Wandhängende Gas-Brennwertgeräte

Systeminfo

ecoTEC exclusive
ecoTEC plus

GREEN GAS READY

Mit Gas vorausschauend heizen



Weil unsere wirtschaftlichen Brennwertheizungen der eco-Produktfamilie sich durch eine hohe Heizenergieeffizienz von bis zu 94 % auszeichnen.

Vaillant Komfort für mein Zuhause

Innovation aus Tradition



Gas-Brennwertgeräte S. 4

- Unser Premiumgerät: ecoTEC exclusive
- Unser Topseller: ecoTEC plus

Wissenswertes zu Gas-Brennwert S. 6

- Gesetzliche Rahmenbedingungen
- Nachhaltiger mit grünen Gasen
- Cleveres Hybridsystem
- Bereit für Wasserstoff

Beispielsysteme S. 8

- Hybridsystem fürs Einfamilienhaus
- Hybridsystem fürs Mehrfamilienhaus

Systemergänzungen S. 10

- Sinnvolle Erweiterungen für Ihre neue Heizung
- Photovoltaik, Regelung, kontrollierte Wohnraumlüftung, Speicher

Bester Service S. 12

- Gut informiert von Anfang an
- Serviceangebot rund um Ihr neues Heizsystem

Technische Daten S. 14

Vaillant steht seit über 150 Jahren für hochwertige und verlässliche Lösungen, die den Alltag vereinfachen. Angefangen mit der Erfindung des geschlossenen Gas-Badeofens im Jahr 1894, entwickeln wir unsere Produkte kontinuierlich weiter. Und wir setzen immer wieder neue Maßstäbe. Unsere Systemlösungen entstehen aus viel Erfahrung, Neugier und dem Anspruch einer deutschen Traditionsmarke, Technik für jedes Zuhause besser zu machen. Wir bringen effiziente, zukunftssichere Technologien und beste Qualität zusammen, um für jedes Haus die passende Lösung zu haben.

Unsere Gas-Brennwertgeräte verbinden hohe Effizienz mit bewährter Vaillant Qualität. Sie sorgen zuverlässig für Wärme und lassen sich flexibel an unterschiedliche Wohnsituationen anpassen. Bereits heute sind sie für den Betrieb mit grünen Gasen geeignet. Darüber hinaus können sie zu einem Hybridsystem erweitert werden, das erneuerbare Energien einbindet und Ihre neue Heizung noch zukunftsfähiger macht.

> „Sei innovativ, hör auf deine Kunden.“
>
> **Johann Vaillant**
> Firmengründer



Geschlossener Gas-Badeofen aus dem Jahr 1894

Kleine Geräte, große Vorteile



ecoTEC plus

Unsere wandhängenden Gas-Brennwertgeräte der neuesten Generation sorgen zuverlässig für effiziente Wärme und hohen Wohnkomfort. Mit dem ecoTEC exclusive und dem ecoTEC plus bieten wir zwei Produktlinien, die moderne Technik mit einfacher Bedienung und dem gleichen modernen Design verbinden. Durch die innovative Verbrennungsregelung IoniDetect passen sich die Geräte automatisch an unterschiedliche Gasarten sowie schwankende Gasqualitäten an und arbeiten jederzeit wirtschaftlich. Mit nur 0,32 m² benötigter Wandfläche lassen sie sich zudem besonders platzsparend integrieren. Touch-Display und App ermöglichen eine komfortable Bedienung.

Unser Premiumgerät: ecoTEC exclusive

Mit seiner herausragenden Modulation von 1:10 passt sich unser hochwertigstes Gas-Brennwertgerät präzise an den tatsächlichen Wärmebedarf an. Das ermöglicht lange, gleichmäßige Laufzeiten und einen besonders effizienten Betrieb. Langlebige, zu 85 % recycelbare Materialien und der leise Betrieb dank Akustik-Dämmmatte sorgen für nachhaltigen Komfort. Mit dem kostenfrei enthaltenen Internetmodul können Sie das Gerät bequem per App steuern.

Mit 15 bis 30 kW Leistung eignet sich das reine Heizgerät **ecoTEC exclusive VC** ideal für Einfamilienhäuser und Eigentumswohnungen. Für die Warmwasserbereitung wird es mit einem separaten Speicher kombiniert.

