

 Gas-Brennwert Brennwertkessel • ecoVIT exklusiv

Große Wärmeleistung, kleiner Verbrauch



Vaillant Komfort für mein Zuhause

ecoVIT exklusiv, weil sich Leistung und Sparsamkeit nicht ausschließen.

Services und Wärmegarantie ^{plus}	4
Gas-Brennwertkessel ecoVIT exklusiv	6
Solarunterstützung und Photovoltaik	10
Warmwasserspeicher	12
Regelung	14
Kaskadenlösungen	16
Abgasführungen	17
Systemkombinationen und Zubehör	18
Ausstattung und Nutzen	20
Technische Daten	22



Bei Vaillant hat die Entwicklung zukunftsweisender und effizienter Technik eine lange Tradition. Das gilt besonders bei der Versorgung von Ein- und Mehrfamilienhäusern mit behaglicher Wohnwärme. Der Gas-Brennwertkessel ecoVIT exklusiv steht beispielhaft für die Kompetenz von Vaillant in puncto leistungsstarker Brennwerttechnik. Mit seinen flexiblen Leistungsgrößen verbindet der ecoVIT exklusiv auch in Mehrfamilienhäusern und Gewerbegebäuden unterschiedlichster Nutzfläche, große Sparsamkeit und hohen Komfort. Die Nutzung erneuerbarer Energien steht für Vaillant stets im Vordergrund. Der ecoVIT exklusiv lässt sich perfekt mit den Solarkollektoren auroTHERM kombinieren und arbeitet damit noch effizienter und umweltschonender. Genau dafür setzt sich Vaillant ein – als die Marke, die schon jetzt Antworten auf die Fragen der Zukunft hat.

Fit für die Zukunft

Österreichs Gaswirtschaft bekennt sich zu einer aktiven Klimaschutzpolitik und dem konsequenten Dekarbonisierungspfad. Seit Jahren bereiten die Gasversorger den flächendeckenden Umstieg auf sauberes, erneuerbares Gas vor. Und schon heute sind die Gasgeräte von Vaillant für diese Aufgabe gerüstet. So kann der Gas-Brennwertkessel ecoVIT mit 100% Bio-Erdgas sowie mit einem Wasserstoffanteil von bis zu 10% betrieben werden.





Original Vaillant Werkskundendienst

Wir begleiten Sie ein Geräteleben lang.



Verbinden Sie die Heizung mit dem Internet und wählen Sie einen Vaillant Service-Vertrag, der zu Ihnen passt. Regeln Sie von überall auf der Welt Ihre Heizung via Smartphone und genießen Sie dabei vollen Schutz Ihres Gerätes und Ihrer Nutzerdaten. Für flexible Terminbuchungen, Produktregistrierungen, Stammdatenpflege uvm. steht Ihnen das Selbstbuchungs-Portal myVAILLANT Web zur Verfügung.

Internet-Komfort und Sicherheit



Geräteaktivierung



Nach der Montage durch den Installateur aktivieren wir Ihr Gerät und sorgen für eine optimale Geräteeinstellung. Das spart Betriebskosten, erhöht die Sicherheit und schont die Umwelt.

Umfangreiche Garantieleistungen



Mit dem Kauf eines Vaillant Gerätes erhalten Sie mindestens 24 Monate Garantie, bei sehr vielen Produktserien sind es sogar 36 Monate. Zusätzlich sind weitere attraktive Garantiepakete buchbar.



Für alle, die ihre Wärme, Kälte oder Lüftung zu Hause mit Vaillant genießen, haben wir als Original Vaillant Werkskundendienst ein großes Angebot an speziell abgestimmten Serviceleistungen. Ganz gleich, welche Ansprüche Sie an einen modernen und qualitativ hochwertigen Heizungsservice wie klassische Services, Verbindung der Heizung mit dem Internet, Analysen, Geräteaktivierung oder Garantien haben: wir haben eine maßgeschneiderte Lösung für Sie.

Wir gehen dabei mit Ihrer Zeit immer verantwortungsvoll um, machen nicht mehr Vor-Ort-Besuche als nötig und haben unsere Qualität durch den TÜV Österreich zertifizieren lassen.

Ein Wartungsvertrag mit dem Original Vaillant Werkskundendienst verlängert nicht nur die Lebenserwartung Ihres Vaillant Wärme- und Kälteerzeugers. Sie sparen auch Betriebskosten. Wählen Sie aus drei Paketen BASIC, COMFORT und PREMIUM.

