

Veelgestelde vragen

Welke pleisters zijn geschikt voor wandverwarming/-koeling?

In principe is elke soort pleister mogelijk die door de fabrikant is goedgekeurd voor wandverwarming/-koelingen, zoals gips-, kalk-(cement) of leempleisters.

Hecht de pleister ook op de buis?

Ja, vooral als de buis, zoals onze Varioprofielbuis, geprofileerd is!

Met welke systeemdikte moet ik rekening houden?

De hoogrendement verwarmings-/koelingsoplossing heeft slechts een systeemdikte van 17 mm en kan daardoor heel eenvoudig worden aangelegd.

Met welke aanvoertemperaturen werkt de EasyFlex wand?

De EasyFlex wand verwarmt met lage aanvoertemperaturen vanaf 27 °C. Bij het koelen stroomt water van 16 tot 20 °C door de buizen.

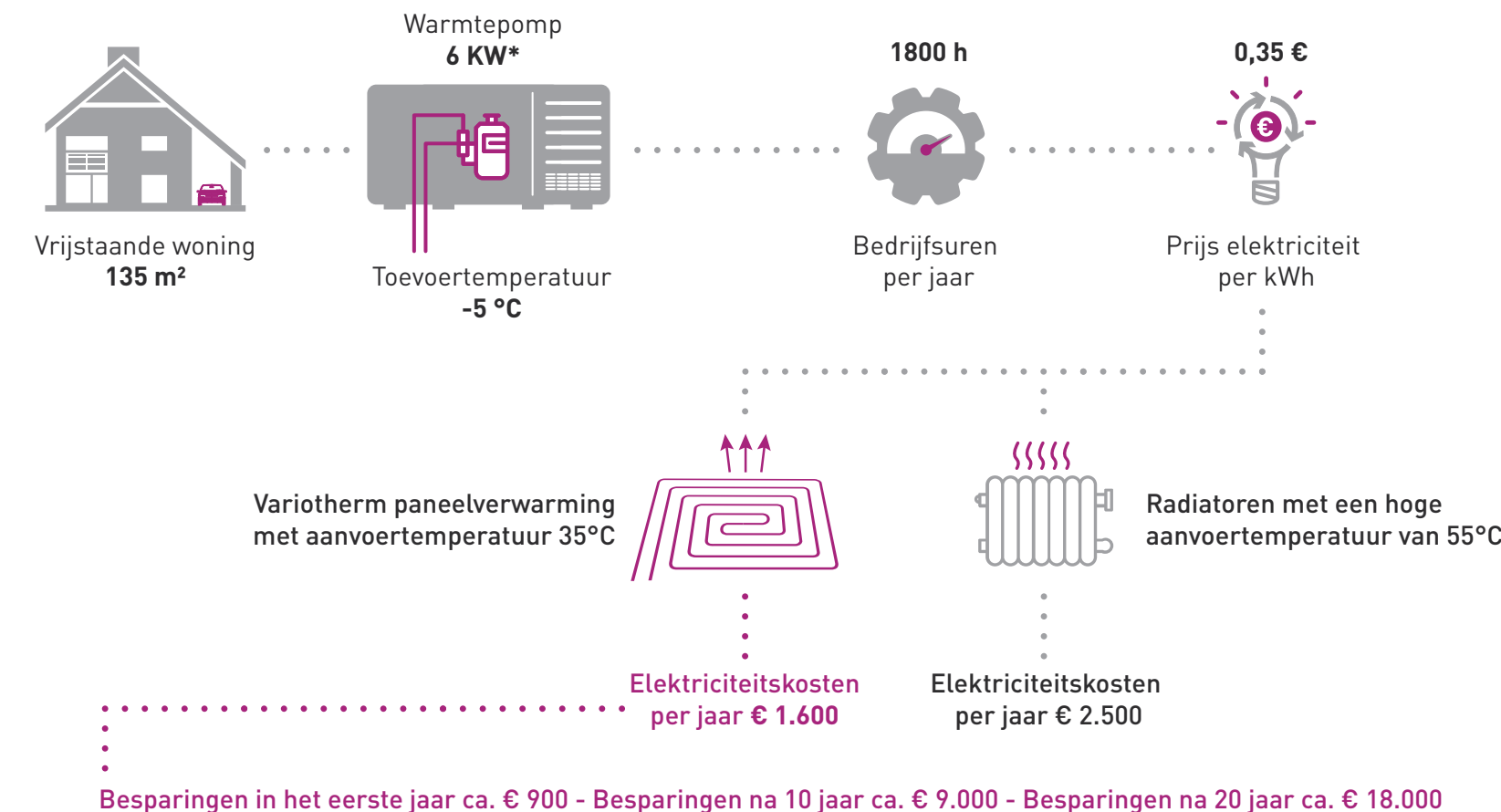
Kan ik een EasyFlex wand op een ongeïsoleerde buitenmuur plaatsen?

