

Uw warmwatercomfort is belangrijk,

kies een badverwarmer op gas van Vaillant.



■ atmoMAG XZ ■ atmoMAG GX ■ turboMAG

Het goede gevoel de juiste keuze te maken.

Omdat  **Vaillant** vooruitdenkt.

Een badverwarmer van Vaillant

140 jaar ervaring inclusief

Sinds meer dan 140 jaar ontwikkelt Vaillant, Europese marktleider in verwarmingstechnologie, toekomstgerichte en efficiënte technologieën die beantwoorden aan het verwachtingspatroon van de gebruiker op het gebied van comfort, verbruik en efficiëntie. Hierbij maakt Vaillant gebruik van gas, stookolie en elektriciteit, maar tegenwoordig ook meer en meer van hernieuwbare energie zoals zonne-energie en geothermie. Vaillant is het merk dat, nu reeds, de antwoorden biedt op de vragen van de toekomst.

Betrouwbaar comfort.

Weinigen kunnen er zich op beroemen maar Vaillant wel: wij hebben het warme water uitgevonden! Vaillant is niet alleen uitvinder van de badverwarmer, maar ook van de naam 'geyser®'. U kan dus gerust 'bouwen' op onze expertise. Als uitvinder van de badverwarmer heeft Vaillant haar reputatie hoog te houden. De naam Vaillant staat dan ook voor hoge kwaliteit en maximale levensduur.

Grenzeloos warmwatercomfort.

Warmwaterproductie met een badverwarmer op gas biedt heel veel voordelen. Het zorgt er immers voor dat je werkelijk altijd, zonder enige limiet, over warm water beschikt, aan een constante temperatuur - voor het bad of de douche. Dit is te danken aan het doorstroomprincipe en de mogelijkheid om het juiste vermogen in te stellen.

ErP-richtlijn over energiegerelateerde producten

ErP gaat meer precies over de richtlijnen in verband met eco-efficiënt design en de milieuaansprakelijkheid (ELD). Enerzijds spreken we bij ecodesign over het ecologisch ontwerp en de minimumvereisten op het vlak van efficiëntie en uitstoot. Bij de ELD-richtlijn spreken we anderzijds over de labels die de juiste energieklassen moeten vermelden. Meer info op www.vaillant.be/ErP-richtlijn

Zuinig en efficiënt.

Er zijn ook een aantal praktische en economische redenen om te kiezen voor een badverwarmer op gas: een badverwarmer is een zuinig alternatief voor waterverwarming op elektriciteit. Bovendien kan een badverwarmer volledig autonoom warm water produceren, los van de aanwezige verwarmingsketel. Bijkomend voordeel is dat nieuwe badverwarmers snel en eenvoudig te installeren zijn. Een voor de hand liggende keuze dus.

Kwalitatief.

Voor alle onderdelen van onze badverwarmers, die blootstaan aan verbrandingswarmte en erdoor aangetast zouden kunnen worden, voorzien we een speciale bescherming met een 'Supral-laag ©'. Dit is een milieuvriendelijk product dat we speciaal ontwikkelden en dat de levensduur van materialen extra verlengt.

Gebruiksvriendelijk.

Alle Vaillant toestellen zijn zo ontwikkeld dat zowel de installatie als het onderhoud eenvoudig en snel kunnen gebeuren. Gebruiksvriendelijkheid heeft natuurlijk ook te maken met de bediening. Bij Vaillant ontwikkelen we onze toestellen om het onze klanten zo makkelijk mogelijk te maken.

Uitgebreide keuze.

Afhankelijk van uw comforteisen en de installatiemogelijkheden kan u voor verschillende types kiezen.

- Als u over een klassieke, goed functionerende schoorsteen beschikt, kan u opteren voor onze toestellen met schoorsteenaansluiting, de zogenaamde 'atmoMAG'. Zij zijn beschikbaar in verschillende uitvoeringen, afhankelijk van het type ontsteking (met of zonder waakvlam).
- Het type **turboMAG** met ingebouwde ventilator heeft geen aansluiting op een schoorsteen en voert de rookgassen af via een afvoerkanal dat met een buitenmuur of het dak in verbinding staat.



De atmoMAG van Vaillant

Beste in zijn klasse!



atmoMAG XZ



atmoMAG GX

Van de atmoMAG badverwarmer bestaan er 2 verschillende modellen. Ze bieden uiteraard allemaal een maximaal warmwatercomfort.

De badverwarmer met waakvlam, de atmoMAG XZ.

De atmoMAG XZ heeft een piezo-ontsteking en waakvlam. Hij is door zijn afmetingen perfect geschikt voor de vervanging van een oude badverwarmer.

De badverwarmer zonder waakvlam, de atmoMAG GX.

Bij de atmoMAG GX is het principe dat, zodra u de warmwaterkraan opendraait, er water door een rad in het toestel loopt dat de turbine in de generator aandrijft. Daardoor wordt er energie opgewekt die de brander ontsteekt. Eenvoudig én ingenieus! Voordeel van de atmoMAG GX is dat er dus geen waakvlam aanwezig is, zodat het verbruik automatisch lager ligt. Er is ook geen elektrische aansluiting nodig, zodat dit toestel heel wat extra installatiemogelijkheden biedt!

