

Guter Tausch: Heizwert raus, Heizwert rein

Wandhängende Gas-Heizwertgeräte
atmoTEC exclusive, atmoTEC plus



Heizwerttechnik, ErP-konform



Vom Erfinder der Wandheizung

Sie kennen Vaillant als Komplettanbieter effizienter Systemlösungen. Seit über 140 Jahren entwickeln wir Heizsysteme, die möglichst verbrauchsarm höchsten Wohnkomfort bieten und wirtschaftlich sind. Zum Beispiel unsere bewährten Gas-Heizwertgeräte atmoTEC plus und atmoTEC exclusive.

Optimiert und richtlinienkonform

Wir haben unsere wandhängenden Gas-Heizwertgeräte technisch so optimiert, dass sie auch nach der Ökodesign-Richtlinie ErP weiterhin eingesetzt werden dürfen. Und zwar dann, wenn eine alte Gasheizung ausgetauscht werden muss. Diese Sonderregelung gilt nur für Gas-Heizwertgeräte ohne Gebläseunterstützung an mehrfach belegten Schornsteinen.

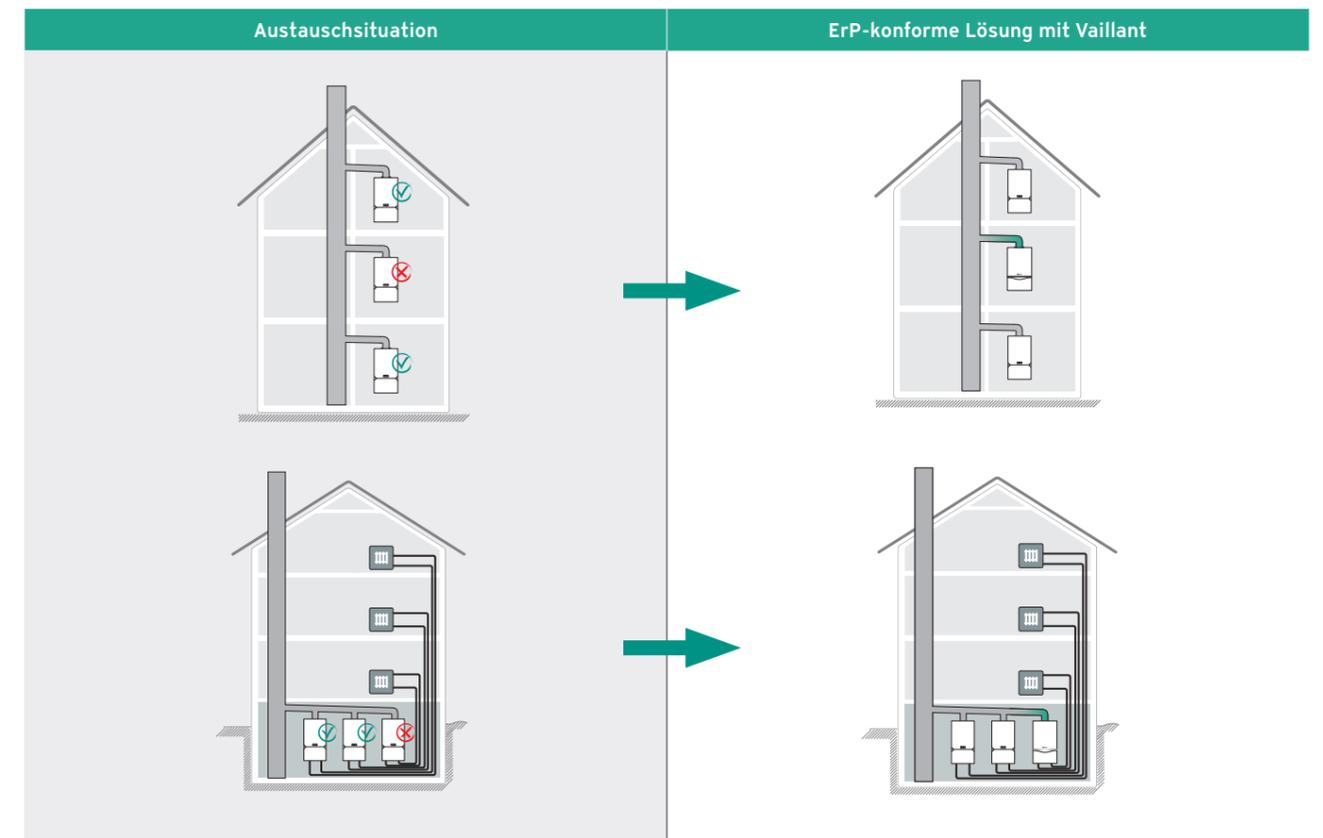
Das perfekte Austauschgeschäft

Immer dann, wenn es gilt, die Heizwertanlage Ihres Kunden instand zu halten – egal ob mit separatem oder integriertem Speicher oder einfach nur das Heizgerät – finden Sie bei uns die perfekte Lösung für den 1:1-Tausch. Kostengünstig, effizient und auf dem neuesten Stand der Heizwerttechnik.

Modernisieren mit Heizwerttechnik

Der Gesetzgeber erlaubt den Austausch einzelner Gas-Heizwertgeräte an mehrfach belegten Kaminröhren ausschließlich durch Geräte ohne Gebläseunterstützung bis 10 kW Heizleistung. Bei Kombigeräten mit integrierter

Warmwasserbereitung sind bis zu 30 kW erlaubt. Entsprechend diesen Vorgaben finden Sie bei uns für jeden Anwendungsfall die optimale Lösung, um die Komfortwünsche Ihrer Kunden zu erfüllen.



