

# thermagas

SINDS 1964

voor de professionele installateur.



**ESPACE**  
VLOERVERWARMING EN -KOELING

VLOERVERWARMING EN -KOELING  
VOOR UTILITEIT, INDUSTRIE EN WONINGBOUW

# Alles rondom **thermagas**

## Duurzame oplossingen voor nu en in de toekomst:

In de meer dan vijftig jaar van haar bestaan heeft Thermagas altijd vooruit gekeken. Installerend Nederland kent Thermagas dan ook van de gasgestookte luchtverwarmers. In de huidige tijd van duurzaamheid, passief bouwen en nieuwe technologie is Thermagas meegegaan in de tijd. Vijftewintig jaar geleden heeft Thermagas het Espace vloerverwarmingssysteem geïntroduceerd, wat in de loop der jaren verder is ontwikkeld. Espace vloerverwarming en vloerkoeling is daarom in de huidige tijd een belangrijke activiteit van Thermagas.

In de huidige tijd van duurzaamheid, passief bouwen en nieuwe technologie draagt Thermagas er graag zorg voor dat uw project of woning qua klimaatregeling klaar is voor de toekomst.



**GEGARANDEERD  
GROENE KWALITEIT.**

### Gegarandeerd groene kwaliteit

De producten van Thermagas zijn groen, letterlijk en figuurlijk. U kunt daarom van Thermagas een duurzame installatie verwachten met een gegarandeerd groene kwaliteit en een laag energieverbruik.

### Bijzonder duurzaam!

Duurzaamheid staat in Europa momenteel hoog op de maatschappelijke agenda. Door de inzet van Espace vloerverwarmings- en koelingssystemen worden duurzaamheid en rentabiliteit aanmerke-

lijk verhoogd. Dit alles zonder afbreuk te doen aan het comfort dat vloerverwarming en/of vloerkoeling biedt. Naast het gebruik van 'groene' componenten toegepast in een 'groen' ontwerp, is het ook van belang dat de installatie op een juiste manier wordt ingeregeld. Ook de keuze voor de juiste regeling is van belang. Door deze zaken optimaal te doen kunnen besparingen worden gerealiseerd van 10 tot 15 procent.

**Hierdoor bespaart u energiekosten en spaart u het milieu.**



*Onze vakkundige medewerkers adviseren u graag bij uw projecten.*

**thermagas** SINDS 1964  
voor de professionele installateur.

# De kracht van **thermagas**;

**Levering op maat**  
Just in time

**Systeemontwerp**  
Perfectie tot in detail

**Vakkundige montage**  
Inclusief professionele  
projectbegeleiding



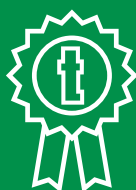
**SNELLE LEVERING  
OP MAAT.**



**GRATIS OPTIMAAL  
SYSTEEMONTWERP.**



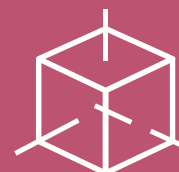
**BEGELEIDING EN MONTAGE  
DOOR VAKMENSEN.**



**GEGARANDEERD  
GROENE KWALITEIT.**



**BESTELSHOP VOOR DIRECT  
ONLINE BESTELLEN.**



**BIM READY.**

**Groene kwaliteit**  
Met 10 jaar garantie

**Bestellen via internet**  
Gemak voor de installateur

**BIM ready**  
Klaar voor de toekomst

## basis voor uw succes!

**Thermagas en Geotherm hebben elkaars krachten gebundeld in ThermaNext.**

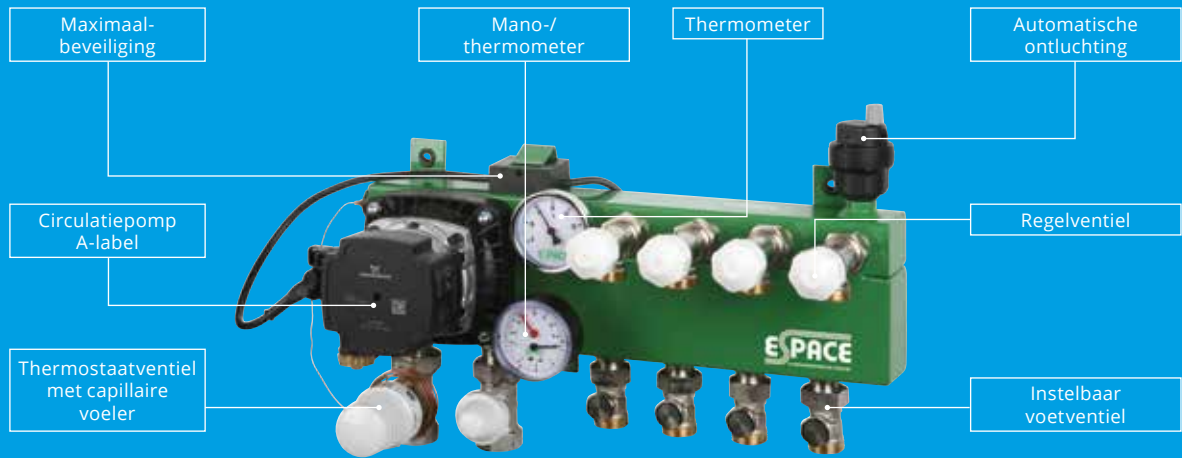
ThermaNext realiseert een totaalconcept voor duurzame woningbouw- en utiliteitsprojecten op het gebied van verwarming, koeling en warm tapwater. Met als resultaat een prettiger wooncomfort en een aanzienlijke EPC-reductie. In de praktijk betekent dit dat onder de naam ThermaNext een compleet project kan worden uitgevoerd van energieopwekking tot en met de energieafgifte.

