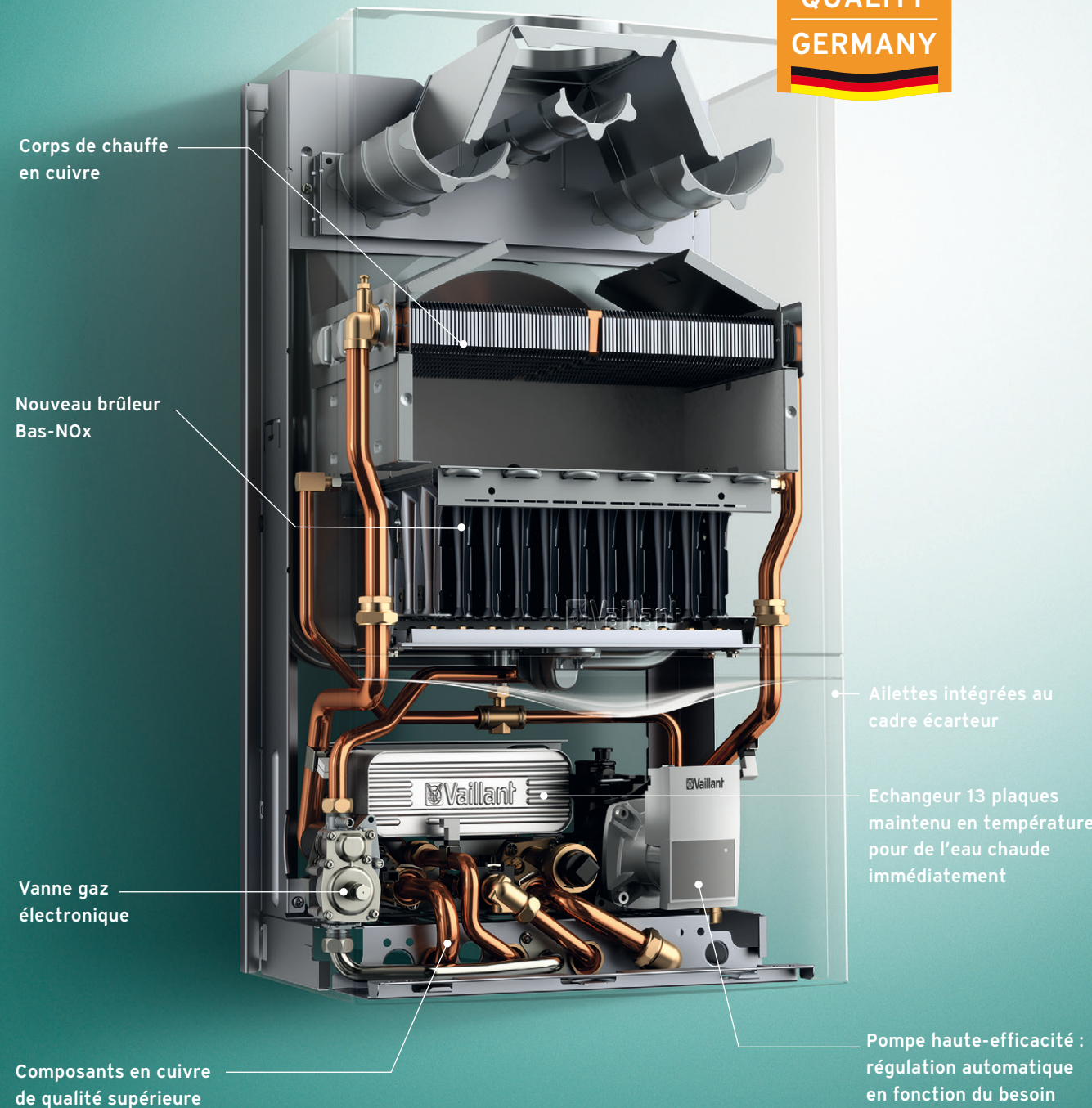


# 44 kg de cuivre et d'acier

QUALITY GERMANY



## Caractéristiques techniques

	Unités	atmoTEC plus Bas-NOx
Catégorie gaz	-	I2E + (gaz naturel uniquement)
<b>Performance ErP</b>		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage ( $\eta_s$ ) / Classe	EFP % / -	77 / C
Efficacité énergétique saisonnière ECS ( $\eta_{Wh}$ ) / Classe	EFP % / -	73 / B
Profil de soutirage	-	XL
<b>Chauffage</b>		
Puissance utile minimale / nominale (80 / 60 °C)	kW	9,6 / 24
Température minimale / maximale de fonctionnement	°C	30 / 85
Pression de raccordement	mbar	20 - 25
Capacité du vase d'expansion	l	12
Pression maximale de service (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
<b>Eau chaude sanitaire</b>		
Puissance utile maximale	kW	24
Débit spécifique ( $\Delta T$ 30 K)	l / min	11,5
Pression d'eau minimale / maximale	kW	0,35 / 10
Classification confort sanitaire selon EN 13203	-	***
<b>Evacuation des gaz brûlés</b>		
Homologation	-	B11BS
Diamètre de raccordement cheminée	mm	130 (125 ou 140 avec adaptateur en option)
Emissions de NOx / Classe	mg / kWh	37 / 6
<b>Caractéristiques électriques</b>		
Alimentation électrique	V / Hz	230 / 50
Protection électrique	-	IPX4D
<b>Informations complémentaires</b>		
Poids net	kg	44
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	800 / 440 / 338
Collisage	-	1 colis
<b>Caractéristiques acoustiques</b>		
Puissance acoustique	dB(A)	46

### Vos besoins de chauffage et eau chaude où que vous soyez

Le régulateur eRELAX permet aux utilisateurs de chaudières Vaillant de connecter leur installation individuelle de chauffage et eau chaude à internet.

