

Gamme de radiateurs

**VITASET**

**VIESSMANN**

climate of innovation



# Radiateurs Vitoset



## Un seul interlocuteur

**La gamme Vitaset de Viessmann vous offre tous les accessoires nécessaires à votre chaudière – notamment un large éventail de radiateurs.**

Outre une installation de chauffage efficace, l'équipement de chauffage technique d'un bâtiment inclut également des composants système fiables pour garantir un fonctionnement parfait : avec le programme Vitaset, Viessmann offre tous les composants requis d'une seule main. Tout est compatible.

Dans le cadre de son programme Vitaset, Viessmann offre un large éventail de radiateurs : des radiateurs universels à prix avantageux aux radiateurs de salle de bain pratiques, en passant par les radiateurs plats design.

Bien entendu, tous les composants du vaste programme de radiateurs et d'accessoires de Viessmann offrent une qualité élevée et

confèrent un cachet particulier à chaque bâtiment – qu'il s'agisse d'un immeuble d'habitation ou de bureaux. L'utilisation de matériaux contrôlés de haute qualité et la finition élaborée garantissent la mise en œuvre efficace et fiable de chaque solution. Vitaset est un programme d'accessoires novateur, parfaitement adapté à tous les autres produits Viessmann, qui démontre clairement les compétences de Viessmann en termes de système.

## Radiateurs



# Radiateurs compacts à robinet

Les radiateurs compacts à robinet de la gamme Viessmann offrent une puissance thermique élevée et sont disponibles dans cinq modèles différents.

Les radiateurs compacts avec robinetterie intégrée de série et soupape intégrée, purgeur d'air et obturateur, ainsi que des manchons latéraux, permettent un raccordement par le bas ainsi qu'un raccordement latéral. Grâce à leur design intemporel, ils conviennent aussi bien aux habitations qu'aux bureaux, qu'il s'agisse d'une nouvelle construction ou d'une rénovation. Le programme inclut cinq modèles : à une, deux ou trois couches, dans des hauteurs de 300, 400, 500, 600 et 900 millimètres.

## Profitez de ces avantages

- Radiateurs compacts à robinet disponibles en cinq modèles, une à trois couches, hauteurs de 300, 400, 500, 600 et 900 mm
- Apprêt écologique et revêtement sous forme de poudre à base de résine époxyde conforme à DIN 55900, dans la teinte RAL 9016; autres coloris RAL sur demande.
- Panneau latéral soudé et protection supérieure facile à enlever pour faciliter le nettoyage
- Robinetterie intégrée en usine
- Siège de soupape intégrée, purgeur d'air et obturateur
- Entraxe = hauteur nominale – 55 mm
- Fixation au moyen d'une console à ressort ou d'une console sur pied, à revêtement plastique dans le coloris RAL 9016, ou au moyen d'une console à percer en combinaison avec la console à ressort
- Puissance thermique normalisée, testée et enregistrée suivant DIN EN 442 – Production certifiée suivant EN ISO 9001
- Conforme aux exigences sur la sécurité au travail selon les directives des organismes légaux de gestion des assurances-accidents
- Produit de qualité « Made in Germany »
- 5 ans de garantie



Radiateurs compacts à robinet

## Données techniques radiateur compact

<b>Domaine d'application</b>	Chauffages à l'eau chaude selon DIN 4751
<b>Matériel</b>	Acier de qualité selon DC 01
<b>Raccords</b>	2 x G½
<b>Hauteur</b>	300, 400, 500, 600 et 900 mm
<b>Longueur</b>	de 400 à 3000 mm
<b>Profondeur</b>	73 mm (type 11), 76 mm (type 20 et type 21), 106 mm (type 22), 161 mm (type 33)
<b>Pression de service admissible</b>	max. 10 bars (pression d'essai 13 bars)
<b>Température de service admissible</b>	max. 110 °C
<b>Surface</b>	Revêtement sous forme de poudre à base de résine époxyde selon DIN 55900
<b>BAGUV</b>	Radiateurs Vitoset conformes aux directives
<b>Puissance calorifique</b>	Contrôlé selon DIN EN 442
<b>Certification</b>	WSP Cert, label de qualité RAL



# Radiateurs



Grâce à ses possibilités de raccordement en alternance des deux côtés ou du même côté, le radiateur compact est particulièrement adapté à la rénovation des bâtiments anciens. Le radiateur universel est le radiateur de remplacement idéal pour la rénovation.

