Chaudières murales gaz à condensation

La meilleure gamme ecoTEC jamais conçue

- ecoTEC plus extraCONDENS
- ecoTEC exclusive

Vaillant Le bien-être chez soi

Vous êtes à l'honneur.
Le futur est entre vos mains.

Pourquoi Vaillant est-il un des leaders du chauffage en Europe ?

Est-ce parce que nous offrons une solution personnalisée à chaque client et apportons du confort dans chaque foyer ? Est-ce parce que nous nous investissons dans le développement des énergies renouvelables et améliorons sans cesse les performances énergétiques de nos produits ? Oui, mais plus encore, parce que Vaillant est garant du bien être de vos clients.

Un diagnostic rapide et sûr

Lorsque Johann Vaillant breveta le premier chauffe-bain en 1894, ce fut une petite révolution. En 1905, il inventa la première version murale : le Geyser Vaillant, et en 1930, le premier chauffe-eau gaz avec le design Vaillant, aujourd'hui caractéristique de la marque.
En 1995, la marque proposait la première chaudière murale gaz à condensation à haut rendement.
Vaillant a toujours eu un temps d'avance. L'actuelle génération de chaudières ecoTEC est plus fiable, plus efficace et plus simple à utiliser qu'aucune chaudière Vaillant ne l'a jamais été.

L'innovation pour le bien-être chez soi

Avec plus de 600 collaborateurs, le département R&D de Vaillant Group est l'un des plus grands et des plus créatifs de notre secteur. Nous accordons une grande importance au développement des nouvelles technologies, dans un contexte de développement durable.
Un nouveau batiment dédié à la R&D a d'ailleurs été inauguré en 2020.

Une qualité « Made in Germany »

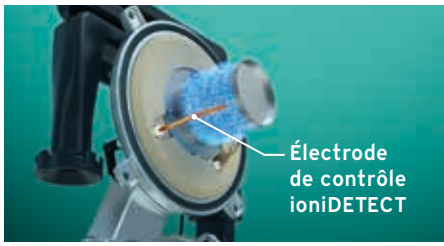
Choisir Vaillant, c'est la promesse d'une qualité qui s'applique à chaque produit et service offerts. nous accordons une grande importance à chaque détail : notre investissement dans la conception et la production de nos appareils est maximal, de sorte que vous puissiez, en toute tranquillité, utiliser et recommander nos systèmes de chauffage et d'eau chaude. Les chaudières ecoTEC sont développées à travers des processus certifiés, notamment pour l'**ErP**, garantissant une excellente qualité de fabrication.
Chaque chaudière est assemblée manuellement et leurs composants sont largement testés : acoustiques, électriques, étanchéité, performances et robustesse, un vrai gage d'excellence.

QUALITY
GERMANY

DEPUIS
1874
Vaillant

Les nouveautés de la gamme ecoTEC, pour vous et vos clients

Technologie ioniDETECT
Cette nouvelle technologie de combustion conçue par les ingénieurs Vaillant en Allemagne permet un ajustement en continu du mélange air / gaz grâce à l'électrode de contrôle ioniDETECT.
La chaudière est capable d'assurer une **combustion parfaite** dès le premier démarrage du produit sans réglage ou intervention manuelle.
Vaillant s'engage à fournir des produits respectueux de l'environnement.



Interface Sensitive Touch
Une nouvelle expérience, testée et validée par les professionnels et les utilisateurs. Une des principales nouveautés de cette gamme ecoTEC est sa nouvelle interface Sensitive Touch. Avec un **affichage LED haute définition**, l'interface n'a jamais été aussi soignée. Elle permet un réglage intuitif de la consigne de chauffage et d'eau chaude pour le particulier mais aussi un affichage clair des consommations et des codes professionnels avec texte complet.

Un design unique
Avec une finition haut de gamme, la nouvelle gamme de chaudières ecoTEC est le fruit de nombreuses années de recherche et de développement de notre équipe design basée en Allemagne. L'objectif a toujours été de développer des appareils élégants alliant qualité des matériaux et résistance au temps.
Préconisez le meilleur du design à vos clients.