Ils suivent et adaptent leur installation à leurs besoins et emploi du temps :

- gestion à distance via internet sur smartphone ou tablette avec l'application eRELAX gratuite
- gestion de la programmation horaire
- ajustement de la température de chauffage et de l'eau chaude
- affichage des consommations gaz et électricité de la chaudière
- information en cas de défaut de fonctionnement



# atmoTEC plus Bas-NOx

Un silence prodigieux

IMPRESSION TPI Paris - 06/2019 - Ref. : VA21590 - Document non contractuel - SDECC SAS se réserve le droit d'apporter toutes modifications techniques. PEFCC 1031-1031



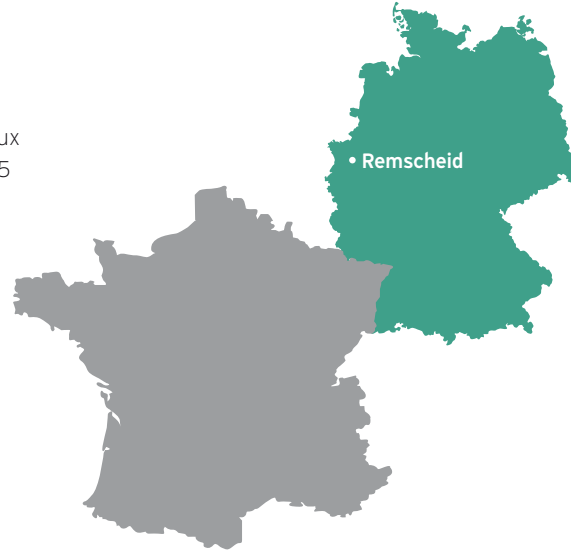
## Une fabrication et conception allemande

### L'histoire de Vaillant

La marque Vaillant développe des technologies qui répondent aux exigences d'économie d'énergie et d'efficacité depuis plus de 145 ans. De façon à garantir à nos clients la meilleure qualité, tous nos produits et nos solutions sont développés par notre département de recherche et développement. Ils sont ensuite rigoureusement testés dans nos centres d'expérimentation pour garantir une fiabilité optimale.

### La qualité Allemande

Les chaudières Bas-NOx sont développés à travers des processus certifiés, garantissant une excellente qualité de fabrication. De façon à assurer une performance durable, chaque chauffe-bain est assemblé manuellement et leurs composants sont méticuleusement testés : tests acoustiques, électriques, d'étanchéité, de performances, de robustesse, etc.



15  
ans

Des pièces détachées disponibles au moins 15 ans après la fin de fabrication du produit <sup>(1)</sup>



Choix de matériaux nobles comme le cuivre et l'acier pour une durabilité accrue

## + de 600 ingénieurs en Recherche et Développement

Nouveau brûleur Bas-NOx permettant des émissions de polluants réduites

Des tests qualité exigeants pour assurer fiabilité et robustesse de nos produits

Une acoustique hors du commun avec seulement 46 dB(A) à puissance maximale : l'équivalent d'une bibliothèque calme

(1) Les pièces détachées considérées comme indispensables au fonctionnement des produits Vaillant sont commercialisées pendant une durée minimum de 15 ans à compter de l'arrêt de fabrication en série de l'appareil concerné, sauf événement indépendant de notre volonté.

## atmoTEC plus Bas-NOx

### Un remplacement premium pour le collectif

atmoTEC plus Bas-NOx a été spécialement développée par Vaillant en Allemagne pour répondre aux exigences 2018 de l'ErP avec des émissions de NOx inférieures à 56 mg / kWh. Elle est parfaitement adaptée pour fonctionner sur des conduits collectifs de type « Shunt » (kit de conversion livré de série), « Alsace », ou « ATG », ou sur des conduits individuels supérieurs à 10 mètres en logement collectif.

Le calme d'une bibliothèque dans votre appartement grâce à une isolation phonique unique, **seulement 46 dB(A)** à puissance maximale



### Bon à savoir :

L'une des chaudières Bas-NOx les plus silencieuses du marché.

Panneaux latéraux amovibles pour une **maintenance aisée**



**Compatible avec les conduits de cheminée** et les conduits « shunt » grâce au kit de conversion livré de série

**Ailettes intégrées** au cadre écarteur permettant de masquer l'empreinte au mur de l'ancienne chaudière

**Possibilité d'intégrer le régulateur multiMATIC 700** à l'avant de la chaudière (en option)

**Manomètre analogique intégré à l'interface :** lecture simplifiée de la pression du circuit chauffage

### Une chaudière qui répond à vos exigences de calme et de sérénité



Seulement  
**46 dB(A)**

## Une interface intuitive



- 1 Molette de réglage de la température de l'eau chaude sanitaire
- 2 Ecran digital clair avec textes
- 3 Molette de réglage de température de chauffage
- 4 multiMATIC 700 intégré en façade (en option)
- 5 Bouton ON / OFF
- 6 Manomètre analogique

### Une installation haut de gamme

La chaudière **atmoTEC plus Bas-NOx** est spécialement conçue pour être installée dans les logement collectifs, lorsqu'une installation condensation n'est pas possible. Elle est parfaite pour les installations en conduits collectifs ("Shunt", "Alsace" et "ATG") ou individuels de plus de 10 mètres en logement collectif.

### Une chaudière toujours plus respectueuse de l'environnement

**atmoTEC plus Bas-NOx** intègre un brûleur spécialement développé par Vaillant permettant de réduire les émissions de NOx, afin de répondre aux exigences réglementaires de l'ErP (< 56 mg/kWh). Vaillant démontre sa volonté de contribuer à la protection de la planète avec des produits toujours plus écologiques et respectueux de l'environnement.