

Energie frei Haus

mit Solarsystemen von Vaillant



■ auroTHERM ■ auroCOMPACT ■ auroSTOR ■ allSTOR ■ auroSTEP plus

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

Weil  **Vaillant** weiterdenkt.





Die Sonne schickt Wärme,  
aber keine Rechnung.



Der Sonnenenergie gehört die Zukunft: Sie ist unerschöpflich, umweltschonender als jeder andere Energieträger und kostet keinen Cent. Die höchste Effizienz erzielt ein Solarsystem in Kombination mit einer Wärmepumpe oder einem Pellet-Heizkessel, aber auch die Verbindung mit Gas- oder Öl-Brennwerttechnik lohnt sich.

Ein Solarsystem deckt, kombiniert mit moderner Brennwerttechnik, rund 60% der Energie für warmes Wasser und 20% der Heizenergie kostenlos und umweltschonend. So verursacht ein Brennwert- und Solarsystem bis zu 30% weniger Emissionen als die traditionelle Gasheizung.

Das passt perfekt zur Ökodesign-Richtlinie ErP, die ab September 2015 gilt und neue Mindesteffizienzanforderungen für energierelevante Produkte definiert. Schließlich lässt sich durch den Einsatz von Vaillant Solarkollektoren, Solarspeichern und Solarreglern die Gesamteffizienz eines Systems maßgeblich erhöhen und der Verbrauch so verringern.

Gut für die Umwelt und Ihre Kunden – denn sie profitieren gleich mehrfach: durch mehr Komfort, weniger Energiekosten und attraktive Zuschüsse vom Staat. Weil Vaillant weiterdenkt.

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| auroTHERM exklusiv              | 4  |
| auroTHERM plus und auroTHERM    | 6  |
| Solar-Montagesystem             | 8  |
| Gas-Kompaktgerät auroCOMPACT    | 10 |
| Komplettsysteme von Vaillant    | 12 |
| Multi-Funktionsspeicher allSTOR | 14 |
| Warmwasserbereitung             | 16 |
| Regelung                        | 18 |
| Wohnraumlüftung                 | 19 |
| Systemkombinationen             | 20 |
| Technische Daten                | 21 |
| Vaillant Services               | 23 |





## Höchste Solarerträge durch intelligente Technik

### Perfekte Nutzung der Sonnenenergie

Der Vakuum-Röhrenkollektor auroTHERM exklusiv ist die erste Wahl für Ihre Kunden, die die Sonnenenergie bestmöglich nutzen wollen. Da die hinter den Röhren liegenden Spiegel auch den kleinsten Sonnenstrahl zum Absorber leiten, werden mit diesem hervorragenden Kollektor stets gleichbleibend hohe Solarerträge erzielt.

### Widerstandsfähig und verlustfrei

Die Röhren im auroTHERM exklusiv bestehen aus äußerst temperaturbeständigem und säurefestem Borosilikatglas. Es ist unempfindlich gegen Temperaturschwankungen sowie gegen Wasser und viele Chemikalien. Dank der Doppelglas-Konstruktion ohne Glas-Metall-Übergang sind die Röhren dauerhaft vakuumdicht. Diese Konstruktion nach dem Thermoskannen-Prinzip verhindert praktisch jeden Wärmeverlust, gewährleistet also besonders hohe Solarerträge.

### Die ideale Form für maximale Ausbeute

Die Vakuum-Röhren sind über einem keramikbeschichteten CPC-Spiegel (Compound Parabolic Concentrator) so angeordnet, dass sie zu jedem Zeitpunkt den maximalen Energieertrag erbringen: Bei schrägem Lichteinfall ist der Wirkungsgrad genauso groß wie bei senkrecht stehender Sonne. Auch im Herbst und im Frühjahr sichert der CPC-Spiegel die Vorerwärmung des Heizungs- und Warmwassers, denn er reflektiert auch den kleinsten Sonnenstrahl und macht ihn nutzbar.

### Einfach kombinierbar und montierbar

Der auroTHERM exklusiv ist für Einfamilienhäuser ebenso perfekt wie für Großprojekte: Die nur 70 bzw. 140 cm breiten Kollektoren haben auch auf kleinen Dachflächen Platz, und sie können auf bis zu 14 m<sup>2</sup> in Reihe geschaltet werden. Das geringe Gewicht, die einfache Verbindungstechnik und das einheitliche Vaillant Montagesystem machen die Installation besonders leicht, schnell und flexibel.

### Technische Informationen:

- auroTHERM exklusiv VTK 570/2, sechs Röhren  
Bruttofläche 1,16 m<sup>2</sup>, Aperturfläche 1 m<sup>2</sup>  
Betriebsdruck 10 bar, Bruttogewicht 19 kg
- auroTHERM exklusiv VTK 1140/2, zwölf Röhren  
Bruttofläche 2,30 m<sup>2</sup>, Aperturfläche 2 m<sup>2</sup>  
Betriebsdruck 10 bar, Bruttogewicht 37 kg
- Reflexionsgrad 85 %, Absorptionsgrad 93,5 %

### Wichtig für Sie als Experten:

- Leichte Aufdach- und Flachdachmontage der vormontierten Kollektoren durch einheitliches Montagesystem
- Hocheffizient und witterungsbeständig dank direkter Durchströmung und keramikbeschichtetem CPC-Spiegel
- Widerstandsfähig durch Doppelglas-Konstruktion; Hagelschlagprüfung nach EN 12975-2 bestanden
- Hohe Absorption und beste Wärmeübertragung durch beschichteten Aluminium/Nitrid-Absorber

### Interessant für Ihre Kunden:

- Effiziente solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung durch höchsten solaren Deckungsgrad
- Hohe Solarerträge dank vollständiger Unterdrückung der Wärmeabgabe an die Luft durch Vakuum-Röhren
- Sehr effizient einsetzbar mit Solarkombispeicher auroSTOR VPS SC für solare Heizungsunterstützung
- BAFA-Zuschüsse bei Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung möglich







Qualität made in Germany:  
so effizient wie elegant

#### Nach Vaillant Qualitätsstandards

Mit auroTHERM plus und auroTHERM bieten Sie Ihren Kunden ebenso hochwertige wie preisgünstige Flachkollektoren an. Sie wurden von Vaillant selbst entwickelt, und sie werden von Vaillant im Werk Gelsenkirchen hergestellt. Die Flachkollektoren lassen sich einfach und schnell installieren. Beide gewährleisten die effiziente Nutzung der Sonnenenergie in jeder Systemkombination.