Regelmäßige Wartung



Vaillant Originalteile erfüllen höchste Qualitätsstandards und stehen vor allem für Langlebigkeit. Unsere Techniker führen für Sie jeweils mehr als 400 Ersatzteile und modernste Messtechnik im PKW mit.

Original Ersatzteile



Im Bedarfsfall setzen bestens geschulte Servicetechniker Ihr Gerät in Stand. 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr vor Ort. Auch Sonn- und Feiertags.

Instandsetzung



Der Vaillant Werkskundendienst. Ihr zuverlässiger Partner vor Ort.

Mehr als

200

Service-Techniker

mit einer 6-monatigen Grundausbildung und permanenter Weiterbildung sind für Sie im Einsatz.



24/7

für Sie erreichbar

täglich 0 - 24 Uhr,
365 Tage, österreichweit.

85 %

Höchste Zufriedenheit

8 von 10 befragte Kunden attestieren höchste Zufriedenheit mit der durchgeführten Vaillant Dienstleistung.



Quelle: Vaillant NPS Umfrage 2021; Stand 11/2021

Beratung und Kontakt

Kontaktieren Sie uns einfach über das Kontaktformular auf vaillant.at/servicekontakt oder rufen Sie uns an: 05 7050/2100.



Digitale Services

Die Verbindung der Heizung mit dem Internet gewährleistet eine rasche Reaktion und schnellere Lösungen. Hier erfahren Sie mehr: vaillant.at/kundendienst-digital

Vaillant Komfortservice. Für das gute Gefühl, dass sich jemand um Sie und Ihr Vaillant Gerät kümmert.

Kraftvoll und robust



Der Gas-Brennwertkessel ecoVIT exklusiv ist im Keller von Ein- und Mehrfamilienhäusern zu Hause. Mit seinem großen Wasserinhalt von bis zu 100 Litern und dem Edelstahl-Glattrohr-Wärmetauscher bietet der ecoVIT exklusiv alle Vorteile eines echten Kessels: problemlose Auslegung und Planung, ruhiger und robuster Betrieb, lange Lebensdauer.

Brennwerttechnik für geringen Verbrauch ...

Dank der Vaillant Brennwerttechnik überzeugt der ecoVIT exklusiv durch eine Senkung der Schadstoffemissionen und eine hervorragende jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s von bis zu 93%. Der große Modulationsbereich sichert einen gleichmäßigen, leisen Betrieb durch lange Brennerlaufzeiten und geringe Taktzahlen. Kurz: Der ecoVIT exklusiv verbindet gekonnt die Vorteile eines Kessels mit der Effizienz der Brennwerttechnik.

... auch bei der Warmwasserbereitung

Die Effizienz des ecoVIT exklusiv liegt bei der Speicherladung deutlich höher als bei herkömmlichen Geräten. Möglich wird dies durch das Aqua-Kondens-System. Zwei separate Rücklaufanschlüsse ermöglichen eine bessere Temperaturschichtung im Kessel, so dass im oberen Bereich die gewünschte Vorlauftemperatur noch schneller verfügbar ist. Das kältere Wasser im unteren Bereich bewirkt gleichzeitig eine optimale Kondensation.

Vorbildliche Effizienz trifft gutes Design

Selbstverständlich erfüllt der ecoVIT exklusiv auch in puncto Design höchste Ansprüche. Ob als reiner Heizungskessel oder kombiniert mit dem in Funktion und Design perfekt abgestimmten Schichtladespeicher actoSTOR VIH K 300 - der ecoVIT exklusiv macht in jeder Hinsicht eine gute Figur.

exklusiv-Linie mit Wärmegarantie^{plus}

Komfort und Sicherheit mit 3 Jahren Wärmegarantie^{plus}.

In Österreich werden Vaillant Gas-Brennwertgeräte der exklusiv-Linie kostenlos für 3 Jahre mit dem einzigartigen Service-Paket Wärmegarantie^{plus} ausgestattet. Dieses außergewöhnliche Serviceangebot, bestehend aus Kommunikations-Hardware und Dienstleistung, ist im Gerätepreis bereits inkludiert.

