

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques atmoTEC pro	Unités	VUW FR 240/5-3 (cheminée)
Chauffage		
Puissance utile minimale / nominale (80 / 60°)	kW	9,1 / 24,0
Rendement à Pn (80 / 60°)	%	92
Rendement à charge 30 %	%	88
Efficacité énergétique saisonnière (ηs) / Classe	EFP % / -	77 / C
Température de départ min.	°C	30
Température de départ max.	°C	80
Puissance max. des auxiliaires et circulateur	W	93
Pression de raccordement GN - G20 / G25	mbar	20 / 25
Pression de raccordement P - G31	mbar	37
Pression de service max. chauffage	bar	3
Volume du vase d'expansion	litres	10
Eau chaude sanitaire		
Efficacité énergétique / Classe	EFP % / -	76 / B
Profil de soutirage	EFP -	XL
Plage de température ECS (réglable)	°C	35-65
Débit d'enclenchement	l / min	1,5
Débit spécifique (à ΔT = 30 K)	l / min	11,5
Dimensions et caractéristiques		
Hauteur / Largeur / Profondeur	mm	800 / 440 / 338
Poids (à vide)	kg	36
Puissance acoustique à Pn	dB(A)	46,8
Classe de NOx	-	3
Alimentation électrique	V / Hz	230 / 50
Catégorie gaz	-	II 2E+3+
Protection électrique	-	IPX4D
Homologation	-	B11BS
Compatibilité gaz	-	Gaz naturel / Propane (via le kit de conversion disponible chez SDPR)

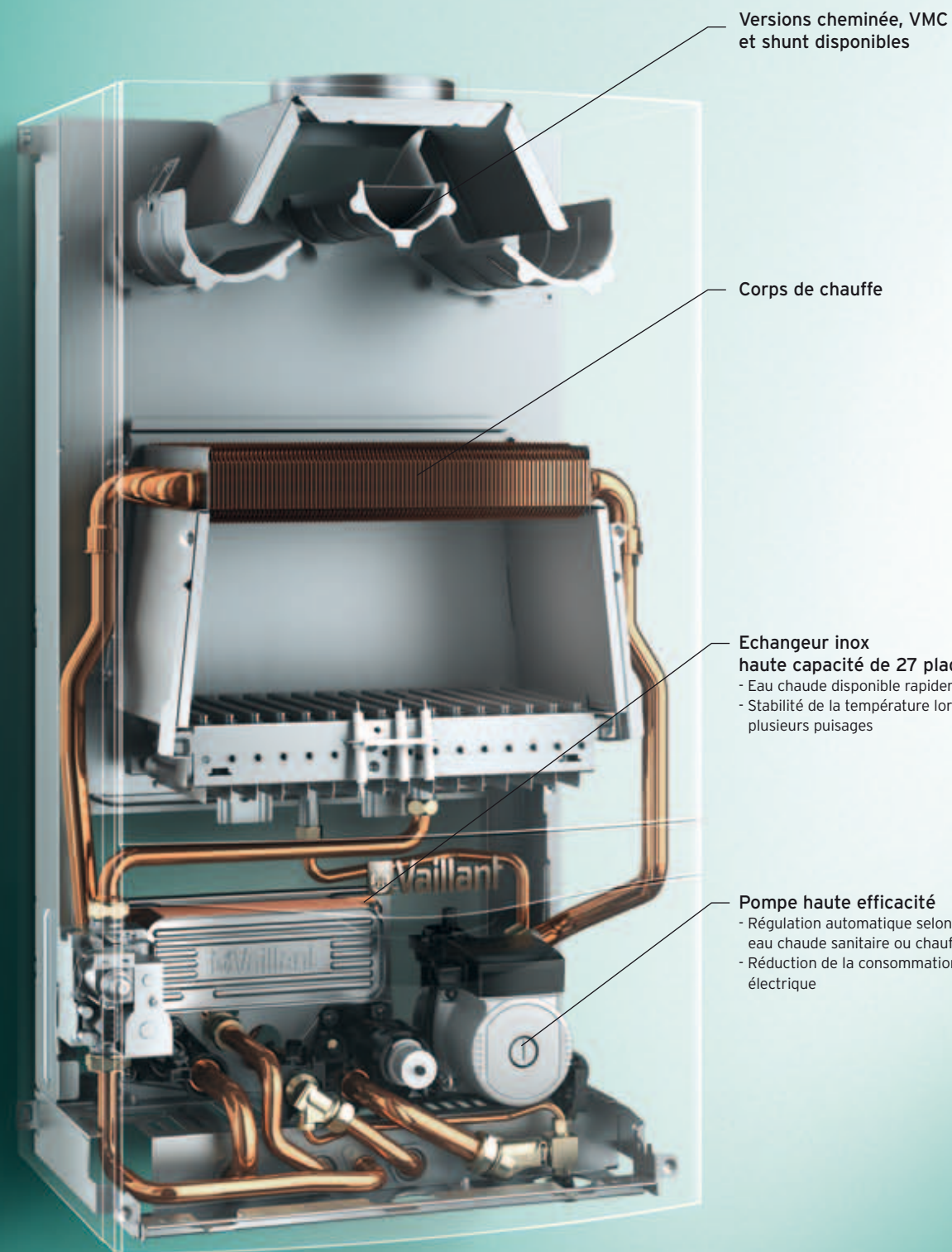
Caractéristiques techniques atmoTEC plus	Unités	VUW 250/5-5 (cheminée)	VUW 253/5-5 (VMC)
Chauffage			
Puissance utile minimale / nominale (80 / 60°)	kW	9,5 / 25	9 / 25
Rendement à Pn (80 / 60°)	%	92,5	92,6
Rendement à charge 30 %	%	89,4	88,8
Température de départ min.	°C	30	30
Température de départ max.	°C	80	80
Puissance max. des auxiliaires et circulateur	W	93	90
Efficacité énergétique saisonnière (ηs) / Classe	EFP % / -	77 / C	77 / C
Pression de raccordement GN - G20 / G25	mbar	20 / 25	20 / 25
Pression de raccordement P - G31	mbar	37	37
Pression de service max. chauffage	bar	3	3
Volume du vase d'expansion	litres	10	10
Eau chaude sanitaire			
Efficacité énergétique / Classe	EFP % / -	73 / B	73 / B
Profil de soutirage	EFP -	XL	XL
Plage de température ECS (réglable)	°C	35-65	35-65
Débit d'enclenchement	l / min	1,5	1,5
Débit spécifique (à ΔT = 30 K) selon EN 13203	l / min	11,9	12
Dimensions et caractéristiques			
Hauteur / Largeur / Profondeur	mm	800 / 440 / 338	800 / 440 / 338
Poids (à vide)	kg	36	36
Puissance acoustique à Pnominale	dB(A)	46,8	46,8
Classe de NOx	-	3	3
Alimentation électrique	V / Hz	230 / 50	230 / 50
Catégorie gaz	-	II 2E+3+	II 2E+3+
Protection électrique	-	IPX4D	IPX4D
Homologation	-	B11BS	B11BS
Compatibilité gaz	-	Gaz naturel / Propane (via le kit de conversion disponible chez SDPR)	

