

## Des interfaces ergonomiques pour une utilisation aisée



### atmoMAG Bas-NOx

Une interface permettant une gestion sereine du mode été et hiver.

- 1 Marche / Arrêt
- 2 Indicateur de fonctionnement (uniquement pour la version générateur)
- 3 Réglage puissance
- 4 Réglage débit



### turboMAG Bas-NOx

Une nouvelle interface design pour une sélection de la température d'eau chaude au degré près. Le mode douche est le mode par défaut. Le mode bain permet de régler un volume d'eau. Lorsqu'il est atteint, le chauffe-bain émet un signal sonore. De plus, il est possible de nettoyer l'interface tactile à l'eau claire grâce à la protection électrique certifiée IPX5D.

- 1 Marche / Arrêt
- 2 Réglage température / volume d'eau
- 3 Bouton menu
- 4 Mode douche (mode normal)
- 5 Témoin de fonctionnement du brûleur
- 6 Témoin de demande sanitaire
- 7 Témoin de fonctionnement du ventilateur
- 8 Affichage température / volume (°C ou l / min)
- 9 Mode bain

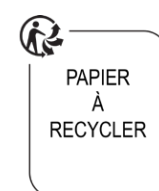
## Caractéristiques techniques

atmoMAG Bas-NOx	Unités	atmoMAG 11 Z Bas-NOx (avec veilleuse)	atmoMAG 11 G Bas-NOx (avec veilleuse)	atmoMAG 14 Z Bas-NOx (avec veilleuse)	atmoMAG 14 G Bas-NOx (avec veilleuse)
Mode d'évacuation	-	Cheminée		Cheminée	
<b>Performance ErP</b>					
Efficacité énergétique saisonnière ECS (ηWh) EFP	% / Classe	78 / A		77 / A	
Profil de soutirage EFP	-	M		L	
<b>Eau chaude sanitaire</b>					
Débit spécifique (ΔT = 25 K)	l / min	11		14	
Puissance utile minimale / maximale	kW	6,4 / 18,1		8,3 / 23,1	
Pression d'eau minimale / maximale	bar	0,27 / 13		0,38 / 13	
Débit minimal d'allumage	l / min	2,2		3	
<b>Evacuation des gaz brûlés</b>					
Diamètre de la buse	mm	110		130	
Tirage cheminée minimal / maximal	Pa	1,5 / 10		1,5 / 10	
Température des gaz de combustion à Pmin / Pmax	°C	105 / 200		90 / 185	
Classe de NOx	Classe	6		6	
<b>Informations complémentaires</b>					
Poids net / brut	kg	10,9 / 13,8		12,2 / 15,1	
Hauteur / Largeur / Profondeur	mm	680 / 350 / 270		680 / 350 / 270	
Certification CE	-	1008 CS 3137			

turboMAG Bas-NOx	Unités	turboMAG 15 Bas-NOx
Mode d'évacuation	-	Ventouse
<b>Performance ErP</b>		
Efficacité énergétique saisonnière ECS (ηWh) EFP	% / Classe	80 / A
Profil de soutirage EFP	-	L
<b>Eau chaude sanitaire</b>		
Débit spécifique (ΔT = 25 K)	l / min	15
Puissance utile minimale / maximale	kW	5,5 / 29,1
Pression d'eau minimale / maximale	bar	0,14 / 10
Plage de sélection d'eau chaude	°C	38 à 60
Débit minimal d'allumage	l / min	2,5
<b>Evacuation des gaz brûlés</b>		
Diamètre ventouse horizontale et verticale	mm	ø 60 / 100 ou ø 80 / 125
Longueur maximale des ventouses	m	5 en ø 60 / 100 et 10 en ø 80 / 125
Température des gaz de combustion à Pmin / Pmax	°C	50 / 200
Classe de NOx	Classe	6
<b>Caractéristiques électriques</b>		
Alimentation électrique	kg	230 / 50
Protection électrique	mm	IPX5D
<b>Informations complémentaires</b>		
Poids net / brut	kg	17 / 19,5
Hauteur / Largeur / Profondeur	mm	580 / 350 / 190
Certification CE	-	1008 CS 3140



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



IMPRESSION: TPI Paris - 06/2019 - Réf. : VA21910 - Document non contractuel - SDECC SAS se réserve le droit d'apporter toutes modifications techniques. PEFCC 10-31-151

