



Dit document is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Niets uit deze uitgave mag zonder voorafgaande toestemming van Rettig ICC worden overgenomen of vermenigvuldigd. Rettig ICC aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele onjuistheden en de mogelijke gevolgen hiervan.

RADSON
Vogelsancklaan 250, 3520 Zonhoven, België
T +32 (0)11 81 31 41, F +32 (0)11 81 73 78
info@radson.be, www.radson.com

DM022020320105/2012

ONTDEK HET VERBORGEN COMFORT VAN **VLOERVERWARMING**

ONTDEK HET VERBORGEN **COMFORT** VAN VLOERVERWARMING



Ultiem verwarmingscomfort

Radson-vloerverwarmingssystemen creëren een aangename comfortabele warmte. In combinatie met Radson-radiatoren bieden ze het ultieme binnencomfort door het sensationele gevoel van een warme vloer en een gelijkmatige warmteverdeling.

Radson-vloerverwarming heeft nog veel meer voordelen dan enkel het genot van een betrouwbare en comfortabele warmte in elk seizoen. De vloerverwarmingssystemen van Radson doen onzichtbaar en geluidloos hun

werk en vergen na installatie vrijwel geen onderhoud. Bovendien zijn al onze systemen zo ontworpen dat ze snel en eenvoudig geïnstalleerd kunnen worden.

Rettig ICC

Tegenwoordig is er een ruim aanbod aan vloerverwarmingssystemen op de markt. Maar slechts één bedrijf biedt u daarnaast de zekerheid van decennia aan ervaring en vakmanschap. Radson is onderdeel van de Rettig ICC-groep, de grootste leverancier van verwarmingssystemen ter wereld. Daarom

leveren wij standaard een gerust gevoel bij alle vloerverwarmingssystemen uit ons brede assortiment.

Lagen van comfort

Traditionele warmte-elementen kunnen soms oncomfortabele temperatuurverschillen in een ruimte veroorzaken, waarbij bepaalde zones warmer zijn dan andere. Vloerverwarming daarentegen zorgt voor een uniforme temperatuur in de gehele ruimte. Wanneer een vloerverwarmingssysteem wordt toegepast in combinatie met Radson-radiatoren, wordt iedere hoek van de

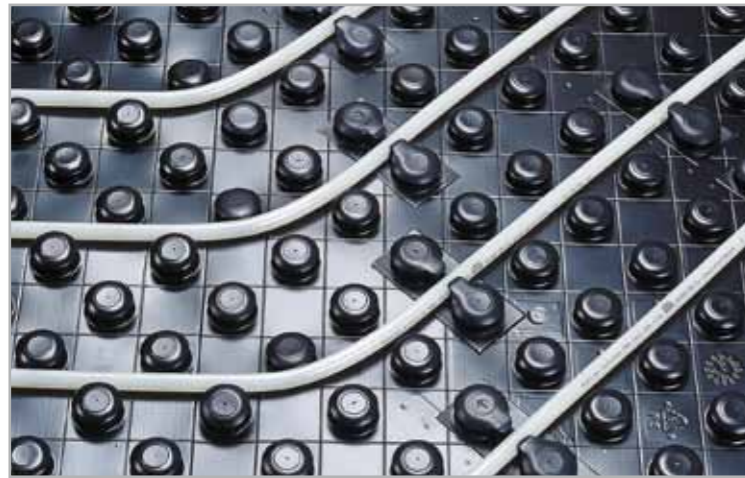
kamer constant op de gewenste comforttemperatuur gehouden.

Zoneregelingen

Indien u onze systemen in uw hele huis installeert, kan u bovendien met behulp van onze zoneregeling de temperatuur in iedere kamer afzonderlijk instellen. Dit maakt Radson-vloerverwarmingssystemen de ideale keuze voor iedereen die op zoek is naar de perfecte verwarmingsoptimalisatie.