Warmwasser inklusive: ecoTEC exclusive VCW
Ist im Aufstellraum nur wenig Platz vorhanden, bietet die Variante mit integrierter Warmwasserbereitung eine besonders kompakte Lösung. Das Kombigerät ecoTEC exclusive VCW vereint Heizung und Warmwasserbereitung in einem Gehäuse und überzeugt durch sein einzigartiges Wärmetauscherkonzept. So liefert es hohen Warmwasserkomfort auf kleinstem Raum.

- Spart rund 8 % Energie im Vergleich zu anderen Kombigeräten dank ExtraCondens-Edelstahlwärmetauscher
- Warmes Wasser immer sofort verfügbar durch integrierten Durchlauferhitzer
- Sekundärwärmetauscher mit 35 Platten für besonders hohen Warmwasserkomfort
- Erhältlich mit 25 kW Leistung

Unser Topseller: ecoTEC plus

Effizienter Heizkomfort für unterschiedlichste Wohnsituationen: Mit einer hohen Modulation von 1:8 passt sich unser beliebtestes Gas-Brennwertgerät präzise an den tatsächlichen Wärmebedarf an und lässt sich so wirtschaftlich, zuverlässig und langlebig betreiben.

Das reine Heizgerät **ecoTEC plus VC** bietet Leistungsgrößen von 10 bis 30 kW und eignet sich für verschiedene Heizkonzepte in Ein- und Mehrfamilienhäusern. Die Warmwasserbereitung erfolgt über einen separaten Speicher.

Warmwasser inklusive: ecoTEC plus VCW
Diese Variante kombiniert Heizung und Warmwasserbereitung in einem Gerät. Mit 20 und 25 kW Leistung sorgt das Kombigerät ecoTEC plus VCW für Wärme und warmes Wasser, ganz ohne zusätzlichen Warmwasserspeicher. Ideal bei begrenztem Platzangebot.

Warmwasserspeicher inklusive: ecoTEC plus VCI
Mit Leistungsgrößen von 20 und 25 kW sowie integriertem 20-Liter-Schichtladespeicher ist das Kombigerät ecoTEC plus VCI die platzsparende Lösung für Wohnungen und kleinere Einfamilienhäuser. Es verbindet hohen Warmwasserkomfort mit besonders geringem Platzbedarf.

Gesetzte Sache: mehr Nachhaltigkeit

Wenn Sie Ihre Heizung erneuern möchten, sind die Vorgaben des Gebäudemodernisierungsgesetzes (GModG) zu berücksichtigen. Ziel des Gesetzes ist es, den Gebäudebestand Schritt für Schritt klimafreundlicher zu machen. Dazu soll der Energieverbrauch gesenkt, erneuerbare Energien stärker genutzt und die Abhängigkeit von fossilen Energieträgern reduziert werden.

Das neue Gesetz im Detail

Das Gebäudemodernisierungsgesetz (GModG) legt die Anforderungen für neu eingebaute Heizungen fest. Eine bestimmte Heiztechnologie schreibt es dabei nicht vor. Für einige Technologien gelten jedoch Anforderungen an den Einsatz klimafreundlicher Energien und Brennstoffe. Bei neu eingebauten Gasheizungen erfolgt dies über die sogenannte Biotreppe.

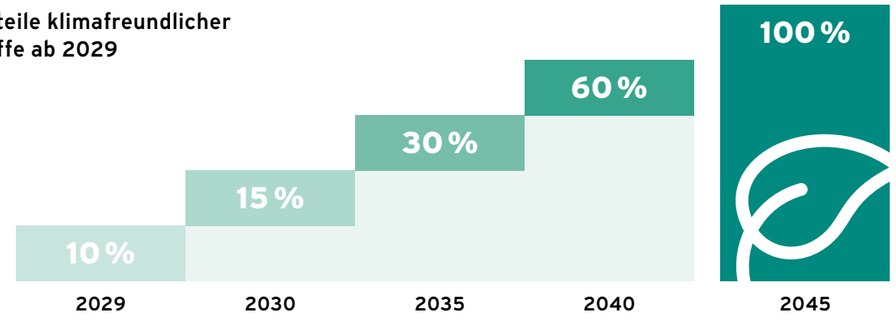
Die Anforderungen für Gasgeräte im Detail