Austausch einzelner Gas-Heizwertgeräte ohne Gebläseunterstützung an mehrfach belegten Luft- / Abgassystemen (zum Beispiel atmoTEC exclusive)

In diesen Fällen eine gute Wahl:

- 1 Soll nur das Heizgerät ausgetauscht werden, weil zum Beispiel die Warmwasserbereitung elektrisch erfolgt, kommt der atmoTEC exclusive VC mit 10 kW zum Einsatz.
- 2 Ist der Warmwasserbedarf größer, können Sie unser Kombigerät atmoTEC VCW als platzsparende Alternative einsetzen.
- 3 Wenn sowohl Heizgerät als auch Speicher ausgetauscht werden sollen, ist die Verbindung aus atmoTEC plus VC mit 20 kW, Warmwasserspeicher uniSTOR plus VIH R 120 Liter und Regler calorMATIC 350 ideal: unser Paket atmoTEC plus VCC.

Wichtig für Sie als Experten

- Maßgeschneiderte Zubehörsätze für bequemen Gerätetausch
- eBUS-Schnittstelle
- Modernisierung im Ausnahmefall B11 nach ErP möglich
- Kompakte Abmessungen, attraktives Design
- Erleichterte Verbindung zu Warmwasserspeicher durch passende Verrohrungssätze

Einfach, flexibel installiert

Unsere wandhängenden Gas-Heizwertgeräte atmoTEC gibt es in den Linien exclusive und plus. Beide verfügen über eine Hocheffizienz-Pumpe (bis zu 50% Stromersparnis) und über einen Edelstahl-Wärmetauscher für sofortiges Warmwasser. Die Montage wird durch das flexible Anschlusskonzept (waagrecht oder senkrecht) mit maßgeschneiderten Zubehörsets und justierbaren Variorahmen (440mm bis 460mm) erleichtert. Auch Heizgeräte anderer Hersteller können dank speziellen Zubehörs ohne Änderung der Installation problemlos gegen ein atmoTEC Gerät ausgetauscht werden. Mit nur 5 mm Seitenabstand passt es in jede Nische.



