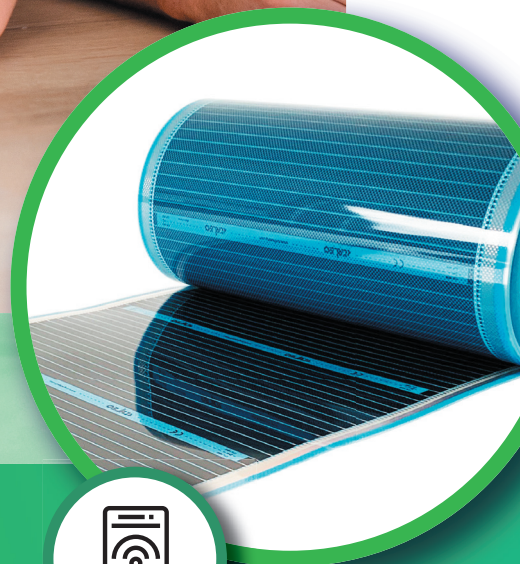




Ontdek het comfort van slimme vloerververwarming





Warme voeten met slimme vloerverwarming

Hoe heerlijk is het om in de koude wintermaanden toch op uw blote voeten door je woonkamer te lopen? En niet alleen warmte voor je voeten, de gehele kamer is warmer. Met de zekerheid van gelijkmatige temperatuur op iedere plek. Dat is vloerverwarming.

Vloerverwarming zorgt niet alleen voor behaaglijke warmte, het is ook kostenefficiënt en zorgt voor minder stofwerveling. Een ander voordeel is dat u afscheid kan nemen van ontsierende radiatoren. Bovendien kan u de elektrische vloerverwarming op afstand besturen via uw smartphone. Zo komt u nooit meer thuis in een koude woning. Elektrische vloerverwarming verwarmt een goed geïsoleerd huis gelijkmatiger, constanter en milieuvriendelijker dan met radiatoren.

Met de elektrische vloerverwarming van ZonderGas kiest u voor een moderne, efficiënte en voordelige oplossing

De ideale oplossing

De keuze van het juiste verwarmingssysteem zal uw leven duurzaam veranderen.

Dankzij de modernste technologie, wordt elektrische energie direct omgezet en in een mum van tijd warmte afgegeven. Hierbij is één ding heel belangrijk om te weten: veel verwarmingssystemen moeten eerst een medium als lucht of water verwarmen, voordat ze rendement opleveren. Dus waarom dan niet kiezen voor de directe manier?

Bij watervoerende verwarmingssystemen duurt het bijvoorbeeld veel langer om de gewenste temperatuur te bereiken. En tijd is geld! Reken je, naast de gebruikskosten ook de investerings- en onderhoudskosten mee gedurende een periode van 15 jaar, dan blijkt al gauw dat elektrische verwarming in de vorm van vloerverwarming en eventueel in combinatie met onze infraroodverwarming de optimale oplossing is.

Efficiënt

Dankzij uiterst nauwkeurige regeling per kamer bepaalt u zelf waar en wanneer wordt verwarmd. Warmte, daar waar het nodig is. 100% verliesvrij.

Traditionele verwarmingen verwarmen de lucht. De stralingswarmte van onze vloerverwarming verwarmt daarentegen de ruimte. Op die manier ontstaat een gelijkmatige warmteverdeling, zonder opstuvend stof en droge lucht. Voor mensen met een allergie zijn dit twee cruciale voordelen.

Stralingswarmte zorgt voor een aangenaam en behaaglijk warmtegevoel. De kamertemperatuur kan daardoor met 1 of 2 graden worden verlaagd. En met elke graad bespaart u tot wel zes procent op de verwarmingskosten. En onderhouds- en service-werkzaamheden behoren tot het verleden.



Comfortabel met slimme aansturing

Geniet van warmte, door één druk op een knop, of volledig automatisch via intelligente besturing van de thermostaat.