## Radiateur compact

Equipé de quatre manchons sur les côtés, le radiateur compact permet le raccordement en alternance des deux côtés ou du même côté et convient en particulier à la rénovation des bâtiments anciens. Grâce à son design intemporel, il convient aussi bien aux habitations qu'aux bureaux. Le programme inclut trois modèles : à deux ou trois couches, dans des hauteurs de 300, 400, 500, 600 et 900 millimètres.

### Profitez de ces avantages

- Radiateurs compacts en trois modèles, deux à trois couches, hauteurs de 300, 400, 500, 600 et 900 mm
- Apprêt écologique et revêtement sous forme de poudre à base de résine époxyde conforme à DIN 55900, dans la teinte RAL 9016; autres coloris RAL sur demande.
- Quatre manchons latéraux G½ pour le raccordement en alternance des deux côtés ou du même côté
- Entraxe = hauteur nominale – 55 mm
- Puissance thermique normalisée, testée et enregistrée suivant DIN EN 442 – Production certifiée suivant EN ISO 9001
- Conforme aux exigences sur la sécurité au travail selon les directives des organismes légaux de gestion des assurances-accidents
- Produit de qualité « Made in Germany »

## Radiateur universel

Le radiateur de remplacement idéal pour la rénovation. Les entraxes correspondent aux radiateurs DIN. Le radiateur en fonte ou en acier peut donc être remplacé par un radiateur universel sans modifier les conduites existantes.

La gamme comprend 5 modèles, à une, deux ou trois couches, dans des hauteurs de 400, 550 et 950 mm.

### Profitez de ces avantages

- Radiateurs universels disponibles en cinq modèles, une à trois couches, hauteurs de 400, 550 et 950 mm
- Surface de haute qualité avec revêtement plastique conformément à DIN 55900 avec revêtement thermolaqué agréable dans la teinte RAL 9016
- Siège de vanne intégré, adapté aux vannes thermostatiques
- Entraxe conforme aux radiateurs DIN – idéal pour la rénovation
- Robinetterie intégrée pour le raccordement universel comme radiateur compact ou à robinet
- Orientable pour un montage flexible (pas de colliers de fixation sur le radiateur), raccords, au choix, à gauche ou à droite
- Puissance thermique normalisée, testée et enregistrée suivant DIN EN 442 – Production certifiée suivant EN ISO 9001



Radiateur compact



Radiateur universel

## Caractéristiques techniques

	Radiateur compact	Radiateur universel
<b>Domaine d'application</b>	Chauffages à eau chaude selon DIN 4751	Chauffages à eau chaude selon DIN 4751
<b>Matériel</b>	Acier de qualité selon DC 01	Qualité de tôle St. 1203 selon DIN 1623 Épaisseur de tôle : 1,25 mm, tolérances selon DIN 1541
<b>Raccords</b>	4 x G½	2 x R½
<b>Hauteur</b>	300, 400, 500, 600 et 900 mm	400, 550 et 950 mm
<b>Longueur</b>	de 400 à 3000 mm	de 400 à 2000 mm
<b>Profondeur</b>	76 mm (type 21), 106 mm (type 22), 161 mm (type 33)	45 mm (type 10), 75 mm (type 20 et type 21), 105 mm (type 22), 160 mm (type 33)
<b>Pression de service admissible</b>	max. 10 bars (pression d'essai 13 bars)	10 bars (pression d'essai 13 bars)
<b>Temp. service admissible</b>	max. 110 °C	110 °C
<b>Surface</b>	Revêtement sous forme de poudre à base de résine époxyde conforme à DIN 55900	Surface de haute qualité avec revêtement plastique selon DIN 55900 avec revêtement thermolaqué agréable dans la teinte RAL 9016
<b>BAGUV</b>	Radiateurs Vitoset conformes aux directives	Radiateurs Vitoset conformes aux directives
<b>Puissance calorifique</b>	Contrôlé selon DIN EN 442	Contrôlé selon DIN EN 442
<b>Certification</b>	WSP Cert, label de qualité RAL	WSP Cert, label de qualité RAL

# Radiateurs





# Radiateurs à raccordement central

Sur les radiateurs à raccordement central, le montage est facilité par le raccordement central et la longueur du radiateur peut être dimensionnée de façon flexible.