Ab Januar 2029 müssen alle neu eingebauten Gasgeräte die Anforderungen der Biotreppe erfüllen. Diese definiert einen schrittweise steigenden Mindestanteil klimafreundlicher Brennstoffe. Ab 2029 beträgt dieser mindestens 10 %, ab Januar 2040 mindestens 60 %.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, fossile Anlagen klimafreundlicher zu betreiben: mit grünen Gasen wie Bio-Erdgas oder Bio-Flüssiggas, mit grünem Wasserstoff oder in Kombination mit einer Wärmepumpe. Unsere Gasgeräte sind für all diese Optionen geeignet.

Die Biotreppe im GModG

Pflichtanteile klimafreundlicher Brennstoffe ab 2029



Der Liefervertrag mit dem Versorger muss an die jeweilige Stufe angepasst werden.

Die Biotreppe kann bis Ende 2039 teilweise auch mit Hybridlösungen erfüllt werden.

Gilt für alle fossil betriebenen Heizungen, die nach Inkrafttreten des GModG eingebaut werden.

Gesetzliche Vorgaben können sich ändern. Aktuelle Infos finden Sie immer unter www.vai.vg/gmodg.



Hybridsystem aus Gas-Brennwertgerät, Puffer- und Warmwasserspeicher sowie Luft-Wasser-Wärmepumpe



Mit Gasgeräten die Biotreppe erfüllen: drei Möglichkeiten

Nachhaltiger mit grünen Gasen

Die vorhandene Gasinfrastruktur weiternutzen und gleichzeitig klimafreundlicher heizen: Alle Vaillant Gas-Brennwertgeräte können mit bis zu 100 % Bio-Erdgas oder Bio-Flüssiggas betrieben werden. Dafür genügt in vielen Fällen ein Wechsel in einen entsprechenden Tarif Ihres Energieversorgers. Viele Anbieter haben bereits Tarife mit einem Anteil oder sogar 100 % grünen Gasen.

Weitere Informationen lesen Sie in unserem Ratgeber unter www.vai.vg/heizen-mit-gas.

Cleveres Hybridsystem

Ein Hybridsystem verbindet die Effizienz einer Wärmepumpe mit der zuverlässigen Unterstützung eines Gas-Brennwertgeräts. Die Wärmepumpe sorgt für den Großteil des Wärmebedarfs, das Gasgerät für zusätzliche Leistung, beispielsweise an sehr kalten Tagen. So lassen sich erneuerbare Energien sinnvoll und ohne Verzicht auf Komfort nutzen. Durch die Kombination verschiedener Energieträger gewinnen Sie zudem mehr Unabhängigkeit von schwankenden Energiekosten.

In unserem Ratgeber unter www.vai.vg/hybrid erfahren Sie alle Details.

Bereit für Wasserstoff

Auch für die Nutzung von Wasserstoff sind unsere modernen Gas-Brennwertgeräte vorbereitet. Der ecoTEC exclusive und der ecoTEC plus können bereits heute mit einem Wasserstoffanteil von bis zu 20 % betrieben werden und lassen sich bei entsprechender Infrastruktur auf 100 % Wasserstoff* umrüsten. So bleiben Sie flexibel und können Ihre Heizung auch künftig weiternutzen, wenn Wasserstoff in Ihrer Region verfügbar wird.

Alles Weitere zum Thema Heizen mit Wasserstoff finden Sie in unserem Ratgeber www.vai.vg/wasserstoff.

Gut zu wissen

Die passende Heizlösung hängt unter anderem von Ihrem Gebäude, dem Wärmebedarf und den örtlichen Gegebenheiten ab. Ob Betrieb mit grünen Gasen, Hybridsystem oder wasserstofffähiges Gas-Brennwertgerät: Ihr Fachhandwerksbetrieb berät Sie gerne, welche Option für Ihr Zuhause die beste ist.

