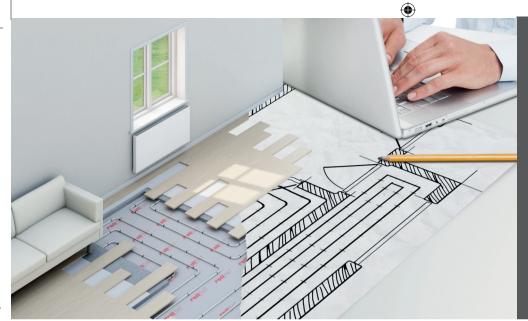


Vision unique du chauffage par le sol

Le confort intérieur global n'a jamais été à ce point à portée de main. Radson propose une gamme complète de tubes, de systèmes et de collecteurs simples à installer pour le chauffage par le sol. Nous avons des solutions individuelles, quels que soient les projets : une simple salle de bains ou une maison entière, une rénovation comme un bâtiment neuf. Radson détient une position unique dans l'industrie en tant que fabricant à la fois de radiateurs et de produits de chauffage par le sol. Nos nombreuses installations internes de production et de tests garantissent des produits de la plus haute qualité. Une garantie allant jusqu'à 30 ans sur les tubes témoigne de notre pleine confiance dans nos produits.



Notre division chauffage par le sol vous fournira à court terme un plan d'installation complet. Vous pouvez soumettre votre demande via le formulaire de demande de chauffage par le sol sur www.radson.com

Les premiers pour le service et l'assistance

Radson compte des dizaines d'années d'expérience dans le chauffage par le sol. Nos départements techniques sont dès à présent mobilisés pour noter les spécifications de votre projet. Toutes les commandes sont préparées sur mesure, en fonction de vos besoins spécifiques. Notre personnel qualifié vous guide tout au long du processus de spécification. Outre les conseils professionnels sur le système qui convient le mieux à votre projet, nous nous targuons d'une gestion rapide des devis et des commandes.

3 | **(()**







Partout, une sensation de chaleur dans la maison

La chaleur fait de la maison un « nid douillet ». Jamais la chaleur n'a été aussi belle, facile et attrayante. Mais avec Radson, vous optez également pour une solution globale. Que vous ayez l'intention de construire ou de rénover, vous pourrez toujours compter sur nous pour un confort de chaleur optimal, quelle qu'en soit la forme. Parce qu'en marge d'un vaste assortiment de radiateurs à eau chaude et électriques, vous trouverez également chez Radson le chauffage par le sol.

Découvrez dans cette brochure comment les systèmes bien pensés de chauffage par le sol de Radson peuvent fournir à votre maison une chaleur agréable.

Radson inspire online

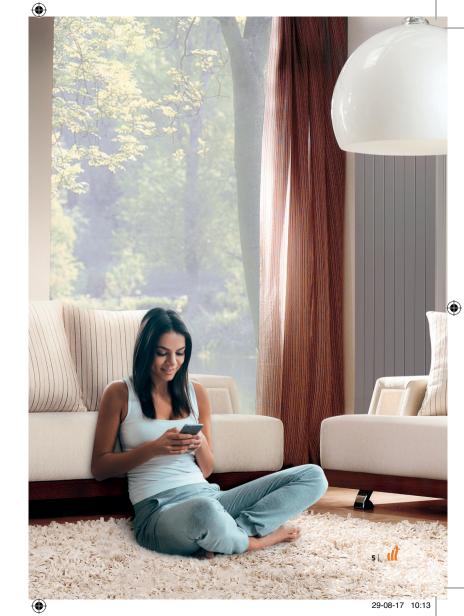
Le site « consommateurs » de Radson est plein d'inspiration et d'informations. Jetez un œil sur www.radson.com. Vous pouvez aussi nous suivre sur Facebook, Pinterest, YouTube et Linkedin pour rester au courant des dernières nouvelles relatives aux produits, projets et autres développements intéressants de Radson.













Chauffage par le sol PexPenta

PexPenta tube 5 couches pour chauffage par le sol



Tube pour le chauffage par le sol en PE HD réticulé par irradiation suivant EN 15875.

Étanche à la diffusion d'oxygène suivant DIN 4726, ATG 15/3005 - Classe 5.

Types de t





Tube Diffu-PE-RT pour chauffage par le sol

Tube en polyéthylène haute densité suivant DIN 16833. Incl. barrière anti-diffusion selon DIN 4726 - ATG 15/3004. Classe 5/6 bars.

Tube SKR

Tube multicouches PE-RT/AL/PE-RT suivant DIN CERTCO 3V321. Incl. barrière anti-diffusion selon DIN 4726.

tube



7| ll



Nombreux systèmes, multiples bienfaits

Systèmes de chauffage par le sol





Rolljet

Un système **rapide et simple** à monter et à adapter. Rolljet se compose d'isolation en rouleau et de clips pour fixer le tuyau à l'aide d'une agrafeuse.



Noppjet

Une **plaque à plots préformés** d'isolation où les tuyaux peuvent être cliqués rapidement et facilement. Vous n'avez pas besoin d'autre matériel pour l'installation.



Noppjet Light

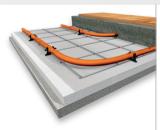
Le Noppjet Light est une plaque à plots sans isolation attachée, combinable avec toute forme d'isolation et donc idéale pour les projets de rénovation.