# atmoMAG Bas-NOx turboMAG Bas-NOx

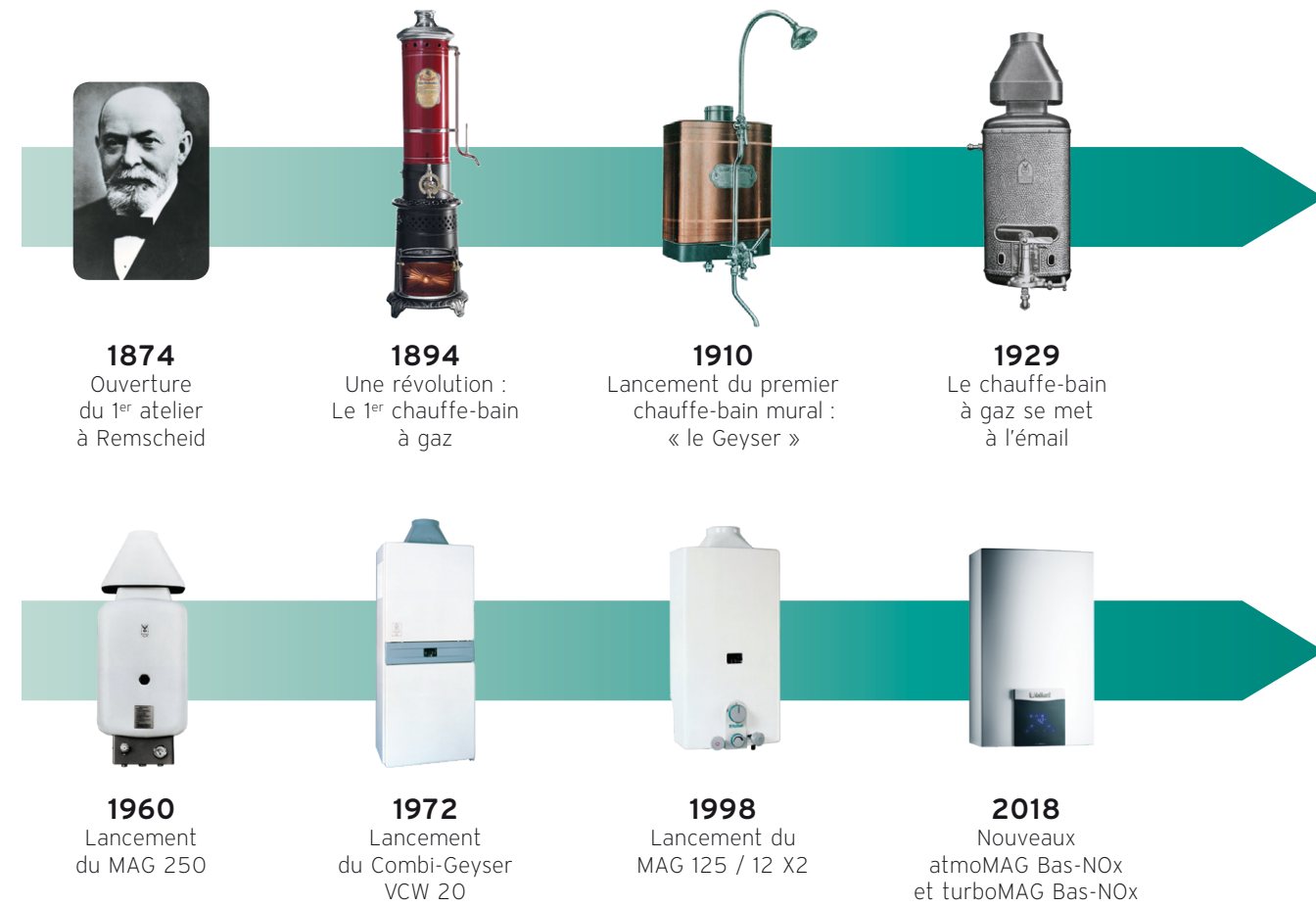
L'excellence de l'eau chaude sanitaire



**Vaillant** Le bien-être chez soi



# 145 ans de production d'eau chaude sanitaire par Vaillant



## Une marque moteur de l'innovation

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.

## Plus d'un siècle d'expertise en chauffe-bain

Depuis le lancement du premier chauffe-bain à gaz en 1894 par Johann Vaillant, la marque a mis en place des améliorations continues de l'alimentation en eau chaude sanitaire. Vaillant présente aujourd'hui une technologie éprouvée à travers ses chauffe-bains Bas-NOx, versions cheminée et ventouse : les atmoMAG Bas-NOx et turboMAG Bas-NOx.



### Qualité Germany

Les chauffe-bains 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...

