



Chauffe-bains au gaz atmoMAG Z, atmoMAG G et turboMAG

Délicieusement confortable

Les chauffe-bains de Vaillant



 **Vaillant** Ma maison, mon confort

Un chauffe-bain de Vaillant

Fort de plus de 145 ans d'expérience



Leader européen du marché des technologies de chauffage, Vaillant développe depuis plus de 145 ans des technologies efficaces et porteuses d'avenir, qui répondent aux attentes toujours plus élevées des utilisateurs en matière de confort, de consommation et d'efficacité. À cet égard, le constructeur allemand se tourne de plus en plus vers des sources d'énergies renouvelables et durables telles que l'énergie solaire, la géothermie ou l'aérothermie, en plus du gaz, du mazout et de l'électricité, Vaillant est la marque qui répond d'ores et déjà aux attentes de demain.

Une fiabilité à toute épreuve

Rares sont ceux qui peuvent s'enorgueillir. Pourtant, Vaillant l'a fait : nous avons inventé l'eau chaude ! Vaillant est non seulement l'inventeur du chauffe-bain mais aussi du nom 'geyser'®. Vous pouvez donc vous appuyer en toute confiance sur notre savoir-faire.

En tant qu'inventeur du chauffe-bain, Vaillant attache beaucoup d'importance à sa réputation. Le nom Vaillant est dès lors synonyme de qualité supérieure et de durée de vie maximale.

Un confort d'eau chaude illimité

La production d'eau chaude avec un chauffe-bain au gaz offre d'innombrables avantages. Grâce au principe instantané et

à la possibilité de régler la puissance exacte, le chauffe-bain veille, en effet, à ce que vous puissiez toujours, entre autres et sans aucune limite, profiter d'eau chaude à une température constante - tant pour votre bain que pour votre douche.

La directive européenne ErP appliquée aux produits liés à l'énergie

La directive européenne ErP («Energy related Product») vise l'écoconception et l'étiquetage énergétique (ELD). L'écoconception régit la conception écologique et les exigences minimales liées à l'efficacité énergétique et aux émissions. L'ELD, quant à lui, concerne l'étiquetage fournissant des détails sur la catégorie de rendement énergétique. Plus d'info sur www.vaillant.be/directive-ErP



Economique et efficace

De nombreux arguments d'ordre pratique et économique justifient le choix d'un chauffe-bain au gaz : le principe instantané est la solution tout indiquée et économique pour remplacer un chauffage électrique de l'eau. De plus, un chauffe-bain peut produire de l'eau chaude de manière entièrement autonome, indépendamment de la chaudière présente. Avantage supplémentaire : les nouveaux chauffe-bains s'installent rapidement et aisément. Un choix évident donc.

Une durée de vie maximale

Tous les éléments de nos chauffe-bains susceptibles d'être altérés par la chaleur de la combustion sont recouverts d'une couche de protection Supral®. Nous avons spécialement développé ce revêtement écologique pour allonger la durée de vie de nos matériaux.

Facile d'emploi

Tous les appareils Vaillant ont été spécialement conçus pour faciliter leur installation et leur entretien. Avec un gain de temps considérable à la clé. L'usage au quotidien est aussi d'une simplicité déconcertante. Chez Vaillant, nous développons des appareils conviviaux qui rendent la vie de nos clients - et installateurs - aussi facile que possible.

atmoMAG

Vous disposez d'une cheminée classique en bon état ? Nous vous conseillons alors nos appareils avec raccordement cheminée, les 'atmoMAG'. Ils existent en différents modèles, selon le type d'allumage (avec ou sans veilleuse).

L'atmoMAG de Vaillant

Le meilleur dans sa catégorie.



atmoMAG Z



atmoMAG G

Le chauffe-bain atmoMAG se décline en 2 modèles. Tous les deux offrent naturellement un confort d'eau chaude maximal.

Le chauffe-bain avec veilleuse atmoMAG Z

L'atmoMAG Z dispose d'un allumeur piézo et d'une veilleuse. Par ses dimensions il est parfaitement approprié pour le remplacement d'un ancien chauffe-bain.

Le chauffe-bain sans veilleuse atmoMAG G

Son fonctionnement est simple et ingénieux : dès que vous ouvrez le robinet d'eau chaude, l'eau afflue dans une roue qui entre en rotation et qui actionne la turbine du générateur. De l'énergie est ainsi produite pour l'allumage du brûleur. L'avantage de l'atmoMAG G est précisément l'absence de veilleuse, d'où une consommation nettement moins élevée. Il ne demande pas de raccordement électrique. Ce qui démultiplie les possibilités d'installation!