VERSCHILLENDE SYSTEMEN, VELE VOORDELEN

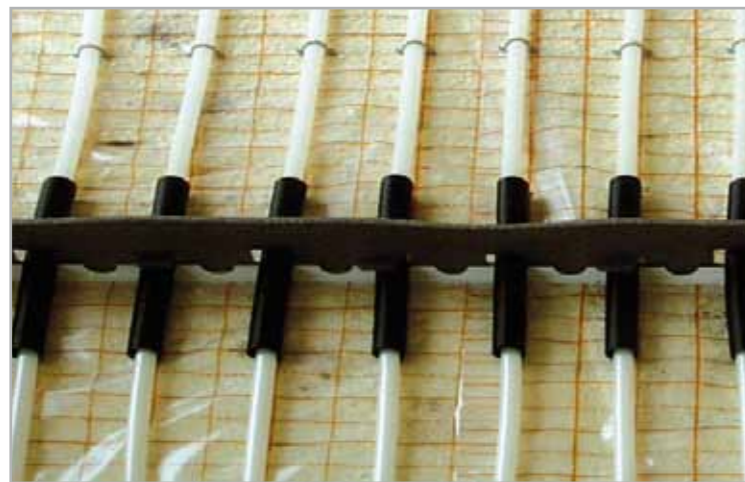
Noppjet / Noppjet S



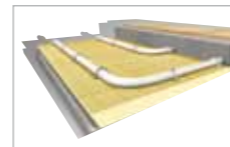
- Eenvoudige en symmetrische systeemopbouw voor constante warmteverdeling
- Kan onder hoeken tot 45 graden geïnstalleerd worden voor volledig bereik
- Korte reactietijd bij veranderende temperaturen
- Noppjet S ideaal voor renovatieprojecten, dankzij de lage opbouwhoogte (max. 60 mm), voor optimale stabiliteit op de vloer



Purjet / Purjet S



- Snelle installatie met gespoten PUR-isolatie
- Tijdsbesparende procedure maakt cementlaag om de technieken te bedekken overbodig
- Verwarmingsbuizen verankerd met speciaal ontworpen U-clips waardoor buizen beter vastzitten
- U-clips zorgen voor volledige bescherming van de verwarmingselementen onder de vloer



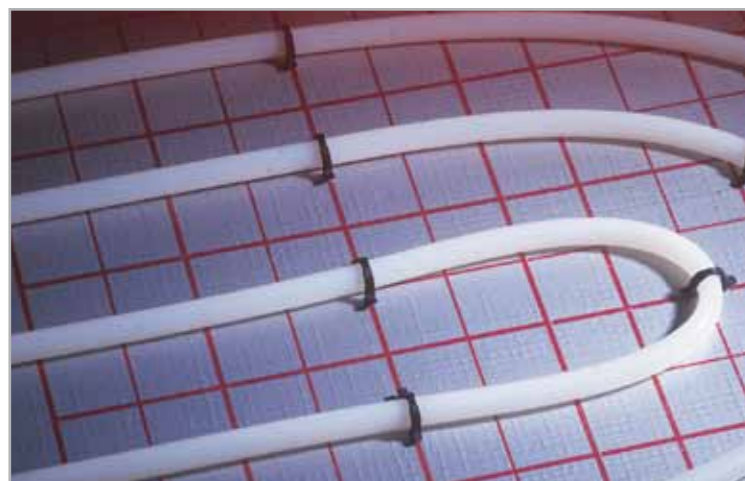
TS 14



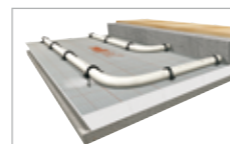
- Op basis van speciaal geprofileerde platen uit geëxpandeerd polystyreen
- Warmtegeleiders met een extra plaat voor optimale warmteverspreiding
- Ideaal voor het renoveren van houtskelbouw
- Dankzij de lage opbouwhoogte (60 mm) ideaal voor gebouwen met meerdere verdiepingen
- Licht in gewicht



