Gas-Kompaktgeräte

Systeminfo

ecoCOMPACT
auroCOMPACT

Hohe Leistung auf kleinstem Raum

Vaillant Komfort für mein Zuhause

UNIDOMO®

Ihr Online-Fachhändler für:

Vaillant

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelenter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung

E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

uniDomo GmbH & Co. KG • Thorshammer 12 • 24866 Busdorf • UstIdNr. DE257133895 • Geschäftsführer: Rainer Nau, Sven Klinker

Gas-Kompaktgeräte

Komplettkomfort von Vaillant

Überblick: Gas-Kompaktgeräte S. 4

- Vorteile und Einsatzmöglichkeiten
- Zwei Speichertechnologien für jeden Warmwasserbedarf
- Schichtladespeicher und Rohrschlangenspeicher

Gas-Brennwertsystem ecoCOMPACT S. 6

- Moderne Technik inklusive Warmwasserspeicher
- Beispielsystem für die Modernisierung mit dezentraler Lüftung und Regelungssystem

Solar-Gas-Brennwertsystem auroCOMPACT S. 8

- Modernes Kompaktgerät inklusive Warmwasserspeicher und Solartechnik
- Beispielsystem für die Modernisierung mit Solarkollektoren, dezentraler Lüftung und Systemregler

Service S. 10

- Bestens informiert von Anfang an
- Passende Services

Technische Daten S. 11

Bis heute gibt uns das, was unser Firmengründer Johann Vaillant vor über 150 Jahren gesagt hat, immer wieder neue Impulse für die Weiterentwicklung unserer Systemlösungen. Viel Erfahrung, höchste Qualitätsansprüche und noch mehr Neugier sorgen dafür, dass wir mit unserem Portfolio an wirtschaftlichen, energieeffizienten und vor allem umweltfreundlichen Systemen zum Heizen, Lüften und zur Warmwasserbereitung für jedes Gebäude eine zukunftssichere Lösung bieten können.

GREEN GAS READY

Dementsprechend überzeugen auch unsere modernen Gas-Kompaktgeräte, die Brennwerttechnik und einen Warmwasserspeicher in einem Gerät kombinieren. Mit Blick auf die Zukunft ein großer Vorteil: Sowohl unser ecoCOMPACT als auch unser auroCOMPACT kann bereits jetzt mit grünen Gasen wie 100 % Bio-Erdgas und 100 % Bio-Flüssiggas arbeiten. Beide Geräte liefern Ihnen zuverlässig Wärme und Warmwasser für Ihr Zuhause – und hohen Wohnkomfort gleich mit.

„Sei innovativ, hör auf deine Kunden.“

Johann Vaillant
Firmengründer

Gas-Brennwertgerät ecoCOMPACT

Klarer Vorteil: jederzeit warmes Wasser

Unsere bodenstehenden Kompaktgeräte überzeugen beide mit Gas-Brennwerttechnik und mit ihrem bereits integrierten Speicher. Sie können sich zurücklehnen – unser ecoCOMPACT wie auch unser auroCOMPACT sorgen zuverlässig für Wohnwärme und warmes Wasser.

Modernisierung platzsparend gelöst

Als reines Gas-Brennwertgerät mit integriertem Warmwasserspeicher ist unser ecoCOMPACT ideal für die Modernisierung von Eigentumswohnungen, Einfamilien- und Mehrfamilienhäusern geeignet. Alternativ können Sie auch unseren auroCOMPACT inklusive anschlussfertiger Solartechnik einsetzen. In Kombination mit zwei Flachkollektoren erhalten Sie ein optimal abgestimmtes Solar-Gas-Brennwertsystem für Ihr Ein- oder Zweifamilienhaus.

