

Neubau Einfamilienhaus

Wegweiser

Nachhaltige  
Systemlösungen

# Zukunftssichere und intelligente Heizsysteme



**Vaillant** Komfort für mein Zuhause



# Systemlösungen mit Zukunft



Luft / Wasser-Wärmepumpe aroTHERM Split

Fast 150 Jahre Erfahrung zeigen sich in allem, was wir tun. In unseren wirtschaftlichen, energieeffizienten und umweltfreundlichen Systemen zum Heizen, Lüften und zur Warmwasserbereitung. In unserem umfassenden Serviceangebot. Und in den neuen Ideen, die wir Tag für Tag entwickeln.

Was 1874 in Remscheid anging, ist mit rund 16.000 Mitarbeitenden längst globales Teamwork geworden. Neben Innovation und einem besonderen Qualitätsanspruch liegt unser Fokus heute mehr denn je auf Nachhaltigkeit und Zukunftssicherheit. Die optimale Nutzung erneuerbarer Energien und deren Kombination zu klimaschonenden Systemen spielen im Neubau eine wichtige Rolle. Wir bieten Ihnen ganzheitliche Lösungen, die modern, smart und vor allem zukunftssicher sind.

Auch in Sachen Service können Sie sich rundum auf uns verlassen. Eine unserer vielfältigen Serviceleistungen ist zum Beispiel unser Werkskundendienst, der wiederholt mit dem Qualitätssiegel „TÜV Service tested sehr gut“ ausgezeichnet wurde.

„Sei innovativ, hör auf deine Kunden.“

Johann Vaillant  
Firmengründer



Smarte Heizungssteuerung per App

## Wissenswertes zum Neubau

S. 4

- Ganzheitliche Gebäudeplanung inklusive Heizsystem
- Checkliste: Planungstipps
- Gesetzliche Anforderungen und Förderungen

## Wärmepumpen

S. 6

- Erste Wahl im Neubau: unsere Wärmepumpen
- Wärmequellen Luft, Erde und Wasser
- Überblick Wärmepumpen und Beispielsysteme

## Photovoltaiksysteme

S. 12

- Strom vom eigenen Dach: für mehr Unabhängigkeit
- Effizientes Team: Photovoltaik und Wärmepumpe
- Funktionsweise und modernes Energiemanagement

## Kontrollierte Wohnraumlüftungen

S. 14

- Technologie und Möglichkeiten
- Zentrale und dezentrale Lüftungen

## Gas-Brennwertsysteme

S. 16

- Alternative zu moderner Wärmepumpentechnologie
- Beispielsysteme mit Solarthermie, Wärmepumpe oder Photovoltaik

## Warmwasserspeicher

S. 18

- Wichtig für die Planung: Ihr Warmwasserbedarf
- Speicher für die Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung

## Regler

S. 20

- Viele Möglichkeiten: mobile Heizungssteuerung, effizientes Energiemanagement, Smart Home
- Systemregler und Internetmodul

## Service

S. 22

- Individuelle Beratung von Anfang an
- Serviceangebot rund um Ihr neues Heizsystem



# Von Anfang an gut geplant



Schon vor Baubeginn Ihres neuen Zuhauses müssen viele Entscheidungen getroffen werden. Hierbei ist es wichtig, das Gebäude ganzheitlich zu betrachten – und genauso zu planen.

## Individuell und effizient: Ihr Neubau

Bei der Planung Ihres neuen Hauses spielen viele Faktoren zusammen: die Gebäudehülle und Dämmung, die Fensterverglasung, die Beschaffenheit des Daches, der Warmwasserbedarf, die Heiztechnik inklusive möglicher Systemergänzungen wie Photovoltaik – und vieles mehr. Alle Faktoren bedingen sich gegenseitig und jede Entscheidung beeinflusst die Heiztechnik.

## Das passende Heizsystem

Für eine ganzheitliche Gebäudeplanung empfehlen wir, gleich zum Start Ihres Neubauprojekts einen Energieeffizienz-Experten hinzuzuziehen. Ihr Fachhandwerksbetrieb wiederum legt dann Ihr Heizsystem individuell und den Gegebenheiten vor Ort entsprechend aus. Eine zukunftssichere Entscheidung treffen Sie mit unseren modernen Wärmepumpen. Sie arbeiten besonders klimaschonend und machen Sie unabhängig von fossilen Energieträgern.

## Checkliste: Planungstipps für Ihren Neubau

### Ganzheitliche Gebäudeplanung

Alle Faktoren spielen zusammen: Heiztechnik, Gebäudehülle und -dämmung, Fenster und vieles mehr.

### Energieeffizienz-Experte

Es empfiehlt sich, gleich zu Beginn einen Energieeffizienz-Experten zur Beratung hinzuzuziehen.

### Förderungen

Eine energieeffiziente Gebäudeplanung ist Voraussetzung, um die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) zu erfüllen. Wird ein deutlich höherer Standard erreicht, sind attraktive Förderungen möglich.

### Platzbedarf für Wärmepumpen

Bei außen aufgestellten Wärmepumpen müssen entsprechende Stellflächen für die Außen- und die Inneneinheit eingeplant werden.

### Kühlung durch Wärmepumpen

Um unsere Wärmepumpen auch zur Kühlung einzusetzen, muss das Heizsystem entsprechend ausgelegt und die Auswirkung auf die energetische Bewertung mitberechnet werden.

### Photovoltaik

Ob für den direkten Einbau oder die spätere Nachrüstung: Denken Sie bei Ihrer Dach- und Fensterplanung an ausreichend Platz für die PV-Module sowie an (Leer-)Rohre für die Verbindung zur Wärmepumpe.

### Lüftung

Zum Feuchteschutz des Gebäudes und zur Einhaltung der notwendigen Innenraumluftqualität ist für jeden Neubau ein Lüftungskonzept normtechnisch erforderlich.

### Warmwasserbereitung

Die Anzahl der Bäder und der Bewohner hat Einfluss auf die Wahl des Wärmeerzeugers und des Warmwasserspeichers.

### E-Mobilität

Ist eine Ladestation für ein Elektrofahrzeug vorgesehen, nimmt der Zählerschrank mehr Platz in Anspruch.

### Kommunikationsmöglichkeit

In unmittelbarer Nähe des Heizsystems sollte ein Internetanschluss vorhanden sein.

## Anforderungen an den Neubau heute – und morgen!

Orientierung für die Planung moderner, energiesparender Gebäude geben verschiedene Effizienzhaus-Standards. Mit einem höheren Standard steigt auch die Chance auf eine staatliche Förderung.\* Was Sie jedoch beachten sollten: Die entsprechenden Voraussetzungen und Förderrichtlinien werden wahrscheinlich für das nächste Jahr aktualisiert.

## Standards für die Umwelt

Im Sinne des Klimaschutzes ist es heute essenziell, in Wohngebäuden einen geringen Energieverbrauch sicherzustellen. Dafür bewertet das Gebäudeenergiegesetz (GEG) immer die Gesamtmaßnahme: Neben der Heiztechnologie spielen zum Beispiel die Gebäudehülle und die Dämmung eine Rolle. Der Effizienzhaus-Standard gibt dann an, wie effizient ein Gebäude im Vergleich zu einem Referenzgebäude ist.

## Basis für jeden Neubau

Um eine Baugenehmigung zu erhalten, ist ein energetischer Mindeststandard gesetzlich vorgeschrieben. Voraussichtlich ab 2023 wird dieser erneut angehoben – auf den Effizienzhaus-Standard 55. Auch in Zukunft ist damit zu rechnen, dass sich die Anforderungen weiter verschärfen. Aktuelle Infos hierzu finden Sie auch unter [www.kfw.de](http://www.kfw.de).