#### auroTHERM plus: stark und schön

Der leistungsstarke auroTHERM plus erzielt deutlich höhere Jahreserträge als die gemäß DIN 4757 geforderten 525 kWh pro m<sup>2</sup>. Dafür sorgt neben dem Antireflexglas mit hohem Transmissionswert vor allem die Laserschweißung des Serpentinens absorbers, denn sie gewährleistet eine hervorragende Wärmeübertragung.

#### auroTHERM: solide und wirtschaftlich

Der auroTHERM ist die solide und kostengünstige Lösung für den Einstieg in die Sonnenenergie. Auch er erzielt hohe Wirkungsgrade mit seinem lasergeschweißten Serpentinens absorber und dem stabilen Strukturglas. Genau wie der auroTHERM plus ist er mit allen Wärmeerzeugern von Vaillant beliebig kombinierbar.

#### Die harmonische Lösung für jedes Dach

Die Vaillant Flachkollektoren lassen sich optimal an jedes Dach anpassen, und ihre Slimline-Konstruktion mit nur 80 mm Bauhöhe ermöglicht eine harmonische Dachintegration. Die Kollektoren bilden eine durchgehend homogene Einheit und sorgen mit ihren schwarz eloxierten Aluminiumrahmen ohne zusätzliche Glaseinfassung für eine ansprechende Optik.

#### Wichtig für Sie als Experten:

- Flexible Dachflächenplanung mit Kollektoren in horizontaler und vertikaler Ausführung möglich
- auroTHERM plus mit besten Wirkungsgraden durch hocheffiziente Rück- und Seitenwärmedämmung sowie Antireflexglas mit 96 % Transmission, d.h. 96 % der Sonnenstrahlen werden vom Absorber aufgenommen
- auroTHERM mit hohem Wirkungsgrad dank Strukturglas mit 91 % Transmission und hocheffizienter Rückseitenwärmedämmung
- Reihenschaltung von bis zu 12 Kollektoren mit gleichmäßiger Wärmeabnahme möglich, dank Serpentinens absorber aus Aluminiumblech und Kupferrohr

#### Interessant für Ihre Kunden:

- Höchste Produktqualität made in Germany
- Elegante Optik durch mehrfach ausgezeichnetes hochwertiges Produktdesign
- Beste Nutzung der BAFA-Förderung für Warmwasser und/oder Heizungswasserunterstützung

#### Technische Informationen:

- auroTHERM plus VFK 155 V/H und auroTHERM VFK 145 V/H: Bruttofläche 2,51 m<sup>2</sup>, Aperturfläche 2,35 m<sup>2</sup>, Bruttogewicht 38 kg



Sehen Sie sich die Vaillant Solarkollektoren hier im Detail an!



Aufbau des Flachkollektors auroTHERM plus

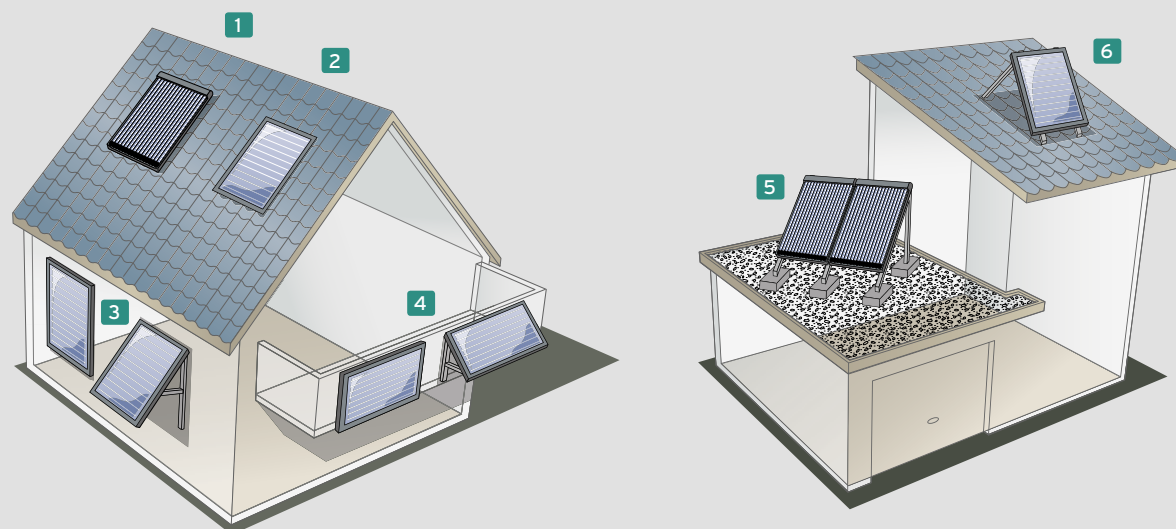


## Ein Montagesystem für alle:

### Einfacher geht's nicht.

#### Machen Sie es sich leicht!

Mit dem Vaillant Montagesystem erledigen Sie die Installation der Solarkollektoren schnell und einfach. Und so gut wie ohne Werkzeug. Vaillant Flachkollektoren lassen sich dank ihres geringen Gewichts leicht handhaben, und Vakuum-Röhrenkollektoren gelangen mit der serienmäßigen Transporthilfe schnell aufs Dach. Alle Vaillant Kollektoren können Sie nebeneinander oder übereinander anordnen. Die Montagemöglichkeiten sind so vielfältig, dass praktisch jede Fläche genutzt werden kann.



#### 1 Einfache Aufdach- und Flachdachmontage

Ihr Arbeitsaufwand bei der Aufdachmontage ist gering, denn perfekt angepasste Dachanker gewährleisten die optimale Installation. Durch das bereits vormontierte Schraub-Feder-System verbinden Sie den Kollektor schnell, aber unverrückbar mit der Montageschiene – mit nur einem Werkzeug.

Die hydraulische Verbindung zwischen den Kollektoren wird ohne Werkzeug hergestellt: bei Flachkollektoren durch eine Steckverbindung mit Clipsicherung, bei Vakuum-Röhrenkollektoren mit der Quetschring-Verschraubungstechnik. Dank der trockenen Anbindung ist bei Bedarf ein Röhrenwechsel im laufenden Betrieb möglich.

#### 2 Indachmontage bei unterschiedlicher Neigung

Die Flachkollektoren auroTHERM plus und auroTHERM lassen sich leicht als optisch einheitliche Felder, auch mehrreihig, im Dach installieren. Ihre Kunden werden sich sicher über die harmonische Dachintegration freuen. Die hydraulische Verbindung erfolgt hier ebenfalls über Steckverbinder mit Clipsicherung – werkzeugfrei.

