Pompes à chaleur géothermiques
Chauffage, ECS et rafraîchissement

flexoCOMPACT exclusive
flexoTHERM exclusive



Vaillant Le bien-être chez soi

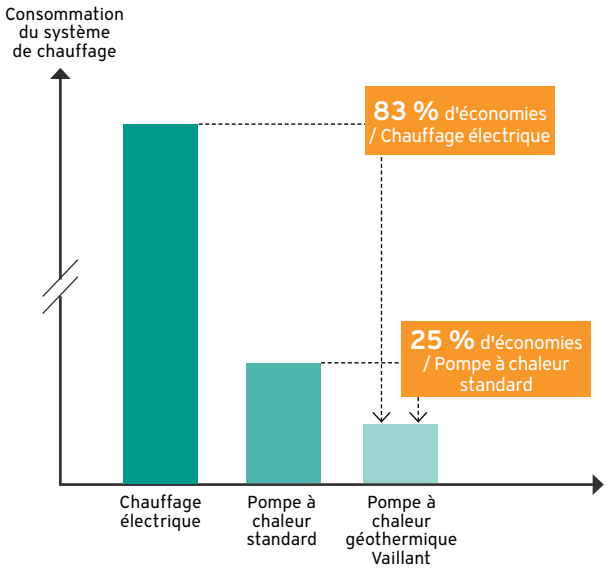
flexoCOMPACT exclusive
flexoTHERM exclusive

Préserve plus que vos économies

La performance durable

flexoCOMPACT exclusive et flexoTHERM exclusive captent **une énergie gratuite et renouvelable**, contenue dans le sol, dans une nappe souterraine ou encore dans l'air extérieur, pour **assurer le chauffage et l'eau chaude sanitaire** de votre logement. En été, le cycle peut être inversé **pour rafraîchir le logement.**





Sur une saison de chauffe, flexoCOMPACT exclusive et flexoTHERM exclusive restituent **jusqu'à 5,8 fois plus d'énergie** dans le logement que l'électricité qu'elles en consomment.

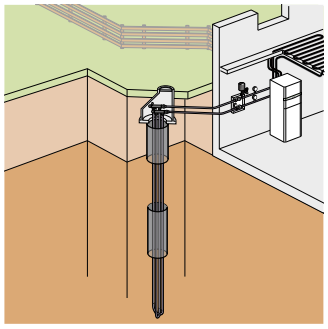
Cela représente **jusqu'à 25 % d'économies sur votre facture de chauffage par rapport à une pompe à chaleur aérothermique standard du marché**(1), et jusqu'à 83 % par rapport à un système de chauffage électrique !

Grâce à leurs performances exceptionnelles, les pompes à chaleur géothermiques Vaillant sont **éligibles aux différentes aides pour la transition énergétique,** y compris sur la partie forage.

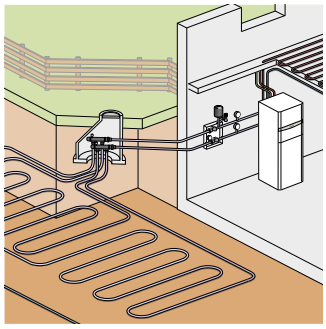
(1) Calcul basé sur un COP saisonnier (SCOP) de flexoTHERM exclusive VWF 157/4 de 5,85 pour une application à 35 °C et de 4,3 pour une PAC standard du marché, représentatif d'une saison de chauffe à climat moyen

Une solution flexible, quel que soit le type de captage

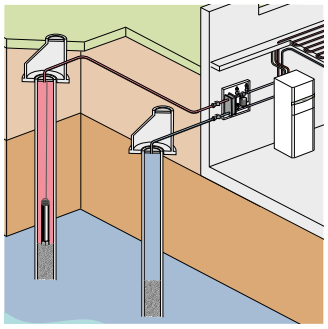
Les pompes à chaleur flexoCOMPACT exclusive et flexoTHERM exclusive sont **compatibles avec les sources de chaleur principales.**



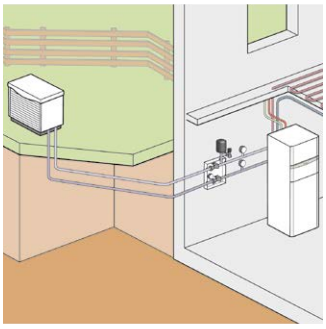
Géothermie verticale



Géothermie horizontale



Sur nappe phréatique



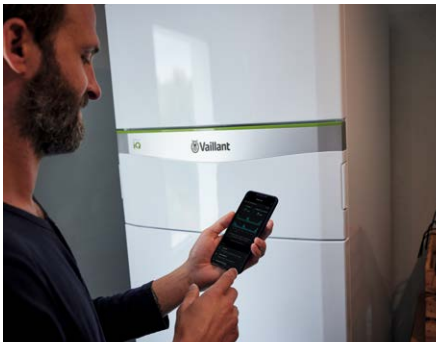
Sur air extérieur

Des pompes à chaleur qui s'adaptent à votre mode de vie

flexoCOMPACT exclusive possède un ballon de stockage d'eau chaude sanitaire intégré de 170 litres, quand **flexoTHERM exclusive peut se raccorder à un ballon d'eau chaude sanitaire déporté** de 300 litres : Vaillant a la solution géothermique qui répond à votre besoin d'eau chaude sanitaire.

Les pompes à chaleur géothermiques Vaillant permettent de prendre en charge aussi bien vos besoins de **chauffage** que ceux de **rafraîchissement**, que vous soyez équipés de radiateurs, d'un plancher chauffant-rafraîchissant ou de ventilo-convecteurs.

