

Modernisierung mit Vaillant Heizwerttechnik -  
eine Investition, die sich lohnt.



■ atmoTEC

**Das gute Gefühl, das Richtige zu tun.**

Weil  **Vaillant** weiterdenkt.



Vaillant atmoTEC

für den einfachen Gerätetausch.

Bei Vaillant hat die Entwicklung zukunftsweisender und effizienter Technik eine lange Tradition. Heiztechnik von Vaillant überzeugt durch umfassenden Komfort von der Installation bis zur Bedienung. Mit den Gas-Wandheizgeräten atmoTEC nutzen Sie die Stärke von Europas großer Marke für die Modernisierung Ihrer Heizungsanlage.

Ob Etagenwohnung oder Mehrfamilienhaus, mit den kompakten Gas-Wandheizgeräten gelingt der Gerätetausch schnell und einfach. Mit der neuen EU-Richtlinie ErP setzt Europa ein Zeichen für die Umwelt. Hier wird festgelegt, dass Heizwertgeräte nur mehr im mehrfachbelegten Kaminen angeschlossen werden dürfen. (weitere Informationen Seite 19)



System atmoTEC	4
Heizgerät atmoTEC VC	8
Kombigerät atmoTEC VCW	10
Regelung	12
Warmwasserspeicher	14
Systemkombinationen	15
Technische Daten	16
ErP-Richtlinien	19

Komfort mit System

Heizung und Warmwasser aus einer Hand





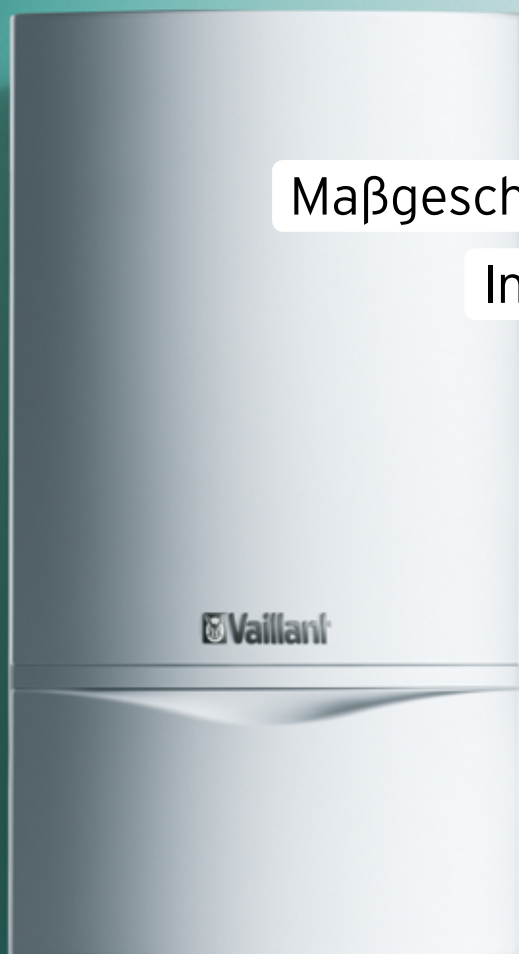


#### Systemtechnik von Vaillant

Die Gas-Wandheizgeräte atmoTEC bilden zusammen mit den bewährten und neuen Regelungen sowie Warmwasserspeichern ein bis ins Detail abgestimmtes System. Das abgebildete System mit dem Gas-Wandheizgerät atmoTEC VC 104/4-5 A, dem Warmwasserspeicher VIH R 150/6 sowie dem Funkregler calorMATIC 470f erreicht ein Systemeffizienzlabel C. Ob Wohnwärme, Warmwasser, Installation, Wartung oder Bedienung: Eine Entscheidung für die Marke Vaillant ist eine Entscheidung für das beste Geräte- und Servicekonzept.

#### Die Austauschlösung für mehrfach belegte Kamine

Der raumluftabhängige atmoTEC eignet sich für Mehrfamilienhäuser, in denen mehrere Geräte an einen Kamin angeschlossen werden. Dies ist aufgrund der neuen ErP Richtlinie der EU sogar nur auf diesen Anwendungsfall begrenzt. Nur in der Sanierung.