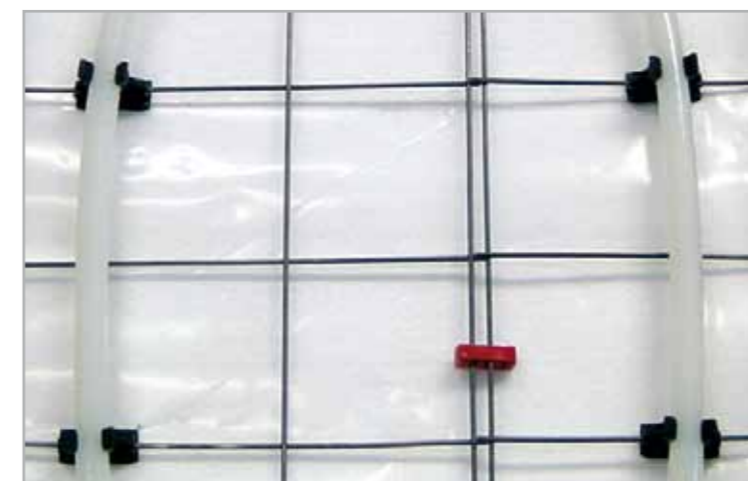
Rolljet / Rolljet S



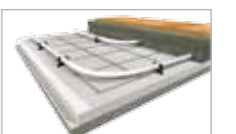
- Snelle installatie dankzij de combinatie met isolatierol
- Snel resultaat, zelfs bij kleinere projecten
- Minimale verspilling van isolatiemateriaal
- Bereik binnen ruimtes met uiteenlopende vormen of afmetingen dankzij de nauwkeurig gebogen verwarmingsbuizen



Clickjet / Clickjet S



- Geschikt voor grotere projecten zoals industriële vloeren
- Staalraadmaten vastgezet met speciale buisklemmen
- Ideaal te gebruiken bij reeds geïsoleerde vloeren
- Leidingen zijn volledig ingebed in de cementdekvloer



GENIET VAN IEDER MOMENT IN UW BADKAMER



Ultiem badkamer genot

De badkamer is één van de belangrijkste kamers van een huis en wordt dagelijks gebruikt. De badkamervloer is vaak vochtig of nat door gebruik van douche of bad of door condensvorming. Met Radson-vloerverwarming is dit probleem verleden tijd. Naast de heerlijke sensatie van warme tegels of parket wanneer u de badkamer binnenstapt, zorgt vloerverwarming ervoor dat het water snel verdampt. Zo kunt u altijd genieten van een warme en droge badkamervloer.

Combineer vloerverwarming met een stijlvolle badkamerradiator van Radson en tover uw badkamer om tot een oase van luxe. Stel uzelf voor terwijl u, na een verkwikkende douche of een relaxerend bad, op een aangenaam warme vloer stapt en uzelf in een heerlijk warme handdoek of badjas hult. Ultiem badkamer genot, dankzij Radson vloerverwarming en radiatoren.



INDIVIDUELE ZONEREGELING

Nauwkeurige en individuele warmteregeling in uw hele huis

Met Radson-vloerverwarming is het mogelijk om het binnenklimaat van afzonderlijke kamers of zones in uw huis te regelen. Door middel van een draadloze of draadgebonden thermostaat kunt u de temperatuur van maximaal 12 afzonderlijke zones instellen binnen eenzelfde systeem. Dankzij het geavanceerde design kunt u bij koud weer uw huis verwarmen, in de zomer uw huis koelen en het hele jaar door de luchtvochtigheid reguleren. Of u nu uw huis verbouwt of een verwarmingssysteem voor uw nieuwe huis kiest, in combinatie met Radson radiatoren biedt vloerverwarming u het ultieme comfort binnenshuis.

DRAADGEBONDEN

THERMOSTAAT

Met een traditionele draadgebonden thermostaat is het binnenklimaat van uw huis makkelijk en snel te regelen. Sluit één of meerdere thermostaten aan (afhankelijk van het aantal zones in uw huis) en stel voor iedere zone uw voorkeurstemperatuur in. Dankzij de slimme technologie van Radson's centrale thermostaat is het klimaat van maximaal 12 verschillende zones afzonderlijk regelbaar. U kunt de functionaliteit van dit systeem verder uitbreiden door een verwarmings- en koelingmodule toe te voegen. Hiermee kunt u afzonderlijke zones ook laten koelen door het vloerverwarmingssysteem.