#### 3/4 Fassaden-/Balkonmontage nach Wunsch

Die fassadenparallele Montage von Vaillant Flachkollektoren ist dank des Befestigungssets mit wenigen Handgriffen erledigt. Die angeschrägte Fassadenmontage wird durch das Montageset erleichtert, das Sie einfach im günstigsten Neigungswinkel zur Sonne ausrichten. Bei horizontalen Flachkollektoren sind beide Montagearten auch an Balkonen nutzbar.

#### 5 Flachdachmontage im Handumdrehen

Das Flachdachgestell für die Freiaufstellung lässt sich blitzschnell montieren, und die Kollektoren werden wie bei der Aufdachmontage einfach eingelegt. Das Gestell kann direkt auf dem Dach mit Beladungsplatten, auf Blocksteinen befestigt oder schwimmend montiert werden. Bei der Beschwerung mit Gehwegplatten wird die Dachhaut nicht beschädigt.

#### 6 Schrägdachaufständerung im Nu

Auf Dächern mit nur 10 bis 30° Neigung lässt sich das einheitliche Vaillant Montagesystem ebenfalls perfekt anwenden. Für den optimalen Sonneneinfallswinkel lässt sich die Neigung der Kollektoren mit dem eigens dafür entwickelten Montagezubehör zusätzlich um 20 bzw. 30° erhöhen.

#### Technische Informationen:

- Einheitliches Montagesystem für Vakuum-Röhren- und Flachkollektoren
- Dachanker für alle Pfannentypen

#### Wichtig für Sie als Experten:

- Zeitersparnis bei der Montage durch einheitliche, vormontierte Kollektorbefestigungen für Flach- und Vakuum-Röhrenkollektoren
- Optimierte Indachmontagesystem (Indachfelder) für eine perfekte Montage
- Flachdachgestell für die zeitsparende Freiaufstellung mit optimaler Lastverteilung
- Keine Einstellarbeiten durch vorgefertigte Neigungseinstellungen auf 30, 45 und 60°
- Schnelle Handhabung durch vormontiertes, klappbares Gestell mit kraftschlüssigen Verbindungen
- Montagelösungen für unterschiedliche Dachbeläge

#### Interessant für Ihre Kunden:

- Effiziente Solarnutzung mit hoher Energieersparnis durch Installationsmöglichkeit auf praktisch jeder Fläche auf dem Dach, am Haus oder nahe dem Haus
- Kostenersparnis durch schnelle und einfache Kollektormontage



1. Dachanker für Sonderanwendungen
2. Pfannentyp P (Frankfurter Pfanne)
3. Pfannentyp S (Schindeln und Biberschwanz)

Hier können Sie sehen, wie einfach die Aufdachmontage ist!





## Die Alles-in-einem-Lösung auf kleinstem Raum



Systemregler multiMATIC 700, auroCOMPACT, auroTHERM

### Einfach nachzurüsten

Den auroCOMPACT können Ihre Kunden auch als reines Brennwertgerät ohne solare Warmwasserbereitung einsetzen. Sie können ihn aber jederzeit mühelos zum Solarsystem nachrüsten, denn alle relevanten Komponenten sind bereits im Gerät integriert, d.h. neben dem Heizungs- auch das Solar-Ausdehnungsgefäß, die Solarregelung, die Pumpengruppe und der Auffangbehälter für Solar. Zahlreiche Zubehörteile können Sie bei Bedarf zusätzlich einbauen.

### Technische Informationen:

- Leistungsgrößen 14 und 20 kW, Modulation 20 bis 100 %
- Aqua-Power-Plus für bis zu 20 % Mehrleistung
- Integrierter Solar-Schichtladespeicher, 150 oder 190 Liter
- Normnutzungsgrad 98 % ( $H_s$ ) / 109 % ( $H_i$ )
- Abmessungen (H x B x T): 1.640 bzw. 1.880 x 599 x 693 mm

### Energieeffizienzklasse des Produkts

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| auroCOMPACT | Heizung: A<br>Warmwasser: A |
|-------------|-----------------------------|

### Energieeffizienzklasse im System

|                                                                 |                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| auroCOMPACT mit<br>auroTHERM und<br>Systemregler multiMATIC 700 | Heizung: A<br>Warmwasser: A+ |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|

### Wichtig für Sie als Experten:

- Flexibel installierbar, da alle Komponenten im Gehäuse integriert sind; weitere Zubehörteile integrierbar
- Einfache Installation mittels Anschlusskonsolen
- Langlebigkeit und hohe Effizienz durch Integral-Kondensations-Wärmetauscher aus Edelstahl
- Zukunftssicher durch eBUS-Schnittstelle

### Interessant für Ihre Kunden:

- Effiziente Solarnutzung im Ein- und Zweifamilienhaus, ideal zum Beispiel als Dachheizzentrale
- Hoher Warmwasserkomfort mit bis zu 68 % solarem Deckungsgrad
- Erhöhte Effizienz durch intuitiv bedienbaren Vaillant Systemregler multiMATIC 700
- Bequeme Bedienung dank Vaillant Bedienkonzept und Varioklappe: von rechts und links zu öffnen
- Gas- und Stromersparnis durch optimierten Betrieb und Hocheffizienz-Pumpen
- Solarkollektoren und Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung jederzeit nachrüstbar

### Energie- und platzsparend

Mit dem auroCOMPACT bieten Sie Ihren Kunden die einfachste Möglichkeit zur Nutzung der Sonnenenergie, denn er vereint ein Gas-Brennwertgerät und einen solaren Schichtladespeicher in einem kompakten Gehäuse mit nur 0,41 m<sup>2</sup> Stellfläche. Zusammen mit zwei oder drei Flachkollektoren auroTHERM plus bildet er ein perfekt abgestimmtes Solarsystem für Leistungsbereiche bis N<sub>L</sub> 2,0.

### Mit modernster Technik

Der auroCOMPACT arbeitet jetzt mit derselben selbst-optimierenden Technik wie der ecoTEC plus, also mit elektronischem Gas/Luft-Verbund für optimale Verbrennung auch bei schwankender Gasqualität, mit Aqua-Kondens-System und automatischer Teillastanpassung für zusätzliche Energieersparnis und mit Multi-Sensorik-System inklusive Komfortsicherungsprogramm. Dazu kommt die besonders effiziente Nutzung der Sonnenenergie durch die perfekte Solareinschichtung und die selbstoptimierende Solar-Pumpengruppe mit Hocheffizienz-Pumpe.

### Leicht zu installieren

Dank des SplitMountingConcepts und der perfekten Anschlusszubehöre haben Sie den auroCOMPACT in kürzester Zeit installiert, auch beim Austausch auf eine Alt-Installation. Und bei einer Aufstellung im Dachgeschoss können Sie die Luft-/Abgasführung – ohne Schornstein – direkt durchs Dach legen. Dies ist auch deshalb vorteilhaft, weil der kurze Weg zu den Solar-kollektoren Wärmeverluste reduziert.



