

Gas-Kompaktgeräte

Fachinfo

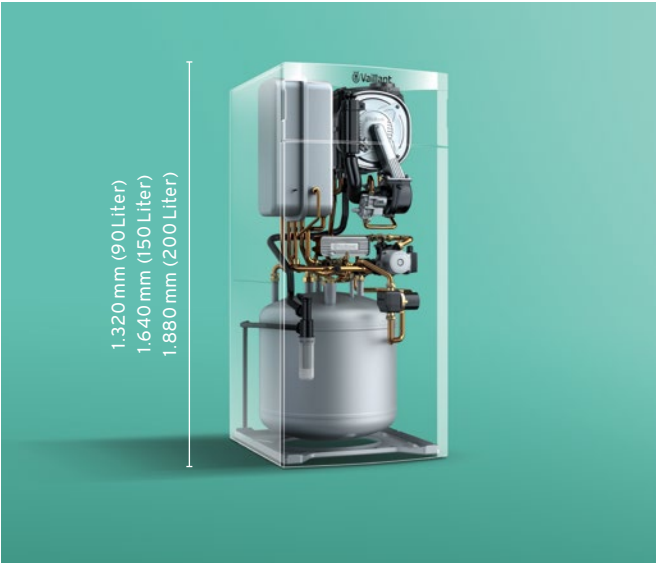
ecoCOMPACT

Spitze in der Kompaktklasse



Kompakt und voller Möglichkeiten

Beide Varianten des ecoCOMPACT erzielen dank unseres Aqua-Power-Plus-Systems bis zu 21% mehr Leistung bei der Warmwasserbereitung. Und auch optisch überzeugen die Geräte: Da alle Zubehöre für Heizung und Warmwasser innen verbaut sind, sind keine Rohre oder Ausdehnungsgefäße sichtbar.



ecoCOMPACT VSC 146 mit 90-Liter-Schichtladespeicher

ecoCOMPACT VSC: hocheffizient mit Schichtladespeicher

Unser ecoCOMPACT VSC versorgt bis zu 500 m² Wohnfläche und ist damit für alle Gebäudetypen geeignet. Der Speicher erwärmt laufend kleine Wassermengen von oben nach unten, sodass im oberen Speicherbereich immer 60°C warmes Wasser bereitsteht.

- Integrierter Schichtladespeicher: 90, 150, 200 Liter
- Energiesparende Warmwasserbereitung durch unser patentiertes Schichtladeverfahren ActoNomic
- Höchste Warmwasserleistung: bis zu NL 7,3
- Kaskaden mit bis zu vier Geräten möglich
- Ideal mit dezentraler Wohnraumlüftung recoVAIR 60 kombinierbar

- Leistungsgrößen: 14, 20, 26 kW
- Modulationsbereich 1:5

ecoCOMPACT VCC: sehr robust mit Rohrschlängenspeicher

Der ecoCOMPACT VCC eignet sich für Zwei- und Mehrfamilienhäuser. Das Heizwasser im Speicher zirkuliert durch eine Rohrschlange, die das Trinkwasser indirekt gleichmäßig von unten nach oben erwärmt. Dadurch ist der Speicher sehr widerstandsfähig gegenüber Kalkablagerungen.

- Integrierter Rohrschlängenspeicher: 150 Liter
- Besonders robust und unempfindlich gegenüber Kalk
- Zuverlässige Warmwasserbereitung auch bei hartem Trinkwasser
- Kaskaden mit bis zu vier Geräten möglich
- Ideal mit dezentraler Wohnraumlüftung recoVAIR 60 kombinierbar

- Leistungsgrößen: 20, 26 kW
- Modulationsbereich 1:5



ecoCOMPACT VCC 266 mit 150-Liter-Rohrschlängenspeicher

Gas-Kompaktgeräte

Bestleistung auf kleinstem Raum



Vom Pionier der Brennwerttechnik

Vaillant Gas-Brennwertgeräte stehen für Wärme- und Warmwasserkomfort auf höchstem Niveau – und wir entwickeln die millionenfach bewährte Technologie kontinuierlich weiter. Unsere modernen Kompaktgeräte ecoCOMPACT



kombinieren diese mit einem leistungsstarken Warmwasserspeicher. Da sie sich mit bis zu 100% Bio-Erdgas oder Bio-Flüssiggas betreiben lassen, erfüllen die Geräte die aktuellen gesetzlichen Anforderungen an erneuerbare Energien.

Effizienz, die in jede Nische passt

Ob Kellerraum, Wohnbereich oder Dachgeschoss: Mit nur 0,41 m² Stellfläche garantieren unsere Kompaktgeräte hohe Flexibilität bei der Aufstellung. Das gilt auch für die Integration von Zubehören. Die Verarbeitung aller Komponenten ist wie gewohnt hochwertig: Integral-Kondensations-Wärmetauscher aus Edelstahl, Hocheffizienz-Pumpe und emaillierter Speicher mit Schutzanode. Darüber hinaus sorgt der elektrische Gas/Luft-Verbund für eine optimale Verbrennung im gesamten Modulationsbereich.