Le radiateur à raccordement central est équipé d'une technologie spéciale pour le passage en série au travers des plaques chauffantes. Avec cette technique, le rapport rayonnement/convection est nettement plus élevé que celui des radiateurs classiques à passage parallèle. Une proportion de rayonnement élevée, un mouvement d'air réduit, une répartition optimale de la chaleur et des temps de réaction rapides offrent un net avantage en matière de confort et d'énergie en comparaison aux radiateurs standards.

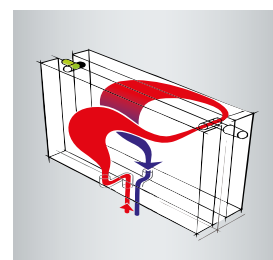
Le radiateur à raccordement central est équipé d'une robinetterie intégrée au centre, ainsi que de bondes à soupape et d'obturateurs d'air spéciaux. Grâce à leur design intemporel, les radiateurs à raccordement central conviennent aussi bien aux habitations qu'aux bureaux, qu'il s'agisse d'une nouvelle construction ou d'une rénovation. Le programme inclut quatre modèles : à deux ou trois couches, dans des hauteurs de 300, 400, 500, 600 et 900 millimètres.

## Profitez de ces avantages

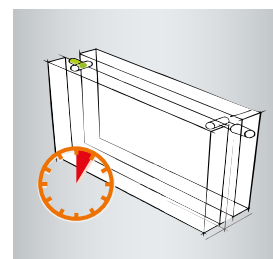
- Radiateurs à raccordement central en quatre modèles, deux à trois couches, hauteurs de 300, 400, 500, 600 et 900 mm
- Net avantage en matière de confort et d'énergie en comparaison aux radiateurs standards grâce à une proportion de rayonnement élevée, un mouvement d'air réduit, une répartition optimale de la chaleur et des temps de réaction rapides permis par le passage en série au travers des plaques chauffantes
- Apprêt écologique et revêtement sous forme de poudre à base de résine époxyde conforme à DIN 55900, dans la teinte RAL 9016; autres coloris RAL sur demande.
- Panneau latéral soudé et protection supérieure facile à enlever pour faciliter le nettoyage
- Robinetterie intégrée en usine 2 x G½ et siège de vanne intégré avec obturateurs d'air spéciaux
- Entraxe = hauteur nominale – 55 mm
- Fixation au moyen d'une console à ressort ou d'une console sur pied, à revêtement plastique dans le coloris RAL 9016, ou au moyen d'une console à percer en combinaison avec la console à ressort
- Puissance thermique normalisée, testée et enregistrée suivant DIN EN 442 – Production certifiée suivant EN ISO 9001
- Conforme aux exigences sur la sécurité au travail selon les directives des organismes légaux de gestion des assurances-accidents
- Produit de qualité « Made in Germany »



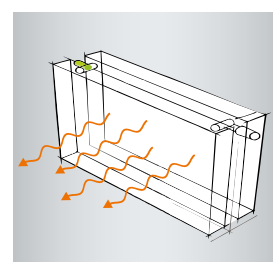
Radiateurs à raccordement central



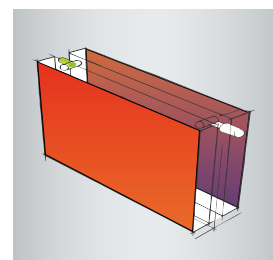
Passage en série



Temps de réaction rapides



Chaleur rayonnante importante



Répartition optimale de la chaleur

## Données techniques radiateur à raccordement central

<b>Domaine d'application</b>	Chauffages à eau chaude selon DIN 4751
<b>Matériel</b>	Acier de qualité selon DC 01
<b>Raccords</b>	2 x G½ en bas et 1 x G½ à gauche et à droite
<b>Hauteur</b>	300, 400, 500, 600 et 900 mm
<b>Longueur</b>	de 400 à 3000 mm
<b>Profondeur</b>	76 mm (type 20 et type 21), 161 mm (type 33)
<b>Pression de service admissible</b>	max. 10 bars (pression de service 13 bars)
<b>Température de service admissible</b>	max. 110 °C
<b>Surface</b>	Revêtement sous forme de poudre à base de résine époxyde selon DIN 55900
<b>BAGUV</b>	Radiateurs Vitoset conformes aux directives
<b>Puissance calorifique</b>	Contrôlé selon DIN EN 442

## Radiateurs



Avec leur surface lisse, les radiateurs plats conviennent comme éléments de décoration esthétiques, qui mettent en valeur chaque pièce.