Une consommation faible, un confort élevé.

Grâce à la fonction optiMOD, vous combinez une faible consommation énergétique avec un confort d'eau chaude élevé. Cette fonction vous permet d'adapter en toute facilité votre appareil à vos besoins d'eau chaude. La puissance de l'appareil peut être réglée entre 50 et 100 % de sa puissance nominale. Une fonction très pratique l'été par exemple, où moins d'énergie est nécessaire pour atteindre une même température. Vous gagnez donc à régler votre appareil sur une puissance moins élevée!

Grâce au sélecteur de température, vous pouvez régler à l'avance la quantité d'eau et la température de l'eau. Plus cette quantité est faible, plus la température est élevée à la sortie. Concrètement, cela signifie qu'avec cette fonction, vous pouvez choisir la température désirée : votre appareil fournira toujours cette température au degré près. Inutile d'ajouter de l'eau froide pour avoir la bonne température constante.

Le confort d'eau chaude optimal



L'atout sécurité

L'atmoMAG est toujours équipé d'un raccordement cheminée. Il doit donc être raccordé à une cheminée classique. D'une part, il faut suffisamment de ventilation dans la chaufferie (arrivée d'air frais) et d'autre part, les fumées créées doivent être évacuées par la cheminée. À cet effet, tous les chauffe-bains disposent d'une sécurité anti-refoulement à hauteur du raccordement cheminée.

L'évacuation des fumées est ainsi constamment contrôlée. En cas de problème détecté, l'appareil s'éteint automatiquement. Vous ne courez donc aucun risque d'une intoxication au CO. Nous vous conseillons toutefois de faire contrôler votre cheminée avant d'acheter un nouveau chauffe-bain. Si votre cheminée ne répond pas aux normes et aux prescriptions actuelles, il est alors préférable d'opter pour un appareil à ventouse tel que le turboMAG.

La nouvelle directive européenne ErP

Les nouvelles exigences de la législation sur l'écoconception se concentrent sur l'émission de NOx (oxydes d'azote) nocifs lors de la combustion du gaz. Les appareils de chauffage et de production d'eau chaude au gaz doivent appartenir à la classe 6 des NOx. Concrètement, ils ne doivent pas émettre plus de 56 mg de NOx/kWh. Les chauffe-bains atmoMAG ont été renouvelés et sont équipés des technologies de combustion les plus avancées. Dans la nouvelle gamme d'appareils atmoMAG, la combustion a lieu dans la chambre de combustion fermée à une température de flamme inférieure. Les nouveaux appareils ont un nouvel échangeur de chaleur et un nouveau brûleur à bord. L'innovation réside dans le principe de fonctionnement : le brûleur est refroidi par l'eau du circuit sanitaire. Ce refroidissement réduit la température de la flamme du brûleur. Résultat : une production de NOx réduite et une opération qui reste efficace. Cette technologie révolutionnaire est issue de nos unités propres de recherche et de développement. Elle satisfait aux nouvelles directives européennes 812/2013 sur la réduction des oxydes d'azote. La plage de modulation a aussi été augmentée, offrant ainsi l'avantage d'une consommation de gaz plus faible et une plus grande flexibilité.

Le turboMAG de Vaillant

Des possibilités d'installation flexibles



turboMAG

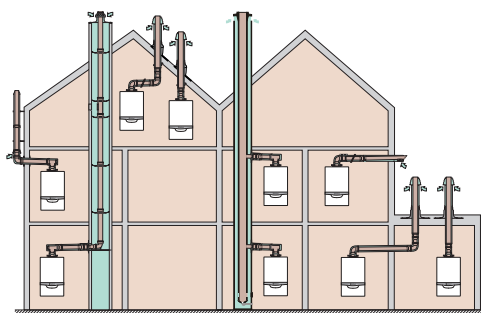
Le turboMAG est un chauffe-bain à ventouse qui ne doit pas être raccordé à une cheminée mais possède un ventilateur incorporé qui évacue les fumées par un conduit d'évacuation raccordé au mur extérieur ou au toit. L'air frais est également amené de l'extérieur par un autre conduit. En d'autres mots, le turboMAG est entièrement indépendant de la pièce dans laquelle il est installé. Ce chauffe-bain permet donc de nombreuses possibilités d'installation supplémentaires.

Des possibilités d'installation flexibles

Comme nous l'avons dit, les fumées du turboMAG ne sont pas évacuées par une cheminée. Grâce au ventilateur incorporé, elles sont évacuées par un conduit raccordé au mur extérieur ou au toit. L'air frais nécessaire pour la combustion est amené via un autre conduit. Dans ce cas aussi, Vaillant a pensé à tout: vous avez le choix parmi un large éventail de systèmes d'évacuation et d'amenée d'air avec coudes adaptés dans lesquels chaque habitation trouve son bonheur. La vôtre également !

