

ecoTEC pro



Chaudière murale gaz condensation mixte

# La chaudière premium conçue pour durer



# ecoTEC pro

24 kW<sub>CH</sub>  
28 kW<sub>ECS</sub>  
13,4 / min

Connectable

QUALITY  
GERMANY

Panneaux latéraux  
amovibles

Vase d'expansion  
de 8 litres

Seulement  
33 kg, facilement  
transportable

Vanne gaz pneumatique  
permettant une  
modulation  
de 30 à 100 %

Échangeur  
13 plaques en inox

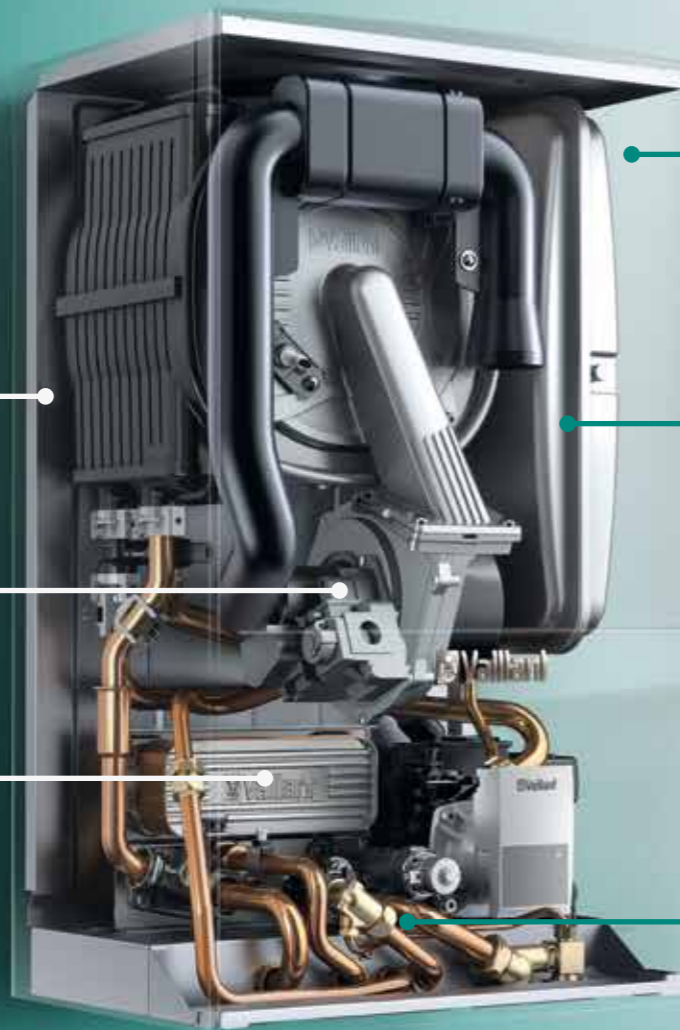
Composants du bloc  
hydraulique en laiton  
accessibles par l'avant



III 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	-	I12Esi3P
<b>Performances ErP</b>		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)/Classe	<b>ErP</b> %/Classe	94 / A
Efficacité énergétique pour l'eau chaude (ηWh)/Classe	<b>ErP</b> %/Classe	87 / A
Profil de soutirage	<b>ErP</b> -	XL
<b>Chauffage</b>		
Puissance utile minimale/nominale (80/60 °C)	 kW	7,5 à 24
<b>Eau chaude sanitaire</b>		
Puissance utile maximale	kW	28
Débit spécifique (ΔT 30 K)	l/min	13,4
Classification confort sanitaire selon EN 13203	-	★★★
<b>Évacuation des gaz brûlés</b>		
Émissions de NOx	Classe	6
<b>Informations complémentaires</b>		
Numéro de certification CE	-	0085CM032
Poids net	kg	33,5
Dimensions (hauteur/largeur/profondeur)	mm	720/440/338
<b>Caractéristiques acoustiques</b>		
Puissance acoustique	dB(A)	49

Régulateurs	Connectables				Connecté	
	sensoCOMFORT		sensoHOME		sensoROOM pure	sensoROOM
	filaire (VRT 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
<b>Installation</b>						
Nombre de zones pilotables	Jusqu'à 9	Jusqu'à 3	1	1	1	1
Assistant d'installation (professionnel)	●		●		-	●
Assistant d'utilisation (particulier)	●		●		-	-
Programmation horaire	●		●		En option	●
Courbe de chauffe auto-adaptative	●		●		-	●
<b>Modulation</b>						
Modulation sur température ambiante	●		●		●	●
Régulation sur température extérieure	●		Sonde ext. en option		Sonde ext. en option	Données météo
Anticipation de la période de chauffe	●		●		-	-
<b>Réponse aux normes</b>						
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	●
<b>Services de connectivité</b>						
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		-	-
<b>Informations complémentaires</b>						
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



Passerelle myVAILLANT connect



### 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



### 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