Er is niets aangenamer, dan de deur van een behaaglijke woning te openen en u binnen de vier muren geborgen en op uw gemak te voelen. En dat voor elke huisbewoner.

DE VOORDELEN VAN VLOERVERWARMING OP EEN RIJTJE:



GEZONDE WARMTE

Minimale stofverplaatsing en aangename warmte.



LAGE OPBOUW

Op maat gemaakt incl. isolatie met een dikte van slechts 7mm.



LANGE LEVENSDUUR

Geen slijtage en volledig onderhoudsvrij.



EENVOUDIGE MONTAGE

Snelle installatie en de volgende dag kan de vloer er over heen.



DUURZAAM

Duurzaam in combinatie met groene stroom. En, je kan je vloer en vloerverwarming een Second Life geven door deze mee te verhuizen.



COMFORTABEL

Zeer snelle en gelijkmatige opwarming.



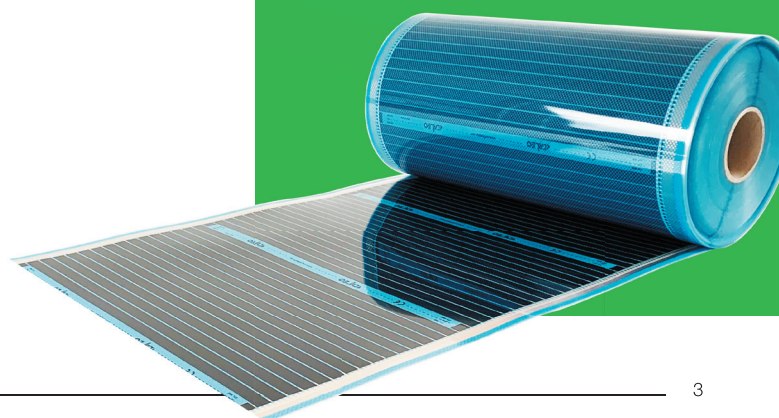
BETAALBAAR

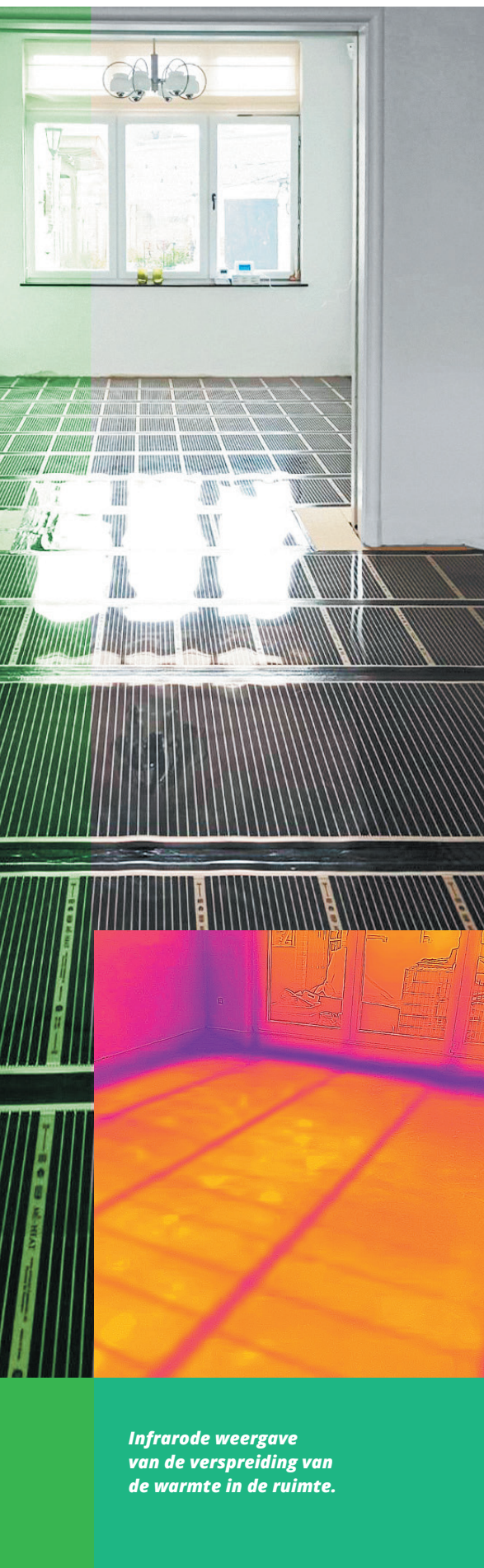
Lage investering en geen onderhoud.



