

CLIMAFLOOR®

>>> Die neue Fußbodenheizung

Climafloor ist die Fußbodenheizung, die die Nachteile einer konventionellen Fußbodenheizung mit einer tonnenschweren und somit trägen Speichermasse vermeidet.

Ganz anders Climafloor: Die Rohre verlaufen beim Trockenbausystem in einer nur 15 mm dicken Gipsfaserplatte, beim Nasssystem in einer Noppenplatte mit nur 28 mm Aufbauhöhe. Die Heizrohre mit 10 mm Durchmesser befinden sich unmittelbar unterhalb des Fußbodenbelages, wodurch eine bisher unerreichte schnelle Regelfähigkeit erzielt wird.

RCS Heizrohr-Trägerplatte zur Aufnahme des Heizrohres 10 x 1,3 mm, mit 10 mm Polystyrol Hinterschäumung und Folienüberzug als Feuchtigkeitssperre. Ausführung mit umlaufendem Hakenfalz.

Trockenbau-system



Nasssystem



Registeranschlussbox mit Sammelrohranschluss für 2 Teilkreise

>>> Rohrverbindungen mittels Schiebehülsefittinge

Die neu entwickelten RCS-Schiebehülsefittinge für die Dimension 8, 10 und 16 mm bieten mehr Sicherheit durch die kraftschlüssige Verbindungstechnik. Die neuen Fittinge werden aus dem bewährten Hochleistungskunststoff PPSU hergestellt. Sie haben keinen O-Ring, potentielle Risiken und Gefahren von Steckverbindungen werden hierdurch von vornherein ausgeschlossen.

Die Dichtwirkung wird durch die Schiebehülse hergestellt, welche einen gleichmäßigen Flächendruck zwischen Innenrohr und Fitting ausübt. Durch das Aufweiten der Rohre bleibt im Inneren der RCS-Fittinge ein großer Querschnitt erhalten.

>>> RCS Gewährleistungserklärung

Innerhalb eines Zeitraumes von 10 Jahren ab Lieferdatum leisten wir kostenlosen Ersatz für mangelhafte bzw. beschädigte Materialien, sofern die Mangel- bzw. Schadhafte auf Verarbeitungsfehler der Werksproduktion zurückzuführen ist und uns hierfür ein Verschulden trifft. Weiters Ersatz für Schäden, die an Sachen Dritter eingetreten sind, und die daraus entstandenen weiteren Schäden (Mangelfolgeschäden) lt. RCS Gewährleistungserklärung.

CLIMA® WALL

RCS
Raum Klima Systeme

>>> Die Wandheizung für Niedrigenergiehäuser und Altbauanierung



RCS RAUM KLIMA SYSTEME
Ges.m.b.H. & CO KEG
>>> Heiz-/Kühldecken
>>> Wandheizungen
>>> Klimaböden

A-3370 Ybbs/Donau, Wüsterstraße 3
Tel. +43 (0) 7412-55278, Fax +43 (0) 7412-52596
E-Mail: info@rcs.co.at, www.rcs.co.at

Überreicht durch:

CLIMAWALL®

>>> Heizen und Kühlen mit einem System

Niedrigenergiehaus

Niedrigenergiehäuser werden in Massiv- oder Leichtbauweise errichtet und haben einen sehr geringen Heizwärmebedarf. Für diese Wohnhäuser ist die Climawall-Wandheizung das geeignetste System um bei geringstmöglichem Energieeinsatz höchstmögliche Wirkung und Behaglichkeit zu erreichen.

>>> Wärme besonderer Qualität

Legen Sie auf gesundes Raumklima und Behaglichkeit Wert, so spielt die Art des Heizsystems eine wesentliche Rolle. Der Vorteil einer Wandheizung liegt in der angenehmen Strahlungswärme, wie man sie vom guten alten Kachelofen her kennt. Während die Konvektionswärme herkömmlicher Heizungen die Raumluft mit all ihren Bakterien und dem vor allem von Allergikern so gefürchteten Hausstaub umwälzt, erwärmt die langwellige Strahlungswärme der Wandheizung nur feste „Gegenstände“ wie zum Beispiel den menschlichen Körper und erhöht auch die Oberflächentemperatur der Umschließungswände.

Modernste Technologien

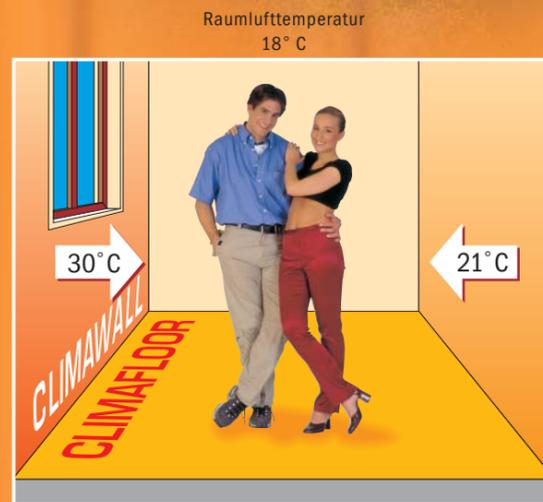
Die Climawall-Wandheizung ist für jedes Warmwasserheizgerät geeignet, durch die extrem niedrigen Vorlauftemperaturen jedoch prädestiniert für die Nutzung aller zeitgemäßen Technologien:

- >>> Solarbetrieb
- >>> Wärmepumpen
- >>> Brennwerttechnik

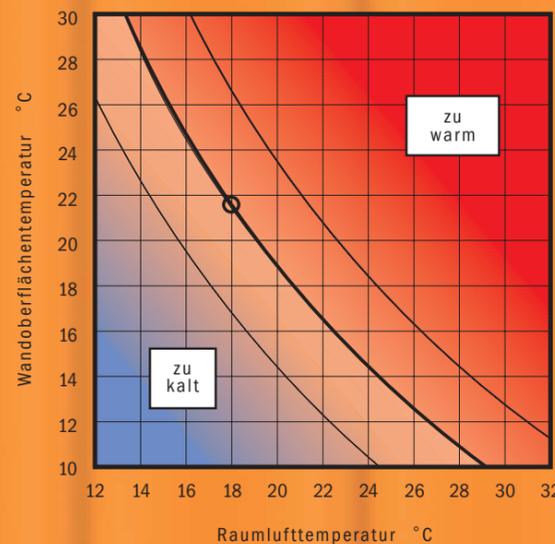
CLIMAWALL®

bedeutet

- >>> Bedarfsgerechtes Heizen mit höchster Behaglichkeit
- >>> Energieeinsparung bei höherem Komfort



Climawall erhöht die Wandtemperatur, die Raumlufttemperatur kann abgesenkt werden.



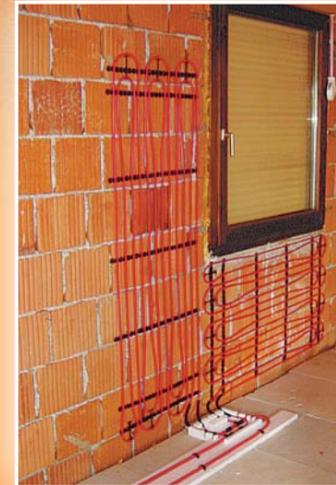
Behaglichkeitsempfinden, abhängig von Wand- und Raumlufttemperatur

CLIMAWALL®

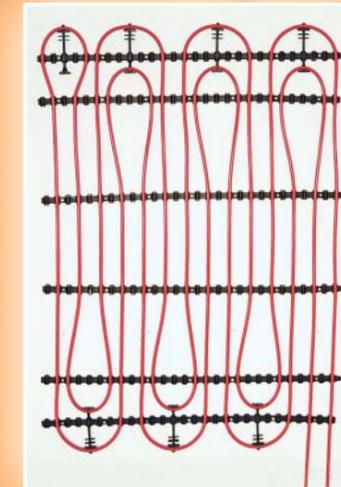
>>> Die Wandheizung für Massiv- und Trockenbau

Climawall VOR-8

>> für die Massivbauweise



VOR-8 verlegt an der Innenseite der Außenwand



Wandheizsystem als Fertigregister > Rohrabstand 50 mm > Heizrohr aus Polybuten 8 x 1 mm > sauerstoffdicht. Besonders optimiertes System durch bifilan reveisierende Mäanderverlegung > Geeignet für einlagigen Wandverputz > Dicke 18 mm

Climawall EKR-8

>> für die Massivbauweise



Wandheizsystem aus Einzelkomponenten zur Eigenverlegung in variablen Rohrabständen von 50, 70 und 100 mm > Heizrohr aus Polybuten 8 x 1 mm > sauerstoffdicht > Rohrklemmschiene mit großer Rohrfixierfläche > Geeignet für einlagigen Wandverputz > Dicke 18 mm

Climawall WKP-8

>> für die Trockenbauweise



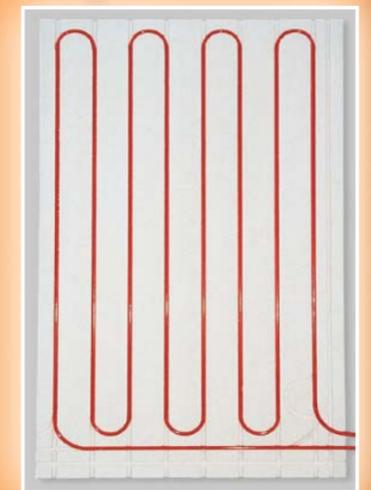
UNI-8 Wandheizplatten montiert auf der Holzunterkonstruktion



Das System besteht aus Gipsfaserplatten mit 15 mm Dicke > mit rückseitig integrierten PB-Heizrohren 8 x 1 mm > sauerstoffdicht > Rohrabstand 62 mm > optimiertes Wandsystem mit großer Heiz-/Kühlleistung > glatte Oberfläche > streich- und tapezierfähig

Climawall UNI-8

>> für die Trockenbauweise



Wandheizplatte mit werksseitig integrierten Rohrführungskanälen, welche raumseitig angeordnet werden > Das PB-Heizrohr 8 x 1 mm wird nach der Plattenmontage verlegt > Die Wandheizplatte kann vor Ort den Gegebenheiten angepasst werden.