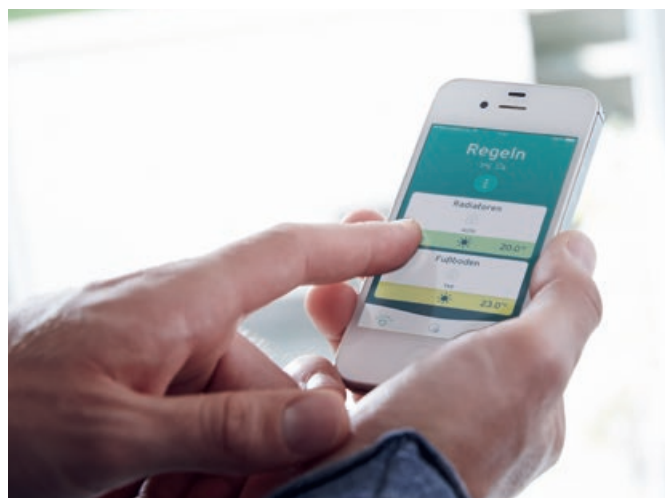


Sicherheit nach dem Babyfon Prinzip

Der Vergleich mit dem Babyfon verdeutlicht, wie simpel und sicher das einzigartige Vaillant-Service funktioniert. So wie Eltern über das Fernüberwachungsgerät mit einem Ohr immer im Kinderzimmer sind, so wird auch der Werkskundendienst automatisch informiert, falls die Heizungsanlage nicht einwandfrei läuft oder eine Störung vorliegt. Vaillant ruft den Anlagenbetreiber dann zwischen 7.30 und 20.00 Uhr zwecks Terminvereinbarung unter den von ihm angegebenen Telefonnummern automatisch an. Der Vaillant Werkskundendienst garantiert einen „vor Ort Servicetermin“ innerhalb von 24 Stunden nach Terminvereinbarung. Wenn Sie die Vorteile des Wärmegarantie^{plus} Paketes kostenlos für 3 Jahre nicht nutzen wollen, informieren Sie bitte den Vaillant Werkskundendienst bei der Aktivierung Ihrer Heizungsanlage.

Weltweite Heizungsregelung über Smartphone

Die mit Wärmegarantie^{plus} ausgestattete Heizungsanlage kann im privaten Haushalt auch über Smartphone bzw. Tablet bedient werden. Die Fernsteuerung erfolgt über das Kommunikationsmodul sensoNET VR 921 und die multiMATIC App für iPhone und Android Smartphones.



Die Vorteile des Wärmegarantie^{plus}-Paketes im Überblick:

- **Kostenlose Aktivierung** der Heizungsanlage durch den Vaillant Werkskundendienst, bei der sie optimal auf die Anlagenumgebung angepasst sowie energie- und umweltschonend eingestellt wird.
- **Kostenlose Installation und Aktivierung** der Kommunikationseinheit durch den Vaillant Werkskundendienst.
- **Erklärung** der Gerätebedienung und Reglereinstellung durch den Vaillant Werkskundendienst.
- **3 Jahre Vaillant Garantie** (Arbeitszeit, Wegkosten u. Material) auf das Heizgerät ab Rechnungsdatum.
- **3 Jahre Wärmegarantie^{plus}**: Nach Eingang einer durch das Kommunikationssystem übermittelten Störungsmeldung tritt Vaillant mit Ihnen zwecks Terminvereinbarung in Kontakt.
- **Garantierter „vor Ort Servicetermin“** innerhalb von 24 Stunden nach Terminvereinbarung.

Voraussetzungen für 3 Jahre Wärmegarantie^{plus} und die Nutzung der Fernsteuerung über Smartphones

- Installation des Vaillant Gas-Brennwertgerätes der exklusiv-Linie durch einen konzessionierten Installateur.
- Internetzugang mit LAN/WLAN-Verbindung muss bauseits zur Verfügung gestellt werden.
- Übereinstimmung der Geräteseriennummer mit von der Vaillant Group Austria GmbH vertriebenen Geräten.
- Aktivierung von Heizgerät, Systemregler und Kommunikationsmodul durch den Vaillant Werkskundendienst.

