizen: energiesparendes Niedertemperatursystem bzw. Hochleistungswandheizung mit schlankem Aufbau Kühlen: geräuschlos, frei von Zugluft, energiesparend mittels Kaltwasserzirkulation
- Optimierte Wärmeübertragung: Die VarioProFil-Rohre Laser haben eine um bis zu 10 % bzw. 15 % größere Oberfläche als vergleichbare Rohre und sorgen für optimale Putzhaftung
- Komplettsysteme statt Einzelkomponenten
- O Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Die SystemWand ist mit dem IBO-PRÜFZEICHEN des Österreichischen Instituts für Baubiologie und -ökologie ausgezeichnet!
- 10 Jahre Garantie

AUCH DAS GIBT'S VON VARIOTHERM



WANDHEIZUNGEN. WANDKÜHLUNGEN. TROCKENBAU.



FUSSBODENHEIZUNG. TROCKENBAU. 20 mm.



FUSSBODENHEIZUNGEN. NASSESTRICH. SYSTEME.



DECKENKÜHLUNGEN. DECKENHEIZUNGEN. TROCKENBAU.

IR VARIOTHERM-PARTNER



VARIOTHERM HEIZSYSTEME GMBH

GÜNSELSDORFER STRASSE 3a 2544 LEOBERSDORF AUSTRIA

T: 0043 2256 648 70 0 F: 0043 2256 648 70 9

office@variotherm.at

www.variotherm.at





EWHK | SWHK 01/16 ©

Grafik: HÄC-MÄC, Grafikstudio, Eisenstadt • Cover: Stefan Badegruber, Wien