Zwei Speichertechnologien – viele Möglichkeiten

Um eine zuverlässige und vor allem effiziente Warmwasserbereitung sicherzustellen, sind unsere Gas-Kompaktgeräte mit Schichtladespeichern ausgestattet. Beim ecoCOMPACT haben Sie je nach Warmwasserbedarf und Wasserhärte sogar die Wahl zwischen unterschiedlichen Speichertypen und -größen:

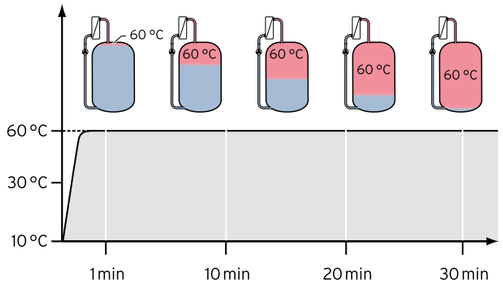
Einsatzbereiche / Produktvarianten	Wohnung	Einfamilienhaus	Zweifamilienhaus	Mehrfamilienhaus
ecoCOMPACT				
Leistungsgröße	14 kW	14 kW	20 kW	26 kW
Schichtladespeicher (VSC)	90 Liter	90, 150 Liter	150, 200 Liter	150, 200 Liter
Rohrschlangenspeicher (VCC)			150 Liter	150 Liter
auroCOMPACT				
Leistungsgröße		14 kW	20 kW	
Schichtladespeicher (VSC S)		150 Liter	150, 200 Liter	

Besonders energiesparend: Schichtladespeicher

Schichtladespeicher erwärmen fortlaufend kleine Mengen Wasser und halten sie schrittweise bereit. Dies geschieht von oben nach unten und sorgt dafür, dass Ihnen im oberen Speicherbereich sofort 60 °C warmes Wasser zur Verfügung steht, wenn Sie es brauchen. Unser patentiertes Schichtladeverfahren ActoNomic und unser Aqua-Kondens-System stellen dabei jederzeit eine hohe Effizienz sicher.

Besonders robust: Rohrschlangenspeicher

Sollten Sie in einem Gebiet mit hoher Wasserhärte wohnen, ist unser ecoCOMPACT VCC mit einem Rohrschlangenspeicher ideal. Bei diesem Speichertyp wird das Wasser von unten nach oben erwärmt. Der ecoCOMPACT VCC erwärmt die Rohrwendel des Speichers, die wiederum das Wasser erwärmt. Dank ihrer glatten Oberfläche ist die Rohrwendel unempfindlich gegen Kalkablagerungen.



Schnelle Warmwasserbereitstellung im Schichtladespeicher

Vorteile unserer Gas-Kompaktgeräte

- Betrieb mit 100 % Bio-Erdgas oder 100 % Bio-Flüssiggas möglich
- Höchster Warmwasserkomfort zu jeder Zeit
- Geringer Gas- und Stromverbrauch durch selbstoptimierenden Betrieb
- Mit nur 0,41 m² Stellfläche besonders platzsparend

ecoCOMPACT

Einfach Platz sparen: ecoCOMPACT

Kleine Abmessungen, große Leistung: Der ecoCOMPACT ist ein kompaktes Kraftpaket. Weil er seine Leistung automatisch an den aktuellen Wärmebedarf anpasst, verbraucht er nicht mehr Gas als nötig. Auch das hochwertige Design überzeugt – selbst im Wohnbereich, denn alle Komponenten sind im Gehäuse des Geräts versteckt. Mit seiner Effizienz und den flexiblen Aufstellmöglichkeiten ist er die perfekte Wahl für die Modernisierung.

ecoCOMPACT VSC 146 mit 90-Liter-Schichtladespeicher

Einzigartige Vielfalt an Leistungs- und Speichergrößen

Ob große Eigentumswohnung, Einfamilien- oder Mehrfamilienhaus: Unser ecoCOMPACT versorgt bis zu 500 m² Wohnfläche komfortabel mit Wärme und Warmwasser. Wählen Sie zwischen den Leistungsgrößen 14, 20 und 26 kW. Entsprechend Ihrer Wasserqualität vor Ort haben Sie drei Speichergrößen zur Auswahl: 90, 150 oder 200 Liter. Ideal für Gebiete mit hoher Wasserhärte wiederum ist unser ecoCOMPACT VCC mit Rohrschlangenspeicher (150 Liter).