Laag verbruik, hoog comfort.

Dankzij de optiMOD-functie combineert u een laag energieverbruik met een hoog warmwatercomfort. Met deze functie kan u uw toestel moeiteloos aan uw eigen warmwaterverlangens aanpassen. U kan het vermogen instellen tussen 50 en 100 % van het nominaal vermogen. Dit is erg handig, omdat er in sommige omstandigheden, zoals in de zomer, minder energie nodig is om dezelfde temperatuur te bereiken. U wint er dus bij als u uw toestel op een lager vermogen instelt! Met de temperatuurkiezer kan u de hoeveelheid

en de temperatuur van het water vooraf instellen. Hoe lager deze hoeveelheid, hoe hoger de temperatuur aan de uitgang. Concreet betekent dit dat u met deze functie vooraf perfect de gewenste temperatuur kan kiezen: uw toestel zal deze temperatuur steeds feilloos leveren.

Veiligheid troef.

De atmoMAG heeft steeds een schoorsteenaansluiting. Dit betekent dat dit toestel dient aangesloten te worden op een klassieke schoorsteen. Enerzijds is in de stookruimte voldoende ventilatie (aanvoer van verse lucht) noodzakelijk en anderzijds dienen de gevormde rookgassen afgevoerd te worden via de schoorsteen. Als extra beveiliging om te controleren of deze rookgassen goed afgevoerd worden, zijn alle badverwarmers uitgerust met een thermische terugslagbeveiliging (TTB) ter hoogte van de schoorsteenaansluiting. Dit betekent dat er voortdurend gecontroleerd wordt of de rookgassen goed afgevoerd worden en, indien niet wordt het toestel automatisch uitgeschakeld. U loopt dus geen risico op een CO-intoxicatie. Wij raden u wel aan, vooraleer over te gaan tot aankoop van een nieuwe badverwarmer, uw schoorsteen goed te laten controleren. Indien uw schoorsteen niet voldoet aan de huidige normen en voorschriften is het beter om te kiezen voor een toestel zonder schoorsteenaansluiting: de turboMAG.



De turboMAG van Vaillant

Flexibele installatiemogelijkheden



turboMAG

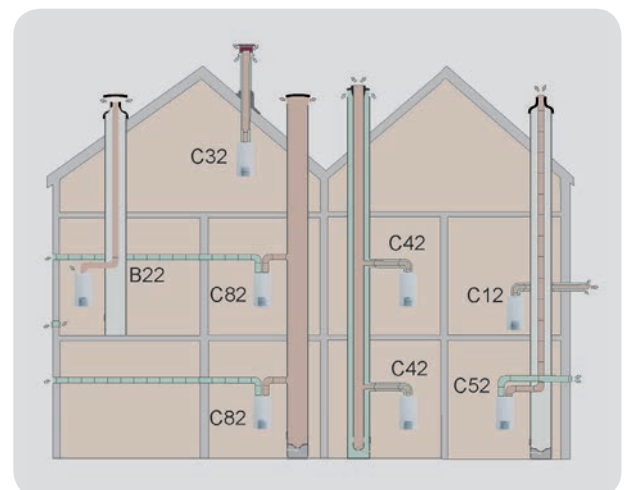
De turboMAG moet niet aangesloten worden op een schoorsteen, maar heeft een ingebouwde ventilator die de rookgassen afvoert via een eigen afvoerkanaal dat met de buitenmuur of het dak in verbinding staat. De verse lucht, die nodig is voor de verbranding, wordt binnengebracht via een aanvoerkanaal. U heeft de keuze uit een uitgebreid gamma rookgasafvoer- en aanvoersystemen met bijpassende bochten, waardoor voor elke woning wel een geschikte oplossing bestaat. U beschikt met dit toestel dus over heel wat extra installatiemogelijkheden.

Flexibele installatiemogelijkheden

Zoals al gezegd worden de rookgassen bij de turboMAG niet via de schoorsteen afgevoerd. Dankzij de ingebouwde ventilator worden zij naar buiten afgevoerd via een kanaal dat met de buitenmuur of het dak in verbinding staat. De verse lucht, die nodig is voor de verbranding, wordt binnengebracht via een aanvoerkanaal. En ook hier heeft Vaillant aan alles gedacht: u heeft de keuze uit een uitgebreid gamma rookgasafvoer- en aanvoersystemen met bijpassende bochten, waardoor voor elke woning wel een geschikte oplossing bestaat.

Onovertroffen warmwatercomfort.