atmoTEC plus VCW

atmoTEC plus: der Standard

Der atmoTEC plus ist das Gas-Wandheizgerät für den soliden Basiskomfort und eine platzsparende Lösung für den schnellen 1:1-Tausch. Denn als Kombigerät mit integrierter Warmwasserbereitung erfüllt er die Anforderungen eines zu modernisierenden Heizwertgerätes. Das Aqua-Comfort-System plus sorgt für eine sofortige Warmwasserbereitstellung mit konstanter Auslauftemperatursteuerung. Der atmoTEC plus gewährleistet einen einfachen und sauberen Gerätetausch: einfach für Sie, günstig für Ihren Kunden.

- Leistungsgrößen Kombigerät VCW: 20kW und 24kW



atmoTEC exclusive VCW

atmoTEC exclusive: wenn's mehr sein darf

Den atmoTEC exclusive gibt es als reines Heizgerät und als Kombigerät. Er verfügt über das Aqua-Power-Plus System für 10% mehr Warmwasserleistung. Mit dem beleuchteten Klartextdisplay lässt er sich bequem steuern. Die Geräte der exclusive Linie können neben den Gasarten Erdgas E und LL auch mit Flüssiggas betrieben werden.

- Leistungsgröße Heizgerät VC: 10kW
- Leistungsgrößen Kombigerät VCW: 20kW und 24kW

exclusive oder plus: die Kombigeräte im Vergleich

	atmoTEC exclusive	atmoTEC plus
Produktvarianten	VCW	VCW
Leistungsgrößen	20, 24 kW	20, 24 kW
Integrierte Warmwasserbereitung	●	●
Edelstahl-Plattenwärmetauscher	●	●
Aqua-Sensor	●	●
Aqua-Power-Plus für 10% mehr Warmwasserleistung	●	
Aqua-Comfort-System plus für sofortige Warmwasserbereitstellung	●	●
Vorrangumschaltventil	●	●
Hocheffizienzpumpe	●	●
eBUS-Schnittstelle	●	●
Variorahmen für flexible Installationsbreite	●	●
DIA-System	mit Klartextdisplay, beleuchtet	mit Symboldisplay, beleuchtet
Zubehörset für einfache Installation	●	●
Flüssiggas	●	

atmoTEC plus VCC: unser Paket für gehobenen Warmwasserkomfort



In Wohnungen mit einem höheren Warmwasserbedarf und separater Warmwasserbereitung reicht der Austausch gegen ein 10-kW-Heizwertgerät nicht aus. Und wenn der Wunsch nach gehobenem Warmwasserkomfort richtlinienkonform erfüllt werden soll, können Sie auf uns zählen.

Die perfekte Verbindung aus atmoTEC plus mit 20kW Heizleistung und dem Warmwasserspeicher uniSTOR plus VIH R ermöglicht einen 1:1-Austausch ohne umfangreiche Umbauarbeiten und ohne Leistungseinbußen. Mit einem Volumen von 120 Litern liefert der uniSTOR plus höchsten Komfort. Seine effiziente Wärmedämmung senkt die Bereitschaftsenergie deutlich. Und das Zubehör ist optimal auf den atmoTEC plus abgestimmt.

Paket atmoTEC VCC im Überblick

- Komplettsystem aus 20-kW-Heizwertgerät mit indirekt beheiztem Rohrschlängenspeicher und Raumtemperaturregler calorMATIC 350
- Einfache Installation durch passendes Zubehör
- Nur als Paket erhältlich

