



Colonne gaz condensation

ecoCOMPACT

Pourquoi Vaillant ? Pour des solutions vraiment optimisées

ecoCOMPACT est une chaudière à condensation performante offrant une efficacité énergétique pour le chauffage pouvant atteindre 92 %



Vaillant Le bien-être chez soi

ecoCOMPACT

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 30 % 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.

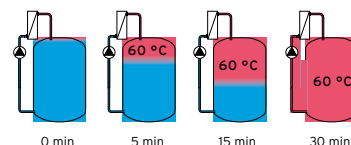
Pensez-y !

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.

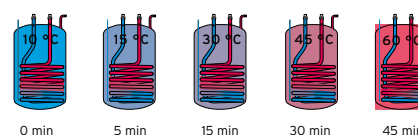
Les chaudières à condensation produisent des condensats acides pouvant détériorer les canalisations d'évacuation et sont nocifs pour l'environnement. Pour éviter cela, vous pouvez installer un neutraliseur de condensats.

Demandez conseil à votre installateur.

Technologie stratification



Technologie 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.

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.



Vue intérieure ecoCOMPACT serpentin



Régulateur en option

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 techniques

	Unités	ecoCOMPACT					
Référence	-	0010015708	0010019341	0010015606	0010015607	0010015709	0010014997
Technologie réchauffage ballon		stratification	stratification	stratification	serpentin	stratification	serpentin
Performances ErP							
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η _s)/Classe	ErP %/Classe	92 / A	92 / A	92 / A	92 / A	92 / A	92 / A
Efficacité énergétique pour l'eau chaude (η _{Wh})/Classe	ErP %/Classe	83 / A	84 / A	84 / A	83 / A	85 / A	83 / A
Puissance chauffage (80/60°C)	kW	20	25	25	25	30	30
Rendement à charge partielle	%	108					
Puissance sanitaire	kW	24	30	30	30	34	34
Débit en eau chaude sanitaire	l/min	24,4	27	35,1	26,2	37,9	26,8
Contenance du ballon	l	90	90	150	150	150	150
Dimensions (hauteur/largeur/profondeur)	mm	1320/599/693	1320/599/693	1640/599/693	1640/599/693	1640/599/693	1640/599/693
Poids	kg	106	107	128	140	129	142

Régulateurs	Connectables				Connecté	
	sensoCOMFORT		sensoHOME		sensoROOM pure	sensoROOM
	filaire (VRT 720)	radio (VRT 720f)	filaire (VRT 380)	radio (VRT 380f)	filaire (VRT 50/2)	radio (VRT 51f)
Transmission des informations	Filaire	Radio	Filaire	Radio	Filaire	Radio
Alimentation	Auto-alimenté	4 piles AA	Auto-alimenté	4 piles AA	Auto-alimenté	2 piles AA
Installation						
Nombre de zones pilotables	Jusqu'à 9	Jusqu'à 3	1		1	1
Assistant d'installation (professionnel)	●		●		-	●
Assistant d'utilisation (particulier)	●		●		-	-
Programmation horaire	●		●		En option	●
Courbe de chauffe auto-adaptative	●		●		-	●
Modulation						
Modulation sur température ambiante	●		●		●	●
Régulation sur température extérieure	●		Sonde ext. en option		Sonde ext. en option	Données météo
Anticipation de la période de chauffe	●		●		-	-
Réponse aux normes						
Classe ErP / Valeur de contribution	VI / 4 %		V / 3 %		V / 3 %	VI / 4 %
Classe de protection et d'isolation	IP 20 / III		IP 20 / III		IP 20 / III	IP 20 / III
Affichage des consommations	●		●		En option	●
Services de connectivité						
App MyVaillant : pour le particulier	En option*		En option*		En option*	●
MyVaillant Pro Service : pour le professionnel	En option*		En option*		En option*	●
Interopérabilité Apple Home	En option*		En option*		En option*	●
Interopérabilité KNX	En option avec accessoires KNX		En option avec accessoires KNX		-	-
Informations complémentaires						
Dimensions (H / L / Prof.)	110 / 175 / 21 mm		110 / 175 / 21 mm		97 / 97 / 31 mm	72 / 70 / 28 mm
Référence	0020260913	0020260929	0020260943	0020260953	0010038663	0010035734

*En option avec la passerelle Internet MyVaillant connect

Élevez votre système grâce à la connectivité



MyVaillant : app smartphone pour le particulier

- Dérogation de la consigne chauffage
- Gestion de la programmation horaire chauffage et ECS
- Mode vacances
- Gestion du mode du générateur, manuel / programmation / arrêt
- Suivi des consommations par poste



Passerelle
MyVaillant connect



MyVaillant Pro Service : site Internet et app smartphone pour le professionnel

- Prédiction d'un manque d'eau jusqu'à 7j à l'avance
- Alerte par e-mail en cas de dysfonctionnement
- Lecture à distance des principaux paramètres du système
- Modification à distance des principaux paramètres du régulateur
- Traduction à distance du code panne



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