DRAADLOZE

THERMOSTAAT

VERWARMING / KOELING - RADIATOREN
EN VLOERVERWARMING

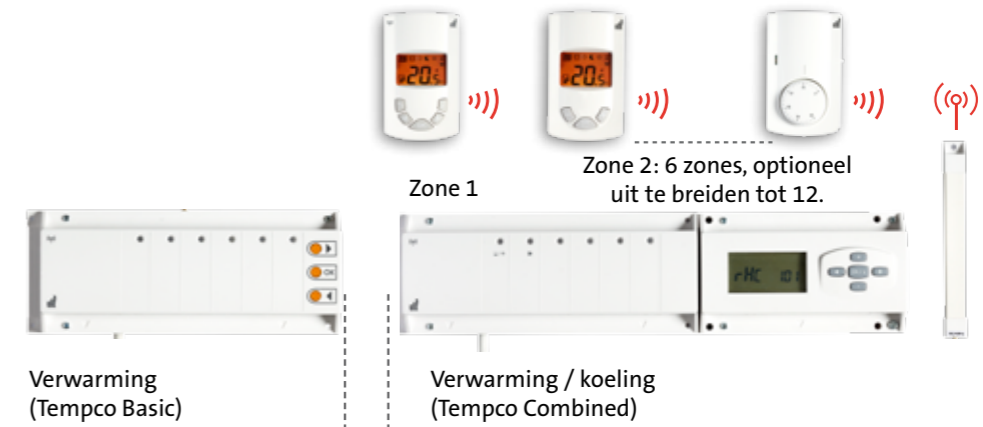
Het ultieme comfort binnenshuis is nu binnen handbereik dankzij een systeem dat alle eigenschappen van vloerverwarming combineert met alle voordelen van radiatoren. Dit levert geweldige resultaten op, met een snelle opwarming van de zones door de korte reactietijd van radiatoren en een stabiel, gelijkmatig warmtecomfort door de circulatie van convectiewarmte in iedere afzonderlijke zone. De optimale combinatie van vloerverwarming en radiatoren of convectoren zorgt het hele jaar door voor snelle, nauwkeurige en betrouwbare verwarming en koeling.

TEMPCO

BASIC / COMBINED

Vloerverwarming met draadloze regelaars

Dit systeem wordt geleverd met een ontvangermodule geschikt voor 6 zones (TempCo Basic) of 4 zones (TempCo Combined), maar kan worden uitgebreid met bijkomende modules om zo 4 of 6 extra zones toe te voegen aan het systeem. Verzeker u van optimaal comfort in uw hele huis door thermostaten in iedere ruimte te plaatsen. Wanneer de intelligente centrale thermostaat vanuit een bepaalde zone een signaal ontvangt voor extra warmte, stuurt het systeem onmiddellijk een signaal naar de vloerverwarming in die specifieke zone.