Systemregler multiMATIC 700 integriert





## Komfort und Umweltschonung

### perfekt kombiniert

#### Effiziente Komplettsysteme

Da die Sonnenenergie in unseren Breitengraden nicht ausreicht, um den normalen Wärmeenergiebedarf ganzjährig zu decken, lässt sie sich am besten im Rahmen eines Komplettsystems nutzen. Die Vaillant Solarkollektoren sind mit Gas- und Öl-Brennwertgeräten, Wärmepumpen und Pellet-Heizkesseln beliebig kombinierbar. In jeder Systemkombination ermöglichen Sie Ihren Kunden spürbare Heizkostenersparnisse.



#### 1 Nachhaltiger Warmwasserkomfort

Ein Gas-Brennwertsystem mit solarer Warmwasserbereitung lässt sich überall einfach einsetzen. Das Gas-Brennwertgerät ecoTEC plus zum Beispiel können Sie in jedem Raum leicht und schnell installieren, denn es benötigt nur 0,32 m<sup>2</sup> Wandfläche. Mit dem passenden Solarsystem aus Solarkollektoren und dem solaren Warmwassersystem auroSTEP plus ergibt sich eine effiziente Lösung für alle Anwendungsfälle.

#### Energieeffizienzklasse System 1

Gas-Brennwertgerät  
ecoTEC plus mit Warmwassersystem auroSTEP plus

Heizung: A  
Warmwasser: A++

1 Systemregler multiMATIC 700 mit Gas-Brennwertgerät ecoTEC plus, solarem Warmwassersystem auroSTEP plus und 2x Solarkollektor VFK 125



#### 2 Bewährt und effizient

Auch bei der Ölheizung sorgt ein Solarsystem für mehr Umweltschonung und Energieersparnis. Wenn Sie den Öl-Brennwertkessel icoVIT exklusiv mit dem Solarregler auroMATIC 620/3 um ein hochwertiges System für solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung ergänzen, bieten Sie Kunden im Ein- oder Zweifamilienhaus ein effizientes Komplettsystem.

#### Energieeffizienzklasse System 2

Öl-Brennwertkessel  
icoVIT exklusiv mit solarer Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung

Heizung: A+  
Warmwasser: A+++

2 icoVIT exklusiv mit 4x Röhrenkollektor auroTHERM exclusiv VTK 1140/2, Multi-Funktionsspeicher allSTOR exclusiv 800l und Systemregler auroMATIC 620/3

#### 3 Flexibel und effizient

Die neue Wärmepumpe flexoTHERM exclusive kann flexibel alle Wärmequellen nutzen. Mit dem Luftkollektor aroCOLLECT lässt sie sich zum Beispiel zu einer effizienten Luft / Wasser-Wärmepumpe ergänzen. Zu einem echten Energiesparwunder wird das System durch die Kombination mit dem Solarkollektor auroTHERM plus zur Nutzung der Sonnenenergie.

#### Energieeffizienzklasse System 3

flexoTHERM exclusive mit auroTHERM plus

Heizung: A++ (Luft)  
Warmwasser: A+++



3 flexoTHERM exclusive mit integriertem Systemregler multiMATIC 700, 4x Solarkollektor auroTHERM plus VFK 145, Warmwasserspeicher allSTOR exclusiv 500l und Luft / Sole-Kollektor aroCOLLECT



Für ein Höchstmaß  
an Warmwasserkomfort

Multi-Funktionsspeicher allSTOR exklusiv mit Öl-Brennwertkessel icoVIT exklusiv

Maximal flexibel

Der Multi-Funktionsspeicher allSTOR lässt sich an alle Kundenbedürfnisse anpassen: Der allSTOR exklusiv ist perfekt für Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung geeignet. Er nutzt Sonnenenergie und die Wärme aus Heizgeräten aller Art besonders effizient.

Der allSTOR plus dient als Zwischenspeicher für Heizungswasser zum Weitertransport an die Heizkreise bzw. an eine separate Trinkwasserstation und arbeitet ebenfalls mit jedem beliebigen Energieträger.

Beide Modelle lassen sich auch bei wenig Platz installieren. Sowohl allSTOR exklusiv als auch allSTOR plus können zu Speicherkaskaden mit einem Gesamtvolumen von 6.000 Litern zusammengeschaltet werden.

Technische Informationen:

- 300, 500, 800, 1.000, 1.500 oder 2.000 Liter
- Optimierte Temperatureinschichtung: direkte Einspeisung von solar erwärmtem Wasser
- Höhe 1.725 bis 2.330 mm, Durchmesser 500 bis 1.100 mm

Energieeffizienzklasse der Produkte

|                  |               |
|------------------|---------------|
| allSTOR exklusiv | Warmwasser: B |
| allSTOR plus     | Warmwasser: B |

Wichtig für Sie als Experten:

- Leichte Planung durch Nutzung aller Energieträger mit Multi-Funktionsspeicher- und Pufferspeichersystem bis 6.000 Liter
- Einfache Montage durch mehrteilige Wärmedämmung
- Perfekte Anlagentechnik dank direkt anbaufähiger Stationen

Interessant für Ihre Kunden:

- Höchster Warmwasserkomfort durch perfekt abgestimmtes Speichersystem
- Geringste Bereitschaftsenergieverluste durch hocheffizientes Wärmedämmungskonzept
- Höchste Energieeinsparung nach modernsten Standards

Trinkwasser- und Solarladestationen

Für den Warmwasserspeicher allSTOR exklusiv gibt es steckfertige Trinkwasser- und Solarladestationen mit eBUS-Schnittstellen. Sie arbeiten mit Hocheffizienz-Pumpen besonders stromsparend.

Trinkwasserstation aquaFLOW exclusive

aquaFLOW exclusive sorgt für gradgenaue Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip. Alle notwendigen hydraulischen und elektrischen Baugruppen sind integriert. Kaskaden mit bis zu vier Stationen ermöglichen hohe Warmwasserleistungen.

Solarladestation auroFLOW exclusive

auroFLOW exclusive besitzt einen dritten Anschluss für die Direkteinspeisung von solar erwärmtem Wasser ab 65°C in den Speicher. Wandmontierbare Zweierkaskaden ermöglichen die Deckung von hohem Bedarf mit bis zu 120 m² Flachkollektorfläche.