Übrigens: Mit unseren Wärmepumpen lässt sich der gesetzliche Mindeststandard am einfachsten erfüllen!

## Effizient denken zahlt sich aus

Natürlich können Sie mit Ihrem neuen Zuhause auch auf einen höheren energetischen Standard bauen. Ein hoher Anspruch an Nachhaltigkeit wird mit dem NH-Siegel belohnt. Grundsätzlich sind durch Erreichung eines hohen Effizienzhaus-Standards verschiedene Förderungen über die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) möglich. Hierbei wird beispielsweise eingestuft, wie nachhaltig die Baustoffe und verwendeten Materialien sind.

Ihre individuellen Fördermöglichkeiten können Sie ganz leicht unter [www.vai.vg/foerder-mich](http://www.vai.vg/foerder-mich) ermitteln.

## Effizienzhaus 40 mit Nachhaltigkeits-Klasse

Mit einer besonders attraktiven Förderung können Sie zurzeit beim Bau eines Effizienzhauses 40 mit Nachhaltigkeits-Klasse rechnen. Voraussetzungen dafür sind der Nachweis eines Nachhaltigkeitszertifikats und das Qualitätssiegel „Nachhaltiges Gebäude“. Zusätzlich gibt es länderspezifische Anforderungen sowie mögliche weitere Förderungen.



## Immer auf dem neuesten Stand!

Hier halten wir Sie über die aktuell geltenden Anforderungen und Förderrichtlinien auf dem Laufenden: [www.vai.vg/beg](http://www.vai.vg/beg)

\*Bitte beachten Sie, dass auf sämtliche Fördermittel kein Rechtsanspruch besteht.

# Immer die richtige Wahl: unsere Wärmepumpen

Moderne Wärmepumpentechnologie ist die Heiztechnik unserer Zeit und hat sich zum Standard im Neubau etabliert. Wir haben für jedes Projekt die richtige Wärmepumpe in unserem Portfolio!



Wärmepumpe	Wärmequelle	Modell					
		recoCOMPACT exclusive	versoTHERM plus	flexoTHERM exclusive	flexoCOMPACT exclusive	aroTHERM Split	aroTHERM plus
Wärmequelle	Luft	●	●	●	●	●	●
	Erde			●	●		
	Wasser			●	●		
Aufstellung der Wärmepumpe	Innen	●	●	●	●		
	Außen			○	○	●	●
Warmwasserbereitung	Integriert	225-l-Speicher			185-l-Speicher		
	Separat		●	●		●	●
Lüftung inklusive		●					
Green iQ Label und App-Steuerung inklusive		●		●	●		
Geräuschentwicklung		29–49 dB(A)	35–50 dB(A)	29–62 dB(A)	29–62 dB(A)	46–61 dB(A)	46–61 dB(A)
Energieeffizienzklasse III <sup>1</sup> 35°C/55°C (A+++ bis D)		A <sup>++</sup> – A <sup>+++</sup>	A <sup>++</sup> – A <sup>+++</sup>	A <sup>+</sup> – A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup> – A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup> – A <sup>+++</sup>	A <sup>+</sup> – A <sup>+++</sup>
Energieeffizienzklasse I <sup>2</sup> (A+ bis F)		A			A	A	A

○ bei Einsatz als Luft/Wasser-Wärmepumpe: Außenaufstellung des Luftkollektors

## Gut zu wissen

**SG Ready:** Alle unsere Wärmepumpen lassen sich in intelligente Stromnetze (Smart Grids) einbinden. So können Sie von günstigeren Stromtarifen profitieren.

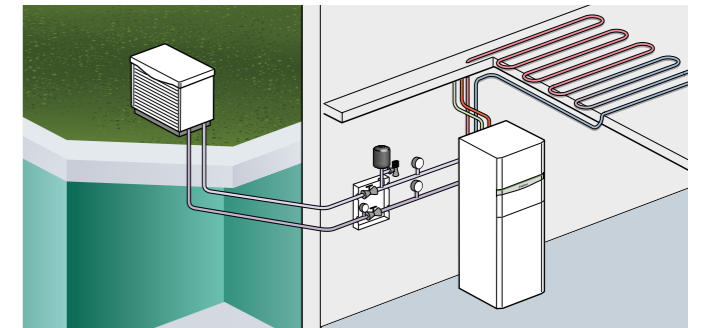
**PV Ready:** Damit Sie einen Teil der Antriebsenergie für Ihre Wärmepumpe selbst erzeugen können, sind unsere Wärmepumpen „PV Ready“ – und lassen sich mit Photovoltaikanlagen verbinden.

Frei verfügbare Energie aus der Luft, der Erde oder dem Grundwasser – mit unseren Wärmepumpen können Sie diese einfach nutzen, um so Wohnwärme und Warmwasser besonders nachhaltig zu erzeugen.

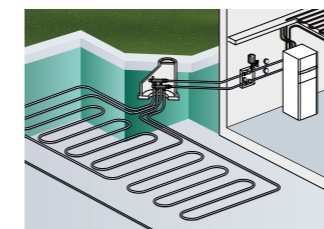
### Wärmequelle Luft

**Luft / Wasser-Wärmepumpen** nutzen die Außenluft als Wärmequelle. Die Erschließung ist günstig, denn aufwendige Bohrungen oder Gartenumgrabungen sind nicht erforderlich. Alle unsere Wärmepumpen sind für die Wärmequelle Luft geeignet. Wir haben sowohl für die Innen- als auch für die Außenaufstellung die passende Lösung – je nachdem, wie viel Platz Ihr neues Haus und Ihr Grundstück bieten.

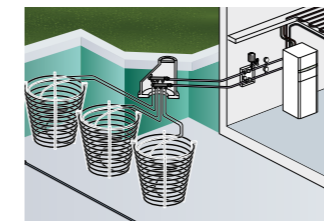
- Freie Wahl der Aufstellung
- Beachtung der Lärmschutzverordnung (TA Lärm)



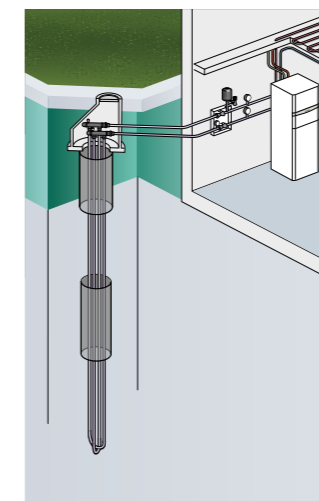
Luftkollektor außen, Wärmepumpe innen



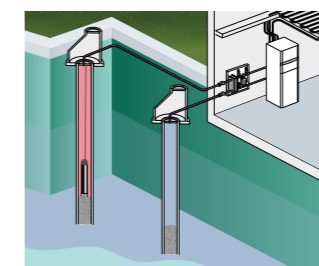
Erdkollektor



Erdwärmekörbe



Erdsonde



Saug- und Schluckbrunnen

### Wärmequelle Erde

**Sole / Wasser-Wärmepumpen** arbeiten besonders effizient und sparen Betriebskosten, da die Temperaturen im Erdreich das ganze Jahr über konstant hoch sind. Die Wärme wird über Erdkollektoren, über Erdwärmekörbe oder über in den Boden eingebrachte Erdsonden gewonnen.