Maßgeschneiderte Systeme

Intelligente Installation



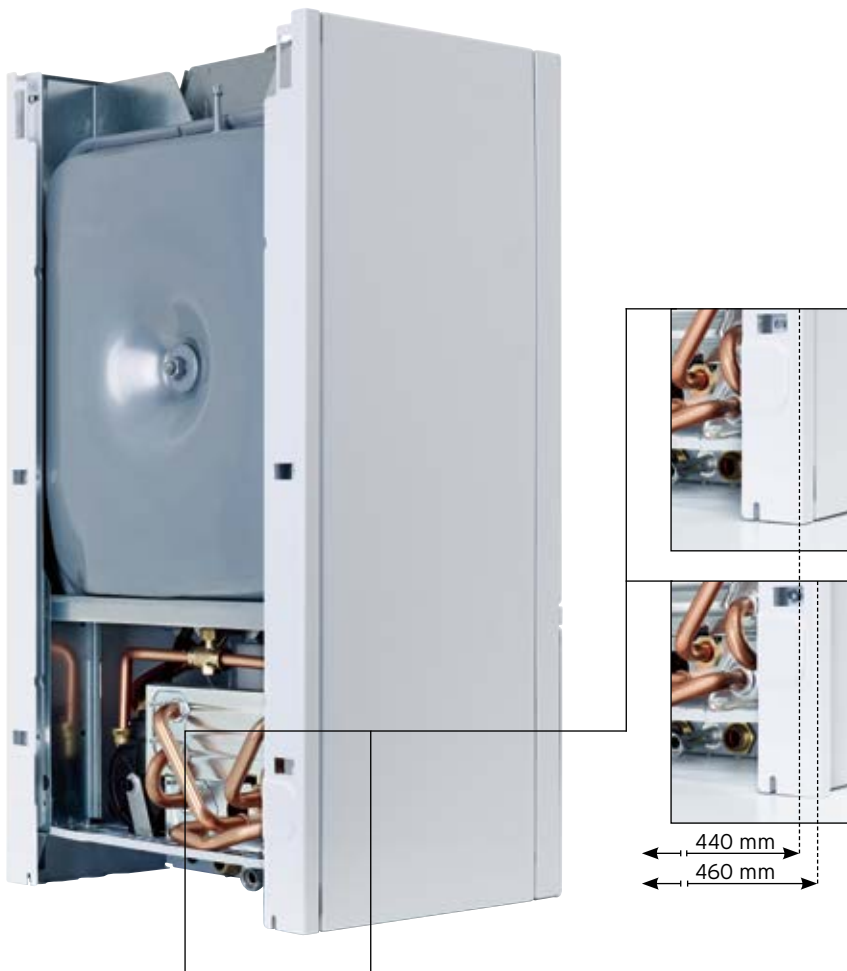
Die Gas-Wandheizgeräte sind die ideale Lösung für Modernisierungen. Dank intelligenter Technik sind vorhandene Geräte schnell, sauber und kostengünstig ausgetauscht. Ob unter dem Dach oder auf der Etage: Die kompakten Heizgeräte holen aus einem Minimum an Platz ein Maximum an Komfort heraus. Durch das klare Design und den flüsterleisen Betrieb passen die Geräte in jedes Wohnumfeld.

#### Bedarfsgerechte Heizung und Warmwasserbereitung

Das Gas-Wandheizgerät atmoTEC VC ist in der Leistungsgröße 10 kW erhältlich. Zusammen mit einem Warmwasserspeicher erfüllt dieses Geräte höchste Komfortansprüche an Wohnwärme und warmes Wasser. Für die Warmwasserversorgung ohne Speicher bietet Vaillant zusätzlich ein Kombigerät atmoTEC VCW mit integrierter Warmwasserbereitung in der Leistungsgröße 17 kW an.

#### Die Vaillant Gas-Wandheizsysteme auf einen Blick:

- Ideal für die Modernisierung
- Geringer Platzbedarf durch kompakte Abmessungen
- Maßgeschneiderte Zubehörsätze für einfachen und bequemen Geräte austausch
- eBUS-Systemschnittstelle für sichere und flexible Anpassung
- Passendes Speicherprogramm
- ÖVGW-geprüft
- Attraktives Design
- Für Wohnungen in Mehrfamilienhäusern und einem gemeinsamen Kamin



Varioraahmen – flexible Montage



Anschlussituation bei Gerätetausch

Bei der Kombination der Gas-Wandheizgeräte mit einem Warmwasserspeicher helfen die passenden Verrohrungssätze und erleichtern die Installation.



#### System atmoTEC ist ÖVGW-geprüft

Die Qualitätsmarke der ÖVGW geht weit über die Standards des CE-Zeichens hinaus und setzt landesspezifische, österreichweite Qualitätsmaßstäbe.

#### Installation im Handumdrehen

Konkurrenzlos komfortabel: Mithilfe des Vaillant Vario-rahmens kann die Installationsbreite zwischen 440 mm und 460 mm angepasst werden. Die Geräte sind so schnell und sauber ausgetauscht – ohne Nacharbeiten an Tapeten- und Fliesenkanten. Für den Austausch von Heizsystemen anderer Hersteller steht ein spezielles Zubehör zur Verfügung – das Gas-Wandheizgerät kann ohne Veränderung der Installation schnell montiert werden. Da nur ein Seitenabstand von 5 mm erforderlich ist, passen die kompakten Geräte in jede Nische, z.B. in der Küche, in der Abstellkammer oder unter dem Dach.

#### Flexibler heißt schneller

Die Gas-Wandheizgeräte lassen sich so einfach installieren wie nie zuvor. Die Montage an der Wand wird durch das neue flexible Anschlusskonzept (waagrecht oder senkrecht) mit maßgeschneiderten Zubehörsätzen deutlich erleichtert. Das Zusammenstellen von Einzelteilen und das Ändern von Rohrleitungen ist Vergangenheit, denn jedes komplette Anschlussset ist für mehrere Anwendungsfälle einsetzbar. Die neue Installationstechnik ist die Ideallösung für den schnellen, sauberen und kostengünstigen Austausch bei wirklich allen Altgeräten. Die zweiadrige eBUS-Systemschnittstelle ermöglicht eine einfache Elektroinstallation – verpolsicher, flexibel und zukunftsicher. Die gesamte Geräteelektronik ist auf einer Platine vereint, was eine einfache Handhabung im Servicefall sicherstellt.