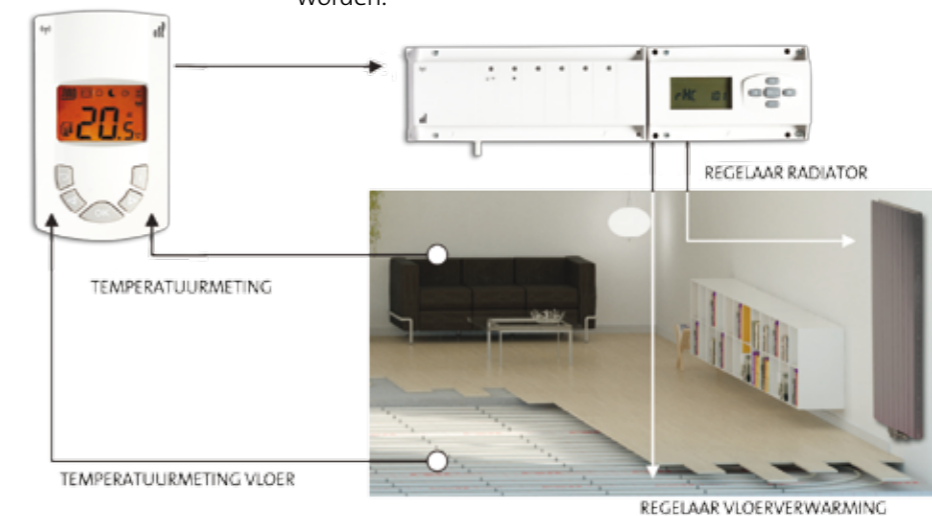


TEMPCO

COMBINED

Vloerverwarming en -koeling met draadloze regelaars

Dit systeem met ontvangstmodule en 4 zones kan worden uitgebreid met 2 bijkomende modules van ieder 4 zones. De functionaliteit van dit systeem is gelijk aan dat van TempCo Basic, maar daarnaast is het systeem in staat om afzonderlijke zones te koelen. Met een druk op de knop regelt u de verwarming, koeling en luchtvochtigheid. Wanneer u convectoren in plaats van radiatoren plaatst, kan ook de comfortkoeling ingeschakeld worden.



10 GOEDE REDENEN OM VOOR RADSON VLOERVERWARMING TE KIEZEN

1. Kies het beste + kies beide

Radson vloerverwarming wordt nog energiezuiniger en efficiënter wanneer u deze installeert in combinatie met Radson-radiatoren. De radiatoren zorgen voor convectie van de warmte en het vloerverwarmingssysteem voor een uniforme stralingswarmte in de hele ruimte. Het resultaat: maximaal comfort binnenshuis.

2. Perfect voor ieder vloertype

Of u nu de voorkeur geeft aan tapijt, tegels, laminaat of beton, Radson-vloerverwarming is altijd de perfecte oplossing. Tijdens de installatie van Radson-vloerverwarming worden de onderdelen van het systeem ingebed in uw vloer. Dit biedt u de vrijheid om het vloertype te kiezen dat bij uw interieur past.

3. Ideaal te gebruiken in combinatie met warmtepompen

Vloerverwarming kan aangesloten worden op een systeem voor centrale verwarming dat gebruik maakt van warmtepompen. In een goedgeïsoleerd huis kan het water van lage temperatuur van de warmtepompen direct worden gebruikt door de vloerverwarming. Dit energiezuinige systeem zorgt voor een aangenaam binnenklimaat.

4. Afzonderlijke temperatuurregelingen

Van iedere ruimte die voorzien is van Radson-vloerverwarming kan de temperatuur afzonderlijk geregeld worden. De temperaturen in woon- en slaapkamers kunnen apart worden ingesteld. Ook kan het systeem ervoor zorgen dat zones die niet de hele dag gebruikt worden, enkel op specifieke momenten worden verwarmd.

5. Haalt het maximale uit uw badkamer

In de badkamer ervaart u werkelijk het genot van een verwarmingssysteem in de vloer. De behaaglijk warme vloer onder uw voeten bezorgt u een gevoel van luxe, en houdt tegelijk de badkamervloer droog.

6. Verlaagt het vochtigheidspeil

Vloerverwarming die door het hele huis geïnstalleerd is, draagt bij aan het reguleren van de luchtvochtigheid. Dit kan zeker van toegevoegde waarde zijn voor mensen die last hebben van astma of ademhalingsproblemen.

7. Kostenbesparend en met hoog rendement

Vloerverwarming is één van de meest kostenbesparende manieren om uw huis te verwarmen op zo'n manier dat u altijd geniet van een ideaal klimaat binnenshuis.

8. Eenvoudige installatie

Radson heeft een afzonderlijke vloerverwarmingsafdeling die de vloerverwarmingssystemen zo ontwikkeld heeft dat ze snel en eenvoudig geïnstalleerd kunnen worden. Dankzij de intuïtieve componenten en opbouw uit verschillende modules kunnen installateurs de klus altijd makkelijk en snel klaren.

9. Een leverancier voor alle onderdelen

Radson heeft een breed assortiment radiatoren en vloerverwarmingssystemen. Als toonaangevende Europese leverancier van verwarmingsopties hebben we een uitgebreid logistiek netwerk voor een snelle en betrouwbare levering. Dit betekent dat u bij ons terecht kunt voor alle onderdelen die u voor uw project nodig heeft.