Technologie Plug & Play et interrupteur ON / OFF
Il est désormais possible de positionner le boîtier radio du régulateur sans-fil et/ou la passerelle de connectivité sous la chaudière grâce à la **technologie Plug & Play**, jamais le raccordement de la connectivité ou du régulateur radio n'a été aussi intuitif.
Nous avons également intégré un interrupteur ON / OFF sous la chaudière afin de vous assurer une maintenance sécurisée lors de l'accès à la carte électronique.

Priorité au sanitaire, l'intelligence de la chaudière pour le confort en eau chaude
La nouvelle gamme ecoTEC intègre la priorité sanitaire de série. La chaudière est désormais intelligente, elle détecte le type de puisage, lorsqu'il s'agit d'une douche, elle **maintient la vanne 3 voies en position sanitaire** pendant quelques minutes. Ce qui évite un train d'eau froide lors de la réouverture du robinet.
Vaillant garantit un confort unique en eau chaude pour l'utilisateur.

ecoTEC exclusive

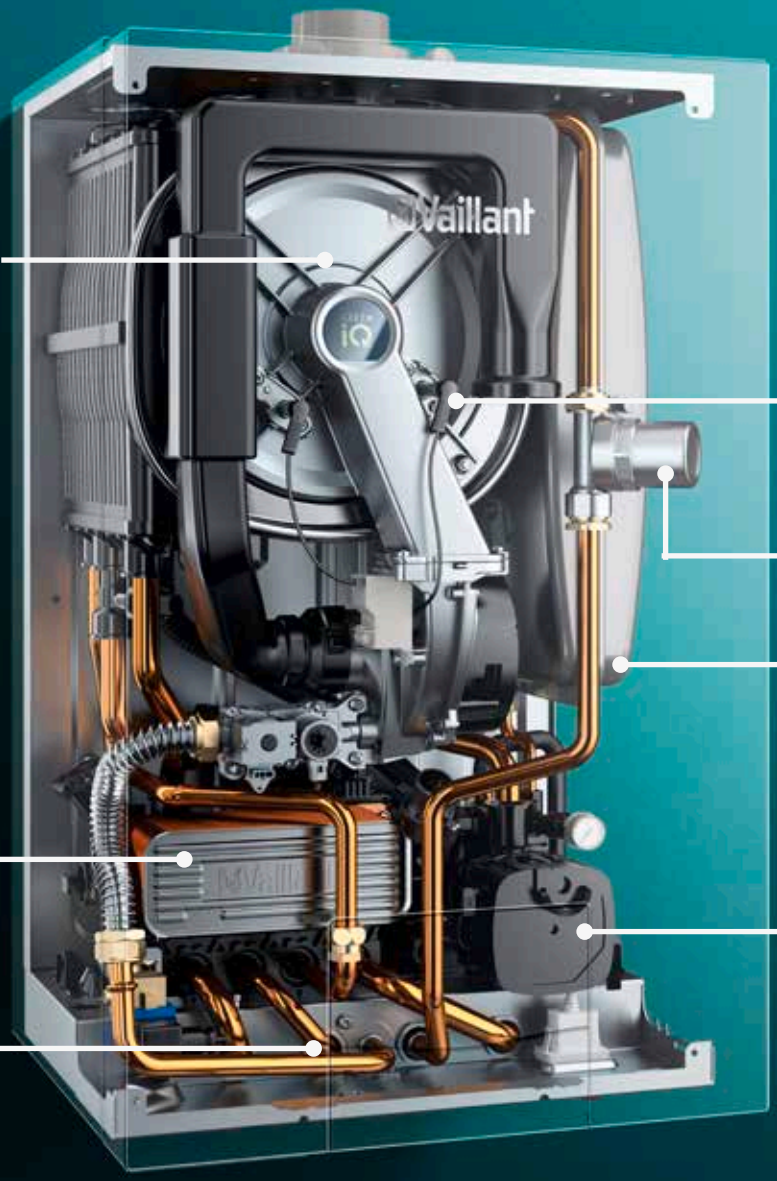
Jamais une ecoTEC n'a intégré de série autant de fonctionnalités et de technologies.

