

Pourquoi Vaillant ?

Parce que notre qualité fait référence



■ ecoTEC pro ■ ecoTEC plus ■ ecoTEC plus VCI ■ ecoTEC plus systèmes

La satisfaction de faire le bon choix.

Parce que  **Vaillant** conçoit l'avenir.

ecoTEC plus systèmes

Chauffage seul

Les chaudières ecoTEC plus systèmes sont des chaudières chauffage seul. Elles peuvent être couplées à des préparateurs sanitaires classiques (mural ou au sol) qui vous garantissent un excellent confort en eau chaude ou à des préparateurs sanitaires solaires, qui vous permettent de bénéficier de l'énergie gratuite du soleil.

La performance au service des économies

ELGA, le système gaz électronique de Vaillant permet une **modulation de 18 à 100 %** de la puissance de votre chaudière et limite les instabilités de combustion. Idéal pour les logements bien isolés, vous ne consommez que ce dont vous avez besoin pour des **économies de gaz**.

Les chaudières ecoTEC plus systèmes sont munies d'une **pompe haute efficacité** qui permet de réaliser des **économies d'électricité**. Elles bénéficient d'une isolation renforcée, ce qui limite les pertes thermiques, diminue tout risque de sur-consommation et renforce l'isolation acoustique de la chaudière.

L'auto-adaptation de la charge partielle permet à la chaudière d'adapter sa puissance aux besoins de l'installation à chaque démarrage. Votre confort est assuré pour une consommation de gaz et une usure des composants limitées. La carte électronique des chaudières ecoTEC plus systèmes permet une consommation en veille de seulement 2 W.

La qualité allemande au service de votre confort

Vaillant bénéficie de 140 ans d'expérience dans le secteur du chauffage. Cette expérience acquise se retrouve aujourd'hui dans les chaudières Vaillant. La qualité de conception et les matériaux utilisés tels que l'acier inoxydable garantissent à votre chaudière une longue durée de vie.

L'interface des chaudières ecoTEC plus systèmes vous indique en permanence l'état de l'appareil. Son menu déroulant avec texte vous permet de naviguer facilement à travers les différents paramètres.



ecoTEC plus systèmes, uniSTOR et cache-tubulures



Brûleur et vanne gaz ELGA



ecoTEC plus systèmes, uniSTOR
VIH Q 75 B et cache-tubulures



Ballons uniSTOR
115, 150 ou 200 litres

Confort en eau chaude sur-mesure

Les chaudières ecoTEC plus systèmes peuvent être associées au préparateur sanitaire mural uniSTOR de 68 litres. Pour plus de confort en eau chaude sanitaire (débit jusqu'à 31 l/min), les chaudières ecoTEC plus systèmes peuvent être associées à un préparateur sanitaire au sol uniSTOR de 115, 150 ou 200 litres (version isolation renforcée ou haute performance). Les préparateurs sanitaires Vaillant sont équipés d'une anode en magnésium ou à courant imposé (pour les VIH R) qui les protège de la corrosion.

Vidéos et plus d'informations
sur www.vaillant.fr



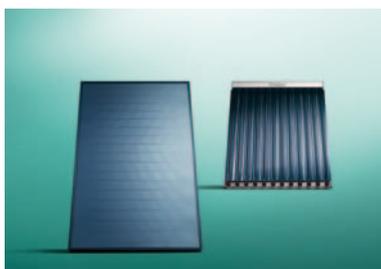


Profitez de l'énergie solaire



Combinaison solaire

Les chaudières ecoTEC plus systèmes peuvent être combinées avec des systèmes solaires Vaillant (capteur + ballon) permettant de bénéficier de l'énergie gratuite du soleil. Ce système permet de couvrir jusqu'à **70 % des besoins en eau chaude sanitaire***. Lorsque l'ensoleillement est insuffisant, la chaudière prend le relais afin de réchauffer l'eau chaude sanitaire. Votre confort est ainsi toujours assuré. En utilisant une énergie renouvelable telle que le soleil, vous valorisez votre habitation et pouvez bénéficier de différents plans de subventions.