  
**ThermaNext**  
Dé duurzame totaaloplossing





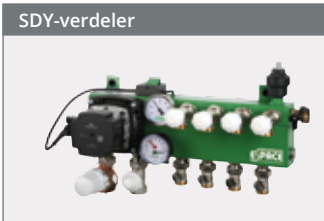


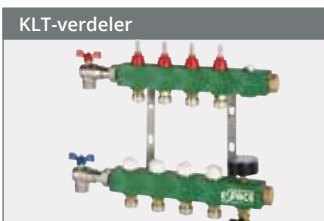
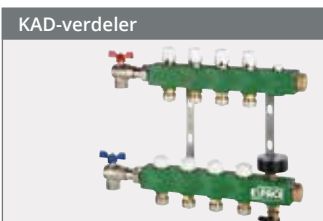
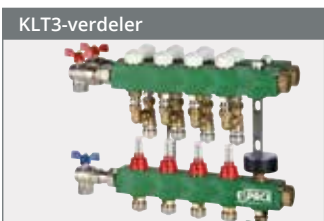

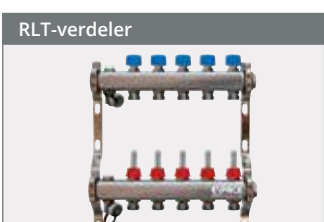
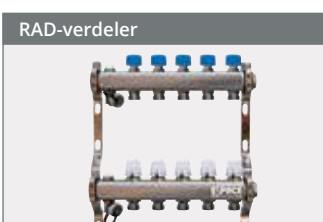


**SPACE**  
VLOERVERWARMING EN -KOELING

# Space Verdelers



De Space verdelers bieden voor elke situatie een pasklare oplossing. Altijd eenvoudig aan te sluiten en te combineren met onze temperatuurregelingen. Thermagas heeft het meest uitgebreide programma verdelers en biedt daardoor vele mogelijkheden. Onderverdeeld in materiaalkeuze, zijn er drie hoofdgroepen, namelijk een serie vervaardigd uit staal (de S-serie), kunststof (de K-serie) of roestvrijstaal (de R-serie).

<p>STH-verdeler</p> 	<p>SDL-verdeler</p> 	<p>SSV-verdeler</p> 	<p>SKV-verdeler</p> 
<p>SDY-verdeler</p> 	<p>SGC-verdeler</p> 	<p>KCP-verdeler</p> 	<p>Espace heeft het meest uitgebreide programma verdelers!</p>
<p>KLT-verdeler</p> 	<p>KAD-verdeler</p> 	<p>KLT3-verdeler</p> 	
<p>Espace past uitsluitend energie zuinige A-label pompen toe!</p>	<p>SLT-verdeler</p> 	<p>RLT-verdeler</p> 	<p>RAD-verdeler</p> 

## ESpace is uw beste keuze, omdat...



**SNELLE LEVERING  
OP MAAT.**

### ...wij leveren op maat

#### Just in time

Thermagas is sterk in het ontzorgen van de installateur met betrekking tot just-in-time-leveringen op de bouwplaats. Wij staan bekend om onze korte levertijden en flexibele manier van werken. In de huidige tijd wordt een bouwproject vaak in fases uitgevoerd. Voor een woningbouwproject betekent dit dat de installateur op tijd de gewenste materialen op het werk moet hebben.



**GRATIS OPTIMAAL  
SYSTEMONTWERP.**

### ...uw systeemontwerp gratis is

#### Perfectie tot in detail

Thermagas kan binnen enkele dagen voor uw vloerverwarmingsproject een compleet systeemontwerp op maat voor u maken, inclusief een lijst met de benodigde materialen. Voor het ontwerp van het meest optimale legpatroon van de vloerverwarmingsleidingen wordt gebruik gemaakt van een speciaal ontwerpprogramma. En dat is waardevolle service die u niet betaalt!



