



vloerverwarming



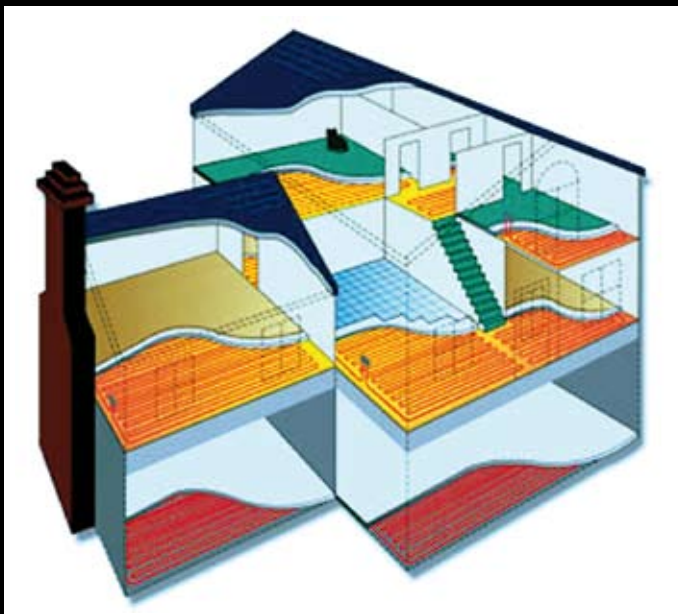
het comfort onder uw voeten

Wie zijn wij

In 1987 is Ronald van Santen voor zichzelf begonnen en is van Santen Vloerverwarming ontstaan. Na jarenlang 'alleen' te hebben gewerkt is in 2001 zijn zoon Kevin in het bedrijf gestapt. Dit 'familiebedrijf' is inmiddels gegroeid tot volwaardige partner en adviseur op het gebied van vloerverwarminginstallatie. Dagelijks worden de deskundigheid en vakmanschap van onze monteurs ingezet door heel Nederland.

Waar Ronald zich in de beginjaren voornamelijk bezig hield met de particuliere markt zijn er in de loop der jaren steeds meer opdrachten binnen gekomen op de zakelijke markt. Een aantal toonaangevende aannemingsbedrijven en installatiebedrijven behoren dan ook tot onze klantenportefeuille.

Dus of het nu om opdrachten gaat in de particuliere - of de zakelijke markt, U kunt altijd terecht bij van Santen Vloerverwarming!



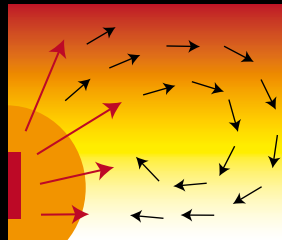
Waarom kiezen voor vloerverwarming?

Vloerverwarming is de ideale warmtebron. Door vloerverwarming wordt de warmte over het hele vertrek verdeeld. Een lage temperatuur stijgt zeer traag vanaf het laagste punt naar boven, waardoor er nauwelijks sprake is van luchtcirculatie. U voelt zich hierdoor veel prettiger, er zweven veel minder stofdeeltjes door het vertrek. Dit vermindert de kans op allergieën. Doordat de warmte optimaal is verdeeld over het totale oppervlak van de woning zijn de stookkosten lager. Het levert u al gauw een besparing op van 10-20%.

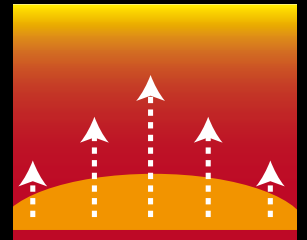
Vloerverwarming heeft vele voordelen. In de woning zijn bijvoorbeeld geen interieur ontsierende radiatoren meer nodig. Geen lelijke buizen langs de wanden van vloer naar plafond en visa versa. Bovendien verdwijnt bij een ouderwets radiatorsysteem de warmte grotendeels, rechtstreeks, naar het plafond.

Vloerverwarming geeft van alle systemen de meest ideale temperatuuropbouw; op schouderhoogte 20 °C bij een vloertemperatuur 24 °C en een plafondtemperatuur van 18° C.

Natuurlijk is de vloerverwarming op elk gedeelte van uw vloer aanwezig en is er dus een mooie gespreide warmteverdeling. Radiatoren zorgen niet voor warme voeten, vloerverwarming van van Santen doet dat wel!
temperatuurverdeling



Radiator



Vloerverwarming

De vloer fungeert als radiator, hierdoor kan er met een lage keteltemperatuur worden gestookt. Water van 40°C in plaats van 90°C is al voldoende om het huis snel op een aangename temperatuur te krijgen.