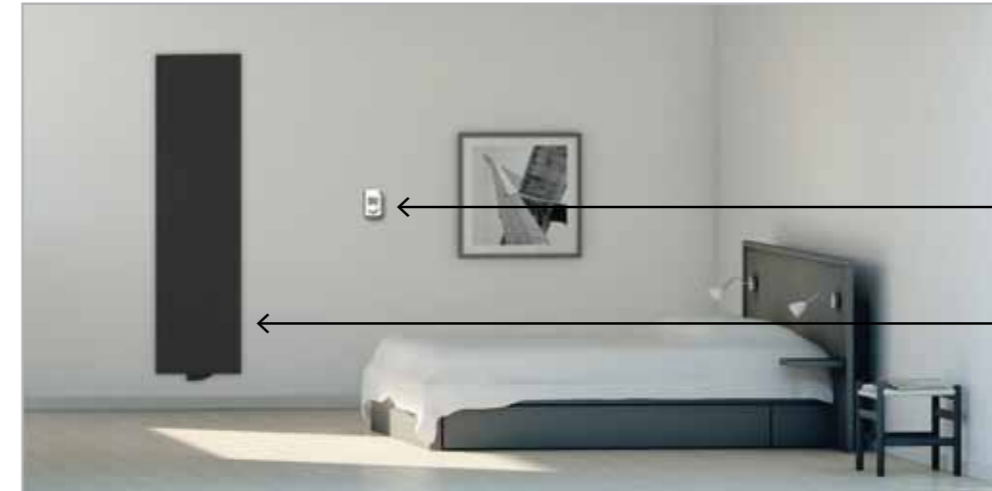
10. Oplossingen van topkwaliteit

Radson maakt deel uit van Rettig ICC, de grootste leverancier van verwarmingsopties ter wereld. In 2011 leverde Rettig ICC 6,5 miljoen m² vloerverwarming. Wij kunnen terugrijpen op decennialange ervaring in deze sector. Bovendien biedt Radson een fabrieksgarantie van 10 jaar op haar volledige assortiment vloerverwarmingssystemen en radiatoren!

KIES HET BESTE + KIES BEIDE

RADIATOREN EN VLOERVERWARMING VOOR DE OPTIMALE COMFORTVERWARMING

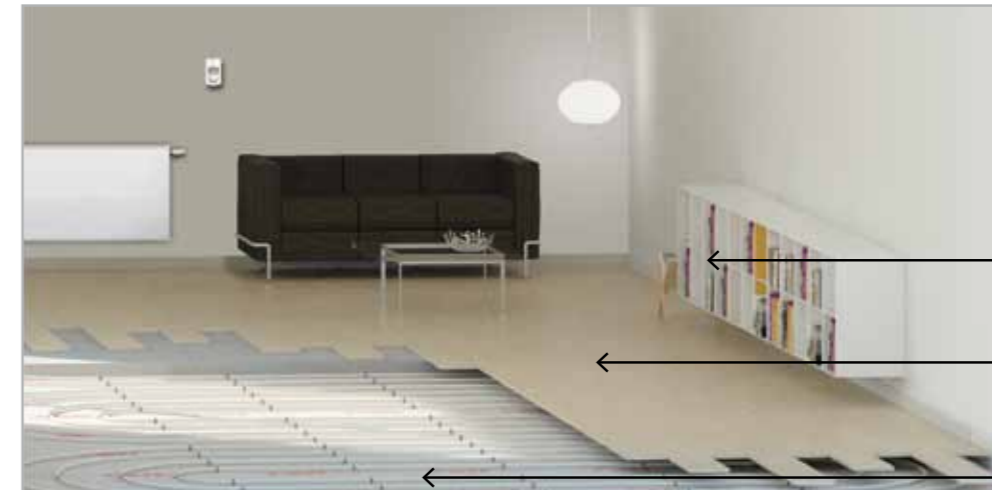
2de verdieping



Afzonderlijke temperatuurregelaar

Radiatoren bieden maximale flexibiliteit in combinatie met vloerverwarming

1ste verdieping



Keuzevrijheid op het gebied van interieurdesign

Perfect voor ieder vloertype

Perfect te gebruiken in combinatie met warmtepompen



RADSON BIEDT EEN **KWALITEITSGARANTIE VAN 10 JAAR** OP HAAR VOLLEDIGE ASSORTIMENT RADIATOREN EN VLOERVERWARMINGSSYSTEMEN!