

 Chaudière murale à condensation

ecoTEC plus  
extraCONDENS

# Un design sublime. Des performances inouïes.



 **Vaillant** Le bien-être chez soi

# Prenez le temps. Vaillant s'occupe du reste.



## 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.

### La performance comme maître-mot

La technologie **ioniDETECT** permet à la chaudière d'ajuster en temps réel sa combustion en fonction de la qualité du gaz du réseau, pour une efficacité maximale et des économies d'énergie. Mais aussi une haute modulation de la puissance, afin de fournir à votre logement uniquement la puissance nécessaire.

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

### L'interface Sensitive Touch, ultra-intuitive

Cette interface développée par les ingénieurs Vaillant en Allemagne est la meilleure interface jamais conçue sur la gamme **ecoTEC**. Avec un écran haute définition et un assistant complet, vous êtes capable de régler la température de l'eau chaude ou du chauffage et bien plus encore. Cette interface fonctionne en symbiose avec les régulateurs **sensoCOMFORT** ou **sensoHOME**, en version filaire ou radio, pour une mesure de la température intérieure et une programmation horaire intuitive.

### Un concentré de technologies pour votre confort

**ecoTEC plus extraCONDENS** vous assure le chauffage et la distribution d'eau chaude dont vous avez besoin. Grâce à son échangeur de 27 plaques et la fonction ECS, l'eau chaude est disponible très rapidement et la température reste stable



ecoTEC plus extraCONDENS, interface Sensitive Touch

même lors de la réouverture du robinet après le savonnage. Vous profitez ainsi d'un logement où il fait bon vivre, avec une température agréable et de l'eau chaude disponible rapidement dès que vous en avez besoin.



ecoTEC plus extraCONDENS, 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 **27 plaques**, pour une large surface d'échange et une forte réduction du risque d'entartrage
- 4 **Tubulures en cuivre** pour une longévité accrue des composants de la chaudière
- 5 **Pompe** à très haute performance et 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 plus extraCONDENS VUW 30 CF/1-5 (N-FR)	ecoTEC plus extraCONDENS VUW 36 CF/1-5 (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> )	98 / A+( <sup>1</sup> )
Efficacité énergétique sur l'eau chaude ( $\eta_{Wh}$ )	ErP % / Classe	91 / A	91 / A
Profil de soutirage	ErP -	XXL	XXL
<b>Chauffage</b>			
Puissance utile minimale / nominale (80 / 60 °C)	RT kW	3,5 / 22	3,5 / 25
<b>Eau chaude sanitaire</b>			
Puissance utile maximale	kW	30	36,4
Débit spécifique ( $\Delta T = 30$ K - EN 13203)	l / min	14,5	17,6
Classification confort sanitaire selon EN 13203	-	***	***
<b>Évacuation des gaz brûlés</b>			
Classe de NOx	Classe	6	6
<b>Informations complémentaires</b>			
Numéro de certification CE	-	0063CU3910	0063CU3910
Poids net	kg	43	43
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	720 / 440 / 382	720 / 440 / 382
<b>Caractéristiques acoustiques</b>			
Puissance acoustique (*avec panneau acoustique)	dB(A)	45	47

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

## Régulation et connectivité



### Profitez du confort d'un chauffage connecté !

Pour cela, vous avez besoin d'un régulateur **sensocomfort** ou **sensohome**.

Ensuite, il vous faudra ajouter une passerelle internet **sensoNET**, qui permet de connecter la chaudière à votre box internet.

Une fois votre installation terminée, vous pourrez piloter votre chauffage et votre eau chaude, depuis un smartphone ou une tablette. Testez l'application **sensoAPP** depuis son mode démo gratuitement. Disponible en version Android et iOS.

### sensoCOMFORT et sensoHOME en quelques lignes !

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 démarrages et arrêts permanents (cycles ON/OFF), réduisant ainsi vos consommations d'énergie et préservant la durée de vie de la 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