Geschickt kombiniert, gut ausgetauscht



atmoTEC plus VCW, sensoHOME 380

Platz- und kostensparend

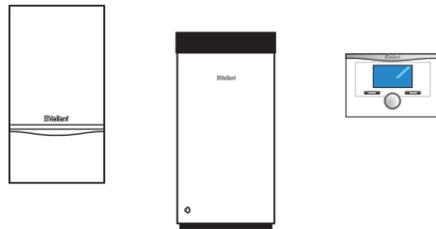
- Für die wirtschaftliche und schnelle Modernisierung alter Heizungsanlagen
- Platzsparend durch integrierte Warmwasserbereitung
- Aqua-Comfort-System plus für sofortige Warmwasserbereitstellung
- Raumtemperaturregler sensoHOME 380 mit einstellbaren Tages- und Wochenprogrammen



atmoTEC exclusive VC/VCW, uniSTOR VIH Q oder actoSTOR VIH QL, sensoHOME 380, sensoNET

Hoher Warmwasserbedarf

- Flexible Austauschlösung für hohen Warmwasserkomfort mit atmoTEC exclusive
- Warmwasserspeicher uniSTOR VIH Q mit Rohrschlängenspeicher oder actoSTOR VIH QL mit Schichtladespeicher
- Komfortable Steuerung per sensoAPP mit Raumtemperaturregler sensoHOME 380 und Internetmodul sensoNET



Paket atmoTEC plus VCC inkl. uniSTOR plus VIH R und calorMATIC 350

Gehobener Warmwasserkomfort

- atmoTEC plus mit 20kW und Rohrschlängenspeicher uniSTOR plus VIH R für hohen Wohn- und Warmwasserkomfort
- Effiziente Warmwasserbereitung dank intelligenter Koppelung an den Heizbetrieb durch den Raumtemperaturregler calorMATIC 350

Noch komfortabler

Alle aufgeführten Kombinationen lassen sich noch komfortabler mit dem Systemregler multiMATIC 700 steuern. Durch die Verbindung mit dem Internetmodul sensoNET wird die Heizung onlinefähig und lässt sich per kostenfreier multiMATIC App mit dem Smartphone steuern. In Verbindung mit dem Funkthermostat ambiSENSE ist auch eine Einzelraumsteuerung möglich.



Systemregler multiMATIC 700, App-Steuerung für ambiSENSE

		atmoTEC exclusive			atmoTEC plus		
		VC 104 / 4-7 A	VCW 204 / 4-7 A	VCW 254 / 4-7 A	VCW 194 / 4-5 A	VCW 244 / 4-5 A	VCC 194 / 4-5 A
Heizleistung bei 80/60°C Erdgas E/LL (Min.-Max.)	kW	4,8–10,0	8,0–20,0	9,6–24,0	8,0–20,0	9,6–24,0	8,0–20,0
Heizleistung bei 80/60°C Flüssiggas (Min.-Max.)	kW	4,8–10,0	8,9–18,0	11,0–22,0	–		
Heizleistung bei Warmwasserbetrieb Erdgas E/LL	kW	10	22	26	20	24	20
Heizleistung bei Warmwasserbetrieb Flüssiggas	kW	10	20	24	–		
Wirkungsgrad bei 30 % gem. EN 483	%	89			89		
Wirkungsgrad bei Warmwasserbetrieb	%	90			90		
Warmwasser-Dauerleistung Δt 45 K	l/min	–	7	7,7	6,4	7,7	6,4
Warmwasser-Dauerleistung Δt 60 K	l/min	–			–		
Elektr. Leistungsaufnahme bei 30 %	W	45			65		
Elektr. Leistungsaufnahme bei WW-Betrieb/Volllast	W	60			95		
Beinhaltete Bauteile bei elektr. Leistung		Pumpe			Pumpe		
Bereitschaftswärmeverlust bei tK 70 °C	%	3,41	2,06	1,84	2,06	1,84	2,06
Bereitschaftswärmeverlust Speicher	kWh/24 h	–	–	–	–	–	1,1
Max. Betriebsdruck heizungsseitig	bar	3			3		
Max. Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	–	10		10		
Max. Betriebsdruck heizungsseitig Speicher	bar	–	–	–	–	–	10
Temperatur Warmwasser (Min./Max.)	°C	–	30/65		30/65		
Anschlusswert bei Erdgas E ^{1), 2)}	m³/h	1,2	2,6	3,1	2,4	2,8	2,4
Anschlusswert bei Erdgas LL ^{1), 2)}	m³/h	1,4	3	3,6	2,7	3,3	2,7
Anschlusswert bei Flüssiggas ^{1), 2)}	kg/h	0,9	1,7	2,1	–		
Abgasmassenstrom (Min./Nenn)	g/s	6/8	11/13	15/18,5	11/13	15/18,5	11/13
Abgastemperatur (Min./Max. bei 80/60 °C)	°C	85/120	90/150	90/130	90/150	90/130	90/150
Notwendiger Förderdruck	Pa	1,5			1,5		
CO ₂ -Gehalt bei Erdgas E (Min./Max.)	%	3,2/6,0	3,1/7,6	2,6/6,2	3,1/7,6	2,6/6,0	3,1/7,6
Pumpen-Volumenstrom bei 20K (Restförderhöhe)	l/h (mbar)	430 (250)	600 (250)	1.030 (250)	860 (250)	1.030 (250)	860 (250)
Ausdehnungsgefäßinhalt	l	12			12		
Vordruck	bar	0,75			0,75		
Spannungsversorgung	V (Hz)	230 (50)			230 (50)		
Maße unverpackt Heizgerät (HxBxT)	mm	800x440x360			800x440x360		
Maße unverpackt Speicher (HxBxT)	mm	–			–	853x590x590	
Energieeffizienzklasse		C	C	C	C	C	C
			B	B	B	B	B