ENERGIE EFFICIENT

Warmte ontstaat daar waar het nodig is, 100% verliesvrij.





**Infrarode weergave
van de verspreiding van
de warmte in de ruimte.**

Slimme vloerverwarming

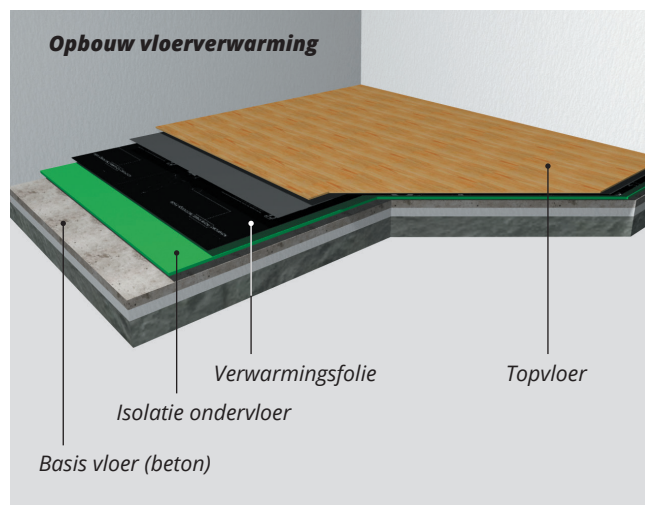
Onze slimme elektrische vloerverwarming maakt gebruik van zeer dunne verwarmingsfolie die in zeer comfortabele homogene verwarming voorziet.

Met dank aan deze speciaal toegepaste koolstofvezel vulling is de levensduur meer dan 30 jaar.

Kies de juiste ondervloer

Afhankelijk van de afwerkvloer kan de elektrische vloerverwarming wel of niet direct onder de vloerbedekking gelegd worden. Belangrijk is dat er een ondervloer wordt gebruikt met een hoge warmteweerstand. De ondervloer zorgt ervoor dat de warmte afgeblokt wordt naar beneden.

Raadpleeg altijd de leverancier van de vloerbedekking voor de juiste warmteweerstand waarde en of de vloerbedekking geschikt is voor vloerverwarming.



Laminaat/hout/lamelparket of PVC-Coretec of Marmoleum click/ Moduleo Lay Red etc.

- Goed isolerende ondervloer van ca. 10mm. Dit heeft een hoge mate van thermische isolatie en een egaliserend vermogen tot maximaal 3 mm.
- Verwarmingsfolie
- De afwerkvloer wordt zwevend gelegd.
Totale opbouw is ca. 10mm (excl. afwerkvloer)

PVC verlijmd of vinyl

- Goed isolerende ondervloer van ca. 10mm.
- Verwarmingsfolie
- Jumpax Basic (7mm): Jumpax Basic bestaat uit een onder- en een bovenplaat voorzien van interactieve lijm.
- Totale opbouw is ca. 17mm (excl. afwerkvloer).

De juiste vloer voor het beste rendement



MARMOLEUM CLICK

Marmoleum is de merknaam van Forbo linoleum. Een veelzijdige vloer, verkrijgbaar in vele kleuren en dessins. Maar wat marmoleum nou echt bijzonder maakt is het milieuvriendelijke karakter van deze vloer. Het is zelfs de eerste CO2 neutrale vloer ter wereld.