# Heizgerät atmoTEC VC

kombinierbar mit einem Warmwasserspeicher



Heizgerät atmoTEC



Hocheffizienz-Pumpe

## Premium-Qualität...

Der Installations- und Wartungsaufwand wurde deutlich reduziert. Das integrierte Hydraulikmodul umfasst neben dem hochwertigen Edelstahl-Heizungswärmetauscher und dem Aqua-Sensor auch ein Vorrangumschaltventil mit Überströmventil für die Anpassung an jede Anlagenhydraulik sowie einen Wasserdrucksensor, der durch frühzeitigen Warnhinweis bei zu niedrigem Anlagendruck die Betriebssicherheit gewährleistet.

## Einfache Wartung

Ein besonderer Vorteil bei der Wartung ist die Serviceblende. Sie ermöglicht den optimalen Zugang auch zum oberen Bereich des Edelstahl-Heizungswärmetauschers und damit eine komplette Sichtprüfung der Wärmezelle.

## Komfortabler Service

Durch das DIA-System ist der atmoTEC besonders servicefreundlich. Das beleuchtete Klartextdisplay beim VC 104 zeigt den Gerätestatus und gibt Wartungshinweise.

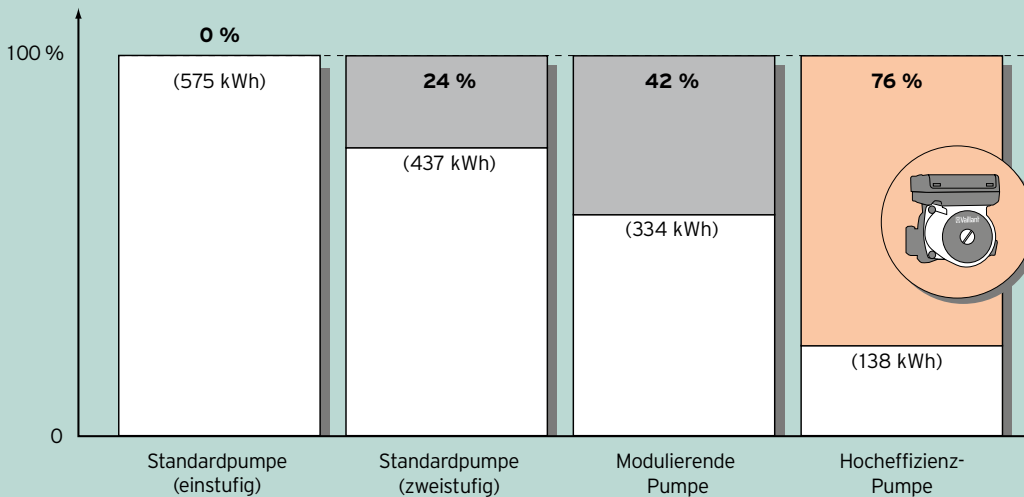
## Effizienter Energieeinsatz

Die neue Hocheffizienz-Pumpe im atmoTEC ist eine echte Stromsparpumpe. Durch ihre elektronische Drehzahlregelung wendet sie niemals mehr Kraft auf als nötig und verbraucht deshalb 50 % weniger Strom als herkömmliche modulierende Pumpen. Und obendrein läuft sie so leise, dass die Geräte direkt im Wohnbereich eingesetzt werden können.





Durchschnittlicher  
Stromverbrauch pro Jahr



Energieeinsparung mit Hocheffizienz-Pumpe im Vergleich zu Standardpumpe

### Schneller Warmwasserkomfort

Das System Aqua-Power-Plus hebt die Leistung bei der Warmwasserbereitung um 10 % gegenüber dem Heizbetrieb an. Der Warmwasserspeicher wird so schneller geladen und stellt in kürzerer Zeit warmes Wasser zur Verfügung.

### Einleuchtend einfach

Komfort der Extraklasse bietet der völlig neu konzipierte witterungsgeführte Systemregler multiMATIC 700, der sich wahlweise durch Einstecken im Heizgerät oder im Wohnbereich montieren lässt. Das neue Bedienkonzept ermöglicht es durch einfachste Weise die Heizungsanlage auf die jeweiligen Bedürfnisse anzupassen.

### System proE

Ein codiertes, farblich gekennzeichnetes Elektrosteckverbindingssystem, das sogenannte System proE, sorgt für eine schnelle und problemlose Kesselinstallation durch den Fachhandwerker. Das spart Zeit und auch Geld.