Für jedes Projekt die passende Variante

Mit zwei Speichertechnologien und drei Leistungsgrößen bietet der ecoCOMPACT hohe Flexibilität für unterschiedliche Anforderungen bei Modernisierungsprojekten.

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

Flexibel und vernetzt

Der Systemregler ist in das Bedienfeld des ecoCOMPACT integrierbar und dank Varioklappe, die sich nach links oder rechts öffnen lässt, flexibel zugänglich. Wird das Internetmodul installiert, ist die bequeme App-Steuerung sowie die zeitsparende Fernbetreuung über myVAILLANT Pro möglich.

Leichte Einbringung, einfache Installation

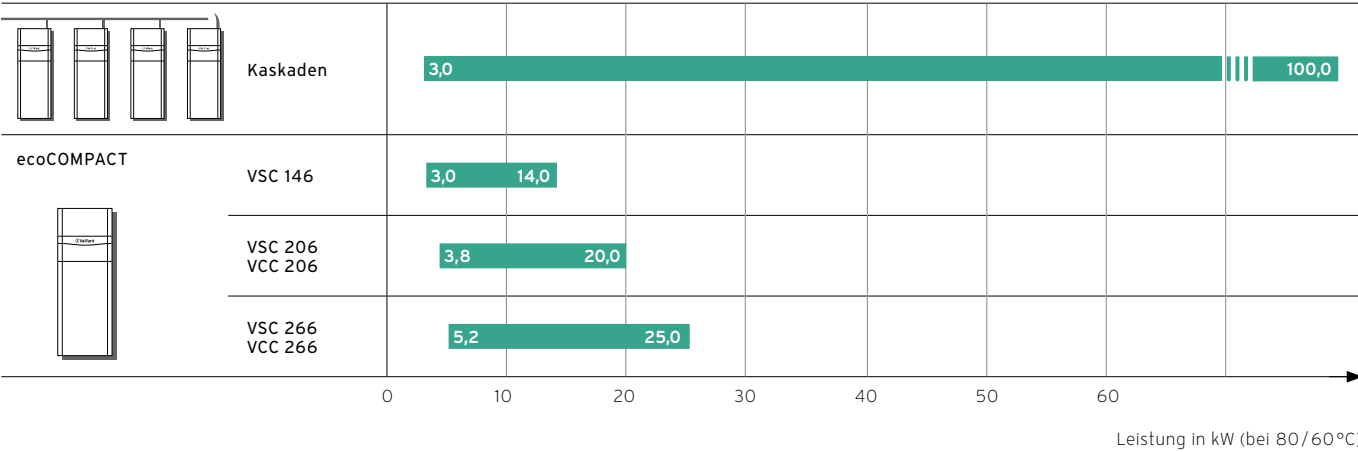
Dank des Split Mounting Concepts lässt sich der ecoCOMPACT durch das Lösen weniger Verbindungen schnell teilen und wieder zusammenbauen. Alle Standardkomponenten sind in das Gerät bereits integriert, weiteres Zubehör für Heizung und Warmwasser können Sie individuell ergänzen.

Das Besondere: Alle Zubehöre finden problemlos im Gerätegehäuse Platz, es ist kein zusätzlicher Wandaufbau nötig.



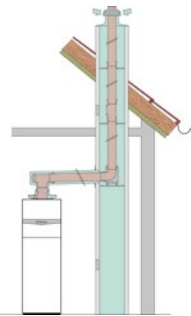
Hohe Modulation, lange Laufzeit

Unsere Gas-Kompaktgeräte arbeiten in einem Modulationsbereich von 20 bis 100 % der Nennwärmeleistung. Weil sich die Leistung stets an den aktuellen Wärmebedarf anpasst, wird nicht mehr Gas verbraucht als nötig. Zusätzlich werden längere Gerätelaufzeiten erreicht, was die Effizienz noch einmal erhöht. In Kaskade ist der Betrieb mit bis zu vier Geräten möglich.

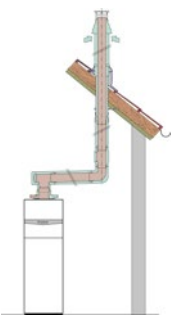


Flexible Abgasführung

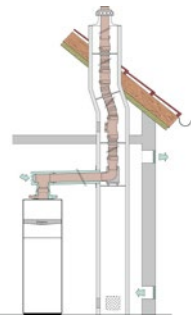
Ob Schacht, Dach oder Schornstein: Mit unseren systemzertifizierten Abgaskomponenten bieten wir Ihnen passende Lösungen für jede Einbausituation. Bei der Modernisierung profitieren Sie von flexiblen und starren Kunststoff-Abgasleitungen sowie einer einfachen Längenanpassung. Ist kein Schornstein vorhanden, nutzen Sie ganz unkompliziert die Abgasführung mit Kunststoffrohren über das Dach oder mit Edelstahlrohren an der Fassade.



