

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**. En fonction de 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.

### La chaudière premium, toute équipée

- La technologie **ioniDETECT** permet à la chaudière d'ajuster en temps réel sa combustion pour une efficacité énergétique maximale.
- Livrée de série avec son 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.
- Interface **Sensitive Touch**, avec un écran LED haute définition, vous êtes capables de régler la température de l'eau chaude ou du chauffage aussi facilement que sur un smartphone.
- Livrée de série connectée grâce à la passerelle **sensoNET**.

### Un corps de chauffe unique : extraCONDENS

Le corps de chauffe innovant **extraCONDENS** permet la condensation sur le chauffage mais aussi sur l'eau sanitaire. Cette technologie dont Vaillant est le précurseur permet à la chaudière d'utiliser la chaleur de combustion pour préchauffer l'eau de chauffage et l'eau sanitaire.

Cette prouesse technologique permet de réduire la consommation de gaz et l'impact écologique du produit.



ecoTEC exclusive avec l'interface Sensitive Touch

### 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**

et intelligents de sa gamme. **ecoTEC exclusive** est conçue avec des matériaux durables et son fonctionnement est entièrement optimisé pour garantir de **très faibles émissions de polluants**. Un engagement fort pour l'environnement.



ecoTEC exclusive, vue intérieure aux rayons X.

### Conçue avec des matériaux nobles et recyclables

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

<sup>(1)</sup>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