Avec leur surface lisse, les radiateurs plats modernes offrent une alternative intéressante aux radiateurs universels. Dans son programme, Viessmann propose six modèles différents : à une, deux ou trois couches, et dans des hauteurs de 250 à 950 millimètres. Le modèle vertical est proposé dans 4 modèles, au choix avec une ou deux couches et dans des hauteurs de 1605, 1805 et 2005 mm.

Les radiateurs plats séduisent sur tous les plans par leur design élané, ainsi que par leur effet à la fois discret et élégant. L'esthétique est également lisse vue d'en haut – la grille de protection spécialement conçue est intégrée à fleur du radiateur et seul un joint d'ombre discret est visible sur les côtés. Le produit a également été récompensé par le prix «Design Plus».

Comme tous les radiateurs de Viessmann, les radiateurs plats répondent également aux exigences d'un chauffage économique sur le plan technique.

### Fabrication en série à un prix approprié au marché

Les radiateurs plats sont fabriqués en série selon un nouveau procédé, à un prix approprié au marché, et sont entièrement soudés au laser. Ensuite, les tôles sont chanfreinées avec minutie sur leur pourtour. La surface très résistante avec revêtement plastique est facile à entretenir et disponible dans la teinte RAL 9016. Sur demande, les radiateurs peuvent également être livrés dans des couleurs RAL spéciales.

Grâce à leur conception, les radiateurs plats sont particulièrement faciles à nettoyer. Ils sont donc très intéressants pour les personnes souffrant d'allergies.

### Profitez de ces avantages

- Radiateurs plats disponibles en six modèles, avec une à trois couches, dans des hauteurs de 250, 400, 550 et 950 mm
- Surface de haute qualité facile à entretenir, avec revêtement plastique conformément à DIN 55900 avec revêtement thermolaqué agréable dans la teinte RAL 9016
- Idéal pour les nouvelles constructions et la rénovation :
  - Entraxe adapté conforme aux radiateurs DIN
  - Puissance thermique élevée grâce au pas des ailettes de 25 mm
- Manchons (version standard) : pour un raccord central avec six manchons G $\frac{1}{2}$
- Manchons (version verticale) : pour un raccord central avec cinq manchons G $\frac{1}{2}$
- Puissance thermique normalisée, testée et enregistrée selon DIN EN 442 – Production certifiée suivant EN ISO 9001



Radiateurs plats



Radiateur plat – esthétique épurée et lisse, même vu d'en haut, avec joint d'ombre discret sur les côtés

## DESIGN PLUS

### Caractéristiques techniques des radiateurs plats

	Modèle standard	Modèle vertical
<b>Domaine d'application</b>	Installations de chauffage à eau chaude selon DIN 4751	
<b>Matériau</b>	Tôle d'acier laminée à froid suivant DC 01	
<b>Raccords</b>	6 x G $\frac{1}{2}$ pour un raccord central	5 x G $\frac{1}{2}$ pour un raccord central
<b>Hauteur</b>	250, 400, 550 et 950 mm	1605, 1805 et 2 005 mm
<b>Longueur</b>	De 400 à 3 000 mm	400 et 550 mm
<b>Profondeur</b>	57 mm (type 11), 105 mm (type 20 et type 21), 105 mm (type 22), 166 mm (type 33)	57 mm (type 10), 105 mm (type 20)
<b>Pres. de service autorisée</b>	jusqu'à 6 bars	jusqu'à 6 bars
<b>Temp. de service autorisée</b>	max. 110 °C	max. 110 °C
<b>Surface</b>	Surface avec revêtement plastique, DIN 55900 dans la teinte RAL 9016	
<b>BAGUV</b>	Les radiateurs Vitoset satisfont aux directives	
<b>Puissance thermique</b>	Certifiée selon DIN EN 442	
<b>Certification</b>	Cert. WSP, label de qualité RAL	

# Radiateurs



Grâce aux fins tubes, les radiateurs de salle de bains innovants de la gamme Vitoset offrent des possibilités d'agencement personnalisées pour chaque salle de bain.