Technische Informationen:

- aquaFLOW exclusive VPM 20/25/2 W, VPM 30/35/2 W, VPM 40/45/2 W
- auroFLOW exclusive VPM S für max. 20 oder 60 m² Flachkollektorfläche bzw. max. 16 oder 28 m² Röhrenkollektorfläche
- Abmessungen beide Stationen (H x B x T): 750 x 450 x 275 mm

Wichtig für Sie als Experten:

- Flexible Installation, da Montage direkt am Speicher oder an der Wand möglich
- Bei Kaskadenlösungen einfache, zeitsparende Wandmontage durch spezielle Wandkonsolen
- Solarladestation mit effizienter Solarnutzung durch optimale Temperatureinschichtung dank 3-Wege-Ventil

Interessant für Ihre Kunden:

- Trinkwasserstation aquaFLOW exclusive für hygienische Warmwasserbereitung
- Solarladestation auroFLOW exclusive mit grafischer Anzeige des Solarertrags
- Auch in kleinen Aufstellräumen einsetzbar durch platzsparende Wandmontage



Trinkwasserstation aquaFLOW exclusive VPM W



Solarladestation auroFLOW exclusive VPM S





## Solare Warmwasserbereitung mit höchster Effizienz



Der neue Solarspeicher auroSTEP plus

### Komplett vorgefertigter Solarspeicher

In dem neuen solaren Trinkwassersystem auroSTEP plus sind alle Bestandteile integriert: Solarspeicher, Regelung und die Solarstation. Für Ihre Kunden können Sie zwischen verschiedenen Speichern wählen und bieten mit dem auroSTEP plus die richtige Lösung für jedes Ein- bis Zweifamilienhaus.

Bestandteil der Speichereinheit ist das steckfertige Solarmodul VMS 8 mit integriertem Regler. Er bietet verschiedene Sonderfunktionen wie zum Beispiel „Party“, bei der mit einem Klick die Nachtabsenkung der Heizung verzögert wird, oder „Ferien“, durch die ein energiesparendes Programm für die Urlaubszeit aktiviert wird. Zudem finden Sie eine Vielzahl von Schutzfunktionen, u. a. Legionellen-, Kollektor- und Überhitzungsschutz sowie maximale Speichertemperatur.

### Technische Informationen:

- Bivalenter 250- und 350-Liter-Warmwasserspeicher
- ErP-konforme Hocheffizienz-Pumpe
- Automatische Volumenstromanpassung
- Entlüftung durch Mikroblasen-Luftabscheider

### Energieeffizienzklasse des Produkts

|               |               |
|---------------|---------------|
| auroSTEP plus | Warmwasser: B |
|---------------|---------------|

### Wichtig für Sie als Experten:

- Einfache Installation in nur sechs Schritten durch modulare Bauweise
- Steckfertiges Solarmodul VMS 8 mit integriertem Regler, bis zu 40 % geringerer Installationsaufwand
- Kombinationsmöglichkeiten mit fast jedem Nachheizgerät

### Interessant für Ihre Kunden:

- Kosteneffizienter Trinkwasserkomfort für bis zu sieben Personen im Ein- und Zweifamilienhaus
- Kompaktes, platzsparendes Design
- Lange Lebensdauer

### Sparsamer Solarspeicher

Der Solarspeicher auroSTOR VIH S sorgt für die solare Warmwasserbereitung im Ein- und Zweifamilienhaus. Seine warmwasserseitige Emaillierung gewährleistet eine lange Lebensdauer. Dank abnehmbarer Wärmedämmung können Sie ihn schnell installieren.

### Energieeffizienzklasse des Produkts

|                |               |
|----------------|---------------|
| auroSTOR VIH S | Warmwasser: C |
|----------------|---------------|



Solarspeicher auroSTOR VIH S

### Eine Solarstation für alle Anlagen

Die neue auroFLOW VMS 70 ist die derzeit kleinste Solarstation am Markt. Dank modulierender Hocheffizienz-Pumpe mit automatischer Adaption passt sie sich an alle Systemkonfigurationen an. Die auroFLOW VMS 70 fühlt sich überall zu Hause – und kann zur Warmwassererwärmung oder Heizungsunterstützung genutzt und mit Flach- oder Röhrenkollektoren kombiniert werden. Das Komplettmodul macht die Installation für Sie ganz einfach.

### Technische Informationen:

- Bis 70 m<sup>2</sup> Kollektorfläche
- Hocheffizienz-Pumpe, 10,5 m, mit PWM-Signal für automatische Wärmemengenmessung und Volumenstromanpassung
- Integrierter Luftabscheider mit neuer Expander-technologie für ständiges und automatisches Abscheiden von Luftbläschen aus dem Solarkreis
- Integrierte und automatische Befüll- und Entleereinrichtung
- Abmessungen (H x B x T): 325 x 245 x 175 mm



Neue kompakte Solarstation auroFLOW VMS 70



## So sicher wie die Sonne, aber intelligenter

### Für das ganze Vaillant System

Der witterungsgeführte Systemregler multiMATIC 700 steuert alle Komponenten für Heizung, Kühlung, Warmwasser und Lüftung ebenso effizient wie komfortabel, in Kombination mit dem Solarmodul VR 70 auch die Solaranlage.

### Integrierte Internetkommunikation

Dank des neuen Internetkommunikationsmoduls VR 900 haben Sie die Möglichkeit, das Betriebsverhalten des Heizsystems durch Ferndiagnose und -parametrierung weiter zu optimieren. Zusätzlich können Ihre Kunden über ein Smartphone oder Tablet ihre Heizung mit der kostenfreien multiMATIC App bequem bedienen und steuern.

### Fürs Solar-Komplettsystem

Der Systemregler auroMATIC 620/3 steuert witterungsgeführt sowohl die Solaranlage als auch das Heizsystem und regelt intelligent die Zusammenarbeit zwischen beiden Systemen. Nur wenn die Kollektoren keine ausreichende Wärme liefern, aktiviert er das Heizgerät.

### Für solare Warmwasserbereitung

Der Solarregler auroMATIC 570 in neuem Design ist die perfekte Lösung für solar unterstützte Warmwasserbereitung und eignet sich besonders gut, wenn ein bestehendes System durch Solar nachgerüstet werden soll.

### Wichtig für Sie als Experten:

- multiMATIC 700: witterungsgeführter universeller Systemregler mit integrierter Internetkommunikation und eBUS-Schnittstelle, kombinierbar mit Solarmodul VR 70
- auroMATIC 620/3: perfekt für solare Heizungsunterstützung dank witterungsgeführter Wärme- regelung des gesamten Heizsystems; auch für Großanlagen geeignet
- auroMATIC 570: Solarregler für die Warmwasser- bereitung; mit Installations- sowie Serviceassistent für die einfache Installation und Nachladeunterdrückung für einen höheren Wirkungsgrad der Anlage

### Interessant für Ihre Kunden:

- multiMATIC 700 mit einfacher Bedienung auch von unterwegs über Smartphone oder Tablet
- auroMATIC 620/3 mit direkt ablesbarem Solarertrag durch Grafikanzeige
- auroMATIC 570 mit vollgrafischem TFT-Farbdisplay, das zum Beispiel Solarerträge grafisch anzeigt



Solarsystemregler auroMATIC 620/3



Solarregler auroMATIC 570

Made in  
Germany



Die passende Lüftung  
macht das System komplett.