### Der atmoTEC VC auf einen Blick:

- Leistungsgröße 10 kW
- Aqua-Power-Plus für 10 % mehr Warmwasserleistung
- Variorahmen für flexible Installationsbreite
- Flexible Installationstechnik
- Komfortable, maßgeschneiderte Zubehörsätze (Zubehörsätze für den Gerätetausch auf bestehende Vaillant Anschlüsse liegen bei)
- eBUS-Systemschnittstelle für einfache Vernetzung
- Umfangreiches Speicher-Anschlusszubehör
- Serviceblende für optimale Zugänglichkeit
- DIA-System mit beleuchtetem Klartextdisplay
- System proE
- Hocheffizienz-Pumpe
- Wohnraumgeeignet durch attraktives Design und niedriges Betriebsgeräusch
- Technische Daten siehe Seite 16

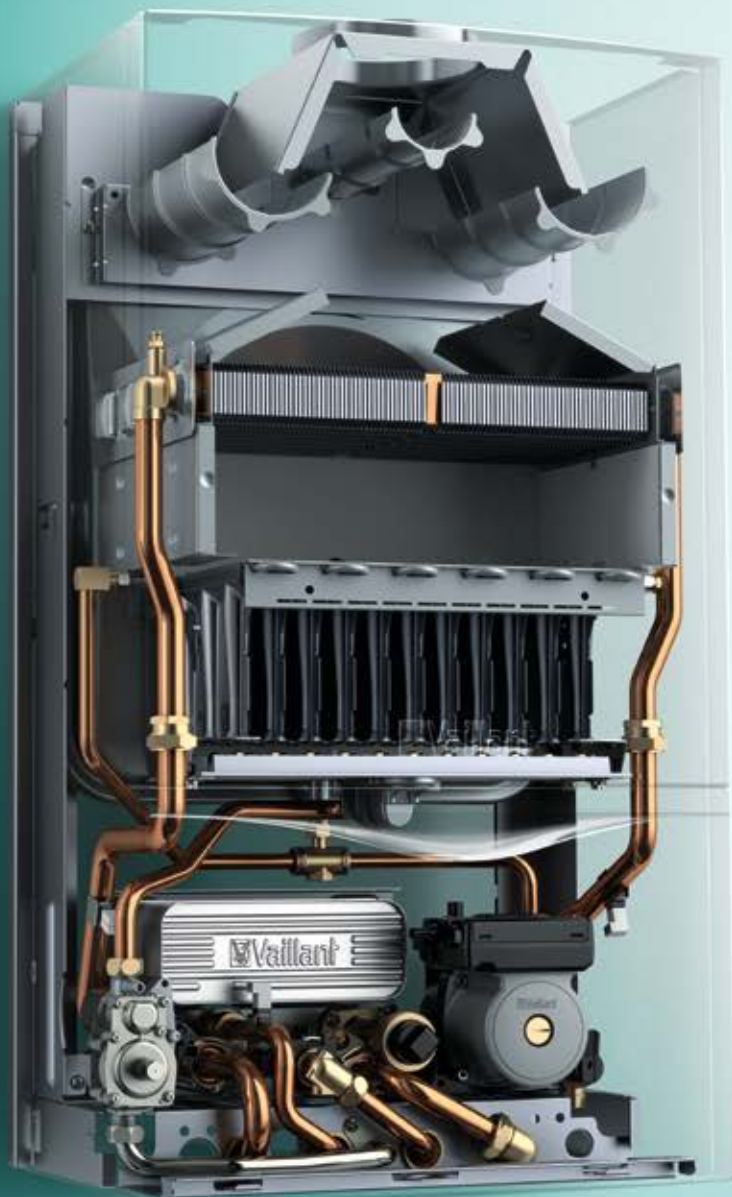
### Energieeffizienzklasse

atmoTEC VC 104/4-5 A

Heizung: C

Moderne Kombilösungen

für Heizung und Warmwasser in einem





### Kombigerät

Für die Etagenwohnung bietet Vaillant das hochwertige Gas-Wandheizgerät atmoTEC auch als Kombigerät mit integrierter Warmwasserbereitung nach dem Durchlaufprinzip an. Dieses Gerät ist in der Leistungsgröße 17 kW erhältlich – eine platz sparende Alternative zum Warmwasserspeicher.

### Schneller Gerätetausch

Durch das beige packte Anschlusszubehör für Auf- oder Unterputzinstallation ist ein schneller Austausch ohne Stemmarbeiten möglich. Der Variorahmen ermöglicht eine Anpassung der Installationsbreite. Somit ist kein Nacharbeiten an Tapeten oder Fliesenkanten notwendig.

### Kombigerät atmoTEC VCW auf einen Blick:

- Leistungsgröße 17 kW
- Integriertes Zubehörset für den Gerätetausch auf bestehende Vaillant Anschlüsse
- eBUS-Systemschnittstelle für einfache Vernetzung
- DIA-System mit beleuchtetem Symboldisplay
- System proE
- Hocheffizienz-Pumpe
- Wohnraumgeeignet durch attraktives Design und niedriges Betriebsgeräusch
- Technische Daten siehe Seite 17

### Energieeffizienzklasse

atmoTEC VCW AT 174/4-5 A

Heizung: C  
Warmwasser: A



Die Regler calorMATIC 470f bzw. calorMATIC 370 und 370f

#### Mit eBUS bereit für die Zukunft

Weil die Regelung der Serie atmoTEC modular aufgebaut ist, lässt sie sich einfach erweitern und flexibel an alle - auch zukünftige - Bedürfnisse anpassen. eBUS-Systemschnittstellen erleichtern die Zusammenarbeit der einzelnen Systemkomponenten. Der eBUS bietet außerdem ein Plus für die Installationssicherheit: Er braucht nur eine zweiadrige Leitung.

