

Verwarm- en koelsystemen
voor nieuwbouw, verbouw en renovatie



Verwarmen en koelen

Gomatherm
Vloerverwarming

MH Noppenplaat
Vloerverwarming

Frigoma
Warmte- en koelplafonds

ThermoFloor
De nieuwe dimensie vloerverwarming

ThermoPanel
Warmte- en koelmodules voor wand en plafond

ThermoArmier
Warmte- en koelwand in stuc laag

Mair
HEIZTECHNIK



Wand- en Vloerverwarming

Importeur Benelux

Stationsweg 75
8166 KA Emst
Tel. 0578 - 66 02 23

info@kbw-vloerverwarming.nl
www.kbw-vloerverwarming.nl
Fax 0578 - 66 02 94

Wij bieden diverse systemen:

Economische en praktische aspecten vragen om moderne verwarmings- en koelsystemen. In woningen, bedrijfspanden of openbare gebouwen zorgen de verschillende systemen van Mair Heiztechnik voor een aangename atmosfeer.

Overtuigende pluspunten:

- * minder energieverbruik
- * geen storende radiatoren
- * geen opwarrelend stof
- * gezonde stralingswarmte / -koeling
- * DIN geteste kwaliteit

Gomatherm Vloerverwarming



De montage van het Gomatherm systeem is bijzonder eenvoudig en snel. De systeemisolatie (rollen of platen) is in verschillende diktes en belastbaarheid leverbaar. Het systeem is uitstekend geschikt voor zandcement en anhydriet afdekvloeren. Onbeperkte buisafstanden en legrichting van de buizen. Het systeem is voorzien van een lijnenraster (rastermaat: 5 cm) dat nauwkeurige montage van de buizen vergemakkelijkt.

MH Noppenplaat Vloerverwarming



De warmte- en geluidsisolerende noppenplaten zijn eenvoudig te leggen. Dankzij de noppen is er altijd een exacte buisafstand van 5 cm of een veelvoud daarvan. De buizen kunnen in meerdere richtingen, zelfs diagonaal worden gelegd. De buizen bevinden zich tussen de noppen en zijn daardoor beschermd tijdens de montage. De noppenplaten zijn in twee diktes leverbaar: 11 mm zonder en 30 mm met geluidsisolatie.

ThermoFloor De nieuwe dimensie vloerverwarming



Slechts 18 mm Opbouwhoogte

De ThermoFloor vloerverwarming met een opbouwhoogte van slechts 18 mm is geschikt voor tegels, tapijt, linoleum, kurk, kunststof, parket of laminaat. ThermoFloor kan op een bestaande tegel-, cementafdek- of houten vloer worden aangebracht. De onderzijde van de ThermoFloor modules zijn met een hechtmiddel behandeld.

Frigoma Warmte- en koelplafonds



Frigoma verwarm- en koelplafondmodules zijn eenvoudig en snel te monteren. De modules met een breedte van 23,5 cm passen in plafondsystemen van 31,25 cm. De modules zijn leverbaar in 8 verschillende lengtes, van 150 cm tot 500 cm. Door het grote formaat van de modules zijn er weinig buisverbindingen nodig (Steck-systeem). Het Steck-systeem is een snelle klikverbinding met 25 jaar garantie.

ThermoPanel Warmte- en koelmodules voor wand en plafond



Bij constructiewanden en systeembouw worden de ThermoPanel modules toegepast. De verwarm- en koelbuis is in de 18 mm dikke Fermacell plaat geïntegreerd. Deze plaat is zonder bindmiddel geproduceerd en bouwbiologisch verantwoord. De platen zijn voorzien van boorgaten, zodat de buizen niet beschadigen tijdens het bevestigen. ThermoPanel modules kunnen ook worden toegepast als koelplafond.

ThermoArmier Warmte- en koelwand in stuc laag



De ThermoArmier vouwmodule met de geïntegreerde verwarmings- of koelbuis wordt direct aan de muur bevestigd. De staalmet met de buis dient tevens als hechting voor de stuc laag. De totale dikte van de stuc laag inclusief de ThermoArmier module bedraagt slechts 25 mm. De vouwmodules zijn tot 6,5 m² per moduul leverbaar en kunnen bijzonder snel worden gemonteerd. 8 Standaard voorraadmaten zijn leverbaar.