

Pompes à chaleur
géothermiques

Brochure

geoCOMPACT exclusive
geoTHERM exclusive

L'innovation géothermique au cœur de votre confort



Vaillant Le bien-être chez soi

La performance de la géothermie, avec un fluide naturel plus respectueux de la planète



Technologie brevetée SafeGuard de Vaillant



Solution complète pour la rénovation



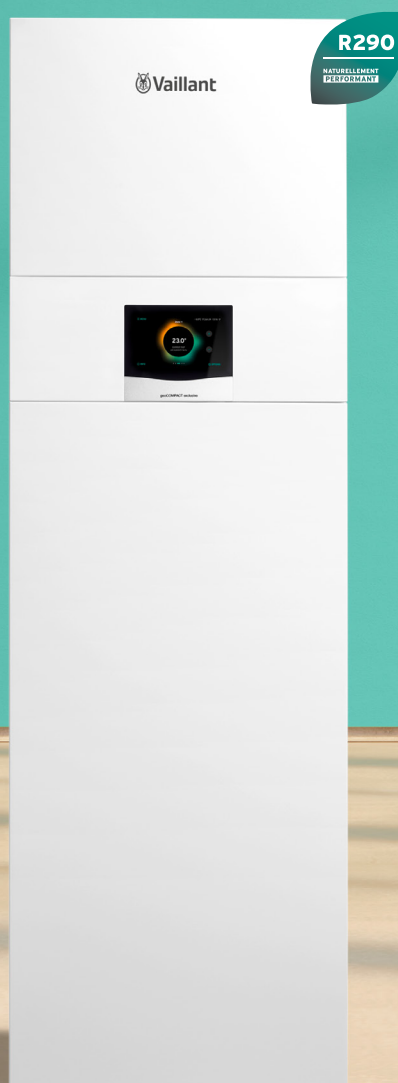
Performance énergétique élevée



Plateforme électronique intelligente



geoTHERM exclusive



geoCOMPACT exclusive

Des performances élevées pour un confort optimal au quotidien

Concept unique et breveté, pour installer une pompe à chaleur R290 à l'intérieur, sans limite

- Un concept unique sur le marché grâce à la technologie brevetée SafeGuard qui facilite l'intégration du fluide naturel R290 à l'intérieur du logement en respectant les normes de sécurité
- Des propriétés thermodynamiques du R290 qui permettent de produire de la haute température et de garder vos radiateurs existants
- Un produit qui peut s'implanter de façon optimale dans votre intérieur



Excellente efficacité, pour les coûts de fonctionnement les plus minimes

- Économique à l'exploitation avec des efficacités énergétiques en chauffage jusqu'à 224 % à 35 °C, 166 % à 55 °C
- Efficace aussi en eau chaude avec une efficacité énergétique en eau chaude jusqu'à 138 %

iQconnect, visualisation rapide et services complets de connectivité

- Toutes les données du système en un coup d'œil et faciles à contrôler grâce à la connectivité de série et l'application MyVaillant
- Mises à jour logiciel et services de connectivité qui permettent un fonctionnement efficace sur tout le cycle de vie du produit
- Écran couleur SensitiveTouch de 17 pouces



Caractéristiques techniques geoTHERM & geoCOMPACT exclusive

Modèles monophasés

Captage vertical

	Unités	VWS 52/8.1 230V iQ VWS 51/8.1 230V iQ	VWS 82/8.1 230V iQ VWS 81/8.1 230V iQ	VWS 112/8.1 230V iQ VWS 111/8.1 230V iQ
Performances ErP				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η _s) / Classe à 35 °C	ErP % / Classe	215 / A+++	224 / A+++	216 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η _s) / Classe à 55 °C	ErP % / Classe	155 / A+++	166 / A+++	156 / A+++
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η _{wh}) / Classe	ErP % / Classe	137 / A+	138 / A+	137 / A+

Captage horizontal

Performances ErP				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η _s) / Classe à 35 °C	ErP % / Classe	215 / A+++	224 / A+++	216 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η _s) / Classe à 55 °C	ErP % / Classe	155 / A+++	166 / A+++	156 / A+++
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η _{wh}) / Classe	ErP % / Classe	137 / A+	138 / A+	137 / A+

