



Chaudières sol gaz condensation

ecoVIT

ecoVIT est une chaudière à condensation performante offrant une efficacité énergétique pour le chauffage pouvant atteindre 94 %



Vaillant Le bien-être chez soi



Chaudières sol gaz condensation

ecoVIT



Vaillant est la marque de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire la plus connue en Europe et est très populaire dans le reste du monde : elle est présente dans plus de 20 pays et exporte dans plus de 60 autres. Vaillant connaît un succès international et une croissance exponentielle mais demeure une entreprise familiale attentive aux besoins de ses clients. Ses 145 ans d'expérience lui permettent de proposer des solutions haut de gamme, reconnues pour leur fiabilité, leurs performances et leur design moderne et épuré.

Parce que l'innovation fait également partie de l'ADN de la marque, le département Recherche et Développement de Vaillant est l'un des plus importants et des plus créatifs du secteur. Plus de 600 collaborateurs développent en effet de nouvelles technologies pour offrir les solutions énergétiques de demain, plus respectueuses de l'environnement.



La gamme de chaudières sol gaz à condensation chauffage seul ecoVIT bénéficie de la qualité allemande et de la fiabilité Vaillant. La gamme ecoVIT permet de réaliser des économies sur vos factures et offre d'excellentes performances.

Faites des économies

ecoVIT de Vaillant vous permet de réaliser des économies de gaz. En effet, grâce à la technologie de la condensation, elle consomme jusqu'à 20 % de moins qu'une chaudière standard moderne. De plus, son corps de chauffe à grande contenance en eau permet une condensation maximale. Son isolation renforcée réduit les pertes thermiques et sa carte électronique limite la consommation en veille de l'appareil. Votre consommation électrique est donc également réduite.



Bénéficiez de la qualité Vaillant

La gamme ecoVIT bénéficie des 145 ans d'expérience de Vaillant. Son habillage métallique et son échangeur en acier inoxydable garantissent sa fiabilité.

De plus, votre chaudière ecoVIT bénéficie d'une grande contenance en eau, ce qui permet de réduire la sollicitation des composants pour une plus grande durée de vie.

Sa conception unique, avec son serpentin et son brûleur inversé, maximise également la condensation et donc les performances de la chaudière. À la clé, une gamme à très haute performance énergétique compatible avec le CITE en vigueur ou encore l'eco-prêt à taux zéro.



Assurez votre confort en eau chaude

ecoVIT est une chaudière chauffage seul. Pour la préparation de votre eau chaude, vous pouvez l'associer à un préparateur sanitaire à serpentin Vaillant uniSTOR VIH R.

Ce ballon existe en versions 120, 150 ou 200 litres avec une isolation renforcée (VIH R BA) ou une isolation « haute performance » (VIH R HA) pour plus d'économies. Une importante réserve d'eau chaude est ainsi toujours disponible pour garantir votre confort : à la clé, un débit spécifique allant jusqu'à 30,5 l / min. Le tandem chaudière / ballon est ainsi capable de répondre sans problème aux besoins en eau chaude d'une famille nombreuse.

Pour encore plus d'économies, vous pouvez également associer votre chaudière ecoVIT à un système solaire Vaillant. Vous bénéficiez ainsi de l'énergie gratuite du soleil.



Système solaire Vaillant

Régulez pour mieux consommer

Les régulateurs d'ambiance eRELAX permettent d'ajuster en permanence la température de l'eau circulant dans le réseau de chauffage pour assurer votre confort. En y ajoutant une sonde extérieure, comme c'est le cas pour le multiMATIC 700, la régulation sera encore plus performante puisqu'elle prendra en compte les variations climatiques afin d'optimiser le fonctionnement de l'installation pour réaliser davantage d'économies.

Vos besoins de chauffage et eau chaude où que vous soyez

Le régulateur eRELAX vous permet de connecter votre installation à Internet. Il vous suffit de télécharger l'application gratuite eRELAX disponible sur App Store et Play Store.

Depuis votre smartphone ou tablette, vous pourrez allumer ou éteindre votre chauffage, ajuster la température de votre logement, suivre les consommations, modifier vos programmations horaires ou encore être alerté en cas de dysfonctionnement.

eRELAX prend en compte les températures de consigne, ambiante et extérieure afin d'optimiser au mieux le fonctionnement de votre installation pour plus d'économies.



Disponibilité
pièces
détachées



Corps de
chauffe



Autres
composants

Caractéristiques techniques

		Unités	ecoVIT 18 kW	ecoVIT 25 kW	ecoVIT 35 kW
Chaudières					
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s) / Classe	ERP	% / -	92 / A	94 / A	92 / A
Puissance utile nominale (80/60 °C)	 Gaz Naturel	kW	17,2	24,3	33,3
Rendement à charge partielle (30 %)		%	107,9	110,5	107,2
Débit en eau chaude sanitaire		-	En fonction du ballon associé		
Poids net		kg	86	86	102
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)		mm	1255 / 570 / 700		

	Unités	VIH R 120 BA	VIH R 120 HA	VIH R 150 BA	VIH R 150 HA	VIH R 200 BA	VIH R 200 HA
Ballons							
Technologie	-	Serpentin					
Classe d'efficacité énergétique	ERP	B	A	B	A	B	A
Capacité nominale du ballon	l	117	117	144	144	184	184
Puissance maximale de la chaudière	kW	31	31	36	36	41	41
Débit d'eau chaude sanitaire*	l / min	19		23,2		30,5	
Temps de réchauffage du ballon de 10 à 60 °C*	min	23,3		27,5		30,8	
Poids à vide (avec isolation)	kg	68		79		97	
Dimensions (hauteur / diamètre)	mm	853 / 590	955 / 590	988 / 590	1090 / 590	1206 / 590	1308 / 590

* ΔT = 30K, température Ballon 60 °C, départ primaire 80 °C



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