Faites connaissance avec la nouvelle **ecoTEC exclusive**, la chaudière haut de gamme, conçue pour être la plus silencieuse, la plus performante et la plus robuste du marché.

Cette nouvelle chaudière intègre l'interface Sensitive Touch, la technologie ioniDETECT, la pompe Grundfos Alpha, un capteur ultrasonique, un échangeur extraCONDENS, le remplissage contrôlé, un panneau acoustique et une passerelle de connectivité de série.

25 kW CH
36 kW ECS
17,6 l / min

Connectée de série



Corps de chauffe extraCONDENS en inox + 8 % de rendement sanitaire

Électrode de contrôle ioniDETECT

Anti-coup de bélier sur l'arrivée d'eau froide

Vase d'expansion chauffage de 10 litres

Échangeur sanitaire surdimmensionné 35 plaques

Pompe Grundfos Alpha avec équilibrage hydraulique intelligent*

Tubulures en cuivre pour une longévité accrue

ErP Energy-related Products

A+**

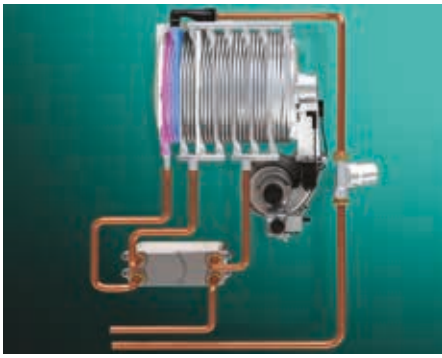
A XXL

*Se munir du lecteur Alpha en option (utilisable sur chaque installation avec ecoTEC exclusive)
**En association avec un régulateur de classe VI

ecoTEC exclusive est disponible en 1 version : **25 kW CH** / **36 kW ECS**
Débit sanitaire jusqu'à **17,6 litres par minute**
Compatible gaz naturel

Des technologies haut de gamme, de série

Corps de chauffe extraCONDENS en inox
L'unique corps de chauffe extraCONDENS permettant la condensation sur l'eau sanitaire.
Vaillant est le précurseur sur ce système qui permet **jusqu'à 8 % de rendement** supplémentaire sur le sanitaire et une **condensation maximale** offrant un préchauffage de l'eau froide sanitaire de 4 à 5 °C et une réduction des émissions de polluants.



Un label environnemental Green iQ
Le label Green iQ de Vaillant est la garantie d'un système **intelligent.** Avec le mode Green iQ, la chaudière s'adapte au rythme de vie des utilisateurs.
Connectée grâce à la passerelle de connectivité livrée de série et **respectueuse de l'environnement** avec 85 % de matériaux recyclés utilisés pour la fabrication.
Cette chaudière est conçue pour être la plus silencieuse du marché grâce à son **panneau acoustique livré de série** : seulement 44,8 dB(A) à puissance maximale.

Un échangeur sanitaire surdimensionné 35 plaques
ecoTEC exclusive intègre un échangeur sanitaire de 35 plaques, permettant un confort sanitaire amélioré grâce au **volume d'eau plus important** (plus d'un demi litre) et une **haute résistance à l'entartrage** grâce au nombre élevé de plaques.

Un équilibrage hydraulique professionnel
Grâce à la pompe Grundfos Alpha, il est désormais possible d'effectuer un équilibrage hydraulique professionnel depuis un smartphone, avec l'application Grundfos « GO Balance » disponible sur iOS et Android, et le **lecteur Alpha** permettant la communication entre la pompe et le smartphone (en option).
Faites profiter à vos clients d'un confort chauffage sur mesure.
Un mode démo est disponible sur l'application « GO Balance ».