*Gilt für alle ab dem 01.01.2024 produzierten ecoTEC exclusive VC und ecoTEC plus 1-5, Umrüstkit als Zubehör erhältlich

Hybridsysteme mit Zukunft



Perfekt fürs Einfamilienhaus

In diesem Hybridsystem werden eine klimaschonende, außen aufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe und ein modernes Gas-Brennwertgerät kombiniert. Vorhandene Heizkörper können in den meisten Fällen weitergenutzt werden. Der Systemregler optimiert das Zusammenspiel im Hybridsystem, das Sie auch bequem per App steuern können. Die dezentrale Lüftung sorgt für frische Luft in jedem Raum, während der Pufferspeicher und der Warmwasserspeicher effizient Wärme und Warmwasser bereitstellen.

1. Luft-Wasser-Wärmepumpe aroTHERM plus
2. Hydraulikstation
3. Gas-Brennwertgerät ecoTEC plus
4. Systemregler sensoCOMFORT
5. Dezentrale Wohnraumlüftung recoVAIR
6. Pufferspeicher VP RW
7. Warmwasserspeicher auroSTOR plus

Zufriedene Kunden: Beispielprojekte

Unsere Objektreportagen geben einen guten Eindruck davon, wie ein modernes Hybridsystem aussehen kann.

Entdecken Sie echte Häuser und echte Erfahrungen unter www.vai.vg/ref-einfamilienhaus.

Maximale Nachhaltigkeit fürs Mehrfamilienhaus

Dieses System verbindet eine effiziente Wärmeversorgung mit hohem Wohnkomfort für mehrere Wohneinheiten. Die Kombination aus Luft-Wasser-Wärmepumpen und Gas-Brennwertgerät sorgt zuverlässig für Wärme, während die Photovoltaikanlage einen Teil des benötigten Stroms liefert. Wohnungsstationen stellen in jeder Wohnung bedarfsgerecht Wärme und Warmwasser bereit. Gleichzeitig versorgt die zentrale Lüftung jede Wohnung kontinuierlich mit frischer Luft und schafft so ein angenehmes Raumklima.

1. Luft-Wasser-Wärmepumpe aroTHERM plus
2. Gas-Brennwertgerät ecoTEC plus
3. Multi-Funktionsspeicher allSTOR plus
4. Wohnungsstationen
5. Photovoltaikmodule
6. Batteriespeicher
7. Systemregler sensoCOMFORT
8. Zentrale Wohnraumlüftung recoVAIR



Im Team am besten

Mit den passenden Systemergänzungen holen Sie das Beste aus Ihrem neuen Heizsystem heraus. Sie profitieren von mehr Komfort, höherer Effizienz und geringeren Energiekosten. Alle Komponenten bekommen Sie bei uns aus einer Hand.



Warmwasser für jeden Bedarf: unsere Speicher

Für unsere Gas-Brennwertgeräte ohne integrierte Warmwasserbereitung bieten wir Ihnen maximale Flexibilität: Wählen Sie zwischen zwölf verschiedenen Speichern von 70 bis 2.000 Litern.

- Jederzeit warmes Wasser
- Bedarfsgerechte Versorgung für die ganze Familie
- Flexible und platzsparende Varianten

Eine Übersicht aller Speicher finden Sie unter www.vai.vg/speichersysteme.

Nachhaltig warmes Wasser: Warmwasser-Wärmepumpe

Unsere Warmwasser-Wärmepumpen nutzen die Energie aus der Umgebungsluft für die Warmwasserbereitung und senken so Ihren Gasverbrauch.

- Höchste Energieeffizienzklasse A+
- Natürliches Kältemittel R290
- Passende Speichergrößen für jeden Warmwasserbedarf

Alle Infos zu unseren Warmwasser-Wärmepumpen entdecken Sie unter www.vai.vg/warmwasser-waermepumpen.





Smart vernetzt: intelligente Regelungen

Moderne Regelungssysteme erhöhen den Komfort und senken die Energiekosten spürbar. Unser Systemregler steuert Ihr neues Heizsystem und das Zusammenspiel aller Systemergänzungen. In Verbindung mit dem Internetmodul myVAILLANT connect stehen Ihnen zusätzliche Funktionen zur Verfügung.

- Bequeme Steuerung der Heizung über unsere myVAILLANT App
- Effizientes Energiemanagement
- Integration in Smart Home Systeme

Alle smarten Möglichkeiten finden Sie in unserem Ratgeber zu vernetzten Systemen unter www.vai.vg/smart-home.