#### Die bekannten Regler calorMATIC 470f, 370 und 370f

Das völlig neue Bedienkonzept vereint Funktionalität, Komfort und Design. Funktionen wie „Ein Tag außer Haus“ oder „Ein Tag zu Hause“ erlauben eine schnelle Einstellung der Heizungsanlage bei kurzfristiger An- oder Abwesenheit. In der sichtbaren Bedienebene sind alle relevanten Parameter für die Steuerung der Heizungsanlage auf einen Blick ersichtlich. Den Erwartungen verschiedener Benutzergruppen entsprechend, wurde die Möglichkeit zur Änderung der Einstellungen der Heizungsanlage mit nur zwei Auswahl-tasten und einem Drehknopf Rechnung getragen. Dies ermöglicht es jedem Nutzer auf einfachste Weise die Heizungsanlage auf seine Bedürfnisse anzupassen.

#### Witterungsgeführt: calorMATIC 470f

Der calorMATIC 470f steuert die Heizungsanlage automatisch entsprechend der Außentemperatur. Mit kabellosem Außenfühler und Photovoltaik-Zelle zur Stromversorgung erspart er ganz nebenbei eine aufwändige Verkabelung. Außerdem ist der Regler calorMATIC 470f durch ein Mischmodul VR 61/4 für einen zweiten Heizkreis und durch ein Solarmodul VR 68/3 erweiterbar.

#### Raumtemperaturgeführt: calorMATIC 370 und 370f

Mit dem calorMATIC 370 wird das Heizgerät zeit- und raumtemperaturabhängig gesteuert. Durch programmierbare Tages- und Wochenprogramme lassen sich die Heizzeiten für den Heizbetrieb und der Warmwasseraufbereitung den individuellen Bedürfnissen anpassen. Die Funkdatenübertragung beim calorMATIC 370f spart Kosten und vereinfacht die nachträgliche Installation.





## Intelligenter regeln, schneller installieren



Systemregler multiMATIC 700



Raumtemperaturregler VRT 50



Fernsteuerung eRELAX

### Systemregler multiMATIC 700

Das System multiMATIC 700 ist modular aufgebaut und kann über Erweiterungsmodule ausgebaut werden. Das neue, beleuchtete Fernbediengerät VR 91 ist mit dem Bedienkonzept des multiMATIC 700 vollkommen identisch und kann einem beliebigen Heizkreis zugeordnet werden. Zur Erweiterung der Regler-Funktionen werden die Module VR 70 und VR 71 eingesetzt.

### Raumtemperaturgeführt: VRT 50

Der modulierende Raumtemperaturregler VRT 50 ist für all jene die es einfach unkompliziert und auf den Punkt mögen. Der einfache Regler ermöglicht eine simple Raumsolltemperatureinstellung ohne Zeitprogramm.

### Raumtemperaturgeführt: calorMATIC 370f

Mit dem calorMATIC 370f wird das Heizgerät zeit- und raumtemperaturabhängig gesteuert. Dank frei programmierbarer Tages- und Wochenprogramme lassen sich die Heizzeiten den individuellen Bedürfnissen anpassen.

### Intelligente Regelung für Smartphone und Tablet: eRELAX

Der witterungsgeführte Regler eRELAX ist für alle Vaillant Gasgeräte mit eBUS-Schnittstelle einsetzbar. Über die App können ein direkt betriebener Heizkreis sowie die Warmwasserbereitung mit Zeitfenstern, Betriebsprogrammen und Sollwerten hinterlegt werden. Durch die WiFi-Verbindung zum Internet werden die Wetterdaten synchronisiert, um eine witterungsgeführte Regelung mit adaptiver Heizkurve zu realisieren. Dies hilft Energie zu sparen ohne Komfort einzubüßen.

Kombinationsübersicht Regler siehe Seite 15

# Warmwasserkomfort der Extraklasse



Warmwasserspeicher uniSTOR VIH R /6



Warmwasserwärmepumpe aroSTOR

## Warmwasserspeicher

Für die Warmwasserbereitung stehen je nach Bedarf unterschiedliche Speicher zur Verfügung. Durch das optimale Zusammenspiel von Heizgerät und Warmwasserspeicher arbeitet das System äußerst wirtschaftlich. Die Kombination mit einem bedarfsgerechten Speicher bedeutet Warmwasserkomfort auf höchstem Niveau.

## Indirekt beheizte Speicher

Die Rundspeicher uniSTOR VIH R/6 mit 120 bis 200 Litern sind flexibel und einfach zu installieren. Hinter der modernen Fassade verbirgt sich höchster Warmwasserkomfort in vollhygienischer Innen-Emaillierung.