Capteurs tubulaires et plans Vaillant

Un large choix de capteurs solaires

Les capteurs solaires Vaillant peuvent être autovidangeables : ils se vident du fluide solaire qui descend par gravité. Le risque de gel ou de surchauffe du fluide dans les panneaux est alors limité. Si la configuration de votre installation ne permet pas l'installation de tels capteurs, vous pouvez installer des capteurs pressurisés. L'esthétique des capteurs plans Vaillant leur permet de s'intégrer le plus discrètement possible sur votre toiture. Pour les habitations ne bénéficiant pas d'un fort ensoleillement, optez pour les capteurs tubulaires Vaillant qui bénéficient d'un excellent rendement.

Réguler pour mieux consommer

Grâce aux régulateurs Vaillant, optimisez votre installation chaudière à condensation + système solaire et réalisez encore plus d'économies ! A sonde extérieure, sans fil ou classique, les régulateurs Vaillant s'adaptent à votre besoin. Avec le module VR 68, vous pouvez piloter votre système solaire pour une consommation énergétique encore plus optimisée, en suivant le rendement de votre installation mois par mois.



Système solaire Vaillant

Vos besoins de chauffage et eau chaude où que vous soyez

Le régulateur eRELAX permet aux utilisateurs de chaudières Vaillant eBUS de connecter leur installation individuelle de chauffage et eau chaude à Internet.

Ils suivent et adaptent leur installation à leurs besoins et emploi du temps :

- gestion à distance via Internet sur smartphone ou tablette
- modification de la programmation horaire
- modification des niveaux de température chauffage et eau chaude
- information en cas de défaut
- affichage des consommations gaz et électricité de la chaudière



* Selon Source ADEME

Caractéristiques techniques

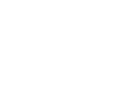
Description ecoTEC plus systèmes	ecoTEC plus systèmes 14 kW	ecoTEC plus systèmes 25 kW	ecoTEC plus systèmes 35 kW
Puissance chauffage (80/60°C)	3-14 kW	5,2-25 kW	6,4-35 kW
Efficacité énergétique saisonnière / Classe - Chauffage	91 % / A	92,2 % / A	92,4 % / A
Rendement à charge partielle	108%	108%	108%
Puissance sanitaire	16 kW	30 kW	38 kW
Débit en eau chaude sanitaire	en fonction du ballon associé		
Dimensions (H/l/P)	720/440/335 mm	720/440/335 mm	720/440/403 mm
Poids	34,5 kg	35,5 kg	40 kg

Caractéristiques techniques ballons	VIH Q 75 B	VIH R 120 B / A	VIH R 150 B / A	VIH R 200 B / A
Description	mural	Sol, rond	Sol, rond	Sol, rond
Classe d'efficacité énergétique	B	B / A	B / A	B / A
Capacité du ballon	68 litres	117 litres	144 litres	184 litres
Puissance appoint chaudière	37 kW	31 kW	36 kW	41 kW
Débit ECS*	14,2 l/min*	19 l/min**	23,2 l/min**	30,5 l/min**
Poids à vide	55 kg	68 kg	79 kg	97 kg

* $\Delta T = 30K$, Température Ballon = 60 °C

** Départ primaire 80°C, T ballon = 60°C, $\Delta T = 30K$

Régulation

							
Modèle	eRELAX	multiMATIC 700	calorMATIC 470f	calorMATIC 370	calorMATIC 370f	calorMATIC 450	calorMATIC 350
Sans-fil radio 	●	-	●	-	●	-	-
Liaison eBUS 2 fils 	●	●	●	●	●	●	●
Fonctions							
Prise en compte de la température extérieure	●	●	●	-	-	●	-
Prise en compte de la température ambiante	●	●	●	●	●	●	●
Gestion 2 ^{ème} circuit (avec module additionnel)	-	●	●	-	-	-	-
Programmation hebdomadaire	●	●	●	●	●	●	●
Connectivité internet	●	-	-	-	-	-	-



Vaillant Group France SAS

«Le Technipole» - 8 avenue Pablo Picasso ■ 94132 Fontenay-sous-Bois Cedex ■ Tél. : 01 49 74 11 11
Fax : 01 48 76 89 32 ■ SAS au capital de 7.328.460 € ■ 301917233 RCS CRETEIL ■ www.vaillant.fr