Unsere Gas-Brennwertgeräte

Immer frische Luft: kontrollierte Wohnraumlüftung

Rund um die Uhr saubere, frische Luft im ganzen Haus genießen und gleichzeitig Energie sparen? Mit unserer kontrollierten Wohnraumlüftung recoVAIR reduziert sich die Heizlast Ihres Hauses um bis zu 30 %, sodass die neue Heizung direkt kleiner ausgelegt werden kann.

- Einfache Installation in jedem Raum mit Lüftungsbedarf
- Zuverlässige Ableitung von Feuchtigkeit und Schadstoffen
- Schutz Ihrer Gesundheit und der Bausubstanz

Details zu unseren Lüftungssystemen lesen Sie in unserem Ratgeber unter www.vai.vg/lueftungsanlagen.



Ideale Ergänzung: Photovoltaik

Entscheiden Sie sich für ein Hybridsystem mit Wärmepumpe, sorgt eine Photovoltaikanlage für zusätzliche Effizienz. Denn der selbst erzeugte Solarstrom kann direkt für den Betrieb der Wärmepumpe genutzt werden.

- Steigerung der Eigenverbrauchsquote
- Nachhaltiges und vom Energiemarkt unabhängiges System
- PV-Module mit 25 Jahren Produkt- und 30 Jahren Leistungsgarantie

Mehr zum Thema lesen Sie im Ratgeber Photovoltaik unter www.vai.vg/pvmodule.



Rundum gut: unsere Services

Unsere Services unterstützen den effizienten und sicheren Betrieb Ihres neuen Heizsystems. Sie erleichtern die Planung, sorgen für Transparenz beim Energieverbrauch und tragen dazu bei, dass Ihre Heizung dauerhaft optimal arbeitet.

- Sparsamer Wärmepumpenbetrieb durch digitale Services
- Zuverlässige Betreuung und schnelle Hilfe durch unseren Werkskundendienst
- Unterstützung bei Wartung und Serviceanfragen

Mehr Details finden Sie auf den folgenden Seiten.



Service

Alle Services rund um Ihr neues Heizsystem

Mit unserem breiten Serviceangebot erhalten Sie Unterstützung über die gesamte Nutzungsdauer Ihres Vaillant Heizsystems. Wir helfen dabei, die Technik immer effizient zu betreiben, die Kosten im Blick zu behalten und Ihren Komfort im Alltag noch weiter zu erhöhen. So bleibt Ihre Anlage zuverlässig eingestellt und langfristig leistungsfähig.

Von Anfang an gut beraten

Immer aktuell: unsere Website
Auf vaillant.de finden Sie jederzeit aktuelle Informationen zu Heiztechniken und unseren Produkten. Dort erklären wir auch die gesetzlichen Vorgaben. Alle Details zu unserem Serviceangebot sowie die jeweiligen Voraussetzungen und Rahmenbedingungen können Sie auf unserer Website jederzeit nachlesen.

Gemeinsam planen: Fachpartner finden
Unsere Fachhandwerksbetriebe beraten Sie kompetent und finden gemeinsam mit Ihnen die passende neue Heizung für Ihr Zuhause. Dabei berücksichtigen sie Ihre individuelle Wohnsituation und unterstützen Sie von der ersten Beratung bis zum konkreten Angebot.

Einen Fachbetrieb in Ihrer Nähe finden Sie unter www.vai.vg/fachpartner-finden.

Gut zu wissen
Gesetzliche Vorgaben rund ums Heizen können sich jederzeit ändern. In unserem Ratgeber finden Sie aktuelle Informationen, verständlich erklärt.

Jetzt informieren unter www.vai.vg/gmodg

Alles auf einen Blick: myVAILLANT Portal
Das myVAILLANT Portal ist Ihr Online-Zugang zu unserer Servicewelt. Buchen Sie Ihre Servicetermine und -verträge bequem online. Nach der Registrierung erhalten Sie schnellen Zugriff auf wichtige Informationen rund um Ihre Anlage und profitieren von der zentralen Verwaltung wichtiger Unterlagen an einem Ort.