Wohnraumlüftung recoVAIR

### Zum Aufatmen und Heizkosten sparen

Die Wohnraumlüftung recoVAIR ist besonders energieeffizient und ermöglicht die Einhaltung der neuen KfW-Effizienzhaus-Standards. Gleichzeitig sorgt das Lüftungssystem für ein gesundes Raumklima und den Schutz der Bausubstanz.

Die Wohnraumlüftung recoVAIR lässt Staub und Pollen gar nicht erst ins Haus und leitet über das passende Luftkanalsystem CO<sub>2</sub> und Feuchtigkeit nach draußen. Dank des hocheffizienten Wärmetauschers wird die in der Abluft enthaltene Wärme entzogen und ohne Berührung der beiden Luftarten auf die einströmende Frischluft übertragen. Anschließend wird die so vorgewärmte Luft auf die Wohn- und Schlafräume verteilt.

### Für angenehmes Raumklima

Das Aqua-Care System sorgt für bestmögliches Raumklima. Mit dem als Zubehör erhältlichen Enthalpie-Wärmetauscher gewinnt das Aqua-Care plus System neben Wärme bei Bedarf auch Feuchtigkeit zurück und hält die Luftfeuchtigkeit selbst bei maximalem Heizbetrieb im Winter auf höchstmöglichem Niveau.

### Technische Informationen:

- 150 m<sup>3</sup> Luftdurchsatz / Stunde für ca. 90 m<sup>2</sup> Wohnfläche (Deckengeräte)
- 260 m<sup>3</sup> Luftdurchsatz / Stunde für ca. 190 m<sup>2</sup> Wohnfläche
- 360 m<sup>3</sup> Luftdurchsatz / Stunde für ca. 290 m<sup>2</sup> Wohnfläche
- Pollenfilter F7 serienmäßig, Feinstaubfilter F9 optional
- Deckengeräte (H x B x T): 246 x 1.413 x 600 mm
- Wandgeräte (H x B x T): 885 x 595 x 631 mm

### Energieeffizienzklasse des Systems

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| recoVAIR VAR 260 mit multiMATIC 700 und Luftqualitätssensor | A+ |
|-------------------------------------------------------------|----|

### Wichtig für Sie als Experten:

- Lüftungsgerät und Luftkanalsystem aus einer Hand
- Neuer Systemregler multiMATIC 700 zur intelligenten Steuerung der Komplettsysteme aus Heizung, Lüftung und Warmwasser
- Perfekt abgestimmt dank bester Planungsunterstützung von Vaillant

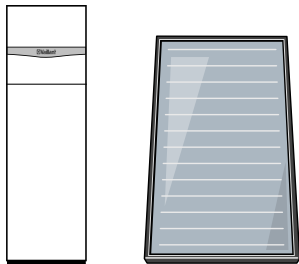
### Interessant für Ihre Kunden:

- Energieersparnis durch bis zu 98 % Wärmerückgewinnung und durchschnittlich 20 % Reduktion der Heizlast
- Geringer Energieverbrauch dank bedarfsgerechter Lüftersteuerung
- Bestmögliche Raumluftqualität durch Aqua-Care oder Aqua-Care plus System
- KfW-Zuschüsse für Niedrigenergiehäuser möglich





Komplett am besten:  
maßgeschneiderte Systeme



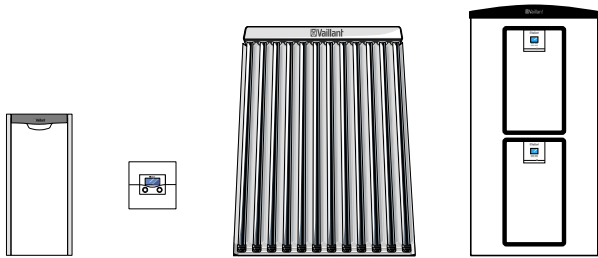
auroCOMPACT, auroTHERM

**Das Solar-Gas-Brennwertsystem**  
auroCOMPACT mit integriertem Solarspeicher wird in Verbindung mit den Flachkollektoren auroTHERM zum ausgewachsenen Energiesparsystem mit kleinstem Platzbedarf.



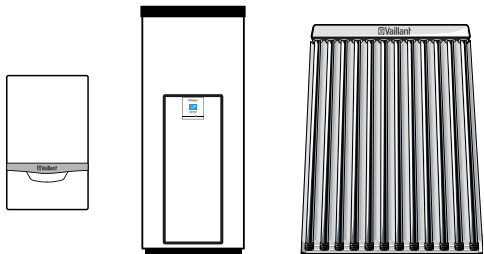
ecoTEC exclusive, multiMATIC 700, Solarmodul VR 70, auroTHERM exclusiv, auroSTOR VPS SC, recoVAIR

**Das Gas-Brennwertgerät**  
ecoTEC exclusive mit dem Systemregler multiMATIC 700 und dem Solarmodul VR 70 sowie Vakuum-Röhrenkollektoren auroTHERM exclusiv, dem Solarkombispeicher auroSTOR VPSSC700 und dem Lüftungssystem recoVAIR ist die perfekte Kombination für das Energiesparen erster Klasse.



icoVIT exclusiv, auroMATIC 620/3, auroTHERM exclusiv, allSTOR exclusiv

**Der Öl-Brennwertkessel**  
icoVIT exclusiv, kombiniert mit dem Solarsystemregler auroMATIC 620/3, Vakuum-Röhrenkollektoren auroTHERM exclusiv und dem Multi-Funktionsspeicher allSTOR exclusiv inklusive Solarladestation und Trinkwasserstation, repräsentiert die Ölheizung der Zukunft: unabhängig, hocheffizient und komfortabel.



ecoTEC plus, auroSTEP plus, VFK 125

**Das Solareinsteiger-Paket**  
Clever kombiniert: Das kompakte Gas-Brennwertgerät ecoTEC plus ist zusammen mit dem Warmwassersystem auroSTEP plus und den Solarkollektoren VFK 125 eine effiziente und günstige Lösung für verschiedene Anwendungsfälle.