De ontsteking van de turboMAG gebeurt elektronisch en wordt gestuurd door een ingebouwde turbine, dat reeds van bij een zeer lage waterhoeveelheid het toestel opstart. Daarnaast wordt ook de uitstroomtemperatuur, die u vooraf kan instellen, continu gemeten. Dit biedt u de garantie dat de gevraagde temperatuur constant blijft. Hier komt nog bij dat de turboMAG het vermogen automatisch aanpast aan de hoeveelheid doorstromend water. De turboMAG moduleert tussen 30 en 100 % en produceert alleen maar zoveel vermogen als strikt noodzakelijk is. Op deze manier biedt Vaillant u met dit toestel de perfecte verzoening tussen comfort en spaarzaamheid!



Overzicht	Type ontsteking	Maximaal debiet l/min *	Rookgasafvoer via		Geschikt voor		
			schoorsteen	gedwongen afvoer (ventilator)	lavabo/gootsteen	bad	douche
atmoMAG 11 XZ	piëzo	11	●		●	●	
atmoMAG 11 GX	generator	11	●		●	●	
atmoMAG 14 XZ	piëzo	14	●		●	●	●
atmoMAG 14 GX	generator	14	●		●	●	●
turboMAG 14	elektronisch	14		●	●	●	●
turboMAG 17	elektronisch	17		●	●	●	●

* Bij een temperatuursverhoging van 25 °C (stand warm)

atmoMAG		11 XZ	11 GX	14 XZ	14 GX
ErP ¹ label voor warmwaterproductie (tapprofiel)		B (M)	A (M)	B (L)	A (L)
Nominaal vermogenbereik	kW	8,4 - 19,2	8,4 - 19,2	10,4 - 24,4	10,4 - 24,4
Debiet*	l/min	2,3-5,5	2,8-5,5	3,2-7,0	3,7-7,0
Debiet**	l/min	4,8-11,0	4,8-11,0	7,0-14,0	7,0-14,0
Afmetingen					
Hoogte	mm	680	680	680	680
Breedte	mm	350	350	350	350
Diepte	mm	270	270	270	270
Gewicht	kg	10,5	11,5	10,5	11,5
Aansluitingen					
Gas	"	½	½	½	½
Sanitair	"	½	½	½	½
Schoorsteen	mm	110	130	110	130

* Bij een temperatuursverhoging van 25 °C (stand warm)

** Bij een temperatuursverhoging van 50 °C (stand heet)

¹ Meer info over ErP op www.vaillant.be/ErP-richtlijn

turboMAG		14	17
ErP ¹ label voor warmwaterproductie (tapprofiel)		B (L)	B (L)
Nominaal vermogenbereik	kW	8,3-23,7	8,6-29,0
Debiet*	l/min	2,2-13,6	2,2-16,6
Debiet**	l/min	2,2-8,0	2,2-12,0
Afmetingen			
Hoogte	mm	682	742
Breedte	mm	352	410
Diepte	mm	266	322
Gewicht	kg	21,4	24,2
Aansluitingen			
Gas	"	½	½
Sanitair	"	½	½
Rookgasafvoer	mm	60/100	60/100

* Bij een temperatuursverhoging van 25 °C (stand warm)

** Bij een temperatuursverhoging van 50 °C (stand heet)

¹ Meer info over ErP op www.vaillant.be/ErP-richtlijn

Vaillant

de juiste keuze...



Het bedrijf Vaillant: Duitse kwaliteit, betrouwbaarheid, duurzaamheid en service.

Vaillant werd in 1874 opgericht in Duitsland door Johann Vaillant. Vandaag, zoveel jaar later, is het nog altijd een familiebedrijf. Vaillant is een onderdeel van de Vaillant Group, dat sinds 140 jaar actief is in de sectoren van verwarmingstechnologie, ventilatie en airconditioning. Vaillant is een internationaal merk, marktleider in Europa, aanwezig in meer dan 75 landen wereldwijd en heeft 20 eigen sales- en distributieafdelingen in Europa, Azië en Amerika. Topprioriteit voor Vaillant is de service aan professionelen en consumenten, op alle mogelijke vlakken.

Het product Vaillant: baanbrekend, hoogtechnologisch, solide, ecologisch, toekomstgericht.

Vaillant ontwikkelt toekomstgerichte en efficiënte technologieën die erop zijn gericht het leefcomfort van de gebruikers verhogen, met een optimaal rendement. Hiervoor gebruikt Vaillant gas, stookolie en elektriciteit, maar ook alsmaar meer hernieuwbare energie zoals zonne-energie en geothermie. Vaillant is het merk dat vandaag al antwoorden biedt op de vragen van morgen, dat beantwoordt aan de wensen van mensen die vooruitdenken. Spaarzaam omspringen met het milieu en genieten van een hoog leefcomfort: met Vaillant kan het allebei!

De Vaillant Group: enkele cijfers.

Opgericht in 1874
2,2 miljard euro omzet
13.000 medewerkers wereldwijd
Wereldmarktleider in wandketels
14 productie-eenheden in Europa
7 R&D sites
Onze topprioriteit: eersteklas service bieden aan professionelen en consumenten

Vaillant klantendienst

Tel. 02/334 93 52



Het goede gevoel de juiste keuze te maken.

Omdat  **Vaillant** vooruitdenkt.



Uw installateur

N.V. Vaillant

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