¹⁾Bei Gas-Wärmeerzeugern dient dieser Wert zur Dimensionierung der Gas-Anschlussleitung (nach TRGI).

²⁾Bezogen auf 15 °C und 1.013 mbar.

Preise, Daten, Infos: [preislisteONLINE](#)

Hier erfahren Sie alles über unsere Produkte und können auch ganz einfach Systemlabels erstellen. Loggen Sie sich einfach im FachpartnerNET ein, und scannen Sie diesen Code.



Unser Service für Sie

Ob Planung, Förderung, Beratung oder Anlagenbetreuung: Profitieren Sie bei Ihrer Arbeit von den Vaillant Services! Alle Hotlines sowie Vorlagen, Informationen und Neuigkeiten finden Sie im FachpartnerNET auf www.vaillant.de.

Angebots- und Planungsunterstützung

Unsere Experten unterstützen Sie gerne bei der Konfiguration, der Auslegung und der Angebotserstellung für jedes individuelle Projekt. Sie erreichen uns telefonisch, per Mail oder auch in einem unserer Kundenforen.

Ersatzteile

Alle Infos zu unseren Ersatzteilen finden Sie im FachpartnerNET. Die ersatzteilCHECK App und die depotCHECK App unterstützen Sie bei der schnellen Ersatzteilsuche und -bestellung.

Werkskundendienst

Von der Inbetriebnahme über die Wartung bis zur Reparatur: Einer von rund 300 Kundendiensttechnikern steht Ihnen gerne zur Verfügung. Ganz einfach online über das FachpartnerNET einen Termin buchen oder telefonisch beauftragen.

Lernwerkstatt

Mehr als nur Trainings: Unsere neue Lernwerkstatt bietet Ihnen ein umfassendes Weiterbildungsprogramm – modern, digital und praxisnah. Weitere Informationen und Buchungsmöglichkeiten finden Sie im FachpartnerNET im Bereich „Wissen“.

Telefonischer Support

Angebots- und Planungsunterstützung: 02191 57 67 902
Profi Hotline: 02191 57 67 900
Werkskundendienst: 02191 57 67 901

FachpartnerNET



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
Berghäuser Str. 40, 42859 Remscheid
www.vaillant.de