Dit zit 'm vooral in de grondstoffen van marmoleum, dit product is voor 97% gemaakt van hernieuwbare natuurlijke grondstoffen, zoals lijnolie, hars, houtmeel en kalksteen. Van deze grondstoffen is 43% gerecycled en daarnaast volledig biologisch afbreekbaar. Ook worden de vloeren van Forbo gemaakt in fabrieken die draaien op 100% groene energie.



CORETEC PVC VLOEREN

Deze zijn opgebouwd uit vier lagen. De onderste kurklaag is geschikt voor vochtige ruimtes. Deze is schimmelwerend en geluiddempend.

Het middelste deel van de pvc vloeren is opgebouwd door gerecycled hout, bamboe, kalksteen en pvc, wat de vloer ontzettend sterk maakt.

De zichtbare laag is bedekt met een hout-, of steendessin en zorgt voor de uitstraling die je zoekt in een vloer. De toplaag is de laag die ervoor zorgt dat de vloer geschikt is voor intensief gebruik. Een laag die krasbestendig, vuilafstotend en vochtwerend is.



MODULEO - LAYRED

Met focus op duurzaamheid en innovatieve technologie van natuurlijke producten kom je niet meer om de authentieke schoonheid van de luxe vinyl- en pvc vloeren heen.

De LayRedcollectie van Moduleo is bijzonder geschikt voor renovaties. Het is een meerlaagse pvc vloer met planken en tegels van amper 6 mm dik.

- Je legt hem over een bestaande vloer.
- De oude vloer kan je laten liggen.
- Egaliseren van de ondergrond is niet nodig.
- De vloer bevat een geïntegreerde ondervloer.



Uw vloerverwarming slim aansturen!

COMFORT EN GEMAK GAAN HAND IN HAND

Samen met onze partner SlimmerWonen maken we uw woning slim, comfortabel en energiezuinig. Onze vloerverwarming wordt standaard geleverd met de Smartbox van SlimmerWonen. Met dit slimme kastje kan de verwarming ook met een App of Desktop bediend worden. Geef elke kamer zijn eigen temperatuur, stel gedetailleerde programma's in voor weekdays en weekends of bedien je thermostaat op afstand. Lekker thuiskomen in een verwarmd huis dat je van te voren hebt ingesteld.

Met een Smartbox kan je de elektrische vloerverwarming slim en op afstand bedienen.



Maar wat kan je nog meer nu je de Smartbox in huis hebt? Maak niet alleen je vloerverwarming slim maar koppel ook andere apparaten aan je smartbox. Denk aan het koppelen van verlichting zoals de Philips Hue hub, schakelaars, deurbelinstallatie, beveiliging, slimme raamdecoratie, Sonos geluidsinstallatie etc. Door slimme aansturing wordt bovendien de behoefte aan energie - en daarmee de hoogte van de gebruikskosten - tot een minimum beperkt.



Laat de woning voor jou werken

NOG MEER SLIMME AANSTURING

Laat je woning doen wat jij wil. Niets staat je in de weg om ook slimmer te wonen. Laat je woning maar voor jou werken. Alles gaat dan vanzelf. Raambekleding die omhoog of naar beneden gaat, afhankelijk van het zonlicht of het moment van de dag. Lampen die aan springen als je thuiskomt, of al eerder aan gaan om de indruk te wekken dat je thuis bent. Maar er is nog veel meer mogelijk om het comfort in je huis te vergroten. Dat is nog eens prettig thuiskomen.

De Smartbox als brein van uw woning

De Smartbox is niet alleen het slimme brein voor uw verwarming maar kan voor tal van andere toepassingen ingezet worden. Het combineert veilig en comfortabel wonen naadloos met energiezuinig wonen.

Stel je een huis voor dat weet wat jij belangrijk vindt. Een huis dat slim is omdat het leert uit elke ervaring. Een huis dat je helpt met het besparen van energie. Een huis dat weet waar je bent en zichzelf voorbereidt op je komst om je van het ultieme comfort te voorzien. Een huis dat waakt over jouw woning. Stel je nu voor dat je dat huis makkelijk kan bedienen via je smartphone of tablet- waar en wanneer je ook maar wilt.