- Aufstellung Wärmepumpe: innen
- Bauliche Maßnahmen erforderlich
- Bei Erdsondenbohrung Genehmigung der Unteren Wasserbehörde nötig
- Bei Bohrungen ab 100 m Tiefe: Berücksichtigung des Bergrechts, zusätzliche Genehmigung erforderlich

### Wärmequelle Wasser

Sollte sich Ihr Baugrundstück für einen Saug- und Schluckbrunnen eignen, kann eine **Wasser / Wasser-Wärmepumpe** die beste Lösung sein. Dies ist zwar eher selten der Fall, aber eine Prüfung lohnt sich.

- Aufstellung Wärmepumpe: innen
- Genehmigung für Saug- und Schluckbrunnen erforderlich
- Wasseranalyse zur Feststellung der Eignung im Vorfeld nötig

! Zu den konkreten Anforderungen an das Grundstück und den erforderlichen behördlichen Genehmigungen berät Ihr Heizungsfachbetrieb Sie gerne.



Mehr Infos zur Technik unserer Wärmepumpen finden Sie unter [www.vai.vg/technik-waermepumpe](http://www.vai.vg/technik-waermepumpe).



# Grüne Intelligenz für höchste Ansprüche

## Innen aufgestellte Premium-Wärmepumpen: flexoTHERM exclusive und flexoCOMPACT exclusive

Unsere flexoTHERM exclusive und flexoCOMPACT exclusive mit integriertem 185-Liter-Warmwasserspeicher basieren auf einem intelligenten Konzept: Mit den passenden Systemkomponenten **GREEN iQ** können sie flexibel jede Wärmequelle nutzen. Sie gehören außerdem zu den leisesten Luft/Wasser-Wärmepumpen am Markt und tragen unser Green iQ Label für besonders nachhaltige und intelligent vernetzte Produkte. Das Internetmodul für die smarte App-Steuerung ist inklusive.

Produktmaße flexoTHERM exclusive (HxBxT in mm): 1.183 x 595 x 600

Produktmaße flexoCOMPACT exclusive (HxBxT in mm): 1.868 x 595 x 720



flexoTHERM exclusive und flexoCOMPACT exclusive mit aroCOLLECT und fluoCOLLECT

### Erde: Betriebssicherheit das ganze Jahr

In der Grundausstattung sind die flexoTHERM exclusive und flexoCOMPACT exclusive Sole/Wasser-Wärmepumpen. Hierfür müssen entsprechende bauliche Vorkehrungen für die Einbringung von Erdkollektoren, -wärmekörben oder -sonden vorgenommen werden. Der Vorteil: Sie können die gesamte Gartenfläche anschließend uneingeschränkt nutzen. Dank der hohen Temperaturen im Erdreich arbeiten die Wärmepumpen sehr effizient.

### Luft: kostengünstig und einfach aufgestellt

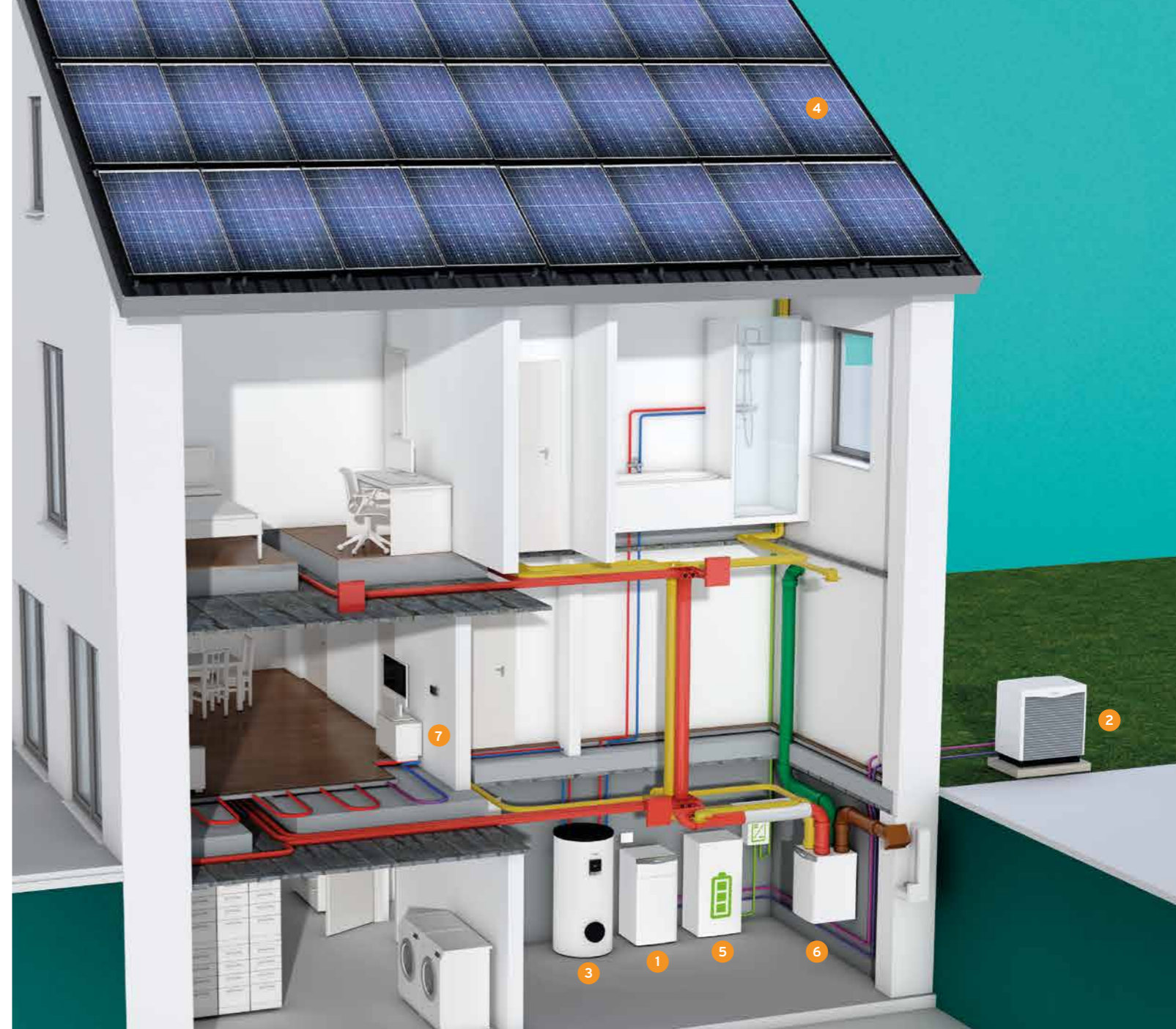
In Kombination mit unserem Luftkollektor aroCOLLECT erhalten Sie eine besonders hochwertige Luft/Wasser-Wärmepumpe. Die Außeneinheit wird einfach in Ihrem Garten aufgestellt. Dank ihres sehr leisen Betriebs ist auch der Einsatz in eng bebauten Wohngebieten möglich.

Produktmaße aroCOLLECT (HxBxT in mm): 1.260 x 1.200 x 785

### Grundwasser: besonders energieeffizient

Ist auf Ihrem Grundstück ein Saug- und Schluckbrunnen möglich, kann für Sie eine Wasser/Wasser-Wärmepumpe infrage kommen. Mit unserem Grundwasserkollektor fluoCOLLECT nutzt die Wärmepumpe die im Grundwasser gespeicherte Wärmeenergie. Dank der hohen Wirkungsgrade arbeitet sie besonders effizient und spart Betriebskosten.