Hoher Warmwasserkomfort auf kleinstem Raum

Ob kleines Bad oder Luxusdusche: Unsere Gas-Kompaktgeräte liefern dank ihrer hohen Ausgangsleistungen konstant warmes Wasser über lange Zeit. Selbst höchste Ansprüche (bis zu NL 7,3) werden problemlos erfüllt. Während der integrierte Schichtladespeicher durch das Aqua-Kondens-System sehr energiesparend arbeitet, sorgt das Aqua-Power-Plus-System mit bis zu 20 % Mehrleistung für extra Warmwasserkomfort.

Beispielsystem: Modernisierung Einfamilienhaus

Kombinieren Sie unseren **ecoCOMPACT** mit den passenden Systemergänzungen, steigern Sie die Energieeffizienz Ihrer Heizanlage und Ihren persönlichen Komfort gleichermaßen. Das Gas-Kompaktgerät arbeitet durch seinen selbstoptimierenden Betrieb sehr effizient, die **dezentrale Lüftung recoVAIR 60** 1 sorgt dank Wärmerückgewinnung für Frischluft ohne Wärmeverlust. Unsere Lüftungsgeräte leiten Feuchtigkeit, Schadstoffe und Gerüche zuverlässig ab und können flexibel in jedem Raum mit Lüftungsbedarf installiert werden.

Der **Systemregler multiMATIC 700** 2 ermöglicht in Verbindung mit dem **Internetmodul myVAILLANT connect** eine App-Steuerung des Heizgeräts – und hilft Ihnen, Ihren Energieverbrauch einfach im Blick zu behalten. Der Regler kann auf Wunsch auch direkt in das Gehäuse Ihres Kompaktgeräts integriert werden.

1 Dezentrale Lüftung recoVAIR 60

2 Systemregler multiMATIC 700

Sonnenenergie effizient nutzen: auroCOMPACT

Bis zu 60 % Energieeinsparung bei der Warmwasserbereitung – das ist möglich, wenn Sie Solarkollektoren zur Erzeugung von warmem Wasser in Ihrem Ein- oder Zweifamilienhaus einsetzen. Beim auroCOMPACT ist die erforderliche Solartechnik inklusive Solar-Schichtladespeicher und Solarregler bereits integriert.

Perfektes Teamwork: auroCOMPACT und auroTHERM
Warmwasser im Sommer sogar kostenlos: Mit dem auroCOMPACT und unseren Flachkollektoren auroTHERM ist das ganz einfach. Sie liefern dank hoher Wirkungsgrade zuverlässig hohe Solarerträge, mit einem solaren Deckungsanteil von bis zu 68 % in der Warmwasserbereitung. Ihr modernes Design fügt sich harmonisch in jede Dacharchitektur ein.

Übrigens: Sie können unseren auroCOMPACT zunächst auch als reines Gas-Brennwertgerät einsetzen und die Solarkollektoren später flexibel nachrüsten.

Vorteile auroCOMPACT
- Sehr kompakte All-in-one-Lösung
- Besonders effiziente Nutzung von Solarthermie
- Ideal als Dachheizzentrale geeignet
- Hoher Warmwasserkomfort mit bis zu 68 % solarem Deckungsgrad

auroCOMPACT mit integriertem 200-Liter-Solar-Schichtladespeicher und Solarregler

Mehr Komfort und Effizienz: Modernisierung Einfamilienhaus
Unser **auroCOMPACT** 1 ist technisch anschlussfertig für alle Solarkomponenten. Kombiniert mit den **Flachkollektoren auroTHERM** 2, wird es zum Solar-Gas-Brennwertsystem, mit dem Sie die kostenlose Sonnenenergie nutzen können. Die **dezentrale Wohnraumlüftung recoVAIR** 3 kann bedarfsgerecht in einzelnen Räumen installiert werden – ein einfacher Wanddurchbruch nach außen und ein Stromanschluss genügen. Die Lüftung verhindert Schimmelbildung und macht das Gesamtsystem dank Wärmerückgewinnung noch effizienter. Den Bedienkomfort wiederum steigert unser **Systemregler multiMATIC 700** 4. In Verbindung mit dem **Internetmodul myVAILLANT connect** ist auch eine komfortable Steuerung per App möglich.