Composants pour chauffage par le sol séparés

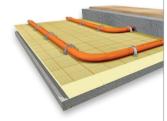
Radson dispose également d'une vaste gamme de différents composant séparés qui contribuent à la bonne performance d'un système de chauffage par le sol : de différents types de tubes, clips et isolation, à tout matériel de travail pratique pour l'installateur.

Vous retrouverez notre offre complète relative au chauffage par le sol dans notre tarif digitale sur **www.radson.com**



Clickjet

Le système Clickjet est constitué de treillis de fils d'acier sur lequel le tuyau est fixé. Ces grilles assurent un lien solide entre les tubes de chauffe et le revêtement.



Purjet

Purjet est un système de chauffage par le sol flexible indiqué pour la isolation Pur pulvérisée. Le tube de chauffe est monté directement sur le Pur.



TS14

TS14 est idéal pour la **rénovation** avec les plaques Fermacell. Vous obtenez ainsi un poids inférieur par m², idéal pour les **structures porteuses en bois**.

9| 11



Collecteur en acie

Pré-monté

Les collecteurs Radson sont pré-assemblés dans le cadre d'une isolation acoustique. Ces collecteurs en acier inoxydable sont équipés d'indicateurs de débit et vanne d'arrêt 3/4" eurocône, et d'une vanne de réglage sur le retour.

Si votre projet requiert un refroidissement/chauffage individuel par zone, des moteurs thermiques seront déjà montés sur le collecteur. En fait, tout est prêt pour rendre le système de chauffage par le sol rapidement opérationnel. Une fois que le collecteur est monté, les tubes de chaque circuit peuvent être raccordés rapidement et facilement.

er inoxydable



En choisissant Radson, vous choisissez la sécurité





Régulation de zone



L'équipement de régulation de zone spécialement conçu par Radson permet de contrôler chaque zone individuel.

Radson propose une large gamme d'équipements de régulation de zone, transmis par câbles ou radio graphiquement, qui communiquent avec la source de chaleur choisie de façon à obtenir facilement la température souhaitée par zone.



Vous pouvez consulter notre offre complète de régulation de zone dans le tarif sur notre site **www.radson.com**







Contrôle total de zones de chauffage individuelles



Touch E3



Activer votre chauffage avec votre smartphone ou tablette.

Comment est-ce possible ? Grâce à la **Touch E3**, vous pouvez gérer votre installation à distance et régler des zones individuellement. Radiateurs à eau chaude, radiateurs électriques ou chauffage par le sol... via une application pratique, vous pouvez gérer votre solution de chauffage de manière intuitive, confortable et flexible.

13 | [[]





d'Autres bonnes raisons de choisir Radson



Facile à installer

Nous avons déployé d'énormes efforts pour faire en sorte que nos systèmes de chauffage par le sol soient livrés en pensant à l'installateur.

Fournisseur unique

Radson dispose d'un large réseau logistique international et de sites de production de pointe pour le chauffage par le sol comme pour les radiateurs. Ce qui signifie que les commandes sont livrées à temps.

Parfait avec des pompes à chaleur

Des maisons modernes ou rénovées, bien isolées et utilisant des pompes à chaleur, sont idoines pour les systèmes de chauffage par le sol Radson. La basse température de l'eau est idéale pour créer un climat intérieur confortable.

Le meilleur de deux chaleurs

Radson produit et fournit à la fois des radiateurs et des systèmes de chauffage par le sol. Comme ils sont conçus pour se compléter mutuellement, vous pouvez désormais proposer à vos clients le système de chauffage le plus efficace énergétiquement et le plus performant du marché.

Partenaire de confiance pour les solutions de chauffage

Nous faisons partie de Rettig ICC, le plus important fournisseur de solutions de chauffage au monde, avec six millions de mètres de chauffage par le sol par an.







• Rez-de-chaussée :

Lorsque vous choisissez le chauffage par le sol, ce système est recommandé pour l'ensemble du rez-de-chaussée. Également dans le hall et les toilettes. Un radiateur supplémentaire offre un confort thermique optimal.

• Chambre à coucher :

Dans une maison moderne, bien isolée, vous n'avez pas besoin de chauffage par le sol dans la chambre. Mais qu'en est-il de l'étudiant à la maison, lequel doit étudier dans sa chambre pendant les froids jours d'hiver? Un radiateur ou un chauffage électrique font des merveilles en un court laps de temps.

• Salle de bains :

Ici, une mise en garde : la plupart des salles de bains, en particulier dans le cadre de travaux de rénovation ou dans de vieilles maisons, sont rarement assez chauffées avec uniquement du chauffage par le sol. Un radiateur ou un sèche-serviettes électriques vous apportent quelques degrés supplémentaires.

• Rénovations en profondeur :

Prenez des précautions supplémentaires : une isolation adéquate du sol est cruciale. Si vous isolez peu, les radiateurs sont un meilleur choix.

15 | (l)



Ce document a été élaboré avec le plus grand soin. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni distribuée sans l'autorisation expresse de Rettig ICC. Rettig ICC n'est pas responsable pour d'éventuelles inexactitudes ou conséquences découlant de l'usage ou de l'abus des informations contenues dans ce document.

Radson

Vogelsancklaan 250 B-3520 Zonhoven T+32 (0)11 81 31 41 www.radson.com