Depuis longtemps, la salle de bains est bien plus qu'une pièce uniquement dévolue à l'hygiène corporelle. Le calme et la détente occupent une place prépondérante et une salle de bains personnalisée contribue à cette qualité de vie. Les radiateurs de salle de bains au design attrayant procurent une chaleur bienfaisante. Ils permettent en outre de préchauffer les serviettes sur leurs tubes. Ils sont à la fois élégants, sobres et harmonieux grâce à leurs fins tubes.

Dans son programme Vitoset, Viessmann propose les modèles Standard et Standard avec raccord central à tubes ronds horizontaux droits ou courbes. Les radiateurs de salle de bains peuvent servir également à diviser la pièce, ce qui vous permet de personnaliser l'agencement de votre espace et de séparer le coin toilettes et le coin lavabo, par exemple. Ces radiateurs peuvent également être installés dans le vestibule ou un couloir.

### Chauffage électrique d'appoint

Les fraîches journées d'été, pour bénéficier d'une chaleur agréable dans la salle de bains sans allumer le chauffage complet, il est possible d'encastrer une cartouche de chauffage électrique dans les radiateurs de salle de bains.

Les deux techniques peuvent être combinées : le raccordement à l'installation de chauffage pour la saison froide et la résistance pour les fraîches journées d'été, si vous désirez quelques degrés en plus dans la salle de bains.

### Profitez de ces avantages

- Radiateur de salle de bains de type standard : à tubes ronds horizontaux droits ou courbes (ø 22 mm)  
Hauteurs : 691, 1186 et 1726 mm,  
Longueurs : 500, 600 et 750 mm
- Revêtement en poudre électrostatique dans la teinte RAL 9016 pour une protection maximale contre la corrosion
- Profilé latéral en demi-rond – élégant et sûr puisqu'il n'y a pas d'arêtes extérieures
- Cartouche de chauffage électrique pour couvrir les besoins en été
- Puissance thermique normalisée, testée et enregistrée selon DIN EN 442 – Production certifiée suivant EN ISO 9001



Radiateurs de salle de bains  
A gauche : type Standard  
A droite : type Komfort



Vannes thermostatiques Viessmann

Caractéristiques techniques des radiateurs de salle de bains	Type Standard	Raccord central standard
<b>Domaine d'application</b>	Installations de chauffage à eau chaude selon DIN 4751	
<b>Matériau</b>	Tubes verticaux à profilé en D : 30 x 40 mm Tubes ronds horizontaux : ø 22 mm droits/courbes	Tubes verticaux à profilé en D : 30 x 40 mm Tubes ronds horizontaux : ø 22 mm droits/courbes
<b>Raccords</b>	3 x G½	3 x G½ et 2 x G½ comme raccord central
<b>Hauteur</b>	691, 1186 et 1 726 mm	691, 1186 et 1 726 mm
<b>Longueur</b>	500, 600 et 750 mm	500, 600 et 750 mm
<b>Profondeur (mur/profilé en D)</b>	Droits : 30 mm, courbes : de 57 à 68 mm	Droits : 30 mm, courbes : de 57 à 68 mm
<b>Pres. de service autorisée</b>	jusqu'à 10 bars	jusqu'à 10 bars
<b>Temp. de service autorisée</b>	max. 110 °C	max. 110 °C
<b>Surface</b>	Revêtement en poudre électrostatique dans la teinte selon DIN 55900 RAL 9016 pour une protection maximale contre la corrosion	
<b>BAGUV</b>	Les radiateurs Vitoset satisfont aux directives	
<b>Puissance thermique</b>	Certifiée selon DIN EN 442	





## Idéal pour les pompes à chaleur et les chaudières à condensation en raison de ses faibles températures de départ

Les chaudières à condensation et pompes à chaleur ont besoin de radiateurs beaucoup plus grands, car elles fonctionnent plus efficacement avec des températures d'eau plus basses. Les pompes à chaleur atteignent leur coefficient de performance optimal à des températures de départ très basses. Cela ne pose aucun problème pour les radiateurs à très basse température, car avec la technologie Dynamic Boost Effect (DBE), le même radiateur fournit 2 à 3 fois plus de chaleur. Les radiateurs basse température permettent d'obtenir la même efficacité que les systèmes de chauffage de grandes dimensions, mais jusqu'à cinq fois plus rapidement.