Produktmaße fluoCOLLECT (HxBxT in mm): 720 x 532 x 291



### Grünes System: Wärmepumpe und Photovoltaik

Mit hohen Vorlauftemperaturen von bis zu 65°C bietet unsere **flexoTHERM exclusive** (1) in Kombination mit dem **Luftkollektor** (2) höchsten Wärmekomfort, während der **Warmwasserspeicher** (3) jederzeit warmes Wasser bereitstellt. Die **Photovoltaikanlage** (4) und der **Batteriespeicher** (5) versorgen das System effizient mit Strom. Unsere **zentrale Lüftung** (6) liefert zuverlässig frische Luft und erfüllt die Anforderungen an ein Lüftungskonzept im Neubau. Gesteuert wird das System komfortabel mit einem smarten **Systemregler** (7).

### Gut zu wissen

**Erdsondenbohrung:** Bei Einbringung einer Erdsonde ist eine Genehmigung der Unteren Wasserbehörde erforderlich, bei Bohrungen ab 100 m muss eine zusätzliche Genehmigung eingeholt werden.

**Kühlfunktion:** Bei entsprechender Auslegung können Sie die flexoTHERM exclusive und flexoCOMPACT exclusive im Sommer auch zur Kühlung Ihres Hauses nutzen. Ihr Heizungsfachbetrieb berät Sie gerne.



Mehr Infos zu diesen Wärmepumpen finden Sie unter [www.vai.vg/waermepumpen](http://www.vai.vg/waermepumpen).



# Für jedes Haus die Passende

Ob platzsparende Innenaufstellung oder flexible Außenaufstellung: Mit unseren Luft/Wasser-Wärmepumpen haben Sie im Neubau alle Möglichkeiten. Ganz nach Ihrem persönlichen Anspruch und den individuellen Gegebenheiten vor Ort.



recoCOMPACT exclusive

## Innen aufgestellte All-in-one-Lösung: recoCOMPACT exclusive

Mit unserer recoCOMPACT exclusive entscheiden Sie sich für ein platzsparendes Gesamtsystem. Eine Wärmepumpe, eine kontrollierte Wohnraumlüftung und ein 225-Liter-Speicher sind in einem Gehäuse integriert. Im Vergleich zu einzeln installierten Komponenten sparen Sie so rund 1m<sup>2</sup> Platz, der Aufstellraum kann also von Anfang an kleiner geplant werden. Dank ihres sehr energiesparenden Betriebs trägt die recoCOMPACT exclusive das **GREEN IQ** Vaillant Green IQ Label für besonders nachhaltige und intelligent vernetzte Produkte. Das Internetmodul für die bequeme App-Steuerung ist im Lieferumfang enthalten.

Produktmaße (HxBxT in mm): 1.964 x 1.600 x 750

## Innen aufgestellt: versoTHERM plus

Unsere Luft/Wasser-Wärmepumpe versoTHERM plus bietet bei der Warmwasserversorgung alle Freiheiten, denn sie wird mit einem separaten Speicher kombiniert. So lässt sich die Größe des Speichers perfekt auf Ihren individuellen Bedarf abstimmen. Wie auch bei der recoCOMPACT exclusive wird die Luft über Luftkanäle durch die Außenwand zugeführt. Die gesamte Wärmepumpentechnik befindet sich im Gebäude, sodass Sie den Garten frei planen können.

Produktmaße (HxBxT in mm): 1.880 x 800 x 750



versoTHERM plus mit Warmwasserspeicher uniSTOR plus

### Gut zu wissen

**Hocheffiziente Kombination:** Ergänzen Sie Ihr Heizsystem um eine Photovoltaikanlage, kann der selbst erzeugte Strom direkt für die Wärmepumpe genutzt werden.

**Kühlung inklusive:** Durch die integrierte Kühlfunktion profitieren Sie von unseren Luft/Wasser-Wärmepumpen auch im Sommer. Hierfür muss Ihr Heizungsfachbetrieb das System entsprechend auslegen.

## Außen aufgestellt: aroTHERM Split und aroTHERM plus



aroTHERM Split

Unsere außen aufgestellten Wärmepumpen aroTHERM Split und aroTHERM plus sind die leisesten ihrer Klasse und eignen sich ideal auch für dicht bebaute Wohngebiete. Die Anforderungen an den Schallschutz nach TA Lärm und die Abstandsmaße nach Landesbaurecht werden problemlos erfüllt. Beide Wärmepumpen benötigen nur 0,5 m<sup>2</sup> Stellfläche im Garten und punkten dort mit ihrem modernen, hochwertigen Design. Auch die Inneneinheit, der Hydrauliktower uniTOWER mit integriertem 190-Liter-Warmwasserspeicher, braucht nur wenig Platz im Aufstellraum. Die Alternative bei höherem Warmwasserbedarf: unsere wandhängende Hydraulikstation und ein separater Speicher.

Je nach Bedarf können Sie zwischen der aroTHERM Split mit Kältemittel-Split-Technologie und der aroTHERM plus in Monoblock-Bauweise wählen. Beide Wärmepumpen haben das gleiche Design und identische Produktmaße.

Produktmaße (HxBxT in mm): 765 x 1.100 x 450

### Kompaktes Doppel:

#### aroTHERM Split mit Hydrauliktower

Die außen aufgestellte Wärmepumpe **aroTHERM Split** ① ist in Kombination mit dem innen aufgestellten **Hydrauliktower uniTOWER** ② ein sehr platzsparendes System. Die Verbindung zum Haus erfolgt über Kältemittelleitungen. Der im uniTOWER integrierte 190-Liter-Speicher deckt den Warmwasserbedarf von bis zu vier Personen. Geregelt wird das Gesamtsystem mit dem Regler **sensoCOMFORT** ③ – auf Wunsch auch bequem per kostenloser App. Hierfür ist zusätzlich das Internetmodul sensoNET erforderlich.

Produktmaße uniTOWER (HxBxT in mm): 1.880 x 599 x 693

Tipp: Idealerweise wird die Wärmepumpe in der Nähe des Aufstellraums installiert.



Mehr Infos zu unseren Wärmepumpen finden Sie unter [www.vai.vg/waermepumpen](http://www.vai.vg/waermepumpen).





# Grüner Strom für Ihre Wärmepumpe



Photovoltaik nimmt eine Schlüsselrolle beim Umstieg auf erneuerbare Energiequellen ein – und wird auch im Neubau immer relevanter. Der selbst erzeugte Strom kann direkt für den Betrieb der Wärmepumpe genutzt werden. Es entsteht ein hocheffizientes System, das Sie deutlich unabhängiger von steigenden Preisen der Energieversorger macht. Denn die Sonne schickt keine Rechnung.

## Perfektes Team: Photovoltaik und Wärmepumpe

Mit einer Wärmepumpe werden rund 75% der Energie zum Heizen und zur Warmwasserbereitung kostenlos aus der Umwelt gewonnen. Die PV-Anlage wiederum erzeugt einen Teil der elektrischen Antriebsenergie. Das sorgt für eine Senkung der Heizkosten und, durch die erhöhte Eigennutzung, für maximale Wirtschaftlichkeit. Gleichzeitig steigern Sie den Wert Ihrer Immobilie erheblich.

## Unsere Wärmepumpen sind „PV Ready“

Damit Wärmepumpe und PV-Anlage miteinander kommunizieren können, sind alle unsere Wärmepumpen „PV Ready“.



Sie lassen sich durch den Wechselrichter der PV-Anlage ansteuern. Mit den passenden Ergänzungen ist zusätzlich auch intelligentes Energiemanagement möglich.

## Gut zu wissen

**Steuervorteile:** Die Mehrwertsteuer für die Investitionskosten kann vollständig zurückerstattet werden. Zusätzlich können Sie im Vorjahr des Kaufs 40% und im Jahr der Fertigstellung weitere 20% der Summe steuerlich abschreiben.