# atmoMAG Bas-NOx

## Idéal pour une installation en appartement

### Développé pour votre configuration cheminée

- L'atmoMAG Bas-NOx se raccorde directement sur la cheminée existante de la pièce d'installation

### L'innovation au service de l'eau chaude

- L'atmoMAG Bas-NOx permet d'atteindre un débit de 11 à 14 litres par minute à  $\Delta T$  25°C : de l'eau chaude immédiatement disponible
- Un démarrage rapide : l'eau chaude est disponible en quelques secondes (disponible en versions Piezo avec veilleuse, et Générateur sans veilleuse)

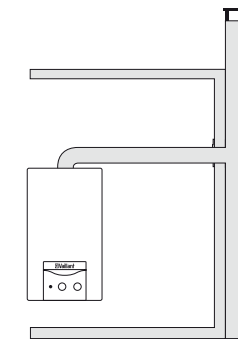
- Bon à savoir :** Pour un puisage directement sous le chauffe-bain, il est possible d'ajouter une batterie mélangeuse, un robinet permettant une installation au dessus d'un lavabo.



Vue de face avec interface

### Le design authentique Vaillant

- Le design épuré spécifique à Vaillant s'intègre parfaitement dans vos pièces de vie comme la cuisine ou la salle de bain
- 68 cm de hauteur, 35 cm de largeur et 19 cm de profondeur : un encombrement optimisé pour une intégration aisée



### Un chauffe-bain conçu pour durer

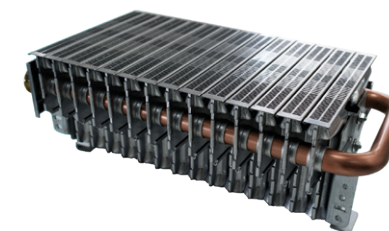
- L'usage de composants de qualité, tel que le cuivre de l'échangeur, garantissent une durabilité accrue
- Des pièces détachées disponibles au moins 15 ans après la fin de fabrication du produit

**15** ans Disponibilité pièces détachées

**2** ans Garantie Tous composants

### Le respect de l'environnement

- Les nouveaux brûleurs Bas-NOx intègrent les dernières technologies de combustion et répondent aux nouvelles exigences de l'ERP 2018
- L'atmoMAG Bas-NOx émet seulement 40 mg / kWh de NOx (classe 6)



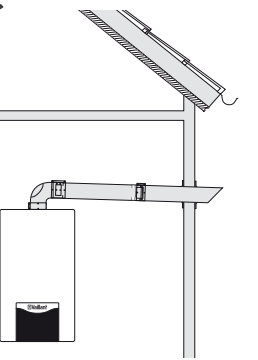
Brûleur atmoMAG Bas-NOx

# turboMAG Bas-NOx

## Conçu pour la maison individuelle, l'appartement et le mobile-home

### Une installation avec une ventouse, plusieurs possibilités

- La ventouse concentrique (admission d'air comburant et rejet de l'air vicié par le même conduit) vous permet de vous affranchir de l'arrivée d'air dans la pièce. De plus, il est possible d'installer la ventouse en sortie verticale ou horizontale en fonction de la configuration de la pièce.



### L'eau chaude rapide et sur-mesure

- Le turboMAG Bas-NOx permet d'atteindre un débit de 15 litres par minute à  $\Delta T$  25°C : de l'eau chaude rapidement
- Un démarrage rapide : l'eau chaude est disponible en quelques secondes
- Avec le mode bain, le turboMAG Bas-NOx peut prévenir lorsque l'eau du bain est prête : un confort au quotidien !

- Bon à savoir :** Il est possible de nettoyer l'interface à l'eau claire grâce à la protection électrique certifiée IPX5D.



Vue de face avec interface sensitive

### Une finition premium et une intégration parfaite

- Le design épuré spécifique à Vaillant s'intègre parfaitement dans vos pièces de vie comme la cuisine ou la salle de bain
- 58 cm de hauteur, 35 cm de largeur et 19 cm de profondeur : des dimensions ultra compactes pour de multiples possibilités d'installation, dont celle en mobile-home

### La fiabilité comme maître-mot

- L'usage de composants de qualité, tel que le cuivre de l'échangeur, garantissent une durabilité accrue
- Des pièces détachées disponibles au moins 15 ans après la fin de fabrication du produit

**15** ans Disponibilité pièces détachées

**2** ans Garantie Tous composants

### Moins d'émissions de NOx, plus d'efficacité énergétique

- Les nouveaux brûleurs Bas-NOx intègrent les dernières technologies de combustion et répondent aux nouvelles exigences de l'ERP 2018
- Le turboMAG Bas-NOx émet seulement 51 mg / kWh de NOx (classe 6)
- Grâce à sa combustion à 3 paliers, le turboMAG Bas-NOx offre une modulation de 20 à 100 % et une efficacité énergétique supérieure à 80 % : des économies d'énergie assurées



Brûleur turboMAG Bas-NOx

(1) Les pièces de rechange 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.