Chaudière murale gaz condensation mixte

ecoTEC pro

# La chaudière conçue pour durer




**ecoTEC pro désigne notre chaudière à condensation économique offrant une efficacité énergétique en chauffage pouvant atteindre 94 %**




Vaillant Le bien-être chez soi

# ecoTEC pro

**24 kW** CH
**28 kW** ECS
**13,4 / min**

**Connectable**

QUALITY GERMANY



**Panneaux latéraux amovibles**

**Seulement 33 kg, facilement transportable**

**Vase d'expansion de 8 litres**

**Vanne gaz pneumatique permettant une modulation de 30 à 100 %**

**Échangeur 13 plaques en inox**

**Composants du bloc hydraulique en laiton accessibles par l'avant**

ErP Energy-related Products

A+*

A XL

*En association avec un régulateur de classe VI

Vue intérieure ecoTEC pro

ecoTEC pro est disponible en 1 version
**24 kW CH / 28 kW ECS**
Débit sanitaire jusqu'à **13,4 litres par minute**
**Compatible gaz naturel et propane**

## Pourquoi choisir une chaudière Vaillant ?

Parce que nous offrons une solution **personnalisée à votre foyer.** En fonction de sa disposition et de son inertie pour assurer un confort en chauffage et en eau chaude incomparable : le bien-être chez vous.

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

Vaillant existe **depuis 1874**, année à laquelle Johann Vaillant fonda l'entreprise à Remscheid en Allemagne. 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 aux nouvelles technologies, dans un contexte de développement durable.

ZOOM SUR

## Un corps de chauffe premium

La gamme ecoTEC intègre un corps de chauffe très performant :
- Reliefs permettant de maximiser la condensation
- Isolation du bloc de combustion permettant une conservation optimale de la chaleur

**Résultat :** une efficacité énergétique de 94 % pour le chauffage



## Un échangeur sanitaire de 13 plaques

ecoTEC pro intègre un échangeur sanitaire de 13 plaques, permettant un confort sanitaire maximal grâce au volume d'eau important et une résistance à l'entartrage grâce au nombre élevé de plaques.



## Une chaudière conçue pour durer

- Un concentré de technologies en un minimum de place : **seulement 33 cm de profondeur et 33 kg**
- Des programmes de test accessibles rapidement grâce à l'interface de la chaudière pour des analyses de combustion fiables et précises
- Des composants de qualité supérieure, accessible par l'avant sans aucun effort ou via les panneaux latéraux amovibles : un assemblage pensé pour l'entretien



## Une chaudière connectée qui assure votre bien-être :

ecoTEC pro est une chaudière compatible avec la nouvelle passerelle Internet myVAILLANT connect (VR 940f).

Ainsi, profitez du confort de pouvoir piloter votre installation de chauffage et eau chaude sanitaire à distance depuis l'application smartphone myVAILLANT.



# Caractéristiques techniques

| | Unités | ecoTEC pro VUW FR 286/5-3 E |
|---|---|---|
| Catégorie gaz | - | II2Esi3P |
| **Performances ErP** | | |
| Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)/Classe ErP | %/Classe | 94/A |
| Efficacité énergétique pour l'eau chaude (ηWh)/Classe ErP | %/Classe | 87/A |
| Profil de soutirage ErP | - | XL |
| **Chauffage** | | |
| Puissance utile minimale/nominale (80/60 °C) | kW | 7,5 à 24 |
| **Eau chaude sanitaire** | | |
| Puissance utile maximale | kW | 28 |
| Débit spécifique (ΔT 30 K) | l/min | 13,4 |
| Classification confort sanitaire selon EN 13203 | - | ★★★ |
| **Évacuation des gaz brûlés** | | |
| Émissions de NOx | Classe | 6 |
| **Informations complémentaires** | | |
| Numéro de certification CE | - | 0085CM032 |
| Poids net | kg | 33,5 |
| Dimensions (hauteur/largeur/profondeur) | mm | 720/440/338 |
| **Caractéristiques acoustiques** | | |
| Puissance acoustique | dB(A) | 49 |

| Régulateurs | Connectables | | | | | Connecté |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | sensoCOMFORT | | sensoHOME | | sensoROOM pure | sensoROOM |
| | filaire (VRC 720) | radio (VRC 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** | | | | | | |
| myVAILLANT : pour le particulier | En option | | En option | | En option | ● |
| myVAILLANT pro : pour le professionnel | En option | | En option | | En option | ● |
| Interopérabilité Apple Home | En option | | En option | | En option | ● |
| Interopérabilité KNX | Avec accessoires KNX | | 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 |

# 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



## myVAILLANT Pro : 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



**Passerelle myVAILLANT connect**

**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

irweego.com - MEA 08/2026 - Ref : VA21343 - Document non contractuel - SDCECC se réserve le droit d'apporter toutes modifications de son choix