Passende Services für Gas-Kompaktgeräte

Wir überzeugen nicht nur mit besonders kompakten Geräten, sondern auch mit unseren vielfältigen Services. Von der individuellen Beratung über die digitale Fernbetreuung Ihrer Heizung bis hin zu unserem ausgezeichneten Werkskundendienst: Sie können sich immer auf uns verlassen. Das gilt selbstverständlich auch nach der Installation.

Fragen und Antworten: Kundenforen

In unseren Kundenforen können Sie Vaillant Technik vorab direkt vor Ort erleben. Unsere zertifizierten Systemberaterinnen und -berater helfen Ihnen gerne persönlich weiter und beantworten alle Fragen rund um Ihr neues Heizsystem. Finden Sie das nächstgelegene Kundenforum auf unserer Website, und vereinbaren Sie einen Termin.

Alles auf einen Blick: myVaillant Portal

Egal welches Heizsystem Sie haben, mit unserem myVaillant Portal profitieren Sie online von:

- Bequemer Buchung von Serviceterminen
- Einfacher Verwaltung Ihrer Heizungsunterlagen
- Einblick in die Servicehistorie Ihres Heizsystems

Aus guten Gründen: jährliche Wartung

Dauerhafte Betriebsbereitschaft, Zuverlässigkeit und eine hohe Lebensdauer: Mit einer regelmäßigen Wartung Ihres Heizsystems profitieren Sie von alldem. Außerdem arbeitet eine gut gewartete Heizung grundsätzlich mit einem besseren Wirkungsgrad und somit wirtschaftlicher. Sie können zwischen verschiedenen Wartungsverträgen wählen.

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.

Smarte Fernbetreuung

Zu unseren Wartungsverträgen erhalten Sie unseren Service der Fernbetreuung auf Wunsch gratis dazu. Dabei schaltet sich unser Service Center auf Ihre Heizungsanlage auf und hat so alle Anlagendaten im Blick. Im Falle einer Störung nehmen wir kurzfristig persönlich Kontakt zu Ihnen auf.

Mehr ist mehr: 5-Jahresgarantie

Im Rahmen der Vaillant Garantieverlängerungen erhalten Sie eine Erweiterung der Herstellergarantie auf fünf Jahre. Bleiben Sie mit Ihrem neuen Heizsystem also noch länger auf der sicheren Seite und profitieren Sie von einem langlebigen Produkterlebnis mit ausgezeichnetem Service.

Technische Daten		ecoCOMPACT VSC				ecoCOMPACT VCC	
		146/4-5 90	146/4-5 150	146/4-5 200	206/4-5 90	206/4-5 150	206/4-5 200	266/4-5 150	266/4-5 200	206/4-5 150	266/4-5 150
Heizleistung bei 50/30 °C Erdgas E, Erdgas LL (Min. – Max.)	kW	3,3 – 15,2			4,3 – 21,5			5,9 – 27,1		4,3 – 21,5	5,9 – 27,1
Heizleistung bei 80/60 °C Erdgas E, Erdgas LL (Min. – Max.)	kW	3,0 – 14,0			3,8 – 20,0			5,2 – 25,0		3,8 – 20,0	5,2 – 25,0
Heizleistung bei Warmwasserbetrieb Erdgas E, Erdgas LL (Max.)	kW	16			24			30		24	30
Wirkungsgrad bei 30 % gem. EN 15502 Erdgas E, Erdgas LL	%	108								108	
Wirkungsgrad bei Warmwasserbetrieb Erdgas E, Erdgas LL	%	98								98	
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η_s	%	92								92	
Speicher-Gesamtinhalt	l	89	151	197		151	197		197	141	
WW-Ausgangsleistung	l/10 min	176	236	260		301	357		357	212	225
Leistungskennzahl NL		1,6	3,4	5,5		4,8	7,3		7,3	2,4	2,7
Elektr. Leistungsaufnahme bei 30 %	W	35								35	
Elektr. Leistungsaufnahme im Stand-by	W	2								2	
Elektr. Leistungsaufnahme (Max.)	W	70				80				70	80
Bereitschaftswärmeverlust Speicher	kWh/24 h	1,38	1,62	1,84		1,62	1,84		1,84	1,83	
Temperatur Warmwasser (Min. – Max.)	°C	35 – 65								35 – 65	
Maße unverpackt (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1.320 x 599 x 693	1.640 x 599 x 693	1.880 x 599 x 693		1.640 x 599 x 693	1.880 x 599 x 693		1.880 x 599 x 693	1.640 x 599 x 693	
Gewicht unverpackt	kg	106	126	134		128	135		135	141	
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A								A	
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		A								A	