## Energieeffizienzklasse

uniSTOR VIH R 120 - 200/6

A

## Warmwasser aus der Umgebungswärme

Die neue, hoch effiziente Warmwasserwärmepumpe aroSTOR ist die vielseitig einsetzbare Lösung für die umweltschonende und flexible Warmwasserbereitung für Neubau und Modernisierung. Als Luft/Wasser-Wärmepumpe gewinnt aroSTOR VWL BM die Energie zur Erwärmung des Wassers aus der Umgebungsluft, also beispielsweise aus dem Raum, in dem sie steht. So wird die natürliche Wärme genutzt und der Luft gleichzeitig Feuchtigkeit entzogen. Die Warmwasser-Wärmepumpe ist mit dem atmoTEC bestens kombinierbar und kann auch vom Heizgerät gespeist werden. Sie eignet sich hervorragend zum Austausch alter Warmwasserspeicher.

## Energieeffizienzklasse

aroSTOR VWL BM 290/4

A





Bestens kombiniert

mit dem Vaillant atmoTEC



Systemkombinationen	atmoTEC VC AT 104/4-5 A	atmoTEC VCW AT 174/4-5 A
<b>Warmwasserspeicher</b>		
VIH R 120/6	●	
VIH R 150/6	●	
VIH R 200/6	●	
<b>Warmwasserwärmepumpe aroSTOR</b>		
VWL BM 290/4	●	
<b>Regelungstechnik</b>		
calorMATIC 332	●	●
calorMATIC 370/370f	●	●
calorMATIC 470f	●	●
multiMATIC 700	●	●
eRELAX	●	●
VRT 50	●	●

- Empfehlenswert
- Möglich





atmoTEC VC	Einheit	VC AT 104/4-5 A
Nennwärmeleistungsbereich bei 80/60°C Erdgas H	kW	4,8 - 10
Speicherladeleistung	kW	10
Nennwärmebelastung max. bei Speicherladung	kW	11,1
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz		<b>C</b> 
Notwendiger Förderdruck Pw (min./max.)	Pa	1,5
Abgastemperatur <sup>1)</sup> bei min. Wärmeleistung	°C	85
Abgastemperatur <sup>1)</sup> bei max. Wärmeleistung	°C	120
Abgasmassenstrom <sup>1)</sup> bei min. Wärmeleistung	g/s	6
Abgasmassenstrom <sup>1)</sup> bei max. Wärmeleistung	g/s	8
Restförderhöhe der Pumpe	mbar	250
Nennumlaufwassermenge	l/h	430
Heizungsseitiger Wasserinhalt <sup>3)</sup> ca.	l	7,35
Anschlusswerte <sup>2)</sup> :		
Erdgas H (Hi = 9,5 kWh/m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup> /h	1,17
Elektroanschluss	V/Hz	230/50
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	60
Vor-und Rücklaufanschluss Gerät (Zubehör Neu-Installation)		G 3/4 (22x1,5)
Gasanschluss Gerät (Zubehör Neu-Installation)	mm Ø	20
Abgasanschluss	mm Ø	90
Höhe/Breite/Tiefe	mm	800/440/338
Gewicht ca.	kg	39
ÖVGW-Registernummer		G 2.900
Produkt-ID-Nummer		CE-0085BS0340

<sup>1)</sup> Rechenwert zur normgerechten Auslegung des Rauchfangs

<sup>2)</sup> Bezogen auf 15 °C und 1013 mbar

<sup>3)</sup> Inhalt Membran-Ausdehnungsgefäß nicht enthalten









atmoTEC exklusiv VCW	Einheit	VCW AT 174/4-5 A
Nennwärmeleistungsbereich bei 80/60°C Erdgas H	kW	8 - 17
Leistung bei Warmwasserbereitung	kW	18
Nennwärmebelastung max. bei Warmwasserbereitung	kW	18,9
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz		
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		
Notwendiger Förderdruck P <sub>w</sub> (min./max.)	Pa	1,5
Abgastemperatur <sup>1)</sup> bei min. Wärmeleistung	°C	90
Abgastemperatur <sup>1)</sup> bei max. Wärmeleistung	°C	140
Abgasmassenstrom <sup>1)</sup> bei min. Wärmeleistung	g/s	11
Abgasmassenstrom <sup>1)</sup> bei max. Wärmeleistung	g/s	12,5
Restförderhöhe der Pumpe	mbar	250
Nennumlaufwassermenge	l/h	715
Warmwasser-Temperaturbereich	°C	35-65
Warmwasserzapfbereich bei ΔT = 45 K	l/min	1,5-5,4
Heizungsseitiger Wasserinhalt <sup>3)</sup> ca.	l	7,4
Anschlusswerte <sup>2)</sup> : Erdgas H (H <sub>i</sub> = 9,5 kWh/m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup> /h	2,12
Elektroanschluss	V/Hz	230/50
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	95
Vor- und Rücklaufanschluss Gerät (Zubehör Neu-Installation)		G 3/4 (22x1,5)
Kalt- und Warmwasseranschluss		G 3/4 (15x1,5)
Gasanschluss Gerät (Zubehör Neu-Installation)		G 3/4 (20x1,5)
Abgasanschluss	mm Ø	110
Höhe/Breite/Tiefe	mm	800/440/338
Gewicht ca.	kg	44
ÖVGW-Registernummer		G 2.900
Produkt-ID-Nummer		CE-0085BS0345