Remplissage contrôlé
Un remplissage contrôlé est intégré à la chaudière afin d'assurer une pression du circuit de chauffage optimale. Il est possible de choisir la méthode de remplissage de l'installation : **manuelle**, **semi-automatique** via l'interface ou de façon **automatique**.
La valeur de consigne de pression peut être réglée dans les paramètres de la chaudière. Le remplissage n'a jamais été aussi précis grâce au capteur ultrasonique permettant une mesure du débit du circuit de chauffage à partir de 100 l / h.

MaPrimeRénov' CEE Eco-prêt à 0 % eBUS RT 2012

15 ans Disponibilité pièces détachées(1)

5 ans Garantie Corps de chauffe

2 ans Garantie Autres composants

ecoTEC plus extraCONDENS

Découvrez le nouveau modèle **ecoTEC plus extraCONDENS**, une chaudière robuste et fiable qui fait son entrée dans la gamme ecoTEC plus. Le meilleur rendement sur l'eau chaude désormais disponible sur ecoTEC plus.

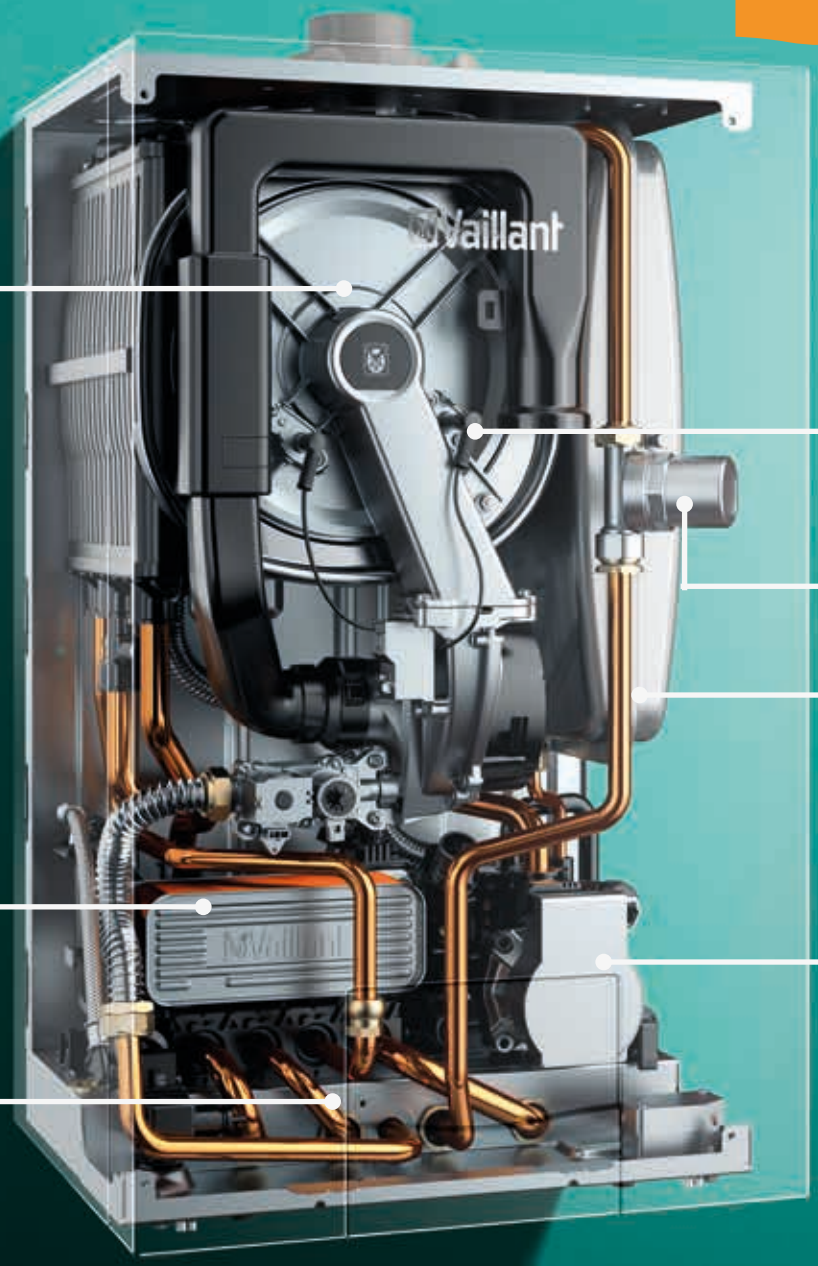
Plus qu'une évolution, cette nouvelle chaudière redesignée intègre l'interface Sensitive Touch, la technologie ioniDETECT, l'échangeur extraCONDENS et le remplissage contrôlé.

