

Pourquoi Vaillant ?

Parce que notre qualité fait référence



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

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. Toujours aussi fiable, la nouvelle génération de chaudières ecoTEC plus vous permet de réaliser de véritables économies d'énergie.

La performance au service des économies

• Economies de gaz

Le nouveau système gaz 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 de certains modèles permet d'éviter une sur-consommation de gaz et renforce l'isolation acoustique de la chaudière.

• Economies d'électricité

Les chaudières ecoTEC plus sont disponibles avec une pompe automatique 2 vitesses ou avec une pompe modulante haute efficacité, classe A. La pompe haute efficacité, classe A **réduit de 68 %** votre consommation électrique annuelle par rapport à une pompe automatique 2 vitesses.



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 «prémélange» permettent une combustion complète en permanence, quelques soient les conditions, limitant ainsi la pollution atmosphérique.

Quand qualité rime avec fiabilité

Vaillant possède près 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».

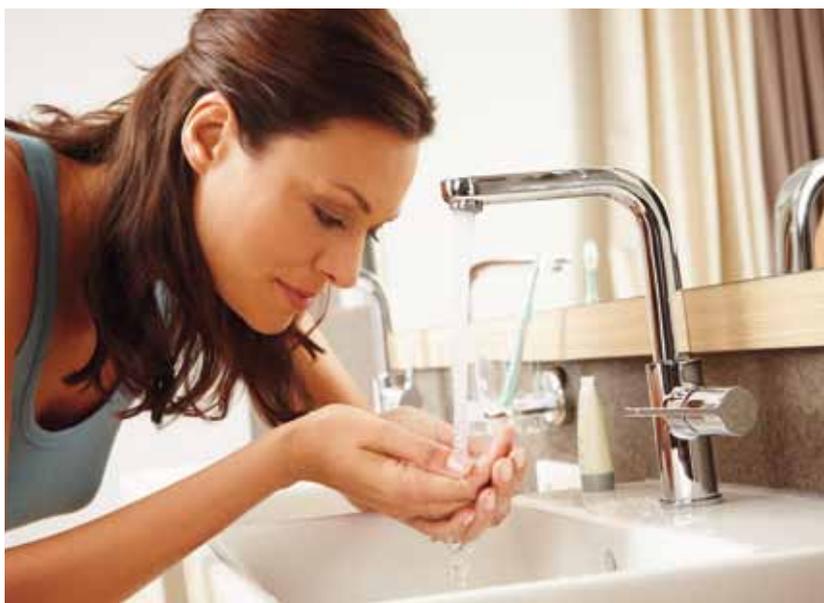


Pompe haute efficacité classe A



Vanne gaz ELGA et brûleur

* Selon ADEME



ecoTEC plus VCI

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), avec une température constante, et ce quelque soit la température de l'eau froide entrante.

Pour un plus grand confort en eau chaude sanitaire

Avec son ballon «sac à dos» de 2x10 litres, ecoTEC plus VCI fournit autant d'eau chaude qu'un ballon à serpentin de 70 litres (débit en eau chaude sanitaire jusqu'à 19 l/min), tout en consommant moins d'énergie.

Si vous possédez peu d'espace et que votre demande en eau chaude est importante, ecoTEC plus VCI est la solution idéale.

Le ballon «sac à dos» actoSTOR se monte derrière la chaudière ecoTEC plus en quelques étapes seulement.



ecoTEC plus et régulateur calorMATIC 450

Un régulateur pour optimiser votre consommation

Pour bénéficier des meilleures performances de votre chaudière à condensation et optimiser votre consommation énergétique, équipez-la d'un régulateur Vaillant dont l'ergonomie d'utilisation n'est plus à démontrer.

Les régulateurs Vaillant possèdent un design élégant caractéristique de la marque qui leur permet de s'intégrer discrètement dans votre intérieur, ou d'être positionné sur votre chaudière.

Toutes les informations de la chaudière sont disponibles sur l'afficheur grâce à la liaison eBUS.



Une excellente ergonomie d'utilisation

Les chaudières ecoTEC plus sont équipées d'un système d'information et d'analyse numérique qui indique en permanence l'état de l'appareil. Les symboles de l'afficheur vous permettent, en un coup d'œil, de connaître l'état de fonctionnement de votre chaudière (pression dans l'installation, mode été, maintenance requise...).

La commande de votre chaudière est particulièrement simple puisqu'elle se compose d'un menu déroulant avec textes : vous pouvez ainsi facilement régler les paramètres de base de votre appareil.

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



Caractéristiques techniques

Description	ecoTEC plus	ecoTEC plus	ecoTEC plus VCI	ecoTEC plus VCI
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	calorMATIC 470	calorMATIC 470f	calorMATIC 370	calorMATIC 370f	calorMATIC 450	calorMATIC 350
Sans-fil radio 	-	●	-	●	-	-
Liaison eBUS 2 fils 	●	●	●	●	●	●
Fonctions						
Mise à l'heure automatique	●	●	-	-	-	-
Prise en compte de la température extérieure	●	●	-	-	●	-
Prise en compte de la température ambiante	●	●	●	●	●	●
Gestion 2 ^{ème} circuit (avec module additionnel)	●	●	-	-	-	-
Programmation hebdomadaire	●	●	●	●	●	●



Vaillant Group France SA

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