| auroTHERM exclusiv                         | Einheit   | VTK 1140 / 2        | VTK 570 / 2       |
|--------------------------------------------|-----------|---------------------|-------------------|
| Bruttofläche                               | m²        | 2,3                 | 1,16              |
| Aperturfläche                              | m²        | 2,0                 | 1,0               |
| CPC-Spiegel, Reflexionsgrad p              | %         | 85                  |                   |
| Absorber-Absorption $\alpha$ <sup>1)</sup> | %         | 93,5                |                   |
| Absorber-Emission $\epsilon$ <sup>1)</sup> | %         | 6                   |                   |
| Stillstandstemperatur (nach prEN 12975-2)  | °C        | 272                 |                   |
| Wirkungsgrad $\eta_0$ (nach EN 12975)      | %         | 64,2                |                   |
| Wirkungsgradkoeffizient k1                 | W/m²K     | 0,885               |                   |
| Wirkungsgradkoeffizient k2                 | W/m²K     | 0,001               |                   |
| Inhalt Kollektor                           | l         | 1,6                 | 0,9               |
| Max. Betriebsdruck solarseitig             | bar       | 10                  |                   |
| Kollektor-Mindestenertrag                  | kWh / m²a | 525                 |                   |
| Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)    | mm        | 1.652 / 1.392 / 111 | 1.652 / 702 / 111 |
| Gewicht unverpackt                         | kg        | 37                  | 19                |

<sup>1)</sup> Toleranzbereich +/-2

| auroTHERM / auroTHERM plus                             | Einheit   | VFK 145 V          | VFK 145 H          | VFK 155 V          | VFK 155 H          |
|--------------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Bruttofläche                                           | m²        | 2,51               |                    | 2,51               |                    |
| Aperturfläche                                          | m²        | 2,35               |                    | 2,35               |                    |
| Solarsicherheitsglas Transmission $\tau$ <sup>1)</sup> | %         | 91                 |                    | 96                 |                    |
| Absorber-Absorption $\alpha$ <sup>1)</sup>             | %         | 95                 |                    | 95                 |                    |
| Absorber-Emission $\epsilon$ <sup>1)</sup>             | %         | 5                  |                    | 5                  |                    |
| Stillstandstemperatur (nach prEN 12975-2)              | °C        | 171                |                    | 175                |                    |
| Wirkungsgrad $\eta_0$ (nach EN 12975)                  | %         | 80                 |                    | 84                 |                    |
| Wirkungsgradkoeffizient k1                             | W/m²K     | 2,41               | 3,32               | 3,29               | 3,28               |
| Wirkungsgradkoeffizient k2                             | W/m²K     | 0,049              | 0,023              | 0,017              | 0,018              |
| Inhalt Kollektor                                       | l         | 1,85               | 2,10               | 1,85               | 2,16               |
| Kollektor-Mindestenertrag                              | kWh / m²a | 525                |                    | 525                |                    |
| Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)                | mm        | 2.033 / 1.233 / 80 | 1.233 / 2.033 / 80 | 2.033 / 1.233 / 80 | 1.233 / 2.033 / 80 |
| Gewicht unverpackt                                     | kg        | 38                 |                    | 38                 |                    |

<sup>1)</sup> Toleranzbereich +/-2

| auroCOMPACT                                                   | Einheit | VSC S 146 / 4–5 150 | VSC S 146 / 4–5 190 | VSC S 206 / 4–5 150 | VSC S 206 / 4–5 190 |
|---------------------------------------------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Heizleistung bei 40 / 30°C Erdgas E, Erdgas LL (Min. – Max.)  | kW      | 3,4 – 15,2          | 3,4 – 15,2          | 4,3 – 21,6          | 4,3 – 21,6          |
| Heizleistung bei 60 / 40°C Erdgas E, Erdgas LL (Min. – Max.)  | kW      | 3,3 – 14,7          | 3,3 – 14,7          | 4,1 – 20,8          | 4,1 – 20,8          |
| Heizleistung bei Warmwasserbetrieb Erdgas E, Erdgas LL (Max.) | kW      | 16,0                | 16,0                | 24,0                | 24,0                |
| Wirkungsgrad bei 30 % gem. EN 483                             | %       | 108                 |                     |                     |                     |
| Wirkungsgrad bei Warmwasserbetrieb                            | %       | 98                  |                     |                     |                     |
| Speicher-Gesamtinhalt                                         | l       | 141                 | 185                 | 141                 | 185                 |
| Leistungskennzahl NL                                          |         | 1,3                 | 1,5                 | 1,8                 | 2,0                 |
| Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)                       | mm      | 1640 / 599 / 693    | 1880 / 599 / 693    | 1640 / 599 / 693    | 1880 / 599 / 693    |
| Gewicht unverpackt                                            | kg      | 159                 | 167                 | 159                 | 167                 |
| Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz                      |         | A                   | A                   | A                   | A                   |
| Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz              |         | A                   | A                   | A                   | A                   |



# Unser fachmännischer Service für Vaillant Fachpartner



Profitieren Sie bei Ihrer Arbeit von den Vaillant Services! Sie werden Ihnen helfen, Ihre Kunden optimal zu beraten und in jeder Situation perfekt zu betreuen. Denn uns ist es wichtig, Ihnen jederzeit die beste Unterstützung zu bieten – für die Planung, den Verkauf und die Betreuung.

Alle Service-Hotlines, sämtliche Vorlagen, Informationen und Neuigkeiten finden Sie unter [www.vaillant.de/fachpartner](http://www.vaillant.de/fachpartner). Loggen Sie sich ein!

### Kundenforen

In den Vaillant Kundenforen in bisher 21 deutschen Städten finden Sie Produkte zum Anfassen, Produktanimationen und andere visuelle Darstellungen. TÜV-zertifizierte Fachberater beantworten gern alle Fragen Ihrer Kunden.

### Angebots- und Planungsunterstützung

Damit jeder Ihrer Kunden die optimale Systemlösung erhält, unterstützt Vaillant Sie bei der Konfiguration, der Planung und der Angebotserstellung für jedes individuelle Projekt. Kontaktieren Sie die Hotline für Angebots- und Planungsunterstützung unter 0180 6 999 140\*, oder geben Sie einfach die vor Ort erhobenen Daten online in den Projekterfassungsbogen (PEB) ein.

### Software-Lösungen

Vaillant bietet Ihnen die richtige Software für effizientes, kundenorientiertes Arbeiten: Das Programm planSOFT unterstützt Sie bei der normgerechten Auslegung und Berechnung von Vaillant Heizsystemen und erstellt im Handumdrehen das ErP-Label für Vaillant Produkte und Systeme. winSOFT ist die perfekte Software-Lösung für Ihr Büro mit Modulen für die kaufmännische Organisation sowie für die technische Planung. Im FachpartnerNET finden Sie weitere hilfreiche Programme wie die Hydraulikdatenbank planNET, eine CAD-Bibliothek sowie Produktdaten im DATANORM-Format.