Un confort d'eau chaude inégalé.

L'allumage électronique du turboMAG est commandé par une turbine incorporée qui fait démarrer l'appareil même pour de très petite quantité d'eau. La température sortie, que vous pouvez régler à l'avance, est en outre constamment mesurée. Vous avez ainsi la garantie que la température demandée reste constante. De plus, le turboMAG adapte automatiquement la puissance à la quantité d'eau demandée. Il module entre 30 et 100% et atteint uniquement la puissance strictement nécessaire. Avec cet appareil, Vaillant vous offre donc une conciliation parfaite entre confort et économie!



Large gamme de systèmes d'échappement de gaz de combustion

Données techniques

Aperçu	Type d'allumage	Débit maximal l/min *	Evacuation des fumées via		Adéquat pour		
			cheminée	système à ventouse	lavabo	baignoire	douche
atmoMAG Z 114/1	piézo	11	●		●		●
atmoMAG G 114/1	générateur	11	●		●		●
atmoMAG Z 144/1	piézo	14	●		●	●	●
atmoMAG G 144/1	générateur	14	●		●	●	●
turboMAG 14	électronique	14		●	●	●	●
turboMAG 17	électronique	17		●	●	●	●

* pour une augmentation de température de 25 °C

atmoMAG		Z 114/1	G 114/1	Z 144/1	G 144/1
Label ErP1 pour la production d'eau chaude		A (M)	A (M)	A (M)	A (M)
* pour une augmentation de température de 25 °C	kW	6,4 - 18,1	6,4 - 18,1	8,3 - 23,1	8,3 - 23,1
Débit*	l/min	5,4 - 11	5,4 - 11	6,5 - 14	6,5 - 14
Débit**	l/min	2,3 - 5,5	2,3 - 5,5	3,2 - 7,0	3,4 - 7,0
Dimensions					
Hauteur	mm	680	680	680	680
Largeur	mm	350	350	350	350
Profondeur	mm	270	270	270	270
Poids	kg	10,9	10,9	12,2	12,2
Raccordements					
Gaz	"	1/2	1/2	1/2	1/2
Sanitaire	"	1/2	1/2	1/2	1/2
Cheminée	mm	110	110	130	130

* pour une augmentation de température de 25 °C

** pour une augmentation de température de 50 °C

! Plus d'info sur www.vaillant.be/directive-ErP

turboMAG		14	17
Label ErP1 pour la production d'eau chaude		A (L)	A (L)
Plage de puissance nominale	kW	8,3 - 23,2	11,7 - 28,3
Débit*	l/min	2,5 - 13,5	2,5 - 16,5
Dimensions			
Hauteur	mm	682	745
Largeur	mm	352	410
Profondeur	mm	260	314
Poids	kg	22	25
Raccordements			
Gaz	"	3/4	3/4
Sanitaire	"	1/2	1/2
Ventouse	mm	60/100	60/100

* pour une augmentation de température de 25 °C

! Plus d'info sur www.vaillant.be/directive-ErP

Vaillant le bon choix...



L'entreprise Vaillant : une référence allemande en matière de qualité, de fiabilité, de durabilité et de service

Vaillant a été fondé en 1874 en Allemagne, par Johann Vaillant. A ce jour, l'entreprise reste malgré son âge une entreprise familiale. Vaillant fait partie du groupe Vaillant, actif depuis 145 ans dans les secteurs des technologies de chauffage, de la ventilation et de la climatisation. Marque internationale et leader sur le marché européen, Vaillant est présente dans plus de 75 pays autour du globe, et dispose de 20 filiales de vente et de distribution en Europe, en Asie et en Amérique. La priorité absolue de Vaillant est le service aux professionnels et aux consommateurs, à tous les niveaux possibles.

A propos du groupe Vaillant : quelques chiffres

Fondé en 1874

2,4 milliards d'euros de chiffre d'affaires

13.000 collaborateurs dans le monde

Leader du marché mondial des chaudières murales

14 unités de production en Europe

7 sites R&D

Notre priorité absolue : offrir un service de première classe aux professionnels et aux consommateurs

Service après-vente Vaillant

Tél. 02/334 93 52

Nous sommes heureux de vous aider.

Votre installateur

N.V. Vaillant S.A.

Golden Hopestraat 15 - B-1620 Drogenbos
Tel. 02/334 93 00 - Fax 02/334 93 19
www.vaillant.be - info@vaillant.be