Technische Daten		auroCOMPACT VSC S				
		146/4-5 190	146/4-5 150	206/4-5 150	206/4-5 190	
Heizleistung bei 50/30 °C Erdgas E, Erdgas LL (Min. – Max.)	kW	3,3 – 15,2		4,3 – 21,5		
Heizleistung bei 80/60 °C Erdgas E, Erdgas LL (Min. – Max.)	kW	3,0 – 14,0		3,8 – 20,0		
Heizleistung bei Warmwasserbetrieb Erdgas E, Erdgas LL (Max.)	kW	16		24		
Wirkungsgrad bei 30 % gem. EN 15502 Erdgas E, Erdgas LL	%	108				
Wirkungsgrad bei Warmwasserbetrieb Erdgas E, Erdgas LL	%	98				
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η_s	%	92				
Speicher-Gesamtinhalt	l	141			200	
Bereitschaftsteil	l	70			82	
WW-Ausgangsleistung	l/10 min	161	184		167	
Leistungskennzahl NL		1,3	1,8		1,5	
Elektr. Leistungsaufnahme bei 30 %	W	35				
Elektr. Leistungsaufnahme im Stand-by	W	4				
Elektr. Leistungsaufnahme (Max.)	W	70				
Bereitschaftswärmeverlust Speicher	kWh/24 h	1,83			1,91	
Temperatur Warmwasser (Min. – Max.)	°C	35 – 65				
Maße unverpackt (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1.640 x 599 x 693			1.880 x 599 x 693	
Gewicht unverpackt	kg	159			167	
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)		A			A	
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)		A			A	

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

Gas-Kompaktgeräte weiterdenken

Welche Bedeutung hat moderne Heiztechnik für unser Klima?

Noch immer entsteht ein großer Teil der weltweiten CO_2-Emissionen im Gebäudesektor. Das bedeutet konkret: in unseren Häusern. Effiziente Heiztechnik sorgt dafür, diese Emissionen nachhaltig zu senken. Unsere modernen Gas-Kompaktgeräte können einen wichtigen Beitrag dazu leisten – vor allem im Betrieb mit grünen Gasen wie Bio-Erdgas oder Bio-Flüssiggas.

Welche Möglichkeiten für Gas gibt es?

Grundsätzlich ist ein Anteil von 65 % erneuerbaren Energien für jede neue Heizung im Bestand vorgeschrieben. Liegt noch keine kommunale Wärmeplanung vor, ist weiterhin der 1:1-Austausch eines alten Gasgeräts möglich – jedoch nur mit Auflagen. Mit unseren Kompaktgeräten sind Sie immer auf der sicheren Seite: Sie können mit bis zu 100 % Bio-Erdgas oder 100 % Bio-Flüssiggas arbeiten und erreichen damit den 65-%-EE-Anteil.

Infos zum aktuellen Gebäudeenergiegesetz jetzt nachlesen:
www.vai.vg/geg

Wieso 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

Sie möchten mehr über unsere Gas-Brennwertsysteme erfahren? Alle Infos finden Sie hier:
www.vai.vg/gasheizung

0020277133 • 02/25 • 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!

21grad