### Onlinedatenbank planNET

Durch die tagesaktuelle Datenbank haben Sie Zugriff auf über 2.000 geprüfte Hydraulikbeispiele als Grundlage für Ihren Planungsprozess. Zusätzlich können Sie über planNET die Unterstützung eines Planungsbüros, zum Beispiel für die Heizlastberechnung, anfordern.

### Trainings

In Deutschland bietet Vaillant Ihnen Trainings an 19 Standorten an. Hier finden an betriebsbereiten Geräten und kompletten Systemen jedes Jahr etwa 2.000 Trainingsmaßnahmen mit fast 20.000 Teilnehmern statt. Die Themen, aktuellen Termine und Veranstaltungsorte finden Sie im FachpartnerNET im Bereich TrainingAKTIV. Dort können Sie auch direkt Trainings für sich und Ihre Mitarbeiter buchen sowie verwalten.

### Werkskundendienst

Welche Unterstützung Sie auch benötigen, von der Inbetriebnahme der Vaillant Produkte bis zur Durchführung aufwendiger Wartungen – Sie können schnell und einfach auf einen von über 280 Kundendienst-Technikern zugreifen: online über das FachpartnerNET oder telefonisch unter 0180 6 999 150\*.

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Auftragsannahme:              |                    |
| montags bis freitags          | 7.00 bis 22.00 Uhr |
| samstags, sonn- und feiertags | 8.00 bis 18.00 Uhr |

\*20 Cent /Anruf aus dem deutschen Festnetz, aus Mobilfunk max. 60 Cent /Anruf.

### 5Plus Sorglos Versprechen

Ihre besten Argumente, um erfolgreich bei Ihren Kunden zu punkten, sind die Qualität Ihrer Arbeit und interessante Serviceangebote wie das 5Plus Sorglos Versprechen. Dieses bedeutet nicht nur eine Garantieverlängerung für die Vaillant Geräte auf fünf Jahre, sondern auch eine enge Zusammenarbeit zwischen Ihnen und dem Vaillant Werkskundendienst. Sie übernehmen sämtliche Wartungen, der Werkskundendienst alle Garantiereparaturen.



| auroSTOR                                     | Einheit | VIH S 300         | VIH S 400         | VIH S 500         | VPS SC 700        | VPS SC 1000         |
|----------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Speicher-Gesamtinhalt                        | l       | 300               | 400               | 500               | 670               | 1.112               |
| Speicher-Inhalt, Trinkwasser                 | l       | –                 | –                 | –                 | 180               | 192                 |
| Speicher-Inhalt, Puffer                      | l       | –                 | –                 | –                 | 490               | 920                 |
| Warmwasser-Ausgangsleistung WW 65°C          | l/10min | 195               | 251               | 288               | –                 | –                   |
| Warmwasser-Dauerleistung                     | l/h     | 590<br>(bei 24kW) | 664<br>(bei 27kW) | 840<br>(bei 34kW) | 610<br>(bei 24kW) | 830<br>(bei 24kW)   |
| Leistungskennzahl NL Max.                    |         | 2                 | 3,5               | 4,7               | 4                 | 4,5                 |
| Max. Temperatur Warmwasser                   | °C      | 85                |                   |                   | 95                |                     |
| Max. Temperatur Heizung                      | °C      | 110               |                   |                   | 95                |                     |
| Max. Temperatur Solar                        | °C      | 110               |                   |                   | 95                |                     |
| Gewicht betriebsbereit                       | kg      | 439               | 567               | 682               | 926               | 1.365               |
| Kippmaß                                      | mm      | 1.894             | 1.683             | 1.952             | 1.765             | 2.060               |
| Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)      | mm      | 1.775 / 660 / 660 | 1.475 / 810 / 810 | 1.775 / 810 / 810 | 1.895 / 950 / 950 | 2.143 / 940 / 1.230 |
| Maße zur Einbringung (Höhe / Breite / Tiefe) | mm      | 1.781 / 500 / 500 | 1.552 / 650 / 650 | 1.829 / 650 / 650 | 1.655 / 750 / 750 | 1.955 / 790 / 1.045 |
| Gewicht unverpackt                           | kg      | 150               | 169               | 198               | 208               | 353                 |
| Anschluss Heizung (VL und RL)                |         | R 1               |                   |                   | R 1               |                     |
| Anschluss Kaltwasser, Warmwasser             |         | R 1               |                   |                   | R 3/4             |                     |
| Anschluss Zirkulation                        |         | R 3/4             |                   |                   | R 1/2             |                     |
| Effizienzklasse des Speichers                |         |                   |                   |                   | –                 | –                   |

| auroSTEP plus                                | Einheit | VIH S2 250/4 B    | VIH S2 350/4 B    |
|----------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------|
| Speicher-Gesamtinhalt                        | l       | 246               | 330               |
| Warmwasser-Ausgangsleistung WW 60°C          | l/10min | 195               | 215               |
| Leistungskennzahl NL WW 60°C (ΔT=35K)        |         | 2,0               | 2,5               |
| Max. Temperatur Warmwasser                   | °C      | 85                |                   |
| Max. Temperatur Heizung                      | °C      | 115               |                   |
| Max. Temperatur Solar                        | °C      | 130               |                   |
| Gewicht betriebsbereit                       | kg      | 384               | 512               |
| Kippmaß                                      | mm      | 1.650             | 1.835             |
| Maße unverpackt (Höhe / Breite / Tiefe)      | mm      | 1.596 / 600 / 600 | 1.778 / 700 / 700 |
| Maße zur Einbringung (Höhe / Breite / Tiefe) | mm      | 1.596 / 600 / 600 | 1.778 / 700 / 700 |
| Gewicht unverpackt                           | kg      | 123               | 163               |
| Anschluss Heizung (VL und RL)                |         | R 1               |                   |
| Anschluss Zirkulation                        |         | R 3/4             |                   |
| Anschluss Kaltwasser, Warmwasser             |         | R 3/4             |                   |
| Effizienzklasse des Speichers                |         |                   |                   |

### Alles zu Vaillant Produkten: PreislisteONLINE

In der PreislisteONLINE finden Sie alle wichtigen Informationen zu Vaillant Produkten, u. a. Preise, Bestelldaten, Produkteigenschaften, Maßzeichnungen und Verkaufsaktionen. Die Energieeffizienzklassen der Produkte werden Ihnen angezeigt, und Sie können ganz einfach Systemlabels erstellen. Loggen Sie sich einfach im FachpartnerNET ein und scannen Sie den Code.