Grâce au **régulateur sensoCOMFORT**, il est possible d'assurer le besoin en chauffage de **plusieurs zones**, d'un **ballon déporté** ou même de votre **piscine. L'application myVAILLANT** vous permettra de piloter votre installation depuis votre smartphonequel que soit l'endroit où vous vous trouvez(1).



flexoCOMPACT exclusive et l'application myVAILLANT

La réponse à tous vos projets

Compatible avec vos radiateurs existants

flexoCOMPACT exclusive et flexoTHERM exclusive permettent de produire de l'eau chaude jusqu'à **65 °C** et s'adaptent ainsi à vos émetteurs de chaleur (plancher chauffant, radiateurs basse et haute température, ventilo-convecteurs). Avec leur large gamme de puissance de 5 à 19 kW, les solutions géothermiques Vaillant répondent **aux besoins de toutes les installations neuves ou existantes, rénovées ou non.**

La qualité en toute discrétion

Aussi silencieuses qu'un réfrigérateur moderne, les pompes à chaleur flexoCOMPACT exclusive ou flexoTHERM exclusive s'intégreront parfaitement à votre environnement intérieur. **Leur design discret et épuré a été récompensé.**



De gauche à droite : flexoTHERM exclusive et flexoCOMPACT exclusive

(1) Nécessite une passerelle Internet Wi-Fi myVAILLANT connect en option
(2) Garantie constructeur si la mise en service est effectuée par un professionnel agrée Vaillant et sous réserve de réalisation de l'entretien réglementaire par un professionnel. 2 ans sinon
(3) Commercialisation des pièces détachées pendant une durée minimum de 15 ans à compter de l'arrêt de fabrication de l'appareil. Voir conditions complètes sur www.vaillant.fr

Caractéristiques techniques

Captage géothermique vertical		VWF 58/4 et VWF 57/4	VWF 88/4 et VWF 87/4	VWF 118/4 et VWF 117/4	VWF 157/4	VWF 197/4
Puissance calorifique (source +10 °C / eau +35 °C) / COP	kW / -	6,6 / 5,4	10,5 / 5,7	13,7 / 6	17,7 / 6	24,2 / 5,6
Efficacité énergétique saisonnière / Classe eau de départ à 35 °C chauffage	ErP	184 % / A+++	202 % / A+++	201 % / A+++	196 % / A+++	187 % / A+++
Efficacité énergétique saisonnière / Classe eau de départ à 55 °C chauffage	ErP	131 % / A++	147 % / A+++	142 % / A++	143 % / A++	142 % / A++
Puissance acoustique	dB(A)	43	47	46	48	48
Captage géothermique horizontal						
Puissance calorifique (source 0 °C / eau +35 °C) / COP	kW / -	5,3 / 4,4	8,9 / 4,8	11,2 / 4,8	14,5 / 4,7	19,7 / 4,5
Efficacité énergétique saisonnière / Classe eau de départ à 35 °C chauffage	ErP	184 % / A+++	202 % / A+++	201 % / A+++	196 % / A+++	187 % / A+++
Efficacité énergétique saisonnière / Classe eau de départ à 55 °C chauffage	ErP	131 % / A++	147 % / A++	142 % / A++	143 % / A++	142 % / A++
Puissance acoustique intérieure	dB(A)	43	47	46	48	48
Captage sur nappe phréatique						
Puissance calorifique (source +10 °C / eau +35 °C) / COP	kW / -	6,4 / 4,7	10 / 5,2	12,9 / 5,2	16,8 / 5,4	23 / 5,2
Efficacité énergétique saisonnière / Classe eau de départ à 35 °C chauffage	ErP	198 % / A+++	216 % / A+++	221 % / A+++	226 % / A+++	218 % / A+++
Efficacité énergétique saisonnière / Classe eau de départ à 55 °C chauffage	ErP	137 % / A++	158 % / A+++	156 % / A+++	163 % / A+++	160 % / A+++
Puissance acoustique intérieure	dB(A)	42	54	48	49	46

15 ans — Disponibilité pièces détachées(1)

10 ans Garantie — Compresseur(2)

5 ans Garantie — Cuve

2 ans Garantie — Autres Composants

7 (2 + 5 ans Garantie) — Tous composants avec achat de l'extension + 2 ans(3)

(4)

MaPrimeRénov'

CEE

Plus d'informations sur les aides éligibles ou les caractéristiques techniques, en vous rendant sur notre site internet vaillant.fr ou en scannant le QR Code ci-contre

(1) Commercialisation des pièces détachées pendant une durée minimum de 15 ans à compter de l'arrêt de fabrication de l'appareil. Voir conditions complètes sur www.vaillant.fr
(2) Garantie constructeur si la mise en service est effectuée par un professionnel agrée Vaillant et sous réserve de réalisation de l'entretien réglementaire par un professionnel. 2 ans sinon
(3) Extension de garantie possible, consultez votre installateur
(4) Voir la liste des produits certifiés HP KEYMARK sur heatpumpkeymark.com

La qualité Vaillant

Vaillant développe des technologies qui répondent aux exigences d'économie d'énergie et d'efficacité depuis près de 150 ans. De façon à garantir à nos clients la meilleure qualité, tous nos produits sont développés en interne par notre département de recherche et développement. Ils sont ensuite rigoureusement testés dans nos centres d'expérimentation pour s'assurer d'une fiabilité optimale.



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

PAPIER À RECYCLER

PEFC 10-31-1531

IMPRESSION TPI Paris - 09/2023 - **VA219338** - Document non contractuel - SDECC SAS se réserve le droit d'apporter toutes modifications techniques.