Ook tal van veiligheidstoepassingen

Een smartbox biedt heel wat meer veiligheid in en om de woning. Met een slimme deurbel zie je meteen wie er voor de deur staat. Het voert hier te ver om alle toepassingen uit te leggen maar neem gerust een kijkje bij onze partner www.slimmerwonen.nl.

Een slimme woning creëert sfeer en gemak



Stel je voor: lampen die vanzelf gaan branden als je bijna thuis bent. Gordijnen die 's ochtends opengaan en bij schemering weer sluiten. Comfortabel, toch? Maar ook duurzaam, want je bespaart op gas en elektriciteit. Slimmer wonen is ook veilig wonen. Want als alles automatisch werkt lijkt je huis bewoond, zelfs als je er niet bent.

Niets staat je in de weg om ook slimmer te wonen. Wat je in ieder geval nodig hebt is het Slimmer Wonen Basispakket. Daarmee verbind je alle componenten van je huis in één systeem. Voor de programmering stellen wij je voorkeuren vooraf in. Alles gaat dan vanzelf. En wil je het anders, gebruik dan je voice control of de app op je smartphone.

Ervaar zelf de smartbox van Slimmer Wonen, en je wilt nooit meer iets anders.

Bespaar op je energiefactuur

Verspil geen energie en stel dit ritme éénmalig in? Je verhoogt je comfort en laat je energiefactuur dalen. Door niet constant je woning overal te verwarmen ga je zeker energie besparen. Je verwarming staat enkel aan waar en wanneer het nodig is. Het inzicht in je energieverbruik maakt het ook makkelijk om in te grijpen en te begrijpen waar je energie naartoe gaat.

Toepassingen Slimmer Wonen gaan veel verder dan de verwarming

- Vloerverwarming
- Infraroodpanelen
- Raamdecoratie
- Verlichting
- Huisalarm en bewegings-sensoren
- Slimme video-deurbel
- Keukenapparaten
- Sonos muzieksysteem
- Integrale koppeling tot 5 mobiele devices
- Smart home, ready for more



Om de apparaten in je huis te laten doen wat jij wil, is slimme verlichting of raamdecoratie nog maar het begin. Met een supersnel draadloos WiFi netwerk kan nog veel meer. De toekomst is vandaag al begonnen!



Slimme Verlichting

Slimme verlichting gaat vanzelf aan en uit. Het is niet nodig om jouw mooie designlampen of spots te vervangen. Met slimme dimmers en schakelaars kunnen we alle lampen automatisch aansturen. Zo krijg je de sfeer in huis waar je je comfortabel bij voelt. Stel je maar eens voor: je wordt wakker en de gordijnen zijn al open. Je loopt naar de badkamer waar het licht vanzelf aan gaat. Je hebt de handen vrij voor het spitsuur met je gezin, want de slimme lampen hebben de hal, keuken en woonkamer al verlicht. En als je straks de deur uit gaat, hoef je niet bang te zijn dat je een lamp vergeet. Alles gaat vanzelf.

- Inventarisatie wensen en mogelijkheden
- Installatie slimme dimmers
- Prachtige schakelaars in vele stijlen en kleuren
- Automatische activering middels sensoren
- Sfeervolle verlichtingsscenario's.
- Configuratie en koppeling met raamdecoratie
- Smart home ready for more