Anschluss an Abgasleitung DN 80 im Schacht



Konzentrische Luft- / Abgasführung über das Dach



Einzug von oben in vorhandenen Schornstein

Technische Daten

ecoCOMPACT		VSC								VCC	
		146/4-5			206/4-5			266/4-5		206/4-5	266/4-5
		90	150	200	90	150	200	150	200	150	150
Speicher-Gesamtinhalt	l	89	151	197	89	151	197	151	197	141	
Heizleistung bei 50/30°C Erdgas E/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/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/LL (Max.)	kW	16,0			24,0			30,0		24,0	30,0
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz η _s	%	92								92	
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10min	176	236	260	209	282	329	301	357	212	225
Leistungskennzahl NL		1,6	3,4	5,5	2,3	4,5	6,3	4,8	7,3	2,4	2,7
Max. Betriebsdruck heizungsseitig	bar	3								3	
Max. Betriebsdruck warmwasser-seitig	bar	10								10	
Temperatur Warmwasser (Min./Max.)	°C	35/65								35/65	
Anschlusswert bei Erdgas E	m³/h	1,7			2,5			3,0		2,5	3,0
Anschlusswert bei Erdgas LL	m³/h	2,0			2,9			3,5		2,9	3,5
Anschlusswert bei Flüssiggas	kg/h	-			1,8			2,22		1,8	2,22
Kondenswassermenge bei 50/30°C	l/h	1,46			1,82			2,87		1,82	2,87
Maße unverpackt:											
Höhe	mm	1.320	1.640	1.880	1.320	1.640	1.880	1.640	1.880	1.640	
Breite	mm	599								599	
Tiefe	mm	693								693	
Gewicht unverpackt	kg	106	126	134	106	126	134	128	135	141	
Anschluss Heizung (VL und RL)		G 3/4								G 3/4	
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser		G 3/4								G 3/4	
Anschluss Gas		G 3/4								G 3/4	
Anschluss Luft, Abgas	mm	Ø 60/100								Ø 60/100	
Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)											
Energieeffizienzklasse (A+ bis F)											



Mit unserer **preislisteONLINE** stellen Sie in kürzester Zeit die passenden Produkte zusammen. Sie erhalten einen schnellen Überblick über Produktdaten, Preisvorteile und Aktionen.

Services zu unseren Gas-Kompaktgeräten



Systemberatung

Welche Frage Sie auch haben: Unsere Experten unterstützen Sie bei der Planung, zum Beispiel bei der Konfiguration, der Auslegung sowie der Angebotserstellung für jedes individuelle Projekt. Auch bei der optimalen Einbindung erneuerbarer Energien beraten wir Sie gerne – sprechen Sie uns einfach an!

 **Beratung an unseren deutschlandweiten Standorten,**
per E-Mail unter systemberatung@vaillant.de
oder telefonisch unter 02191 57 67 902

Installation und Inbetriebnahme

Unser **InteractiveServiceAssistant (ISA)** unterstützt Sie bei Installationen, Inbetriebnahmen, Wartungen sowie Reparaturarbeiten und navigiert Sie interaktiv mit klaren Handlungsanweisungen schrittweise durch jeden Serviceprozess.

Ferndiagnose

Smarter Service für Ihre Kunden, weniger Aufwand für Sie: Über die digitale Anlagenbetreuung mit **myVAILLANT Pro** behalten Sie den Betriebszustand sämtlicher Heizanlagen immer im Blick – und können technische Probleme schneller lösen.

Werkskundendienst

Rund 320 Kundendiensttechniker unterstützen Sie an 365 Tagen bei Inbetriebnahme, Wartung oder Reparatur. Unsere Servicequalität wurde durch eine unabhängige Kundenbefragung überprüft und wiederholt vom TÜV Saarland mit dem Qualitätssiegel „TÜV Service tested sehr gut“ ausgezeichnet.



 **Beauftragung über das FachpartnerNET**

Garantieverlängerung

Wir bieten Ihnen verschiedene Möglichkeiten, eine Garantieverlängerung über **5 Jahre** auszusprechen. Weitere Infos zum Thema finden Sie im FachpartnerNET.



Exklusiv für registrierte Fachpartner: Alle weiteren Informationen zu unseren Services und Produkten finden Sie im FachpartnerNET. **Loggen Sie sich einfach ein!**



Wärme



Lüftung



Neue Energien

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

Folgen Sie uns auf Social Media!