Ja, met voldoende verwarmingsoppervlak behaal je ook met lage aanvoertemperaturen een behaaglijk binnenklimaat.

Heb ik extra een airconditioningsysteem nodig?

Nee. Bij een juiste dimensionering kan de EasyFlex wand of -plafond ook perfect koelen, met een gezond binnenklimaat als gevolg!

ZO BESPAAR JE | EEN VOORBEELD



*Daikin Altherma 3 GEO

Onder deze omstandigheden is de elektrische energie voor 10 kWh warmte volgens de fabrikant 2,52 kWh elektriciteit voor een aanvoertemperatuur van 35 °C en 3,79 kWh elektriciteit voor een aanvoertemperatuur van 55 °C.

JOUW NEDERLANDSE DISTRIBUTEUR



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 EasyFlex wand

Wandverwarming en wandkoeling.

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

TECHNEA | 
Wijzer in woningtechniek

www.variotherm.nl
VARIOTHERM



RENOVEREN met EasyFlex wand

Met de EasyFlex wand kun je voortaan ieder type muur voorzien van een lagetemperatuur afgiftesysteem. Met een dunne systeemdikte van slechts 17 mm is het bijzonder eenvoudig te installeren. Het past zich moeiteloos aan elke architectuur aan, zelfs op gebogen ondergronden. Zowel kleine als grote oppervlakken kunnen hiermee optimaal worden verwarmd en gekoeld.

WAAROM EASYFLEX WAND?

1. Bespaar tot 25% energie met dit lagetemperatuursysteem, zowel bij verwarmen als koelen!
2. Onzichtbaar en geruisloos, maar voelbaar comfortabel - inclusief een gezond en aangenaam binnenklimaat!
3. Snelle en eenvoudige installatie en ontwerp vrijheid: geschikt voor nissen, wanden en plafonds. Zelfs op gebogen ondergronden.
4. De VarioRails worden aan de muur bevestigd. Vervolgens wordt de flexibel buigbare, maar vormvast Varioprofielbuis op de rails gemonteerd.
5. Ons complete systeem maakt het je makkelijk: van teken- en rekenwerk, buizen, rails, schroeven en pluggen, tot alle benodigde gereedschappen en verbindingstechnieken, thermostaten en verdelers. 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).



Varioprofielbuis 11,6 mm

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.

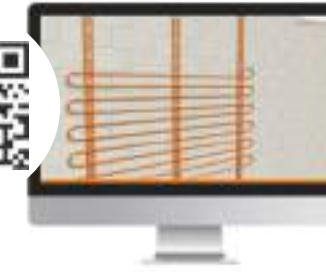
De Varioprofielbuis 11,6 mm

De meerlaagse aluminium composietbuis bestaat uit vijf samengevoegde lagen, waardoor deze zowel gemakkelijk te buigen als vormvast is. De geprofileerde oppervlaktestructuur vergroot de buitenste oppervlakte-laag van de buis met 10%, wat in vergelijking met andere buizen van gelijke diameter zorgt voor een hogere warmteoverdracht.

Verdeler

VarioRail

Buishaspel



Onze video laat zien hoe de installatie van de EasyFlex wand in zijn werk gaat. Scan eenvoudig de QR-code!



Wil je later een schilderij ophangen?

Geen probleem! De aluminium buizen zijn eenvoudig te lokaliseren met de Variotherm buizenzoeker of thermofolie.

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



Alles loopt op rolletjes! Met het door Variotherm ontwikkelde bevestigingssysteem gaat de montage snel en efficiënt.

ZO EENVOUDIG IS HET

Baksteen, cellenbeton, betonwanden, hout – alles is mogelijk. De VarioRails worden aan de muur bevestigd.

De Varioprofielbuis 11,6 x 1,5 is flexibel, eenvoudig te buigen, extreem vormvast en gemakkelijk te installeren met behulp van de buishaspel en buigmodellen.

Als eerste pleisterlaag kan optioneel de Variotherm Ecopleister worden aangebracht. Dankzij de geprofileerde buis wordt een optimale hechting van het pleisterwerk gegarandeerd en tegelijkertijd de warmteoverdracht geoptimaliseerd. In principe kan elke pleister die geschikt is voor wandverwarming/koeling worden gebruikt.