**BEGELEIDING EN MONTAGE  
DOOR VAKMENSEN.**

### ...onze monteurs vakmensen zijn

#### Inclusief professionele projectbegeleiding

De Thermagas service gaat verder dan het leveren van vloerverwarmings- en vloerkoelingsystemen. Voor de meeste projecten worden - in opdracht van installateurs - onze ervaren vakmensen ingezet voor het monteren van de systemen, just-in-time op elke gewenste bouwplaats. De montagewerkzaamheden worden uitgevoerd volgens ons E.M.K.C.-kwaliteitseisen. Bij oplevering is de installatie voorzien van ons kwaliteitslabel (ESpace Montage Kwaliteits Controle).





### **...u groene kwaliteit krijgt Met 10 jaar systeemgarantie**

De producten van Thermagas zijn groen, letterlijk en figuurlijk. U kunt daarom van Thermagas een duurzame installatie verwachten met een gegarandeerd groene kwaliteit en een laag energieverbruik. Alle systemen kenmerken zich door toepassing van kwalitatief hoogwaardige componenten. Hierdoor voldoen zij aan alle Nederlandse en Europese normeringen.



### **...u ook via internet kunt bestellen**

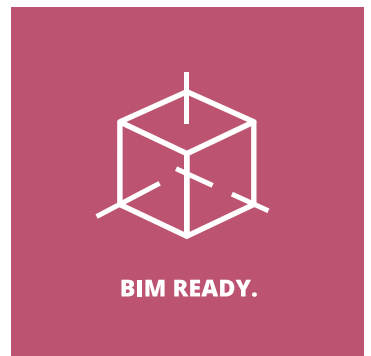
#### **Dat is nog eens gemakkelijk**

Thermagas biedt de installateur de mogelijkheid 24 uur per dag en 7 dagen per week Espace vloerverwarming en vloerkoeling te bestellen via internet. Deze dienst wordt aangeboden naast de bestaande bestelmogelijkheden. Bestellen met ons online bestelsysteem is gemakkelijk, snel en efficiënt. Wilt u hiervan gebruik maken, dan kunt u op de website [www.espace.nl](http://www.espace.nl) een account aanmaken.



### **...wij BIM ready zijn Klaar voor de toekomst**

Bouwen met BIM (Building Information Modeling) wordt de toekomst. Thermagas is er klaar voor. Hiermee behoort Thermagas tot de koplopers binnen zijn sector. Niet alleen de verdelers en andere componenten, maar ook het volledige Espace systeemontwerp vloerverwarming en vloerkoeling kan door Thermagas aan de installateur in BIM worden aangeleverd. Thermagas, volledig BIM ready!



## ESPACE leidingen

De leiding is wellicht het voornaamste onderdeel van een vloerverwarmingsinstallatie. Alle leidingen hebben een unieke structuur (lange levensduur) en EVOH-laag. Zo komt er geen zuurstof in de cv-installatie.

De verschillende Espace leidingen zijn allen Kiwa/KOMO gekeurd en bestemd voor de toepassing in vloerverwarmingsinstallaties. Het keuringsinstituut Kiwa test niet alleen naar de kwaliteit van de leidingen, maar ook de systeemonderdelen zoals koppelingen.



## ESPACE systemen

### Noppenplaatsysteem

Dit systeem wordt toegepast in situaties waarbij de ondervloer niet - of onvoldoende - geïsoleerd is. Omdat de leidingen in de noppenplaten gedrukt worden, is de montage-tijd kort.



### Tackerplaatsysteem

In seriematige bouw, met grote oppervlakken, is het Espace tackerplaatsysteem dé oplossing. Met behulp van de Espace systeem-tackers kan de leiding efficiënt en snel worden gemonteerd.



### Draadstaalmatsysteem

Dit is het meest eenvoudige vloerverwarmingssysteem. De draadstaalmatten zijn eenvoudig te monteren en geschikt voor grote ruimten. Dit systeem heeft een geringe opbouwhoogte.



### Infreesysteem

Bij dit systeem worden sleuven gefreesd voor de leidingen. Na het frezen worden de leidingen aangebracht in de sleuven. De freesmachine kan ook zeer grote oppervlaktes van een leidingpatroon voorzien. Veel toegepast in bestaande bouw.



### Industriesysteem

Geschikt voor het verwarmen en koelen van bedrijfshallen met grote oppervlaktes. De leiding wordt hierbij binnen de constructieve wapening aangebracht. Het systeem is hierdoor geschikt voor toepassing bij zwaarbelaste vloeren.



### Droogbouwsysteem

Zonder cementdekvloer met een geringe opbouwhoogte. Het relatief lichte systeem is eenvoudig aan te brengen op allerlei bestaande vloeren. Uitermate geschikt voor renovatie.





**thermagas**  
voor de professionele installateur.

SINDS 1964



Platinastraat 21  
8211 AR Lelystad

Postbus 22  
8200 AA Lelystad



e [info@thermagas.nl](mailto:info@thermagas.nl)  
i [www.thermagas.nl](http://www.thermagas.nl)



t +31 (0)320 211 450  
f +31 (0)320 211 451