

Veelgestelde vragen

Hoeveel centimeter aan plafondhoogte verlies ik bij het verlagen?

Om de leidingen zonder problemen te kunnen verbergen, moet je rekening houden met minimaal 6-7 cm.

Heb ik extra gipsplaten nodig?

Nee, de Module panelen vormen al een kant-en-klare plafondoplossing en kunnen direct na het afwerken worden geschilderd.

Met welke aanvoertemperaturen werkt het Module Klimaatplafond?

Het Module Klimaatplafond verwarmt met lage aanvoertemperaturen vanaf 27 °C. Bij het koelen stroomt water van 16 tot 20 °C door de buizen.

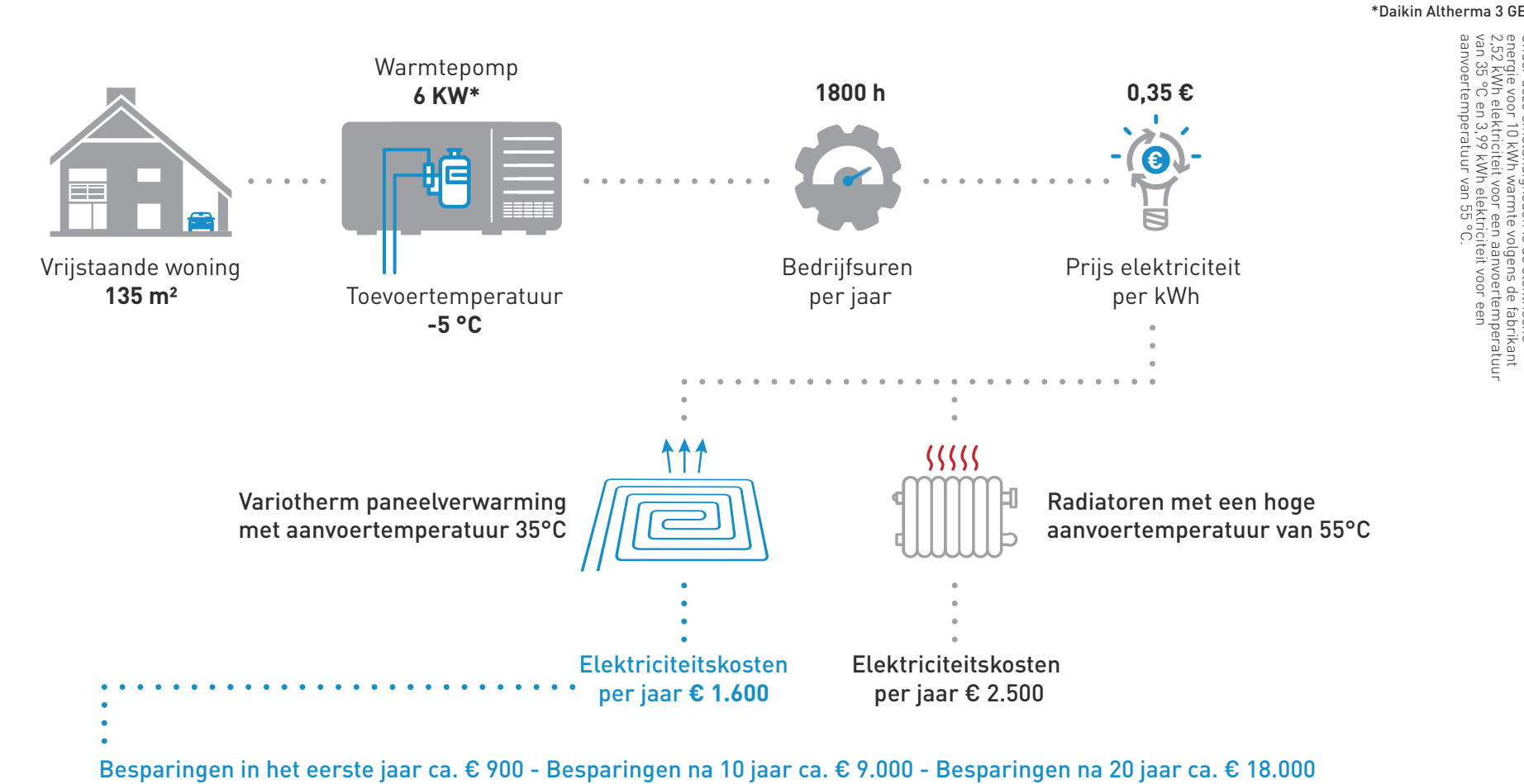
Kan ik inbouwspots, luidsprekers of ventilatieroosters in de Module panelen integreren?