Auch nach der Installation immer da

Mehr Sicherheit: GarantiePLUS
Mit GarantiePLUS verlängern Sie den Schutz für Ihr Heizsystem auf fünf Jahre und behalten die volle Kostenkontrolle im Garantiefall. Unsere erweiterte Servicebetreuung und schnelle Unterstützung tragen dazu bei, dass Ihr Heizsystem zuverlässig funktioniert und effizient arbeitet.

TÜV SAARLAND SEHR GUT Kundenurteil 112025 · tuv-saar.com/ID/46361 Service tested

Einfach ausgezeichnet: unser Werkskundendienst
An 365 Tagen im Jahr ist einer unserer rund 320 Kundendiensttechniker immer in der Nähe. Die Qualität unserer Serviceleistungen wurde im Rahmen einer unabhängigen Kundenbefragung überprüft und wiederholt vom TÜV Saarland mit dem Qualitätssiegel „TÜV Service tested sehr gut“ ausgezeichnet.

Aus guten Gründen: jährliche Wartung
Eine regelmäßige Wartung erhöht die Betriebssicherheit Ihres Heizsystems und verlängert seine Lebensdauer. Außerdem arbeitet eine gut eingestellte Heizung effizienter und nutzt weniger Energie. Je nach Bedarf können Sie aus verschiedenen Wartungsverträgen das passende Angebot wählen.

Digitales Energiemanagement: EnergiePLUS
Mit EnergiePLUS betreiben Sie eine Wärmepumpe im Hybridsystem besonders kostengünstig. Das System berücksichtigt den Sonnenstrom Ihrer PV-Anlage oder günstige Stromtarife und verschiebt den Betrieb automatisch in passende Zeiträume. Sie können EnergiePLUS direkt und ohne zusätzliche Hardware nutzen.

Technische Daten

ecoTEC exclusive		VC				VCW
		15 CS/1-7	20 CS/1-7	25 CS/1-7	30 CS/1-7	25/36 CF/1-7*
Heizleistung bei 50/30 °C Erdgas E/LL (Min. – Max.)	kW	2,8 – 16,4	2,8 – 21	2,8 – 26,4	3,8 – 32,5	3,4 – 27,1
Heizleistung bei 80/60 °C Erdgas E/LL (Min. – Max.)	kW	2,5 – 14,8	2,5 – 19,7	2,5 – 24,7	3,5 – 30	3,0 – 25,0
Heizleistung bei 50/30 °C Flüssiggas (Min. – Max.)	kW	5,4 – 16,4	5,4 – 21	5,4 – 26,4	8,4 – 32,5	–
Heizleistung bei 80/60 °C Flüssiggas (Min. – Max.)	kW	4,8 – 14,8	4,8 – 19,7	4,8 – 24,7	7,8 – 30,0	–
Heizleistung bei Warmwasserbetrieb Erdgas E/LL, Flüssiggas (Max.)	kW	20	24	27,5	34,8	36,4
Warmwasser-Dauerleistung	l/min	–				17,6
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/min	–				–
Speicher-Gesamtinhalt	l	–				–
Wirkungsgrad bei 30 % gem. EN 15502 Erdgas E/LL, Flüssiggas	%	109				109
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η_s	%	93	94			94
Max. Betriebsdruck heizungsseitig	bar	3				3
Kondenswassermenge bei 50/30 °C	l/h	1,53	2,04	2,55	3,06	2,55
Maße unverpackt:						
Höhe	mm	720				720
Breite	mm	440				440
Tiefe	mm	348				382
Gewicht unverpackt	kg	34			39	43
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A / A+++ ↑ D				A / A+++ ↑ D
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		–				A / A+ ↑ F

