

EW HK SW HK

WANDHEIZUNG. WANDKÜHLUNG. VERPUTZT.
Die EasyFlexWand. Die SystemWand.



VIDEO

www.variotherm.com

VARIOTHERM

Heizen und Kühlen in einem.
Unsichtbar. Lautlos. Energieeffizient.
Spürbar behaglich wie Sonnenwärme!

DIE DREI. GENIALEN. EIGENSCHAFTEN.

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.

1

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!

2

DIE ANSCHMIEGSAME WAND

Äußerst flexibel ist die EasyFlexWand. Ebenso wie die SystemWand ist sie im verputzten Ausbau zu verlegen. Ihr enger Rohrabstand macht sie zu einer kuscheligen Hochleistungswandheizung, welche die Wände besonders schnell erwärmt.

3





ÜBERALL ENERGIESPAREND

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.

EASYFLEXWAND IM KUSCHELBEREICH



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 EasyFlexWand und SystemWand alle Gestaltungswünsche mit einem Höchstmaß an Flexibilität umsetzen. Nischen, Kuschelwände und gestaltete Wohnlandschaften werden so zu Wohlfühlorten und Lieblingsplätzen.

ÜBERALL. PERFEKT. GESTALTBAR.

SYSTEMWAND GROSSFLÄCHIG





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, Restaurants und Kindergärten. Auch ideal bei der Renovierung denkmalgeschützter alter Gemäuer.



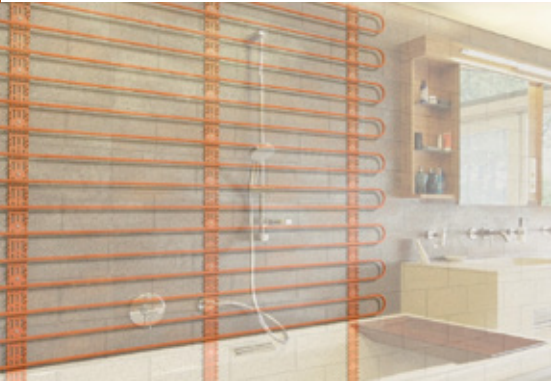
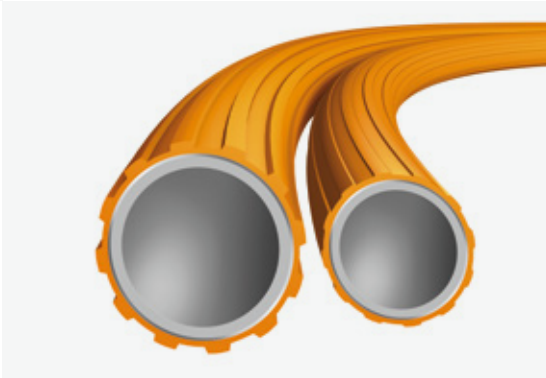
Frei gestaltbar und einfach zu verlegen. Sowohl große als auch kleine Flächen lassen sich effizient nutzen.





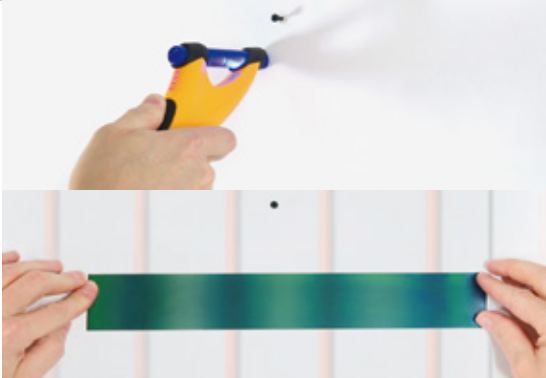
Alles auf Schiene! Mit dem von Variotherm entwickelten Befestigungssystem geht die Montage flott voran.

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!



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

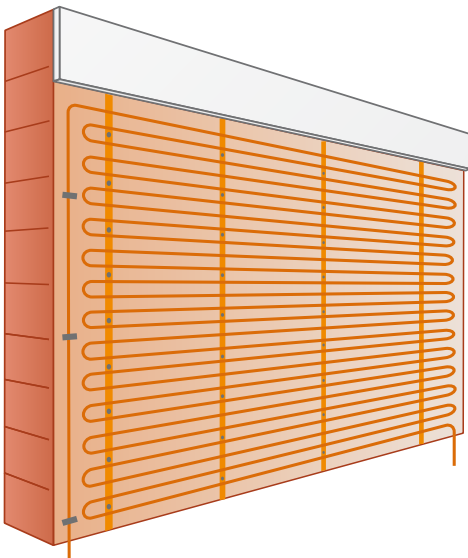
Der Klassiker unter den Heiz- und Kühlsystemen von Variotherm! Das perfekte Zusammenspiel aller Komponenten ermöglicht einen optimalen Heiz- bzw. Kühlbetrieb. Die SystemWand wurde durch das Österreichische Institut für Baubiologie und -ökologie geprüft und für gut befunden. Großflächig lässt sich die 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.