Tous types de captage

Profil de soutirage*	ErP	-	XL	
Puissance acoustique	ErP	dB(A)	39	40

Modèles triphasés

Captage vertical

	Unités	VWS 52/8.1 iQ VWS 51/8.1 iQ	VWS 82/8.1 iQ VWS 81/8.1 iQ	VWS 112/8.1 iQ VWS 111/8.1 iQ	VWS 141/8.1 iQ	VWS 171/8.1 iQ
Performances ErP						
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η _s) / Classe à 35 °C	ErP % / Classe	215 / A+++	224 / A+++	216 / A+++	216 / A+++	215 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η _s) / Classe à 55 °C	ErP % / Classe	155 / A+++	166 / A+++	156 / A+++	156 / A+++	155 / A+++
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η _{wh}) / Classe	ErP % / Classe	137 / A+	138 / A+	137 / A+	-	-

Captage horizontal

Performances ErP						
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η _s) / Classe à 35 °C	ErP % / Classe	215 / A+++	224 / A+++	216 / A+++	216 / A+++	215 / A+++
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η _s) / Classe à 55 °C	ErP % / Classe	155 / A+++	166 / A+++	156 / A+++	156 / A+++	155 / A+++
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η _{wh}) / Classe	ErP % / Classe	137 / A+	138 / A+	137 / A+	-	-

Tous types de captage

Profil de soutirage*	ErP	-	XL	-	-
Puissance acoustique	ErP	dB(A)	39	40	40

(*) Que pour geoCOMPACT exclusive



Découvrez l'ensemble des caractéristiques de geoTHERM exclusive à jour en suivant le QR code

Découvrez l'ensemble des caractéristiques de geoCOMPACT exclusive à jour en suivant le QR code



Pour aller plus loin

Financez geoTHERM et geoCOMPACT exclusive avec les aides financières en vigueur



Découvrez les vidéos promotionnelles des produits



Plus d'information sur geoTHERM exclusive sur notre site Internet



Plus d'information sur geoCOMPACT exclusive sur notre site Internet



Votre avis compte pour nous



15 ans
Disponibilité pièces détachées

Toutes pièces⁽¹⁾
2 ans Garantie⁽²⁾
5 ans Garantie⁽³⁾
10 ans Garantie⁽⁴⁾
Compresseur

7 ans Garantie⁽⁵⁾
Main d'œuvre⁽⁶⁾
2 ans Garantie
Main d'œuvre frigo

(1) Hors accessoires et pièces d'usure. Voir contrat de garantie commerciale livré avec le produit.

(2) Tous composants, sauf cuve garantie 5 ans.

(3) Mise en service par un professionnel agréé Vaillant. Entretien annuel par un professionnel agréé Vaillant. Voir conditions auprès de votre professionnel agréé Vaillant.

(4) Mise en service par un professionnel agréé Vaillant. Entretien annuel par un professionnel agréé Vaillant. Voir conditions auprès de votre professionnel agréé Vaillant.

(5) Proposition d'offres d'extensions de garantie payante, commandable par votre professionnel agréé Vaillant. Application sous réserve que la mise en service et l'entretien annuel aient été réalisés par ses soins.

(6) Application sous réserve que la mise en service et l'entretien annuel aient été réalisés par un professionnel agréé Vaillant. Premier entretien à réaliser dans les 15 mois suivant la mise en service, par un professionnel agréé Vaillant. Forfaits définis par Vaillant auprès de ses professionnels agréés.



Ligne Conseil dédiée aux particuliers

Du lundi au jeudi de 8h30 à 12h30

Tél. **09 74 75 74 75** Service gratuit + prix appel

Votre installateur

SDECC SAS (une société de Vaillant Group en France)
8, avenue Pablo Picasso · 94132 Fontenay-sous-Bois Cedex · Tél. : + 33 1 49 74 11 11
Fax : +33 1 48 76 89 32 · www.vaillant.fr · SAS au capital de 19 800 000 € · RCS CRETEIL 312 574 346



Tous les papiers se trient et se recyclent