Ja, deze kunnen zonder problemen worden ingebouwd.

Zijn de Module panelen brandveilig getest?

Ja, de Variotherm Module panelen zijn gecertificeerd door het Instituut voor Brandbescherming en Veiligheidsonderzoek in Linz (IBS).

ZO BESPAAR JE | EEN VOORBEELD



JOUW NEDERLANDSE DISTRIBUTEUR



Technea
Pallasweg 13
8938 AS Leeuwarden
Nederland
T: 058 - 288 473 9
E: info@technea.nl

Bereken en bestel direct online

Op mijn.technea.nl vind je een handige calculatietool waarmee je 24/7 vloerverwarming projecten kunt calculeren. Je ontvangt direct een offerte en kunt eventueel meteen bestellen.



Bezoek portaal

RENOVEREN met Module Klimaatplafond Droogbouwsysteem voor koelen en verwarmen.

Ontwikkeld voor een snelle, efficiënte en energiezuinige renovatie van plafond en wand. Ideaal in combinatie met een warmtepomp!



www.variotherm.nl
VARIOTHERM

RENOVEREN met Module Klimaatplafond

Het systeem van bouwbiologisch geteste gipsvezelplaten kan volledig flexibel worden gemonteerd op metalen of houten onderconstructies. Een complete oplossing voor **koelen en verwarmen met een kant-en-klaar plafond**.

WAAROM VARIO THERM KLIMAATPLAFOND?

1. Bespaar tot 25% energie bij het verwarmen en tot 30% bij het koelen.
2. Geen enkel ander systeem biedt de mogelijkheid om zowel te verwarmen als te koelen, zonder tocht, met behoud van een aangenaam en gezond binnenklimaat.
3. Snelle en eenvoudige installatie door droogbouwsysteem.
4. De 11,6 mm Varioprofielbuizen zijn al geïntegreerd in de Module panelen, wat een optimale warmteoverdracht garandeert.
5. Ons complete systeem maakt het je makkelijk: teken- en rekenwerk, Module panelen, unieke buizen, schroeven, lijm, slimme ruimtethermostaten en verdelers, persverbindingen. Alles voor een volledige en vlotte installatie!

Belangrijk bij koelen via plafond:

Om te koelen via het plafond moet het systeem worden aangesloten op een koelbron (bv. warmtepomp, diepe boorput, grondkoeling).



Watts slimme regeling

Met onze slimme regeling in combinatie met LTV kun je elke ruimte nauwkeurig op temperatuur houden. Dit zorgt niet alleen voor meer comfort, maar optimaliseert ook het energieverbruik door alleen te verwarmen waar en wanneer dat nodig is.

Akoestisch klimaatplafond

Met een akoestisch klimaatplafond combineer je aangename temperatuurregeling met geluidsdemping. De geperforeerde panelen met het akoestische vlies zorgen voor een stillere ruimte. Perfect voor optimaal comfort in huis of op kantoor.



De Module panelen

Een breed scala aan Module panelen maakt al je ontwerp wensen mogelijk. Het installeren van bijvoorbeeld spots, lampen of luidsprekers is eenvoudig en zonder problemen te realiseren!

Dat zit stevig! Gegarandeerd!

Alle persverbindingen van de buizen zijn 100% dicht. Eenmaal geperst, blijven ze levenslang betrouwbaar.



Onze installatievideo laat zien hoe je de Module Klimaatplafond installeert. Scan eenvoudig de QR-code!



Onze verdelers.

Alle Variotherm verwarmings-/koelcircuitverdelers zijn volledig geassembleerd en onder druk getest, naargelang het gebruik.

Doordacht!

Vooraf gemarkeerde boorgaten zorgen voor een nauwkeurige positionering van de schroeven en voorkomen dat de buizen worden doorboord.



ZO EENVOUDIG IS HET

Panelen uitlijnen, vastschroeven en verlijmen. Buizen koppelen, boorgaten afwerken met vulmiddel en schilderen. En klaar is je comfortabele plafond!

De gipsvezelplaten worden in droogbouw gemonteerd op een metalen of houten onderconstructie.