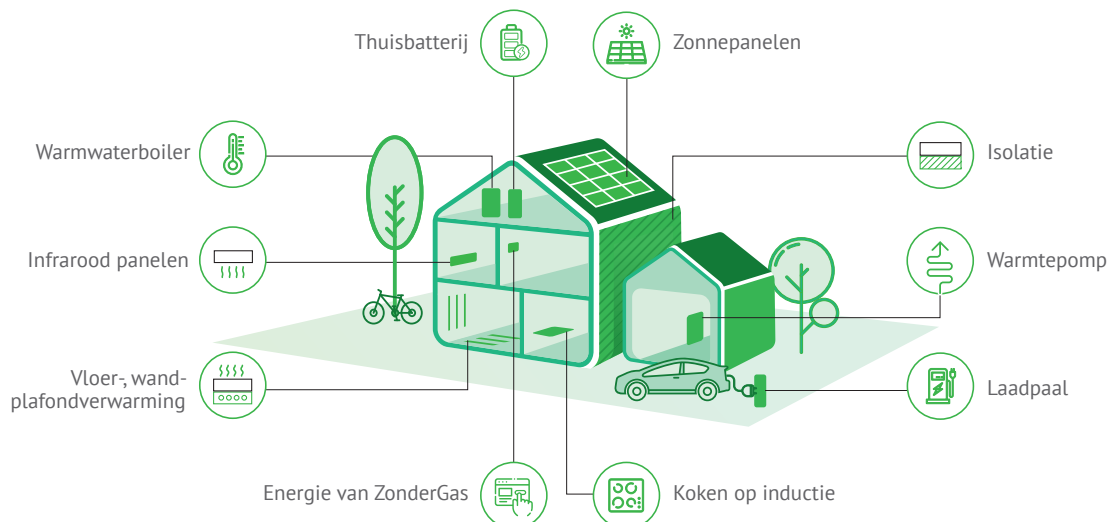
Slimme raamdecoratie

Het kan echt: rolgordijnen of duettes die 's morgens vanzelf opengaan. De zon kust je wakker. En als het later op de dag te warm wordt, gaan de gordijnen weer dicht. Zo zorgt slimme raamdecoratie voor lichtinval en een prettig binnenklimaat: koel in de zomer, warm in de winter. Als je raamdecoratie automatisch werkt, kun je je huis ook met een veilig gevoel verlaten: het zal van buiten lijken alsof je thuis bent. De expert van Slimmer Wonen installeert het systeem op basis van jouw voorkeuren. Daarna gaat alles vanzelf.

- Inventarisatie voorkeuren
- Koppelen (rol)gordijnen en zonwering
- Automatische activering met digitale weer app
- Bediening met app op smartphone (indien gewenst)
- Configuratie en koppeling met verlichting
- Smart home ready for more

Slim gasloos wonen

ONZE VISIE OP EEN DUURZAME TOEKOMST



Uiterlijk in 2050 moeten alle gebouwen van het aardgas af zijn. Dat betekent op een andere manier verwarmen, warm water bereiden en koken. Het is onze missie om de overgang naar 100% gasloos te versnellen op een slimme en duurzame manier. ZonderGas gelooft dat duurzaamheid en comfort hand in hand kunnen. Wij zijn ervan overtuigd dat de toekomst van

verwarming elektrisch is. Wat met elektrische auto's al lang als duidelijke doelstelling voor de toekomst wordt gezien, zal ook binnen de eigen vier muren realiteit worden. Door slimme aansturing wordt bovendien de behoefte aan energie - en daarmee de hoogte van de gebruikskosten - tot een minimum beperkt.

Zo wordt het een sport om die energierekening omlaag te krijgen.



Bespaar kosten met ons slim, 100% groen energieabbonnement!

ZonderGas gelooft in 100% lokaal opgewekte groene energie; wind van eigen bodem, en zon van eigen dak. Lokaal opgewekte elektriciteit betekent ook de kortste weg naar je huis. Zo gaat er onderweg de minste stroom verloren.

Wanneer jij klant bent bij ons betaal jij de inkoopprijs voor energie en geen cent meer. Wanneer jij een energiecontract afsluit op basis van flexibele beursprijzen worden deze weergegeven en afgerekend per uur. Ook kan je zien wat de prijzen worden voor de komende dag zodat het gebruik indien gewenst

afgestemd kan worden op goedkopere uren. Zo wordt het besparen op jouw energierekening eenvoudig mogelijk.

