

■ Colonne gaz condensation



Pourquoi Vaillant ?

pour des solutions vraiment optimisées

■ ecoCOMPACT

**La satisfaction de faire le bon choix.**

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

# ecoCOMPACT

## Colonne gaz condensation



La gamme de chaudières sol gaz condensation à ballon intégré ecoCOMPACT offre 6 modèles de 3 puissances (20, 25 ou 30 kW) et 2 tailles de ballon (90 ou 150 litres). Design, qualité et confort en eau chaude en font une référence du marché tout en réalisant des économies de gaz et d'électricité.

### Faites des économies...

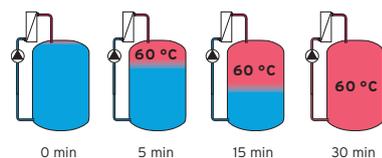
- La **condensation** permet de consommer jusqu'à 20 % de gaz en moins par rapport à une chaudière standard
- **Système gaz électronique ELGA** : il offre une combustion optimale en fonction de vos besoins pour de réelles économies de gaz
- Modulation de puissance de 15 à 100 % : vous diminuez l'usure des composants et réduisez votre consommation de gaz
- **Sur-isolation du ballon** : moins de pertes thermiques donc moins d'énergie consommée, pour maintenir votre ballon en température
- **Pompe haute efficacité** (IEE < 0.23) : moins de consommation électrique
- **Carte électronique**, conçue et fabriquée par Vaillant, pour une consommation en veille de seulement 2 W
- **Vase d'expansion sanitaire intégrable** : lorsque l'eau du ballon est chauffée, elle se dilate engendrant une surpression. Pour faire redescendre la pression, une partie de cette eau chaude est rejetée à l'égout. Ce sont ainsi des centaines de litres d'eau chaude gaspillés chaque année et une surconsommation de gaz pour chauffer cette eau gâchée. Ceci peut être évité en installant un vase d'expansion sanitaire qui compensera la dilatation.
- **Régulateurs à sonde extérieure** : ils vous permettent d'optimiser le fonctionnement de votre installation (prise en compte de la température extérieure, de la présence...) et donc de réaliser davantage d'économies.

### Assurez votre confort en eau chaude sanitaire...

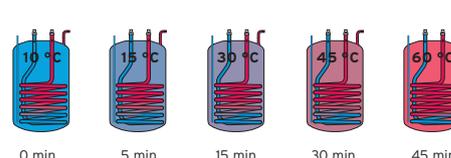
ecoCOMPACT possède un ballon de 90 litres ou de 150 litres, c'est l'assurance d'une importante réserve d'eau chaude. Votre confort reste assuré lors de puisages simultanés avec une excellente stabilité en eau chaude sanitaire et un débit exceptionnel jusqu'à 38 l/min !

Grâce à la technologie de la stratification, vous n'avez plus à attendre que la totalité du ballon soit chauffée pour obtenir de l'eau chaude. L'eau est réchauffée par un échangeur à plaques qui l'accumule par strates dans la partie haute du ballon.

Pour les zones les plus calcaires, ecoCOMPACT existe avec un ballon de 150 litres à serpentin (modèles 25 kW et 30 kW) qui vous permet d'atteindre des débits en eau chaude sanitaire de 27 l/min, vous offrant également un très bon confort sanitaire.



Technologie stratification



Technologie serpentin

### Pensez-y !

- Votre réseau de chauffage est naturellement sujet à la corrosion. L'entartrage et l'embouage, dus à la combinaison de plusieurs métaux sur le circuit ou encore à l'introduction d'air dans le réseau, provoquent des dysfonctionnements et diminuent le rendement énergétique de votre appareil. Pour éviter cela, il est important de traiter l'eau de votre réseau de chauffage.
- Les chaudières à condensation produisent des condensats acides pouvant détériorer les canalisations d'évacuation et sont nocifs pour l'environnement. Pour éviter cela, vous pouvez installer un neutraliseur de condensats. Demandez conseil à votre installateur.



Vue intérieure ecoCOMPACT serpentin

### Optez pour une installation compacte ...

L'ecoCOMPACT est le résultat de plusieurs années de développement par l'équipe Recherche et Développement Vaillant, elle ne laisse donc aucun détail au hasard...

