

# 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

## Chauffage et eau chaude sanitaire

Les chaudières ecoTEC plus de Vaillant sont des chaudières murales gaz à condensation, offrant d'excellentes performances. Elles garantissent votre confort en chauffage et en eau chaude sanitaire et vous permettent de réaliser de véritables économies d'énergie.

### La performance au service des économies

- Economies de gaz

Le système gaz électronique ELGA de Vaillant permet de **faire varier la puissance de votre chaudière de 19 % à 100 %** et limite les instabilités de combustion.

Vous ne consommez que ce dont vous avez besoin.

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.

L'isolation renforcée permet d'éviter une surconsommation de gaz et renforce l'isolation acoustique de la chaudière.

- Economies d'électricité

Les chaudières ecoTEC plus possèdent une pompe modulante haute efficacité, conformément à la nouvelle directive ErP et une carte électronique fabriquée par Vaillant qui permet une consommation en veille de seulement 2 W.



### Une chaudière écologique

La chaudière à condensation consomme jusqu'à 20 % de moins qu'une chaudière standard moderne\*. Elle utilise l'énergie contenue dans les fumées de combustion, appelée chaleur « latente », au lieu de la rejeter dans l'atmosphère. C'est moins de consommation de gaz et moins d'émissions polluantes. Le système gaz ELGA et le brûleur à « pré-mélange » permettent une combustion complète en permanence, quelles que soient les conditions, limitant ainsi la pollution atmosphérique.

### Quand qualité rime avec fiabilité

Vaillant possède plus de 140 ans d'expérience dans le secteur du chauffage. Les chaudières ecoTEC plus sont fabriquées avec des processus certifiés et avec des matériaux de qualité, tels que l'acier inoxydable, qui garantissent à votre chaudière une longue durée de vie. ELGA est un système qui s'autocontrôle régulièrement et même en cas de dysfonctionnement, le confort chauffage reste assuré grâce au mode « Comfort Safe ».



Vanne gaz ELGA et brûleur

\* Selon ADEME



### Un confort en eau chaude sur mesure

La fonction Aqua-Power-Plus permet d'augmenter la puissance de votre chaudière pour une plus grande production d'eau chaude, avec un débit jusqu'à 16.2 l/min.

Grâce à la fonction Quickstart, une réserve d'eau chaude est toujours disponible (mini-accumulation) grâce à l'échangeur de 27 plaques avec une température constante, et ce quelle que soit la température de l'eau froide entrante.



Echangeur sanitaire 27 plaques



ecoTEC plus 25 kW, actoSTOR VIH QL 75 B et caches-tubulures

Si dans le temps, votre besoin en eau chaude augmente, vous pouvez ajouter à droite ou à gauche de votre chaudière ecoTEC plus, le préparateur sanitaire actoSTOR VIH QL 75 B d'une contenance de 72 litres. L'eau est réchauffée par l'échangeur à plaques de la chaudière et est stockée dans le ballon. Grâce au cache-tubulures, l'installation est harmonieuse et garantit votre confort sanitaire (débit jusqu'à 21 l/min).

### Plus de confort dans un petit espace

ecoTEC plus VCI : une ecoTEC plus avec un ballon sac à dos de 2x10 litres. Pour la même surface au mur qu'une ecoTEC plus, ecoTEC plus VCI fournit autant d'eau chaude qu'un ballon à serpentin de 70 litres grâce à l'utilisation de la stratification (débit jusqu'à 19 l/min).

L'eau est réchauffée par l'échangeur à plaques de la chaudière et s'accumule par strates dans le ballon. Plus besoin d'attendre que la totalité de l'eau soit chauffée pour avoir de l'eau chaude.



ecoTEC plus VCI

### 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 :

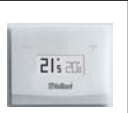








- gestion à distance via Internet sur smartphone ou tablette
- modification de la programmation horaire
- modification des niveaux de température chauffage et eau chaude
- information en cas de défaut
- affichage des consommations gaz et électricité de la chaudière



## Caractéristiques techniques

Description	ecoTEC plus	ecoTEC plus	ecoTEC plus VCI	ecoTEC plus VCI
Efficacité énergétique saisonnière / Classe Chauffage <b>EPF</b>	92,2 % / A	92 % / A	92,2 % / A	92 % / A
Efficacité énergétique / Classe Eau chaude sanitaire <b>EPF</b>	87,2 % / A	87,2 % / A	84 % / A	84 % / A
Puissance chauffage (80/60°C)	5,2-25 kW	5,8-30 kW	5,2-25 kW	5,8-30 kW
Rendement à charge partielle	108%	108%	108%	108%
Puissance sanitaire	30 kW	34 kW	30 kW	34 kW
Débit en eau chaude sanitaire	14,3 l/min	16,2 l/min	17 l/min	19 l/min
Dimensions (H/l/P)	720/440/335 mm	720/440/369 mm	720/440/533 mm	720/440/567 mm
Poids	36,5 kg	38,5 kg	57,5 kg	59,5 kg
Capacité du ballon actoSTOR	-	-	20 L	20 L

## Régulation

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

Votre installateur

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