Les radiateurs basse température s'autorégulent et s'adaptent automatiquement à la température ambiante souhaitée. Une fois la température ambiante atteinte, les radiateurs basse température réduisent ou arrêtent automatiquement la fourniture de puissance. En revanche, les radiateurs classiques chauffent encore un certain temps, et de ce fait continuent de consommer alors que plus aucune énergie n'est requise.

### Un confort de chaleur optimal avec une combinaison de radiateurs basse température et de chauffage au sol

En cas de chauffage à une température ambiante de 20 °C, un chauffage au sol, réglé à une température ambiante de 18 °C et pourvu d'un radiateur basse température pour l'ajustement rapide de la température, permet d'économiser jusqu'à 30 pour cent

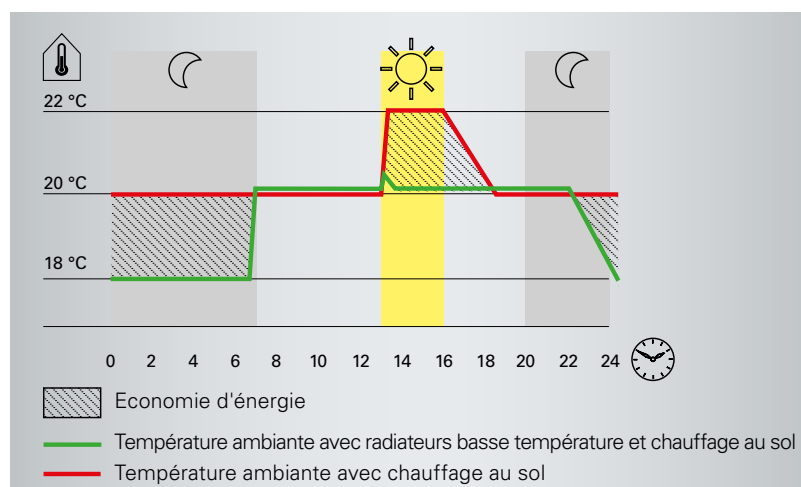
d'énergie par rapport à un simple chauffage au sol. (test effectué au sein du Jaga Experience Labor, cf. [www.heating-studies.org](http://www.heating-studies.org))

### Profitez de ces avantages

- Idéal pour les pompes à chaleur et les chaudières à condensation en raison de ses faibles températures de départ
- Temps de réaction rapide grâce à la faible capacité en eau
- Faible température de surface
- Bonne répartition de la chaleur au moyen des actionneurs extrêmement silencieux (env. 26 dB (A))
- Faible consommation d'énergie (puissance absorbée maximale par bloc actionneur : 2 watts)



Radiateurs à très basse température



Un confort de chaleur élevé

### Données techniques radiateur à très basse température

<b>Domaine d'application</b>	Chauffages à eau chaude selon DIN 4751
<b>Matériel</b>	Echangeur de chaleur en tubes de cuivre avec lamelles en aluminium, habillage en tôle d'acier
<b>Raccords</b>	2 x G½ (raccord standard : en bas à droite, possibilité en bas à gauche en tournant l'échangeur de chaleur)
<b>Hauteur</b>	500 mm
<b>Longueur</b>	600, 1000, 1400 et 1800 mm
<b>Profondeur</b>	118 mm (type 11), 168 mm (type 16), 218 mm (type 21)
<b>Pression de service admissible</b>	max. 10 bars
<b>Température de service admissible</b>	max. 110 °C
<b>Surface habillage</b>	Revêtement en poudre électrostatique selon DIN55900 dans la teinte RAL 9016



climate of innovation

Viessmann Belgium s.p.r.l.  
Hermesstraat 14  
1930 Zaventem (Nossegem)  
Tel.: 0800/999 40  
Fax.: +32 2 725 12 39  
info@viessmann.be  
**www.viessmann.be**

Viessmann Luxembourg  
35, rue J.F. Kennedy  
L - 7327 Steinsel  
Tél.: 026 3362-1  
Fax.: 026 3362-31  
info@viessmann.lu  
**www.viessmann.lu**

Votre chauffagiste :