Les chaudières atmoTEC pro et atmoTEC plus sont des chaudières à tirage naturel de type B1. Elles sont conçues pour être raccordées **uniquement à un conduit commun à plusieurs logements d'un bâtiment existant**. Elles prélèvent l'air comburant directement dans la pièce et sont équipées d'un coupe-tirage anti-refouleur. En raison de la perte d'efficacité que cela entraînerait, l'utilisation de ces chaudières dans d'autres conditions ferait augmenter la consommation d'énergie et les coûts de fonctionnement et doit donc être évitée.

SDECC (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 Créteil 312 574 346



TPI Paris - 22 rue du Banquier - 75013 Paris - 02/2017 - Réf. VA21590 - Document non contractuel - SDECC se réserve le droit d'apporter toutes modifications techniques.



Versions cheminée, VMC et shunt disponibles

Corps de chauffe

Echangeur inox haute capacité de 27 plaques
 - Eau chaude disponible rapidement
 - Stabilité de la température lors de plusieurs puisages

Pompe haute efficacité
 - Régulation automatique selon le mode eau chaude sanitaire ou chauffage
 - Réduction de la consommation électrique

Vue intérieure



Pourquoi Vaillant ?

Pour l'expérience et la qualité

■ atmoTEC pro ■ atmoTEC plus

La satisfaction de faire le bon choix.

Parce que Vaillant conçoit l'avenir.



L'excellence pour le remplacement

atmoTEC pro - atmoTEC plus

La technologie Vaillant vous assure une qualité unique et de nombreux services complets. Une installation et une maintenance facilitée, faites le même choix que des millions d'utilisateurs à travers le monde depuis plus de 140 ans : l'expérience Vaillant.



atmoTEC pro et atmoTEC plus sont des chaudières fonctionnant au gaz naturel ou au propane. Elles produisent du chauffage et de l'eau chaude. Cette gamme vous assure un rendement optimal et des économies d'énergie. Son design épuré s'intègre parfaitement dans tous types de logement.