Door de lage warmtetemperaturen wordt uw ketel minder belast en leveren moderne (HR) ketels een optimaal rendement. Hierdoor kunnen besparingen worden gerealiseerd van 10 tot 20 procent ten opzichte van de conventionele manier van verwarmen. Hierdoor bespaart u de energiekosten en spaart u het milieu.

Stof zit vaak achter radiatoren en wordt bij warme luchtcirculatie mee in de ruimte gebracht. Door het gebruik van de lage warmtetemperaturen wordt stofverplaatsing voorkomen. Iets wat voor mensen die gevoelig zijn voor stof een uitkomst is.

Vloerverwarming van van Santen is absoluut geruisloos. Geen hinderlijke geluiden van uitzettende en krimpende buizen en bovendien zijn de systemen geheel onderhoudsvrij.

Met vloerverwarming van van Santen ligt het comfort onder uw voeten!!



Basic

Het infrezen van de vloer is een optie als er in de woning al een cementdekvloer aanwezig is. De vloer wordt ingefreesd door een speciaal hiervoor ontwikkelde machine. De verwarmingsbuizen worden in de sleuven gelegd.

Voordelen:

- Vrijwel altijd mogelijk zonder het uitbreken van de vloer
- De vloer is na één dag geschikt voor definitieve afwerking
- Geen verhoging van de vloer
- Goedkoopste oplossing



Comfort

Binden op montagenetten is een optie wanneer er geen cementdekvloer aanwezig is in de woning. De verwarmingsbuizen worden met een bindpistool op gegalvaniseerde netten geknoopt. Onder de netten komt isolatiefolie te liggen en langs de wanden wordt randisolatie aangebracht.

Voordelen:

Er ontstaat als het ware een zwevende vloer omdat de dekvloer en betonvloer los van elkaar liggen. Zowel de dekvloer als de betonvloer kan dan afzonderlijk krimpen en uitzetten zonder dat er spanning tussen deze twee optreedt.

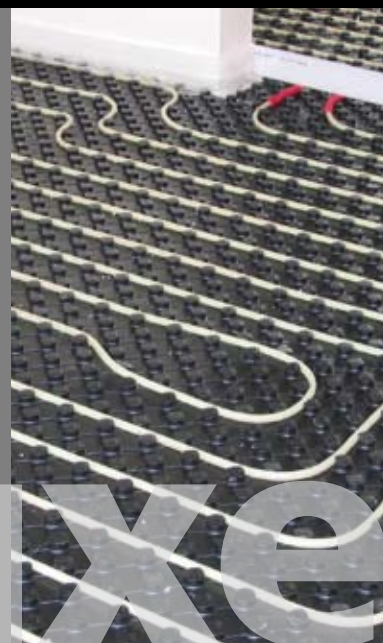


DeLuxe

Modern en veel gebruikt vloerverwarmingssysteem. De buis wordt in een voorgeprofileerde isolatieplaat met noppen bevestigd. Dit universele systeem kan, met zijn overlappende draagfolie en verschillende isolatiediktes uit polystyreen PS30 (met hoge draagkracht en goede isolatie-eigenschappen), in vrijwel alle situaties toegepast.

Voordelen:

- Verschillende opbouwhoogte, keuze uit meerdere typen systeemplaten afhankelijk van de beschikbare opbouwhoogte, drukbelasting en de benodigde isolatiewaarden
- Goede thermische- en geluidsisolatie dus zeer geschikt voor appartementen



Hieronder ziet u een aantal projecten die wij gerealiseerd hebben.



Betonkernactivering (BKA) bedrijfspshal te Lopik



Tackersysteem school te Oosterbeek



Montage op netten school te Ede

Buiten eerder genoemde systemen kunt u bij ons ook terecht voor.

- Tackersysteem
- Droogverlegstelsel
- Betonkernactivering (BKA)
- Wand- en plafondverwarming

Voor meer informatie kunt u zich het beste wenden tot uw leverancier.



van Santen Vloerverwarming www.warmevloer.com

Proostwetering 20-N • 3543 AE Utrecht • Tel: 030 - 288 75 21 • Fax: 030 - 280 40 24 • E-mail : info@warmevloer.com