<sup>1)</sup> Rechenwert zur normgerechten Auslegung des Rauchfangs

<sup>2)</sup> Bezogen auf 15 °C und 1013 mbar

<sup>3)</sup> Inhalt Membran-Ausdehnungsgefäß nicht enthalten

uniSTOR	Einheit	VIH R 120/6	VIH R 150/6	VIH R 200/6
Speichernenninhalt	l	120	150	200
Heizungswasserinhalt	l	4,8	5,7	6,8
Heizfläche der Heizwendel	m²	0,7	0,9	1,0
Energieeffizienzklasse des Speichers		<b>A</b> 	<b>A</b> 	<b>A</b> 
Zul. Betriebsüberdruck warmwasserseitig	bar	10	10	10
Zul. Betriebsüberdruck heizungsseitig	bar	10	10	10
Max. zul. Warmwassertemperatur	°C	85	85	85
Max. zul. Heizungswassertemperatur	°C	110	110	110
Bereitschaftsenergieverbrauch	kWh/24h	0,83	0,85	0,87
Warmwasser-Ausgangsleistung (DIN 4708)	l/10 min	163	199	261
Warmwasser-Dauerleistung (DIN 4708)	l/h (kW)	527 (21,7)	674 (27,4)	829 (33,7)
Leistungskennzahl (60°C Speichertemperatur)		1,4	2,2	3,8
Vor- und Rücklaufanschluss		R 1	R 1	R 1
Kalt-/Warmwasseranschluss		R 3/4	R 3/4	R 3/4
Zirkulationsanschluss		R 3/4	R 3/4	R 3/4
Höhe	mm	820	955	1173
Höhe mit Isolierung	mm	955	1090	1308
Durchmesser	mm	590	590	590
Gewicht (leer/gefüllt) ca.	kg	68/158	79/223	97/281

aroSTOR Warmwasser-Wärmepumpe (Luft/Wasser)	Einheit	VWL BM 290/4
Speicher-Gesamtinhalt	l	290
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		<b>A</b> 
Heizleistung (R15W45, ΔT5K n. EN 14511)	kW	1,65
Leistungsaufnahme	kW	2,7
Leistungszahl COP		0,6
Nennspannung	V/Hz	230/50
Zusatzheizung	kW	1,5
Geräteabsicherung (Sicherungstyp C, 1-polig)	A	16
Temperatur Warmwasser (max / max mit Zusatzheizung)	°C	60/65
Max Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	7
Temperatur Wärmequelle (min/max)	°C	-7 / 35
Schalleistungspegel, 2 m Abstand	dB(A)	33
Anschluss Kalt-/Warmwasser		R 1
Anschluss Zirkulation		R 1
Ablauf Kondensat		R ½
Luftdurchsatz	m³/h	450
Rohrlänge Zu-/Abluftkanal max bei Ø 160 mm, biegsam/starr	m	10/20
Höhe	mm	1658
Durchmesser	mm	720
Gewicht unverpackt	kg	120
Kältemittel	Typ	R134a

# Die neue ErP-Richtlinie und Auswirkungen auf das Produktsortiment



Seit 26.9.2015 wurden in Österreich für alle in Verkehr gebrachten Heiz- und Warmwassergeräte strengere Effizienzkriterien und das „EnergieLabel“ durch die EU verbindlich vorgeschrieben. Welche Auswirkungen haben nun diese ErP- und ELD-Richtlinien für Sie und das Vaillant Produktsortiment 2015/2016?

- Die EU-Verordnung gilt in Österreich per 26.9.2015 und muss nicht in nationales Recht umgewandelt werden
- Vaillant darf ab 26.9.2015 keine atmosphärischen Gasgeräte der Serie VK und turboTEC produzieren und in Verkehr bringen (daher in aktueller Preisliste nicht mehr enthalten)
- Die Geräteserie atmoTEC plus ist mit dem Zusatz „B1“ zu kennzeichnen (VC104 und VCW 174) und darf weiter produziert bzw. in Verkehr gebracht werden. Die Installation ist nur mehr in Mehrfamilienhäusern (größer gleich 3 Wohneinheiten) mit mehrfach belegten Fängen erlaubt (= B1-Ausführung)
- atmoTEC Geräte mit „B1-Kennzeichnung“ dürfen in Einfamilienhäusern ab 26.9.2015 nicht mehr installiert werden
- Grundsätzlich gilt ab 26.9.2015 für alle neu installierten Öl- bzw. Gasgeräte ein „Brennwert-Gebot“
- Alle ab 26.9.2015 produzierten und in Verkehr gebrachten Heizgeräte (nur bis 70 kW) und Warmwasserbereiter müssen vom Hersteller mit einem „Label“ ausgeliefert werden
- Installateure müssen ab 26.9.2015 für alle Offerte und Rechnungen an ihre Kunden ein „Systemlabel“ erstellen (kleinstes System besteht aus Heizgerät mit Regler)
- Im Gegensatz zur Weißware gibt das Label bei Heizgeräten keinen Aufschluss über die tatsächlichen Energiekosten. Eine Reihung der „Label-Effizienz“ innerhalb einer Gerätekategorie ist zulässig (Gas mit Gas, Wärmepumpe mit Wärmepumpe), ein Vergleich von Gasgeräten mit Wärmepumpen jedoch nicht. So werden auch nur Kühlschränke mit Kühlschränken und Waschmaschinen mit Waschmaschinen verglichen.