Spécialement conçues pour le remplacement, les chaudières atmoTEC pro et atmoTEC plus remplacent avantageusement votre ancienne chaudière sans dénaturer son environnement. Elles s'adaptent parfaitement grâce à leurs compacités et leurs légèretés.

Une chaudière adaptée à vos besoins :

- seulement 36 kg : installation possible sur cloison légère
- une chaudière silencieuse, seulement 47 dB
- un confort en eau chaude pour toute la famille avec son échangeur en inox 27 plaques

Une installation et une maintenance facilitée :

- barrette de fixation ajustable
- habillage en trois parties pour simplifier la pose et le démontage
- raccords électriques « Pro E » afin d'éviter toute erreur de branchement
- interface simplifiée avec boutons et écran numérique

Confort et qualité

1 Design et compacité

La compacité de l'atmoTEC pro et de l'atmoTEC plus vous permet de les installer où vous le souhaitez et de manière discrète (800 x 338 x 440 mm).

2 Un confort sanitaire haut de gamme

Les chaudières atmoTEC pro et plus sont équipées d'un échangeur inox haute-capacité de 27 plaques et d'une pompe haute efficacité. Elles offrent un excellent confort sanitaire, l'eau chaude est rapidement disponible et reste abondante même lors de multiples puisages.

3 Une chaudière silencieuse

Avec une conception de qualité et l'utilisation de matériaux nobles, la gamme atmoTEC ne dépasse pas les 47 dB, ce qui en fait l'une des gammes de chaudières les plus silencieuses du marché. Le confort acoustique de votre environnement est amélioré.

4 Sécurité et fiabilité

Equippée d'une sécurité anti-gel et d'un système anti-blocage, la chaudière est opérationnelle à chaque instant. Par ailleurs, la pression de l'eau est mesurée en continue, et en cas de changement anormal, l'information est affichée.

5 Réguler au doigt et à l'œil

La compatibilité eBUS permet une communication parfaite entre la chaudière et la régulation Vaillant. Le pilotage de la température de l'eau de chauffage est précis et la température est juste, pour plus de confort et plus d'économies.

Associez votre chaudière atmoTEC avec un régulateur connecté comme eRELAX ou multiMATIC 700 (avec une passerelle internet VR 900) pour gérer à distance depuis votre smartphone la température et l'eau chaude de votre logement.

Téléchargez dès maintenant l'application gratuite eRELAX sur le Play Store ou l'App Store. Et découvrez l'application multiMATIC sur www.vaillant.fr



Fonctionnement



atmoTEC pro

La compacité et la performance

- Puissance chauffage 24 kW
- Installation simple
- Gaz naturel ou propane (par simple réglage)
- Echangeur inox 27 plaques
- Allumage électronique
- Pompe haute efficacité
- Interface rétroéclairée



atmoTEC plus

La fiabilité et le confort sanitaire

- Puissance chauffage 25 kW
- Installation simple
- Gaz naturel ou propane (par simple réglage)
- Echangeur Inox 27 plaques
- Allumage électronique
- Pompe haute efficacité
- Interface rétro-éclairée
- Disponible en VMC
- Design épuré

Dimensions et raccords atmoTEC pro/plus

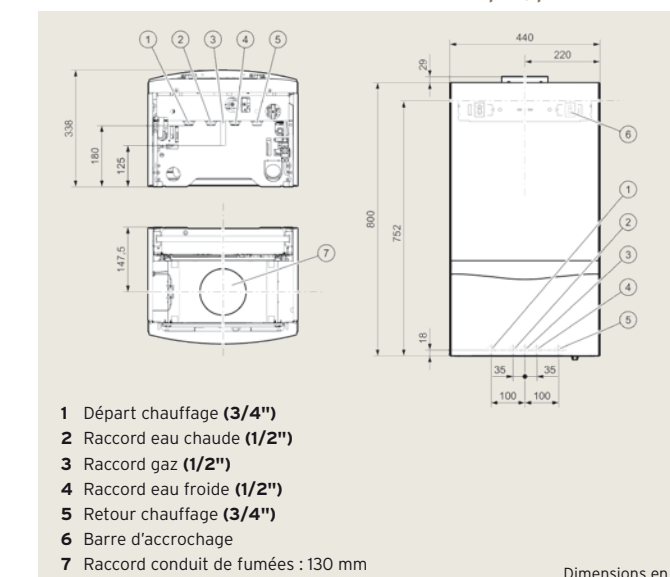


Schéma fonctionnel atmoTEC pro/plus