- Tous les composants nécessaires à son fonctionnement sont intégrés ou intégrables à l'intérieur de l'appareil : plaque de raccordement, vase d'expansion sanitaire, pompe de bouclage sanitaire (évitant l'attente aux points de puisage)... Vous bénéficiez ainsi d'une installation complète, compacte et design qui vous permet un gain de place dans votre logement.
- Grâce à son faible niveau sonore, vous ne remarquerez pas sa présence.
- Le design épuré, caractéristique des produits Vaillant, se retrouve dans cette gamme ecoCOMPACT et vous offre une installation moderne.
- Son habillage métallique lui assure une grande robustesse tout au long de sa durée de vie.



Régulateur en option

### Naviguez en toute simplicité...

Le grand afficheur rétro-éclairé offre une excellente lisibilité.

Le menu déroulant présente du texte et offre un accès direct aux principaux paramètres (réglages températures). Il permet de visualiser l'état de fonctionnement de l'appareil et d'afficher la pression.

La porte d'accès à l'interface est multipositions. Elle s'ouvre par la gauche ou par la droite sans manipulation et est totalement amovible : à vous de choisir en fonction de votre configuration d'installation ! Grâce à son manomètre à l'extérieur de la chaudière, ou à l'afficheur, vous pouvez contrôler aisément la pression de votre installation.

### Pourquoi ne pas envisager une installation solaire ?

Pour bénéficier d'une énergie gratuite et réaliser encore plus d'économies tout en réduisant les émissions polluantes, vous pouvez choisir la nouvelle colonne solaire auroCOMPACT de Vaillant. Votre eau chaude sera réchauffée grâce à l'énergie solaire en couvrant jusqu'à 75% de vos besoins. Renseignez-vous auprès de votre installateur.

## Caractéristiques

Description ecoCOMPACT						
Référence	0010015708	0010019341	0010015606	0010015607	0010015709	0010014997
Technologie réchauffage ballon	stratification	stratification	stratification	serpentin	stratification	serpentin
Efficacité énergétique saisonnière / Classe - Chauffage ERP	91,9 % / A	92,1 % / A	92,1 % / A	92,1 % / A	92,1 % / A	92,1 % / A
Efficacité énergétique / Classe - Eau chaude sanitaire ERP	82,8 % / A	83,4 % / A	84 % / A	82,6 % / A	84,7 % / A	83,3 % / A
Puissance chauffage (80/60°C)	20 kW	25 kW	25 kW	25 kW	30 kW	30 kW
Rendement à charge partielle	108 %	108 %	108 %	108 %	108 %	108 %
Puissance sanitaire	24 kW	30 kW	30 kW	30 kW	34 kW	34 kW
Débit en eau chaude sanitaire	24,4 l/min	27,1 l/min	35,1 l/min	26,2 l/min	37,9 l/min	26,8 l/min
Contenance du ballon	90 litres	90 litres	150 litres	150 litres	150 litres	150 litres
Dimensions (H/l/P)	1320/599/693	1320/599/693	1640/599/693	1640/599/693	1640/599/693	1640/599/693
Poids	106 kg	107 kg	128 kg	140 kg	129 kg	142 kg

## Régulation

								
Modèle	eRELAX	multiMATIC 700	multiMATIC 700f	calorMATIC 470f	calorMATIC 370	calorMATIC 370f	calorMATIC 450	calorMATIC 350
Sans-fil radio 	●	-	●	●	-	●	-	-
<b>Fonctions</b>								
Prise en compte de la température extérieure	Internet	Sonde radio incluse	Sonde radio incluse	Sonde radio incluse	-	-	Sonde radio incluse	-
Prise en compte de la température ambiante	●	●	●	●	●	●	●	●
Gestion 2 <sup>ème</sup> circuit (avec module additionnel)	-	●	●	●	-	-	-	-
Programmation hebdomadaire	●	●	●	●	●	●	●	●
Connectivité internet	●	VR 900	VR 900	-	-	-	-	-
Classe d'efficacité énergétique	VI	VI	VI	VI	V	V	VI	V



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 Créteil 312 574 346