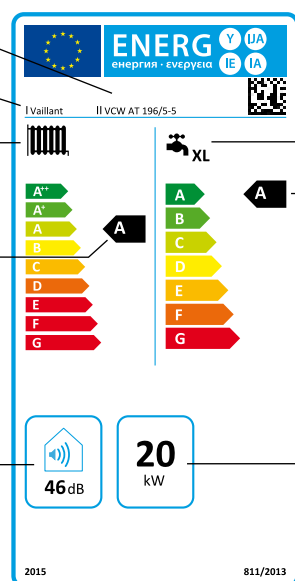
II = Geräte-/Modellbezeichnung

I = Name des Herstellers

Raumheizung

Effizienz-Klasse des Heizgeräts

Schallemission im Haus



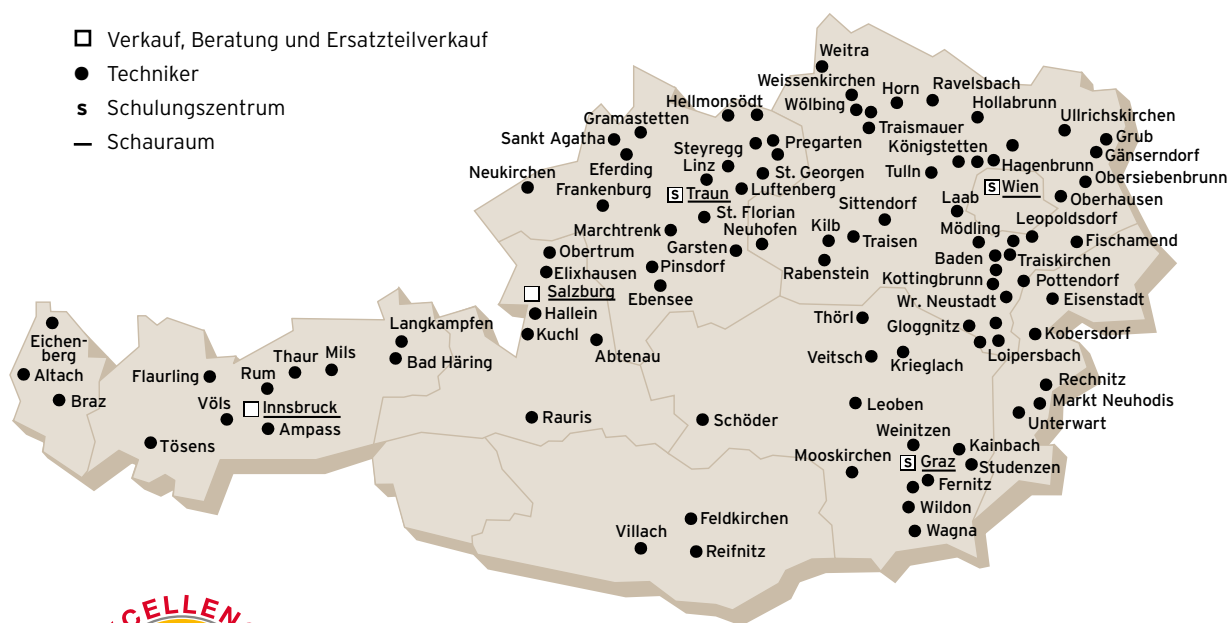
Warmwassererzeuger mit Zapfprofil

Effizienz-Klasse des  
Warmwassererzeugers

Nennwärmeleistung  
des Kombigeräts

# Vaillant Services

Ihr zuverlässiger Partner vor Ort.



## Der Vaillant Werkskundendienst

mit mehr als 275 Mitarbeitern ist täglich von 0 bis 24 Uhr erreichbar.

Vaillant Techniker sind 365 Tage für Sie unterwegs, sonn- und feiertags, österreichweit.

Telefon **05 7050-2100** oder per E-Mail **termin@vaillant.at**

[www.vaillant.at/werkskundendienst](http://www.vaillant.at/werkskundendienst)

## Vaillant Vertriebsbüros

1230 Wien, Forchheimergasse 7, Telefon 05 7050-1000, Telefax 05 7050-1199

**ab März 2016:**

1100 Wien, Business Park Vienna, Clemens-Holzmeister-Straße 6

4050 Traun, Egger-Lienz-Straße 4, Telefon 05 7050-4000, Telefax 05 7050-4199

5020 Salzburg, Reichenhaller Straße 23A, Telefon 05 7050-5000, Telefax 05 7050-5199

6020 Innsbruck, Fritz Konzertstraße 6, Telefon 05 7050-6000, Telefax 05 7050-6199

8020 Graz, Karlauer Gürtel 7, Telefon 05 7050-8000, Telefax 05 7050-8199

## Vaillant Group Austria GmbH

Forchheimergasse 7 ■ 1230 Wien ■ Telefon 05 7050-0 ■ [www.vaillant.at](http://www.vaillant.at) ■ [info@vaillant.at](mailto:info@vaillant.at)

**ab März 2016:** Business Park Vienna, Clemens-Holzmeister-Straße 6, 1100 Wien