Wij bieden spotprijzen die ieder uur kunnen verschillen. Een analyse van verschillende typen energieverbruikers toont aan dat zij afgelopen jaren met een spotprijscontract consistent bespaard zouden hebben. Op basis van typische profielen waarbij de eindgebruiker zijn verbruiks-patroon niet wijzigt, kon 10-30% bespaard worden.

Meer info op zondergas.nu/slimme-energie

Veel gestelde vragen

Waarom kiezen voor vloerverwarming?

De warmte komt uit de vloer en hierdoor ontstaat er een optimale verspreiding. Dit zorgt er voor dat de gevoelstemperatuur een stuk beter wordt en hierdoor kan de thermostaat ook een stukje lager in worden gesteld. Een andere bijkomstigheid is dat de vloerverwarming onzichtbaar is.

Er zijn geen radiatoren voor nodig en dus zijn er ook geen beperkingen in die inrichting.

Het is ook beter voor je gezondheid en dit komt doordat er minder sprake is van stofcirculatie.

Voor mensen met een allergie is de vloerverwarming een goede keuze.

Is het geschikt als hoofdverwarming?

Wanneer de keuze uit gaat naar de vloerverwarming als hoofdverwarming wordt de kamertemperatuur geregeld door de warmteafgifte van de vloer.

Wij kunnen de vloer altijd warm krijgen maar of het daarmee warm genoeg heeft is afhankelijk van de isolatie. Wij leveren een compleet vloerverwarmings-systeem incl. isolatie aan de onderkant.

Om het maximale rendement uit vloerverwarming te behalen kun je het beste je huis zo goed mogelijk isoleren.

Wat voor materiaal wordt gebruikt?

ZonderGas vloer-, wand- of plafondverwarming maakt gebruik van dunne verwarmingsfolie.

De verwarmingsfolie wordt op maat gemaakt.

In de verwarmingsfolie wordt een koolstofvezel vulling gebruikt als verwarmingselement.

Is het goed voor het milieu?

U gebruikt geen gas meer dus direct een CO₂ reductie van 1,8 kg per m³ gas. Indien u combineert met onze zonnepanelen of 100% groene energie abonnement bent u nog beter voor de planeet bezig.

Waarom kiezen voor plafondverwarming?

Verwarmen kan zowel vanuit de vloer, wand als vanaf het plafond. Plafondverwarming is ten opzichte van vloerverwarming eigenlijk de meest efficiënte en comfortabele optie. Omdat je vanuit het plafond met een hogere temperatuur kunt verwarmen dan via de vloer bereikt u nog sneller uw gewenste wooncomfort. Ook zijn er geen obstakels waardoor de afgegeven warmte niet wordt geblokkeerd door meubels.

Wat wordt het jaarlijks verbruik?

Wij gaan uit van een geïnstalleerd vermogen van 100 Watt per m² voor een gemiddeld geïsoleerde woning. Indien verbruik circa 1000 uur per jaar is (5,5 uur per dag per winter van 180 dagen) kunt u globaal uitrekenen hoeveel kWh u per jaar zult gebruiken. Wij installeren liever te ruim vermogen dan te weinig aangezien de verwarming dan minder vaak aan hoeft om de gehele ruimte te verwarmen.

Hoe kan ik een slim binnenklimaat creëren?

Met onze besturing heeft u volledige controle over de verwarming en kunt u iedere ruimte afzonderlijk regelen, ook via de smartphone. Hierdoor kunt u lagere verbruikskosten realiseren.

Ga voor comfort, kies voor slimme vloerverwarming



DE KUNST VAN COMFORTABEL WONEN ZONDER GAS

Slimmer Wonen Zonder Gas Inspiratie en Advies centrum
De Amer 8 | 8253 RC Dronten | 0321 74 59 20
info@slimmerwonen.nl | slimmerwonen.nl | info@zondergas.nu | zondergas.nu