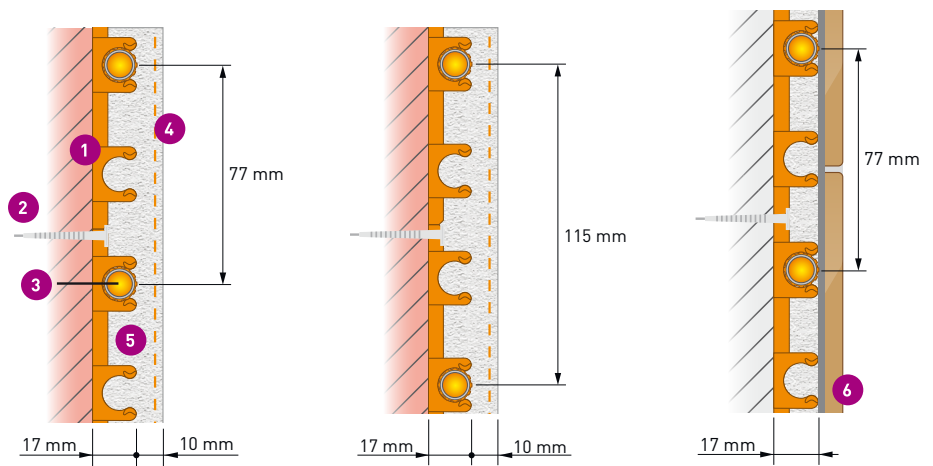
EasyFlex-Wandheizung/Kühlung Typ EWHK77 und EWHK115

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

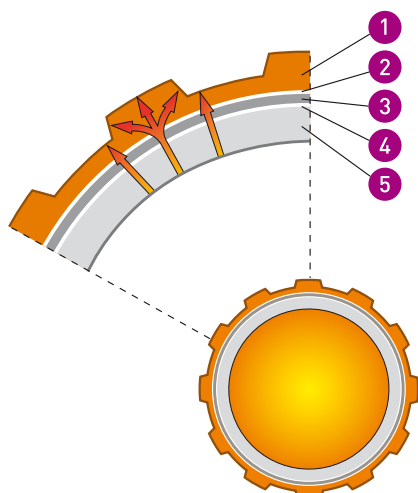
EasyFlexWand



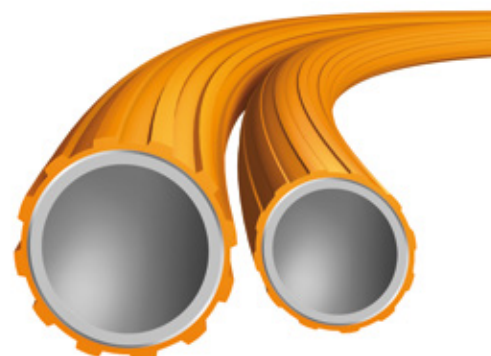
- 1 VarioSchiene 11,6/77
- 2 Befestigung mit Nageldübel
- 3 VarioProFil-Rohr 11,6 x 1,5 Laser
- 4 Putzgitter (bauseits)
- 5 Putz (bauseits)
- 6 Keramische Verkleidung (bauseits)



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



- 1 Hochwärmestabilisiertes PE-RT mit **profilierter Oberflächenstruktur**
- 2 Adhäsionsschicht
- 3 Homogenes laserverschweißtes, solides Aluminium-Rohr
- 4 Adhäsionsschicht
- 5 Hochwärmestabilisiertes PE-RT



VORTEILE

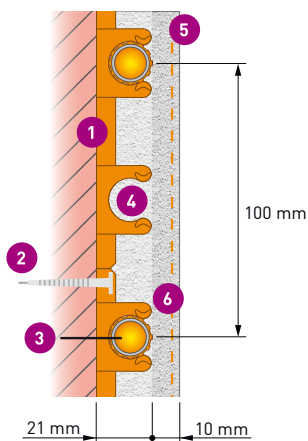
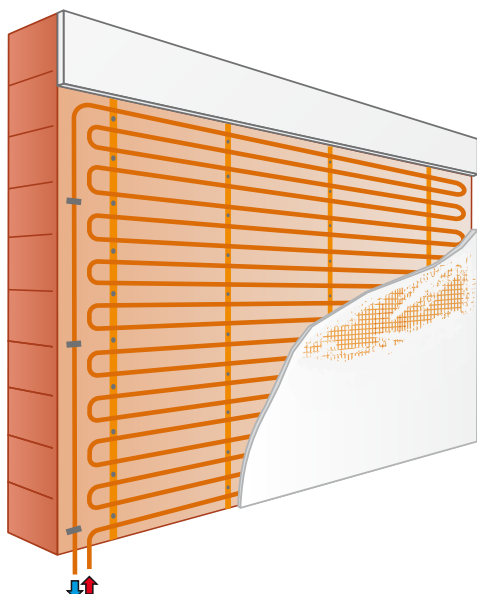
- Optimierte Wärmeübertragung durch bis zu 10 % bzw. 15 % größere Oberfläche
- Erstklassige Putzhaftung
- 10 Jahre Garantie mit Urkunde
- Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit (10 bar, +95 °C)
- Flexibel, leicht biegsam, extrem formstabil
- 100 % Sauerstoff-diffusionsdicht



KOMPONENTEN. TOOLS.