*Betrieb mit Flüssiggas nicht möglich

ecoTEC plus		VC					VCW		VCI	
		10 CS/1-5	15 CS/1-5	20 CS/1-5	25 CS/1-5	30 CS/1-5	20/26 CS/1-5	25/32 CS/1-5	20/26 CS/1-5	25/32 CS/1-5
Heizleistung bei 50/30 °C Erdgas E/LL (Min. – Max.)	kW	3,4 – 10,9	3,4 – 16,4	3,4 – 21	3,4 – 26,4	4,5 – 33,3	3,4 – 21	3,8 – 27	3,4 – 21	3,8 – 27
Heizleistung bei 80/60 °C Erdgas E/LL (Min. – Max.)	kW	3 – 9,9	3 – 14,8	3 – 19,7	3 – 24,7	4 – 30	3 – 19,7	3,5 – 25	3 – 19,7	3,5 – 25
Heizleistung bei 50/30 °C Flüssiggas (Min. – Max.)	kW	5,4 – 10,9	5,4 – 16,4	5,4 – 21	5,4 – 26,4	8,4 – 33,3	5,4 – 21	8,4 – 27	5,4 – 21	8,4 – 27
Heizleistung bei 80/60 °C Flüssiggas (Min. – Max.)	kW	4,8 – 9,9	4,8 – 14,8	4,8 – 19,7	4,8 – 24,7	7,8 – 30	4,8 – 19,7	7,8 – 25	4,8 – 19,7	7,8 – 25
Heizleistung bei Warmwasserbetrieb Erdgas E/LL, Flüssiggas (Max.)	kW	20	20	24	27,5	34,8	25,7	31,8	25,7	31,8
Warmwasser-Dauerleistung	l/min	–					12,2	15,1	–	
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/min	–					–		14,8	18,5
Speicher-Gesamtinhalt	l	–					–		20	
Wirkungsgrad bei 30 % gem. EN 15502 Erdgas E/LL, Flüssiggas	%	109					109		109	
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η_s	%	92	93	94			94		94	
Max. Betriebsdruck heizungsseitig	bar	3					3		3	
Kondenswassermenge bei 50/30 °C	l/h	1,02	1,53	2,04	2,55	3,06	2,04	2,55	2,7	3,3
Maße unverpackt:										
Höhe	mm	720					720		720	
Breite	mm	440					440		440	
Tiefe	mm	348					348		546	
Gewicht unverpackt	kg	34				39	36	41	55	60
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A / A+++ ↑ D					A / A+++ ↑ D		A / A+++ ↑ D	
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		–					A / A+ ↑ F		A / A+ ↑ F	

Ausführliche technische Informationen zu allen Produkten in dieser Broschüre finden Sie auf vaillant.de.

Das Wichtigste auf einen Blick

Welche Bedeutung hat moderne Heiztechnik für unser Klima?

Wer seine Heizung modernisiert, kann den Energieverbrauch und die CO_2-Emissionen deutlich senken. Moderne Heiztechnik nutzt Energie effizienter und eröffnet neue Möglichkeiten für den Einsatz erneuerbarer Energien. Unsere Gas-Brennwertgeräte unterstützen diesen Wandel, zum Beispiel im Hybridsystem mit einer Wärmepumpe oder beim Betrieb mit grünen Gasen wie Bio-Erdgas, Bio-Flüssiggas oder Wasserstoff.

Welche Möglichkeiten für Gas gibt es?

Mit dem Gebäudemodernisierungsgesetz soll die Wärmeversorgung von Gebäuden sukzessive nachhaltiger werden. Dabei können Sie die Heiztechnologie frei wählen. Hybridsysteme ermöglichen einen schrittweisen Umstieg und verbinden die Vorteile zweier Technologien. Bei neuen Gasheizungen müssen nach und nach steigende Anteile klimafreundlicher Brennstoffe eingesetzt werden. Mit Vaillant Gas-Brennwertgeräten sind Sie dafür bereits heute gut aufgestellt.

Warum für Vaillant entscheiden?

Die Entscheidung für ein neues Heizsystem von Vaillant ist eine mit Zukunft – und das in jeder Hinsicht:

- Über 150 Jahre Erfahrung in der Entwicklung moderner und zuverlässiger Heiztechnik
- Hochwertige und langlebige Qualität eines deutschen Traditionsunternehmens
- Umfangreiches Portfolio an Serviceleistungen
- Betreuung Ihrer Anlage durch unseren ausgezeichneten Werkskundendienst

So gelingt der Austausch Ihrer Gasheizung: Tipps für einen effizienten Wechsel unter www.vai.vg/gasheizung-austauschen.

0020277131 • 11/26 • Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten • Angaben ohne Gewähr

Wir helfen Ihnen gerne weiter:

Vaillant

Wärme Lüftung Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid • www.vaillant.de

Folgen Sie uns auf Social Media!