**Einfache Nachrüstung:** Kommt eine PV-Anlage noch nicht infrage, lohnt es sich dennoch, vorzusplanen: mit Freiflächen für PV-Module auf dem Dach, Platz für einen Batteriespeicher im Technikraum und dem Einbau von Leerrohren für die spätere Verbindung zur Wärmepumpe.

## Die Energiewende für Ihr Zuhause

Um die kostenlose Sonnenenergie für die nachhaltige Stromerzeugung nutzen zu können, benötigen Sie ein zuverlässiges Gesamtsystem. Bei uns kommen alle Komponenten aus einer Hand: PV-Module, Wechselrichter, Batteriespeicher und Wallboxen.

### So funktioniert die Stromerzeugung

Unsere hochwertigen, langlebigen **Photovoltaikmodule auroPOWER** liefern auch dann zuverlässig Energie, wenn der Himmel wolkenverhangen ist. Die Qualitätsmodule werden in Deutschland produziert, mit 25 Jahren Produkt- und Leistungsgarantie. Dadurch, dass sie wartungsfrei sind, entstehen keine Folgekosten. Mit unseren leistungsstarken **Wechselrichtern** wird der über die PV-Anlage gewonnene Sonnenstrom dann nahezu verlustfrei in Haushaltsstrom umgewandelt.

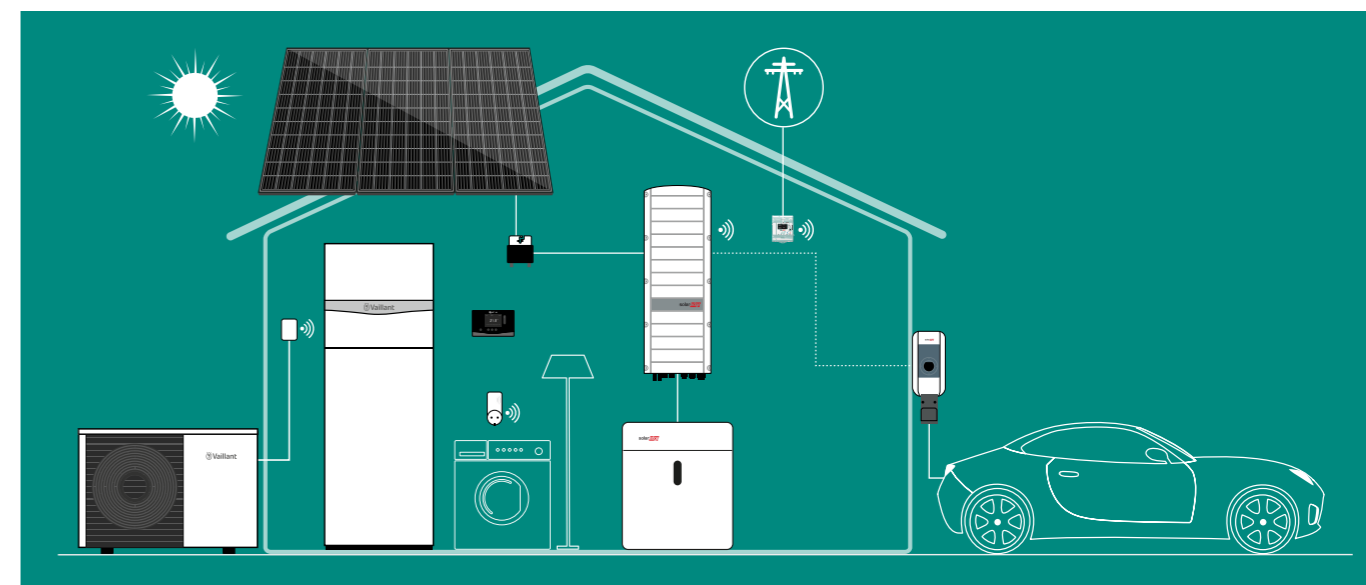
Um überschüssige elektrische Energie für die spätere Nutzung zu speichern, etwa den Betrieb der Wärmepumpe und anderer elektrischer Geräte, empfiehlt sich zusätzlich ein **Batteriespeicher**. Über eine **Wallbox** kann der PV-Strom auch für die Aufladung von Elektrofahrzeugen genutzt werden.

### Vorteile Photovoltaik

- Hocheffizientes System in Kombination mit einer Wärmepumpe
- Klimafreundliche Energieversorgung
- Deutlich geringere Stromkosten
- Unabhängigkeit – heute und in Zukunft



Mehr Infos zu unseren Photovoltaik-Produkten finden Sie unter [www.vai.vg/pv-produkt](http://www.vai.vg/pv-produkt).



## Effizientes Zusammenspiel aller Komponenten

Wird die PV-Anlage mit einer Wärmepumpe kombiniert, entsteht eine smarte Verbindung von Strom und Wärme aus erneuerbaren Energiequellen. Signalisiert die Anlage, dass ausreichend Strom zur Verfügung steht, werden Wärmepumpe und andere elektrische Geräte automatisch aktiviert. Das Ergebnis: eine hohe Eigenverbrauchsquote und deutlich geringere Energiekosten. Mit unseren smarten Regelungen ist zudem ein modernes Energiemanagement möglich – für die optimale Nutzung des selbst erzeugten PV-Stroms.



# Immer das perfekte Wohnklima



Mit der vom Gesetzgeber im Neubau vorgeschriebenen Wärmedämmung sparen Sie zwar langfristig Geld und Energie, andererseits können Feuchtigkeit und Gerüche aus luftdichten Gebäuden nicht mehr entweichen: Es droht Schimmelbildung. Deshalb ist ein Lüftungskonzept zwingend erforderlich. Mit unseren kontrollierten Wohnraumlüftungen sind Sie auf der sicheren und komfortablen Seite.

## Einfaches Prinzip, große Wirkung

Unsere Lüftungssysteme regeln den Luftaustausch in gut gedämmten Gebäuden automatisch: Verbrauchte Luft wird kontinuierlich abgeleitet, während frische Luft von außen angezogen wird. Auf diese Weise sorgen sie für den nötigen Luftwechsel zum Feuchteschutz – und ermöglichen dank effizienter Wärmerückgewinnung hohe Energieeinsparungen.

## Frische Luft ohne Wärmeverlust

Die Wärmerückgewinnung unserer Lüftungssysteme zahlt sich aus. Weil die Wärme der Abluft die frische Zuluft vorwärmt, geht quasi keine Wärme verloren und Sie müssen im Winter weniger heizen. Die Heizlast sinkt im Vergleich zur manuellen Fensterlüftung um bis zu 30%. Der Wärmeerzeuger kann häufig kleiner dimensioniert werden, was wiederum Heizkosten spart.

## Doppelter Schutz

Mit einem Lüftungssystem schützen Sie nicht nur die Bausubstanz Ihres neuen Hauses, sondern auch Ihre Gesundheit. Sie genießen immer höchste Luftqualität, denn bis zu 90% aller Kleinstpartikel werden aus der Luft gefiltert – etwa Bakterien, Pilzsporen und Rauch. Hochfeine Pollenfilter lassen besonders Allergiker in den eigenen vier Wänden aufatmen. Ein zusätzlicher Feinstaubfilter filtert selbst feinste Rußpartikel aus der Zuluft.

### Vorteile der Wohnraumlüftung

- Einfache Erfüllung der gesetzlichen Vorschriften
- Energieersparnis durch Wärmerückgewinnung
- Werterhalt des Hauses durch automatische Feuchtigkeitsregulierung



Je nach individuellen Ansprüchen und Möglichkeiten in Ihrem Neubau haben Sie die Wahl zwischen zwei verschiedenen Lüftungssystemen: Wir bieten sowohl zentrale als auch dezentrale Wohnraumlüftungen an.