22 kW CH
30 kW ECS
14,5 l / min

Connectable

25 kW CH
36 kW ECS
17,6 l / min

Connectable



Corps de chauffe extraCONDENS en inox + 8 % de rendement sanitaire

Électrode de contrôle ioniDETECT

Anti-coup de bélier sur l'arrivée d'eau froide

Vase d'expansion chauffage de 10 litres

Échangeur sanitaire 27 plaques

Pompe Wilo haute performance

Tubulures en cuivre pour une longévité accrue

ErP Energy-related Products

A+*

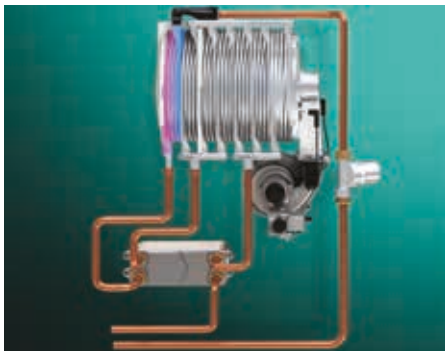
A XL

*En association avec un régulateur de classe VI

ecoTEC plus extraCONDENS est disponible en 2 versions : **25 kW CH / 36 kW ECS** et **30 kW CH / 36 kW ECS**
Débit sanitaire jusqu'à **14,5** ou **17,6 litres par minute**
Compatible gaz naturel

La haute technologie, disponible sur le coeur de gamme

Corps de chauffe extraCONDENS en inox
L'unique corps de chauffe extraCONDENS permettant la condensation sur l'eau sanitaire est désormais disponible sur ecoTEC plus avec un modèle spécifique. Vaillant est le précurseur sur ce système qui permet **jusqu'à 8 % de rendement** supplémentaire sur le sanitaire et une **condensation maximale** offrant un préchauffage de l'eau froide sanitaire de 4 à 5 °C et une réduction des émissions de polluants.



Pompe haute performance avec LIN Bus
ecoTEC plus extraCONDENS intègre une **pompe haute performance** avec une communication LIN Bus, pour un partage complet d'informations entre la pompe et la carte électronique afin de proposer des **solutions de maintenance préventive**. Le LIN Bus est bien sûr compatible avec les régulateurs eBUS.

2 modèles selon les besoins du logement
ecoTEC plus extraCONDENS est disponible en deux versions pour une réponse adaptée en fonction des besoins du logement.
Une version **30 kW** ECS pour une réponse parfaite pour une maison avec une salle de bain.
Une version **36 kW** ECS prévue pour une maison avec deux salles de bains.

Version 30 kW Version 36 kW

Remplissage contrôlé
Un remplissage contrôlé est intégré à la chaudière afin d'assurer une pression du circuit de chauffage optimale. Il est possible de choisir la méthode de remplissage de l'installation : **manuelle, semi-automatique** via l'interface ou de façon **automatique**. La valeur de consigne de pression peut être réglée dans les paramètres de la chaudière. Le remplissage est possible grâce au capteur Vortex permettant une mesure du débit du circuit de chauffage à partir de 150 l / h

Un échangeur sanitaire 27 plaques
ecoTEC plus extraCONDENS intègre avec un échangeur sanitaire de 27 plaques, permettant un **confort sanitaire maximal** grâce au volume d'eau important et une **résistance à l'entartrage** grâce au nombre élevé de plaques.