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

SystemWand



System-Wandheizung/Kühlung Typ SWHK2 und SWHK3

Systemtiefe 21 mm

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

EINFACH. RASCH. MONTIERT.

DIE UNTERKONSTRUKTION

Ziegel, Porenbeton, Betonwände, Lehmputz – alles ist erlaubt. Die VarioSchienen werden an der Wand befestigt.

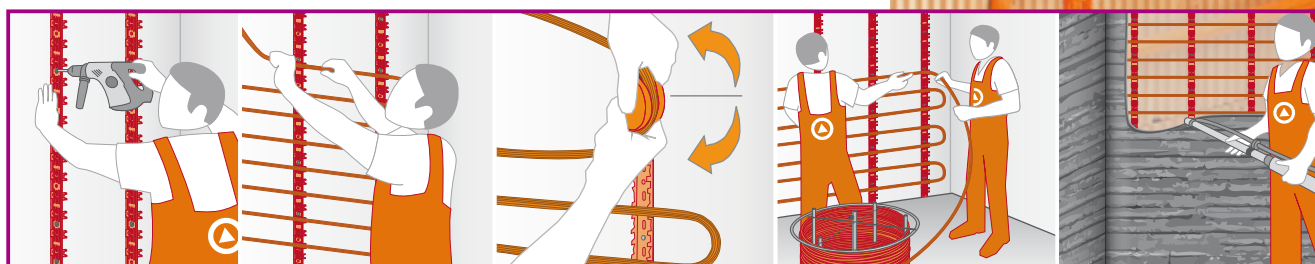
Durch die durchdachte Klick-Technik können die VarioSchienen beliebig verlängert werden.

1

DIE VARIOPROFIL-ROHRMONTAGE

Die von Variotherm entwickelten VarioProFil-Rohre 16 x 2 Laser und 11,6 x 1,5 Laser sind flexibel, elastisch, leicht biegsam 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!

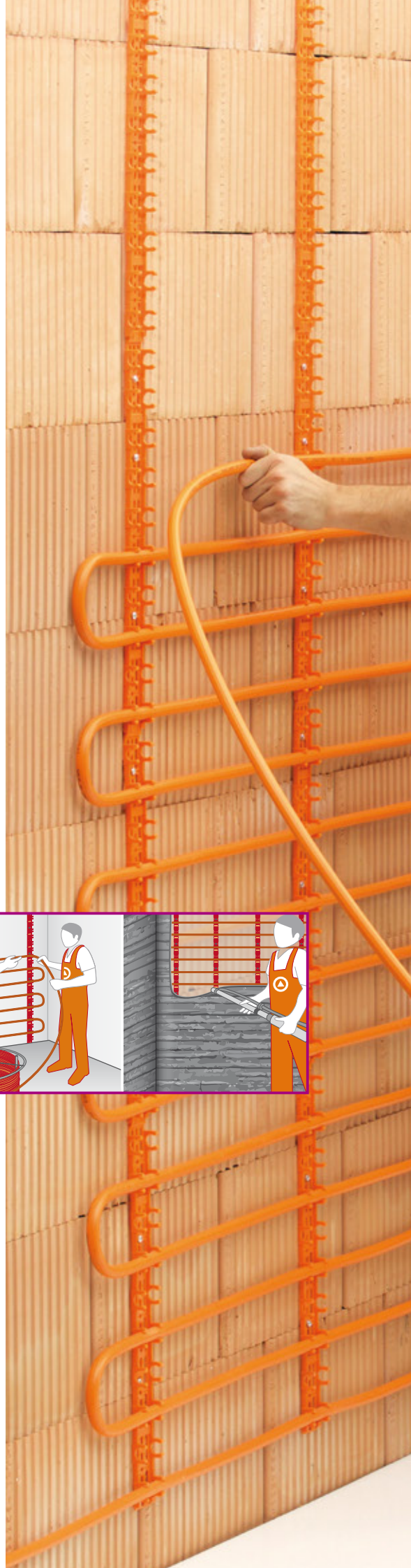
2



DIE ENDMONTAGE

Den Variotherm ÖkoHeizputz maschinell oder händisch auftragen. Durch das profilierte Rohr wird eine optimale Putzhaftung gewährleistet und gleichzeitig die Wärmeübertragung 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





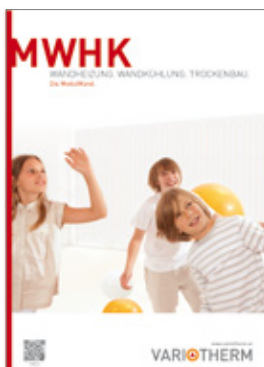
VERPUTZTE WANDHEIZUNG | KÜHLUNG

ROHRHASPEL

STARKE. ARGUMENTE. GARANTIERT.

- 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
- 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.

VARIOTHERM HEIZSYSTEME GMBH

GÜNSELSDORFER STRASSE 3a
2544 LEOBERSDORF
AUSTRIA

T: +43 2256 648 70 0
F: +43 2256 648 70 9

office@variotherm.com

www.variotherm.com