Zentrale Lüftung recoVAIR 260 mit flexiblem Luftkanalsystem

### Beste Luftqualität im ganzen Haus: zentrale Lüftung recoVAIR 260 und 360

Unsere hochwertigen zentralen Lüftungsgeräte erfüllen höchste Komfortansprüche:

- Jederzeit frische Luft und natürliche Kühlung im Sommer
- Unauffällige Integration der Luftkanäle und -auslässe in Wänden, Fußböden oder abgehängten Decken  
Tipp: Direkt entsprechende Aufbauhöhen einplanen!
- Optimales Zusammenspiel mit unseren Heizsystemen, Steuerung über einen gemeinsamen Regler
- Einbindung in KNX-Hausautomation möglich

Produktmaße (HxBxT in mm): 885 x 595 x 631

Energieeffizienzklasse (A+ bis G): **A**



Dezentrale Lüftung recoVAIR 60

### Aufatmen in jedem Raum: dezentrale Lüftung recoVAIR 60

Unsere dezentrale Lüftung bietet eine einfache, aber effiziente Lüftungslösung:

- Ideal bei begrenztem Platzangebot
- Flexible Installation in einzelnen Räumen mit Lüftungsbedarf
- Einfacher Wanddurchbruch und Stromanschluss genügen
- Mindestens zwei Geräte pro Raum für optimalen Luftaustausch
- Auch als Funkvariante ohne Kabelverbindung zwischen den Geräten erhältlich

Produktmaße (HxBxT in mm): 215 x 215 x 80

Energieeffizienzklasse (A+ bis G): **A**

### Gut zu wissen

**10 bis 15 Liter:** So viel Feuchtigkeit produziert ein Haushalt mit vier Personen pro Tag. Mit einer kontrollierten Wohnraumlüftung wird diese automatisch abtransportiert.

**Wärmepumpe inklusive Lüftung:** Bei unserer Luft/Wasser-Wärmepumpe recoCOMPACT exclusive ist die zentrale Lüftung recoVAIR 260/360 bereits integriert.



Mehr Infos zu unseren Wohnraumlüftungen finden Sie unter [www.vai.vg/lueftungssysteme](http://www.vai.vg/lueftungssysteme).



# Eine mögliche Alternative: Gas-Brennwertsysteme

Sollte der Einsatz einer Wärmepumpe in Ihrem neuen Zuhause keine Option sein, bietet Gas-Brennwerttechnik zurzeit noch eine Alternative. Die Kombination mit einer kontrollierten Wohnraumlüftung ist Pflicht, um einen geringen Primärenergiebedarf zu erzielen und die GEG-Mindestanforderungen zu erfüllen. Um den Anteil an erneuerbaren Energien zu erhöhen, empfiehlt sich die Einbindung von Solarthermie oder einer Warmwasser-Wärmepumpe.



ecoTEC exclusive

## Wandhängende Gas-Brennwertgeräte ecoTEC exclusive und ecoTEC plus

Die innovative Verbrennungsregelung dieser Geräte erkennt verschiedene Gasarten und -qualitäten automatisch. Auch die Beimischung von bis zu 20% Wasserstoff\* ist bereits möglich. Auf nur 0,32m<sup>2</sup> Wandfläche liefern beide Gas-Brennwertgeräte hohe Leistung auf kleinstem Raum. Sie sind zudem ideal für die Kombination mit erneuerbaren Energien geeignet.

**GREEN IQ** Der ecoTEC exclusive trägt unser Green IQ Label für besonders nachhaltige und intelligent vernetzte Produkte. Das Internetmodul für die smarte App-Steuerung ist inklusive.

Produktmaße (HxBxT in mm): 720x440x348  
Energieeffizienzklasse: IIII (A+++ bis D): **A** (A+ bis F): **A**



Mehr Infos zu unseren Gas-Brennwertgeräten finden Sie unter [www.vai.vg/gasheizung](http://www.vai.vg/gasheizung).

\*Möglich bei den Geräten ecoTEC exclusive VC 1-7 und ecoTEC plus VC/VCW/VC 1-5

## Gas-Brennwerttechnik mit solarer Warmwasserbereitung

Um Solarthermie besonders einfach nutzen zu können, bietet sich unser platzsparendes Gas-Kompaktgerät auroCOMPACT an: Hier sind Heizung und Solarspeicher in einem Gerät vereint, und das auf nur 0,41m<sup>2</sup> Stellfläche. In Verbindung mit zwei oder drei Solar-Flachkollektoren sorgt der auroCOMPACT für eine umweltfreundliche Warmwasserbereitung. Die Wärmerückgewinnung der zentralen Wohnraumlüftung spart zusätzlich Energie. Gesteuert wird das Gesamtsystem komfortabel über den Systemregler.

Produktmaße auroCOMPACT (HxBxT in mm):

- mit 150-Liter-Speicher: 1.640x599x693
- mit 200-Liter-Speicher: 1.880x599x693

Energieeffizienzklasse: IIII (A+++ bis D): **A** (A+ bis F): **A**



recoVAIR 260, auroCOMPACT und auroTHERM plus

## Gas-Hybridsystem mit solarer Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung



Durch die Nutzung der kostenlosen Kraft der Sonne wird ein erheblicher Anteil der benötigten Energie nachhaltig erzeugt. Die Solaranlage deckt bis zu 60% der Energie für Warmwasser und bis zu 20% der Heizenergie kostenlos. Sie können zwischen den nur 80mm hohen Flachkollektoren auroTHERM plus und den besonders effizienten Röhrenkollektoren auroTHERM exclusiv wählen.

### So funktioniert das Gas-Hybridsystem mit Solarthermie

- 1 In den Solarkollektoren zirkuliert eine Solarflüssigkeit, die von der Sonne erwärmt wird.
- 2 Über Rohrleitungen wird die erwärmte Solarflüssigkeit in den Multi-Funktionsspeicher allSTOR exclusiv geführt.
- 3 Die Solarstation überträgt die Wärmeenergie mittels eines Wärmetauschers auf den Speicher.
- 4 Der Speicher hält Wärmeenergie auf Vorrat, damit sie jederzeit für Trinkwasser oder Heizung verwendet werden kann.
- 5 Das Gas-Brennwertgerät ecoTEC exclusive schaltet sich erst ein, wenn die Wärmeenergie im Speicher nicht ausreicht.
- 6 Die zentrale Wohnraumlüftung recoVAIR sorgt jederzeit für optimales Wohnklima.



Mehr Infos zu unseren Solarkollektoren finden Sie unter [www.vai.vg/solar-geraete](http://www.vai.vg/solar-geraete).

## Nachhaltige Warmwasserbereitung mit Wärmepumpe und Photovoltaik

Unsere Warmwasser-Wärmepumpe aroSTOR kombiniert eine Luft/Wasser-Wärmepumpe mit einem Warmwasserspeicher: Die aus der Luft gewonnene Wärmeenergie erhitzt das Wasser im Speicher. Hierfür nutzt sie die Außenluft oder die Umluft des Aufstellraumes.

Für die Spitzenlastabdeckung und Heizung sorgt das Gas-Brennwertgerät ecoTEC exclusive. Der selbst erzeugte PV-Strom wird optimal für den Betrieb der Wärmepumpe und der zentralen Wohnraumlüftung recoVAIR genutzt. Das erhöht die Eigenverbrauchsquote und senkt gleichzeitig Heizkosten und CO<sub>2</sub>-Emissionen.