MaPrimeRénov' CEE eBUS RT 2012

15 ans Disponibilité pièces détachées(1)

5 ans Garantie Corps de chauffe

2 ans Garantie Autres composants

Caractéristiques techniques

	Unités	ecoTEC plus extraCONDENS VUW 30 CF/1-5 (N-FR)	ecoTEC plus extraCONDENS VUW 36 CF/1-5 (N-FR)	ecoTEC exclusive VUW 36 CF/1-7 (N-FR)
Catégorie gaz	-	I2N (gaz naturel uniquement)		
Performances ErP				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs) ErP	% / Classe	94 / A	94 / A	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière ECS (ηWh) ErP	% / Classe	91 / A	91 / A	91 / A
Profil de soutirage ErP	-	XL	XXL	XXL
Performances RT 2012				
Puissance utile minimale / nominale (80 / 60 °C) RT	kW	3,5 - 22,0	3,5 - 25,0	3,0 - 25,0
Puissance utile intermédiaire 30 % (80 / 60 °C) RT	kW	7,3	8,3	8,3
Rendement à charge 100 % Pn RT	%	97,7	97,7	97,7
Rendement à charge partielle (30 %) RT	%	108,8	108,8	108,8
Pertes à l'arrêt (ΔT 30 K) RT	W	50	50	50
Puissance élec. auxiliaires (hors circulateur) à Pn RT	W	15 - 29	15 - 29	15 - 29
Puissance élec. circulateur RT	W	52	52	60
Puissance élec. à charge nulle RT	W	< 2 W	< 2 W	< 2 W
Chauffage				
Puissance utile minimale / nominale (50 / 30 °C)	kW	3,8 - 23,8	3,8 - 27,1	3,4 - 27,1
Température minimale / maximale de fonctionnement	°C	30 - 80	30 - 80	30 - 80
Pression de raccordement	mbar	20	20	20
Capacité du vase d'expansion	l	10	10	10
Pression maximale de service (soupape de sécurité intégrée)	bar	3	3	3
Eau chaude sanitaire				
Puissance utile maximale	kW	30	36,4	36,4
Débit spécifique (ΔT = 30 K - EN 13203)	l / min	14,5	17,6	17,6
Pression d'eau minimale / maximale	bar	0,3 - 10	0,3 - 10	0,3 - 10
Classification confort sanitaire selon EN 13203	-	***	***	***
Évacuation des gaz brûlés				
Homologation	-	C13, C33, C93, B23p, B53p		
Diamètre ventouse horizontale et verticale	mm	Ø 60 / 100 ou Ø 80 / 125 (avec adaptateur)		
Classe de NOx	-	6	6	6
Caractéristiques électriques				
Alimentation électrique	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Protection électrique	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Informations complémentaires				
Numéro de certification CE	-	0063CU3910	0063CU3910	0063CU3910
Poids net	kg	43	43	43
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	720 / 440 / 382	720 / 440 / 382	720 / 440 / 382
Colisage	-	1	1	1
Caractéristiques acoustiques				
Puissance acoustique (*avec panneau acoustique)	dB(A)	48	49	44,8*

(1)Les pièces détachées sont disponibles au minimum 15 ans à compter de la fin de fabrication en série de l'appareil

Résumé des nouveautés ecoTEC exclusive

Technologie extraCONDENS

Technologie ioniDETECT

Équilibrage hydraulique intelligent

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

PAPIER À RECYCLER

Réalisation Corentin Lecomte - 03/2020- Ref : **VA21988 -** Document non contractuel - SDCECC se réserve le droit d'apporter toutes modifications de son choix.