


ecoTEC exclusive

 Chaudière murale à condensation

Conçue pour offrir la meilleure expérience



 **Vaillant** Le bien-être chez soi

La robustesse et la qualité allemande



Pourquoi choisir une chaudière Vaillant ?

Parce que nous offrons une solution **personnalisée à votre foyer** selon son fonctionnement, sa disposition et son inertie pour un confort en chauffage et en eau chaude incomparable. Nous vous assurons le bien-être chez vous.

Parce que nous travaillons avec **les meilleurs professionnels de France**, nous permettant ainsi de vous garantir une installation en fonction de vos besoins, de qualité et durable dans le temps.



Parce que Vaillant existe **depuis 1874**, année à laquelle Johann Vaillant fonda l'entreprise à Remscheid en Allemagne. Et que depuis cette date Vaillant ne cesse d'investir en recherche et développement pour des produits toujours plus performants et robustes.



Avec **plus de 600 ingénieurs**, le département R&D du Groupe Vaillant 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.

Des performance uniques, pour votre quotidien

La technologie **ioniDETECT** permet à la chaudière d'ajuster en temps réel sa combustion pour une efficacité maximale et des économies d'énergie.

L'échangeur **extraCONDENS** permet la condensation sur le chauffage mais aussi sur l'eau sanitaire pour une réduction de la consommation de gaz.

Elle est également livrée de série avec la passerelle de connectivité **sensoNET** vous permettant de contrôler à distance depuis votre smartphone le chauffage et l'eau chaude, idéal pour les week-end ou les vacances.

Redécouvrez le silence avec Vaillant

Elle est livrée de série avec un panneau acoustique anti-vibratile pour un fonctionnement quasi-inaudible avec **seulement 44,8 dB(A) à puissance maximale**. C'est l'équivalent sonore d'une bibliothèque municipale. Vous pouvez ainsi profiter d'un environnement calme et reposant, la chaudière vous assure du chauffage et de l'eau chaude en toute discrétion.

Respectueuse de l'environnement, comme vous

ecoTEC exclusive est composée à **85 % de matériaux recyclables** afin de réduire l'impact sur l'environnement. Elle est d'ailleurs labellisée **Green iQ**, un label créé par Vaillant pour valoriser les produits les plus **performants, écologiques**



ecoTEC exclusive avec la passerelle sensoNET

et intelligents de sa gamme. **ecoTEC exclusive** émet **seulement 23 mg/kWh** de NOx, ce qui lui permet d'atteindre la classe 6 de NOx définie par l'ErP. Vaillant s'engage fortement pour le respect de l'environnement.



ecoTEC exclusive, vue intérieure aux rayons X.

Une chaudière unique, visite au coeur du réacteur

- 1 Corps de chauffe **extraCONDENS**, condensation sur le chauffage et sur l'eau chaude, + 8 % de rendement par rapport à une chaudière à condensation standard
- 2 Technologie **ioniDETECT**, pour une combustion parfaite en continu et une réduction de la consommation de gaz
- 3 Échangeur sanitaire de **35 plaques**, pour une large surface d'échange et une forte réduction du risque d'entartrage
- 4 **Des tubulures en cuivre** pour une longévité accrue des composants de la chaudière
- 5 **Pompe Grundfos Alpha** pour une haute performance et très faible consommation : économies d'énergie

5
ans
Garantie

Corps de chauffe

2
ans
Garantie

Autres composants

15
ans

Les pièces détachées Vaillant sont disponibles au minimum **15 ans** après la fin de fabrication de la chaudière

Caractéristiques techniques

	Unités	ecoTEC exclusive VUV 36 CF/1-7 (N-FR)
Catégorie gaz	-	I2N (gaz naturel uniquement)
Performances ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	ErP % / Classe	98 / A+ ⁽¹⁾
Efficacité énergétique sur l'eau chaude (η_{Wh})	ErP % / Classe	91 / A
Profil de soutirage	ErP -	XXL
Chauffage		
Puissance utile minimale / nominale (80 / 60 °C)	RT kW	3,0 / 25,0
Eau chaude sanitaire		
Puissance utile maximale	kW	36,4
Débit spécifique ($\Delta T = 30$ K - EN 13203)	l / min	17,6
Classification confort sanitaire selon EN 13203	-	***
Évacuation des gaz brûlés		
Classe de NOx	mg / kWh / Classe	23 / 6
Informations complémentaires		
Numéro de certification CE	-	0063CU3910
Poids net	kg	43
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	720 / 440 / 382
Caractéristiques acoustiques		
Puissance acoustique (*avec panneau acoustique)	dB(A)	44,8*

⁽¹⁾En association avec un régulateur de classe VI (exemple : sensoCOMFORT ou sensoHOME)

Une chaudière connectée de série



Profiter du confort d'un chauffage connecté !

La passerelle Internet **sensoNET** est livrée de série avec **ecoTEC exclusive**. Il vous suffit d'ajouter un régulateur **sensoCOMFORT** ou **sensoHOME** pour finaliser votre installation et pilotez votre chauffage et votre eau chaude, depuis un smartphone ou une tablette ! Testez l'application **sensoAPP** depuis son mode démo. Disponible en version Android et iOS.

Les régulateurs **sensoCOMFORT** et **sensoHOME** ont été conçus pour fonctionner en symbiose avec votre chaudière.

En effet, ils permettent d'ajuster sa puissance, selon vos consignes et l'inertie de votre logement.

Cet ajustement évite les cycles ON/OFF, réduisant ainsi vos consommations d'énergie et préservant la durée de vie de votre chaudière.

Grâce à la technologie **Sensitive Touch**, commune à l'interface de programmation de votre chaudière, vous choisissez votre température de confort et gérez vos programmations horaires, d'une manière intuitive.

Disponible en version radio ou filaire, la gamme senso répond à tous vos projets !

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

