

Veelgestelde vragen

Heb ik bij het verbouwen van de zolder extra traditionele gipsplaten nodig?

Nee, de hoogwaardige gipsvezelplaten zijn al een complete wand.

Kan ik achter de gipsvezelplaat een extra isolatie aanbrengen?

Ja, dit wordt zelfs aanbevolen bij ongeïsoleerde buitenmuren.

Met welke aanvoertemperaturen wordt de Module wand gebruikt?

De Module wand verwarmt met lage aanvoertemperaturen vanaf 27 °C. Bij het koelen stroomt gekoeld water tussen 16 en 20 °C door de buizen.

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

Ja, dit kan zonder problemen worden meegenomen.

Zijn de Module panelen brandveilig getest?

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

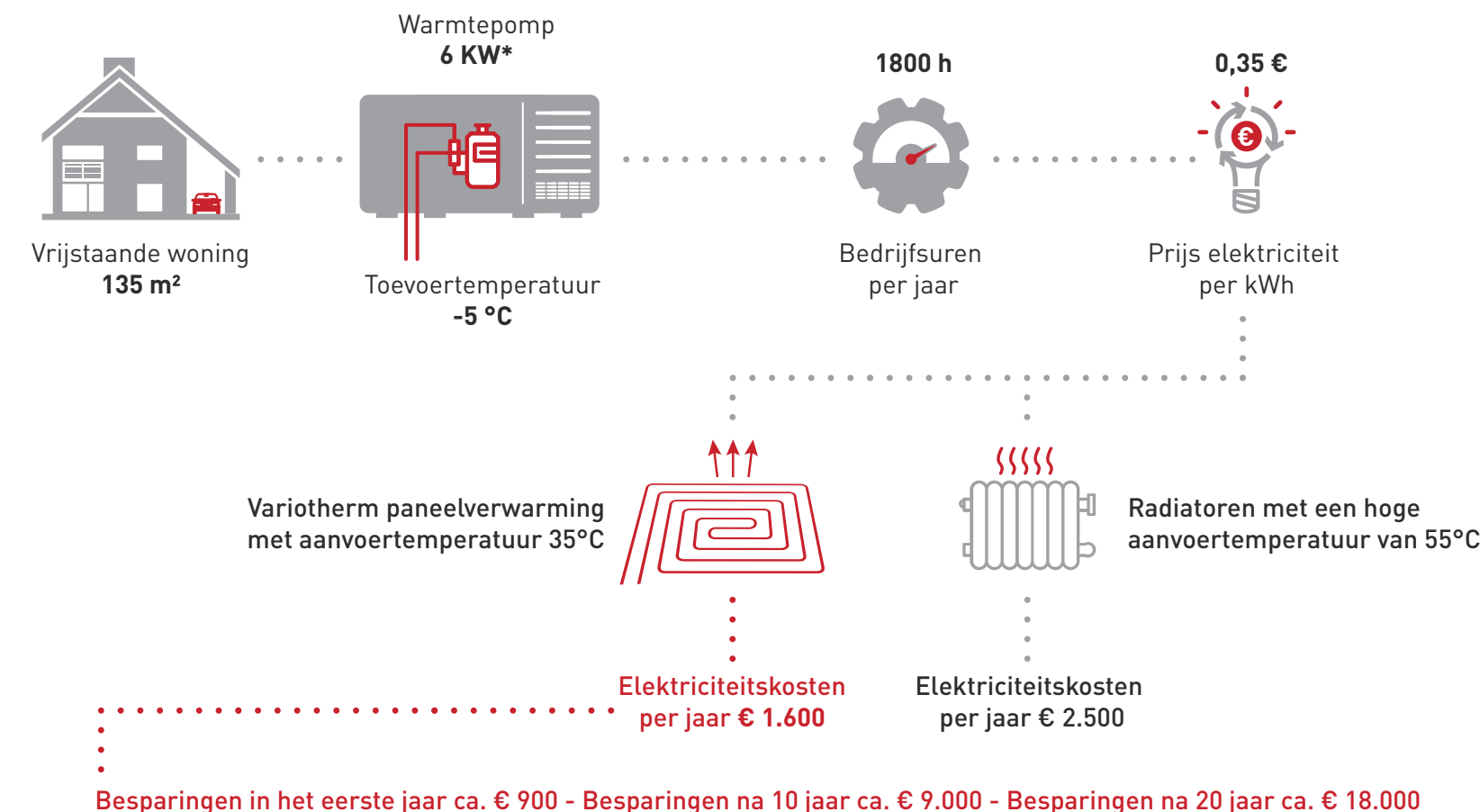
Heb ik nog een airconditioning nodig?

Nee, met een goede dimensionering kan de Module wand ook perfect koelen.

Kun je echt met dezelfde oppervlakte verwarmen en koelen?

Ja, met een warmtepomp kun je koud of warm water door de buizen heen laten circuleren.

ZO BESPAAR JE | EEN VOORBEELD



*Daikin Altherma 3 GEO

Onder deze omstandigheden is de elektrische energie voor 10 kWh warmte volgens de fabriekant 2,52 kWh elektriciteit voor een aanvoertemperatuur van 35 °C en 3,99 kWh elektriciteit voor een aanvoertemperatuur van 55 °C.

JOUW NEDERLANDSE DISTRIBUTEUR



www.technea.nl

TECHNEA
Wijzer in woningtechniek

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 wandverwarming

Verwarmen en koelen.

Ontwikkeld voor een snelle, efficiënte en energiebesparende renovatie. Ideaal als aanvulling op de warmtepomp!

TECHNEA
Wijzer in woningtechniek

www.variotherm.nl
VARIOTHERM

RENOVEREN met Module wandverwarming

Het systeem van bouwbiologisch geteste gipsvezelplaten kan volledig modulair worden gemonteerd op zowel wanden als schuine daken. **Verwarming, koeling en een afgewerkte wand** zijn perfect gecombineerd in één oplossing.

WAAROM VARIO THERM MODULE WAND?

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 prefab droogbouwplaten.
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 het koelen via de wand:

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

Watts slimme regeling

Met onze slimme regeling 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.

Foto's ophangen?

Geen probleem, want de aluminium buizen zijn later gemakkelijk op te sporen met een leidingzoeker, een thermische folie of een thermische camera.

Dat zit stevig! Gegarandeerd!

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

De Module panelen

De 8 verschillende Module panelen bieden volop mogelijkheden voor elke ontwerpwen, zelfs voor schuine daken!



Dit praktijkverhaal toont de ombouw van radiatoren tot een modulair wandverwarmings- en koelsysteem.



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

Onze verdelers. Alle Variotherm verwarmings-/koelcircuitverdelers zijn volledig geassembleerd en onder druk getest, afhankelijk van de toepassing. Onze verdelers worden aangesloten op verwarmingssystemen met hoge temperaturen met het pompverdeelstation.

ZO EENVOUDIG IS HET

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

De gipsvezelplaten worden gemonteerd op een metalen of houten onderconstructie.