Produktmaße aroSTOR (HxBxT in mm):

- mit 200 Liter Speicherinhalt: 1.470x634x634
- mit 270 Liter Speicherinhalt: 1.748x634x634

Energieeffizienzklasse: aroSTOR (A+ bis F): **A+**



sensoCOMFORT, ecoTEC exclusive, recoVAIR 260, aroSTOR, auroPOWER



# Jederzeit warmes Wasser



Mehr Infos zu unseren Speichern finden Sie unter [www.vai.vg/speichersysteme](http://www.vai.vg/speichersysteme).



Für unsere Heizgeräte ohne integrierte Warmwasserbereitung bieten wir Ihnen eine Vielzahl unterschiedlicher Speicher an. Hier ist eine individuelle Planung Ihres Warmwasserbedarfs essenziell – denn der ist heute entscheidender denn je für die Auslegung des Wärmeerzeugers wie auch für die Wahl des passenden Speichers. Im Folgenden ein paar Fragen, die berücksichtigt werden sollten:

- Werden Sie in Ihrem Neubau eine Wärmepumpe oder doch ein auf Gas basierendes Heizsystem einsetzen? Die Entscheidung hat Auswirkungen auf den Speicher.
- Wie viele Personen ziehen ein und wie viele Badezimmer wird es geben?
- Wie hoch ist Ihr Warmwasserbedarf? Wenn Sie zum Beispiel eine Regendusche planen, benötigen Sie einen Speicher mit mehr Volumen.

## Kleines Speicherwissen

### Warmwasserbereitung

Warmwasserspeicher erwärmen und speichern Trinkwasser, sodass rund um die Uhr warmes Wasser zur Verfügung steht.

### Heizungsunterstützung

Diese Speicher stellen kein Trinkwasser bereit, sondern erwärmen und speichern das Wasser für das Heizsystem.

### Pufferspeicher

Sie übernehmen die Zwischenspeicherung von überschüssig erzeugter Wärmeenergie.

Warmwasserbereitung								Heizungsunterstützung			Pufferspeicher				
uniSTOR exclusive / plus VIH RW								uniSTOR exclusive / plus VIH SW		auroSTOR exclusive / plus VIH S		auroSTEP plus VIH S	auroSTOR VPS RS	allSTOR exclusiv / plus VPS	uniSTOR VPS R
<b>Geeignet für</b>	Wärmepumpen		Wärmepumpen mit solarer Warmwasserbereitung		Gas-Brennwertgeräte mit solarer Warmwasserbereitung			Gas-Brennwertgeräte mit solarer Warmwasserbereitung	Gas-Hybridsysteme mit solarer Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung	Wärmepumpen und Gas-Hybridsysteme mit solarer Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung	Wärmepumpen und Gas-Hybridsysteme mit Wärmepumpe				
<b>Speicherinhalt (in Litern)</b>	281/375/460		372/456		287/392/481			246/330	803	303/491/778/962/1.505/1.917	101/202				
<b>Produktmaße (in mm)</b>	Höhe	1.929/1.633/1.933	1.804/1.502/1.802	1.502/1.802	1.633/1.933	1.929/1.633/1.933	1.804/1.502/1.802	1.596/1.778	1.975	1.720/1.700/1.832/2.215/2.190/2.313	927/1.202				
	Durchmesser	690/850/850	650/790/790	790	850	690/850/850	650/790/790	600/690	1.090	780/930/1.070/1.070/1.400/1.500	563/600				
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A →		B →		A →			B →	B →	B →	A → / B →				



# Smarter Komfort im neuen Zuhause



Ihr neues Heizsystem bequem per App steuern, durch effizientes Energiemanagement viel Geld sparen und die Heizung einfach in Ihr Smart Home System einbinden – mit Vaillant ist das ganz einfach! Unsere intelligenten Regler und unser Internetmodul sorgen dafür, dass Ihre Heizung smart wird und Sie von allen Vorteilen profitieren.



## Internetmodul sensoNET

Der Schlüssel zu einem smarten Heizsystem ist unser Internetmodul sensoNET. In Verbindung mit dem Systemregler sensoCOMFORT wird nicht nur die App-Steuerung der Heizung möglich, auch ein effizientes Energiemanagement und die Integration in Smart Home Systeme sind kein Problem.

- Kostenlose App verfügbar
- EEBUS-Schnittstelle für modernes Energiemanagement und Smart Home
- Bei unseren Heizgeräten mit Green iQ Label bereits im Lieferumfang enthalten
- Produktmaße (HxBxT in mm): 96x122x36

## Premium-Systemregler sensoCOMFORT

Unser witterungsgeführter Systemregler ist aus guten Gründen die erste Wahl im Neubau.

- Geeignet für Wärmepumpen- und Gas-Brennwertsysteme
- Einfache Einbindung von Photovoltaik, Solarthermie und Lüftung
- Elegantes Design mit Touch-Bedienung
- Integrierte Estrichtrocknungsfunktion
- Produktmaße (HxBxT in mm): 175x109x26



Mehr Infos zu unseren Reglern finden Sie unter [www.vai.vg/heizungssteuerung](http://www.vai.vg/heizungssteuerung).

## So einfach, so smart

Indem Sie unseren Systemregler sensoCOMFORT und das Internetmodul sensoNET nutzen, profitieren Sie von einer ganzheitlichen Heizungssteuerung inklusive aller Systemkomponenten – auch per App auf dem Smartphone. Sie können individuell zwischen einer Vielzahl von Programmen und Komfortfunktionen wählen.

## Modernes Energiemanagement

Ein besonders energiesparendes Heizsystem erhalten Sie durch effizientes Energiemanagement – indem vorhandene Energie in den eigenen vier Wänden bezogen oder selbst erzeugt, verteilt und immer optimal genutzt wird. Über den internationalen Kommunikationsstandard EEBUS können smarte Geräte wie unser Systemregler sensoCOMFORT und unser Internetmodul dann zum Beispiel mit Ihrem Photovoltaik-Wärmepumpen-System kommunizieren. Die Vernetzung steigert Ihre Eigenverbrauchsquote und senkt Energiekosten und Emissionen.



myVAILLANT App

## Alle smarten Vorteile auf einen Blick



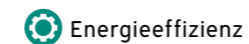
### Komfort

Die gesamte Haustechnik kommuniziert miteinander und läuft auf Ihren Wunsch hin automatisch ab. Die Steuerung erfolgt bequem über eine zentrale Oberfläche.



### Flexibilität

Unsere intelligenten Heizsysteme lassen sich, genauso wie viele andere Komponenten Ihres Smart Home Systems, flexibel von unterwegs per App steuern.



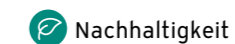
### Energieeffizienz

Durch die kontinuierliche Datenerfassung ist es möglich, auch im laufenden Betrieb Optimierungen an der Heizung vorzunehmen – für Energieeinsparungen von bis zu 15%.



### Sicherheit

Smart Home Systeme können neben der Heizung beispielsweise auch Bewegungsmelder, Rauchmelder, Kameras und Schlösser integrieren.



### Nachhaltigkeit

Mit Smart Home sparen Sie wertvolle Energie, indem sich die Heizung beispielsweise bei starkem Sonnenschein ausschaltet und die Warmwasserbereitung über Solarthermie erfolgt.



### Service

Auf Wunsch können Sie Ihrem Heizungsfachbetrieb den Zugriff auf Ihr Heizsystem ermöglichen. Die Ferndiagnose und -optimierung kann beispielsweise Reparaturen vereinfachen.



