

■ Chauffe-eau, chauffe-bain à gaz



Pourquoi Vaillant ?

Pour le confort et la qualité

■ atmoMAG ■ turboMAG

La satisfaction de faire le bon choix.

Parce que  **Vaillant** conçoit l'avenir.

atmoMAG - turboMAG

Chauffe-eau, chauffe-bains à gaz



atmoMAG (cheminée)



turboMAG (ventouse)

L'eau chaude sanitaire est un des enjeux clés du confort dans le logement. De nombreuses solutions existent pour la produire. Ici Vaillant vous présente les chauffe-bains à gaz. Ces appareils produisent de l'eau chaude sanitaire instantanément grâce à la combustion de gaz. L'eau chaude est disponible immédiatement et n'est pas limitée. Généralement, les chauffe-bains ont un encombrement réduit et s'intègrent facilement dans une cuisine et même dans des placards pour certains modèles. La combustion génère des gaz résiduels particulièrement dangereux (CO, CO₂ etc.) qu'il faut évacuer à l'extérieur de l'habitation. Deux types d'évacuations existent :

L'évacuation par conduit de cheminée

Dans le système d'évacuation par conduit de cheminée, l'air qui permet la combustion du gaz dans le chauffe-bain est pris dans la pièce dans laquelle celui-ci est installé. Il est ensuite rejeté naturellement dans un conduit qui crée une dépression (tirage) et entraîne les gaz chauds vers le haut. Ce type d'installation nécessite une entrée d'air permanente dans la pièce où est installé le chauffe-bain.

L'évacuation par ventouse

Le système d'évacuation par ventouse utilise un conduit double traversant le mur externe ou le toit. L'air nécessaire à la combustion est amené depuis l'extérieur par la partie externe du conduit. Les fumées sont rejetées à l'extérieur par la partie interne du conduit.



turboMAG

Avantages et certifications



* atmoMAG 6-0 XI, atmoMAG 11-0/1 GX, atmoMAG 14-0 GX

** atmoMAG 11-0 XZ, atmoMAG 14-0 XZ, turboMAG 14-2

Garanties



Corps de chauffe



Autres composants



Confort

- Fonction optiMOD : l'utilisateur peut régler la température de son choix, la température d'ECS est constante (turboMAG)
- Très silencieux, ces chauffe-eau, chauffe-bains, peuvent être installés dans une pièce à vivre

Rapidité d'installation

- Système rapide de fixation et de raccords
- Accessibilité de toutes les pièces par l'avant
- Deux grands boutons seulement pour toutes les fonctions

Economie et durabilité

- Pas de réserve d'eau chaude à maintenir en température. Seule l'eau chaude nécessaire est chauffée
- Modèles sans veilleuses ni raccordement électrique (version GX)
- Composants de haute qualité

Générateur : simple et silencieux

Les versions GX de l'atmoMAG sont des appareils dont la consommation d'énergie est moins élevée grâce à un allumage qui ne nécessite ni veilleuse ni courant. Ainsi, l'installation ne nécessite pas de prise électrique et est donc simplifiée. En effet, en ouvrant le robinet d'eau chaude, l'eau passe dans une roue de rotation qui actionne la turbine du générateur. L'énergie ainsi produite permet l'allumage du brûleur.



Vue intérieure turboMAG

Le + évolutif

Le kit robinet mélangeur est un accessoire qui permet l'installation de l'appareil au-dessus d'un point d'eau (évier) et aussi de limiter le temps d'attente en eau chaude.

Vidéos et plus d'informations sur www.vaillant.fr



Caractéristiques techniques

Description	Unités	atmoMAG 6-O XI (sans veilleuse)	atmoMAG 11-O XZ (avec veilleuse)	atmoMAG 11-O/1 GX (sans veilleuse)	atmoMAG 14-O XZ (avec veilleuse)	atmoMAG 14-O GX (sans veilleuse)	turboMAG 14-2 ventouse (sans veilleuse)	
Eau chaude sanitaire								
Efficacité énergétique / Classe	ERP	% / -	78,4 / A	53,4 / B	72,9 / A	61,7 / B	76,7 / A	74,8 / B
Profil de soutirage	ERP	-	XS	M	M	L	L	L
Puissance utile minimale / nominale	kW	5,2 / 10,4	8,4 / 19,2	8,4 / 19,2	10,4 / 24,4	10,4 / 24,4	23,7	
Charge calorifique minimale / nominale	kW	5,9 / 11,8	9,8 / 21,7	9,8 / 21,7	12,2 / 27,7	12,2 / 27,7	11,1 / 26,9	
Débit d'ECS sur sélecteur «très chaud»	l / min	3	2,3 / 5,5	2,8 / 5,5	3,2 / 7	3,7 / 7	8	
Débit d'ECS sur sélecteur «chaud»	l / min	6	4,8 / 11	4,8 / 11	7,0 / 14	7,0 / 14	14	
Plage de température ECS (réglable)	°C	25 - 50	25 - 50	25 - 50	25 - 50	25 - 50	38 - 63	
Catégorie gaz	-	II 2E+3+	II 2E+3+	II 2E+3+	II 2E+3+	II 2E+3+	II 2E+3+	
Pression de service min / max	bar	0,15 / 13	0,14 / 13	0,4 / 13	0,16 / 13	0,45 / 13	0,2 / 13	
Raccords								
Raccords eau chaude / eau froide	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Raccord conduit de fumées (vertical / horizontal)	∅ mm	-	-	-	-	-	60 / 100	
Raccordement cheminée	∅ mm	90	110	110	125	125	-	
Dimensions et caractéristiques								
Hauteur / Largeur / Profondeur (sélecteur inclus)	mm	573/267/194	680/350/270	680/350/270	680/350/270	680/350/270	682/352/266	
Poids	kg	7	10,5	10,5	11,5	11,5	21,4	
Alimentation électrique	V / Hz	Piles LR20	-	-	-	-	230 / 50	
Puissance électrique max	W	-	-	-	-	-	78	
Protection électrique	-	-	-	-	-	-	IPX4D	
Homologation	-	B11BS					C12, C32, C42	
N° certification CE	-	0099CM909	1008CP2793	1008CP2793	1008CP2793	1008CP2793	1312BP4018	



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