## Smarte Heizung trifft Smart Home

Machen Sie Ihre Heizung inklusive Systemregler zum Teil Ihres smarten Alltags: Die Einbindung in Ihr Smart Home System erfolgt unkompliziert über Kabel, Funk, WLAN oder KNX. Sie steuern dann die gesamte Haustechnik mit allen integrierten Systemen komfortabel über nur eine Plattform: Heizung, Sicherheit, Home-Entertainment und vieles mehr. Sie können individuelle Szenarien zusammenstellen und automatisiert ablaufen lassen. Das smarte Zusammenspiel aller Komponenten sorgt für individuellen Wohnkomfort – und ganz nebenbei für maximale Energieeffizienz.



Mehr Infos zum Thema Smart Home finden Sie unter [www.vai.vg/smart-home](http://www.vai.vg/smart-home).



# Unsere Services rund um den Neubau

Persönlich, telefonisch oder online: Wir überzeugen mit unserem ausgezeichneten Service. Von der ersten Beratung über die Planung bis hin zur jährlichen Wartung Ihres Heizsystems im neuen Zuhause – wir unterstützen Sie auf allen Ebenen.

## Von Anfang an gut beraten



### 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.

### Digitales Erlebnis: virtuelle Ausstellung

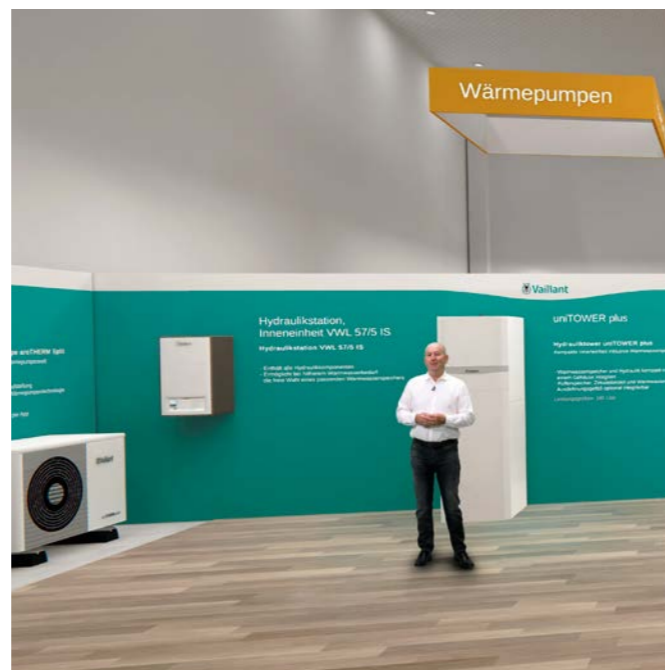
Mit unserer 3D-Ausstellung können Sie sich selbst einen ersten Überblick über unsere Produkte und Systeme verschaffen – rund um die Uhr und an 365 Tagen im Jahr. In virtuellen Beratungssequenzen erfahren Sie mehr über unsere Produkte und ihre Funktionsweisen. Wer mehr wissen möchte, kann einen digitalen Beratungstermin buchen.

### Immer aktuell: unsere Website

Auf [www.vaillant.de](http://www.vaillant.de) können Sie rund um die Uhr aktuelle Infos zum Thema Heizen, zu Technologien, Produkten, Services und Förderungen nachlesen. Hier finden Sie außerdem schnell einen Fachhandwerksbetrieb in Ihrer Nähe.



Mehr Infos zu unseren Produkten finden Sie auch in unseren Prospekten!



## Auch nach Einzug immer für Sie da

### Mehr ist mehr: 5-Jahresgarantie

Im Rahmen des Vaillant 5Plus Sorglos Versprechens bieten wir Ihnen eine exklusive Garantieverlängerung auf fünf Jahre. Bleiben Sie mit Ihrem neuen Heizsystem also noch länger auf der sicheren Seite – und beauftragen Sie unseren Werkskundendienst innerhalb von vier Wochen nach Installation mit der Aktivierung der 5-Jahresgarantie.

### Aus guten Gründen: jährliche Wartung

Dauerhafte Betriebsbereitschaft, Zuverlässigkeit und eine hohe Lebensdauer: Mit einer regelmäßigen Wartung Ihres Heizsystems können Sie von all dem profitieren. Zudem arbeitet ein gut gewartetes System mit einem besseren Wirkungsgrad und somit wirtschaftlicher. Sie können zwischen verschiedenen Wartungsverträgen wählen.



### Einfach ausgezeichnet: unser Werkskundendienst

An 365 Tagen im Jahr in Ihrer Nähe: Sollte Ihre Heizung eine Störung anzeigen, ist einer unserer rund 300 Kundendiensttechniker schnell vor Ort. Die Qualität unserer Serviceleistungen wurde wiederholt vom TÜV Saarland mit dem Qualitätssiegel „TÜV Service tested sehr gut“ ausgezeichnet.

### Digitale Anlagenbetreuung: myVAILLANT Pro

Höchste Anlagensicherheit und maximale Servicequalität im Fall der Fälle – auf beides können Sie sich verlassen, indem Sie Ihrem Heizungsfachbetrieb den Fernzugriff auf Ihr Heizsystem über myVAILLANT Pro ermöglichen. Fehler können per Ferndiagnose und -optimierung schneller behoben werden. Das spart Zeit und Servicekosten.



# Ein Zuhause voller Möglichkeiten!



## Worauf kommt es bei der Planung an?

Ein Neubau sollte von Anfang an ganzheitlich betrachtet werden: Gebäudehülle, Wärmedämmung, Fenster, Heizsystem – alle Faktoren bedingen sich gegenseitig. Eine umfassende Gebäudeplanung ist daher essenziell, um ein effizientes Gesamtsystem zu erhalten. Hierfür empfiehlt es sich, direkt zu Planungsbeginn einen Energieeffizienz-Experten hinzuzuziehen.



## Was ist im Neubau alles möglich?

Effizient, nachhaltig, zukunftssicher: So soll Ihr neues Zuhause sein. Mit der richtigen Planung des Gebäudes inklusive des Heizsystems ist all das möglich. Ihr Fachhandwerksbetrieb wird ein individuell nach Ihren Anforderungen, Wünschen und Gegebenheiten vor Ort passendes Heizsystem finden. Ein System aus Wärmepumpe und Photovoltaik etwa sorgt für mehr Unabhängigkeit von steigenden Energiepreisen und nebenbei für weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen.



## Gibt es bestimmte Anforderungen?

Die Vorgaben für den Bau energieeffizienter Wohngebäude ändern sich laufend. Als Orientierung hierfür dienen grundsätzlich die Effizienzhaus-Standards. Erreicht Ihr neues Haus durch präzise, ganzheitliche Planung als Gesamtmaßnahme einen hohen Standard, sind dafür attraktive staatliche Förderungen möglich.



## Wieso für Vaillant entscheiden?

Mit uns haben Sie im Neubau alle Möglichkeiten. Wir überzeugen mit hochwertigen und zuverlässigen Produkten und einem großen Netzwerk an qualifizierten Fachhandwerksbetrieben. Von der individuellen Beratung über die Auslegung des passenden Systems bis zur Installation vor Ort – Sie können sich auf uns und unsere Partner verlassen.

Und das auch nach der Installation: Unser Werkskundendienst zum Beispiel wurde zum wiederholten Mal mit dem Qualitätssiegel „TÜV Service tested sehr gut“ ausgezeichnet.



Sie möchten mehr über unsere Heizsysteme und Services für den Neubau erfahren? Hier geht's zum Ratgeber Neubau: [www.vai.vg/neubau](http://www.vai.vg/neubau).

Wir helfen Ihnen gerne weiter:



Wärme



Lüftung



Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG  
Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid  
[www.vaillant.de](http://www.vaillant.de)