Leichte Handhabung, schnelle Installation



Bestens aufeinander abgestimmt

Hochwertiges Design des ecoVIT exklusiv, dazu optisch passender Warmwasserspeicher actoSTOR VIH K

Schneller Anschluss

Schon bei der Installation macht sich der ecoVIT exklusiv bezahlt: Er kommt ohne Mindestumlaufwassermenge, Überströmventil und hydraulische Weiche aus. Vorgefertigte Rohrgruppen mit Hocheffizienz-Pumpen für direkte und geregelte Heizkreise sowie die Speicherladesets ermöglichen eine schnelle Montage des kompletten Heizungssystems. Durch die verwechslungssicheren Steckverbindungen des Systems Pro E und die zweidrige eBus-Systemschnittstelle wird auch die Elektroinstallation erheblich vereinfacht.

Zügige Modernisierung

Bei der Modernisierung von Heizungsanlagen überzeugt der ecoVIT exklusiv durch seine einfache und schnelle Installation. Der sparsame Gas-Brennwertkessel kann leicht in bestehende Heizungsanlagen eingebunden werden, da vorhandene Komponenten wie z.B. das Ausdehnungsgefäß und die Pumpe weiterverwendet werden können.

Einfacher Neubau

Selbst komplexe Anlagen können mit dem ecoVIT exklusiv ohne großen Aufwand realisiert werden. Vom Brennwertkessel über die Warmwasserbereitung bis hin zur intelligenten Regelungstechnik bietet Vaillant alle für die Installation notwendigen Systemkomponenten. Eine Vielzahl von Abgaskomponenten für jede denkbare Einbausituation rundet das Programm ab.

Leichte Aktivierung

Das bekannte Vaillant Reglerprogramm sorgt für eine besonders schnelle Aktivierung. Das beleuchtete Klartextdisplay des ecoVIT exklusiv zeigt den Gerätestatus, gibt Wartungshinweise und – entsprechend programmiert – die Service-Telefonnummer des Fachhandwerkers an. Eventuelle Unregelmäßigkeiten können schnell behoben werden, denn auch die eindeutige Störungsdiagnose wird im Klartext angezeigt.

Wärmegarantie^{plus}

Der ecoVIT exklusiv ist in Österreich 3 Jahre mit dem Komfort- und Sicherheitspaket Wärmegarantie^{plus} ausgestattet. (Details siehe Seite 5)



Edelstahl-Glattrohr-Wärmetauscher

Ihre Vorteile beim ecoVIT exklusiv:

- Leistungsgrößen 22, 28, 36, 47 und 65 kW
- Kompakter Hochleistungs-Wärmetauscher
- Modulierender Flächenbrenner
- Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung kombinierbar
- Aqua-Kondens-System (AKS)
- eBUS-Elektronik
- DIA-System mit Klartextdisplay, beleuchtet
- Abgaskomponenten für jede Einbausituation
- Für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie im Gewerbe einsetzbar
- Einfache Einbindung in komplexe Anlagen
- Abmessungen (H x B x T) 1.257 x 570 x 691 mm
- 3 Jahre Wärmegarantie^{plus} inklusive
- Optionale Fernsteuerung über Smartphone oder Tablet

Energieeffizienzklasse

ecoVIT exklusiv
VKK 226/4 bis VKK 656/4

A

Das Vaillant Systemhaus



Kostenlose Energie zum Sparen mit Genuss

Um die größtmögliche Energieersparnis zu erzielen, sollte man seine Rechnung nicht ohne die Sonne machen. Jeder ecoVIT verbündet sich gern mit der Sonne, um die Heizkosten noch weiter zu senken. Denn das passende Vaillant Solarsystem erwärmt nicht nur ganzjährig das Trinkwasser, sondern unterstützt von Herbst bis Frühling auch den Heizkreislauf. Außerdem bietet Vaillant Photovoltaik-Systeme an, welche die laufenden Energiekosten Ihres Hauses noch mehr reduzieren.

Effizienz und Eleganz in der Fläche

Die Flachkollektoren auroTHERM plus und auroTHERM haben bei nur 38 kg Leichtgewicht 2,51 m² Bruttofläche: ideal für die Ausschöpfung staatlicher Förderung. Beide gibt es in horizontaler und in vertikaler Slimline-Ausführung: für die perfekte Anpassung ans Dach. Der elegante auroTHERM plus mit attraktivem Antireflexglas erzielt 96% Lichtdurchlässigkeit, der bewährte auroTHERM mit stabilem Strukturglas 91%.

Jetzt auch Strom aus Sonnenenergie erzeugen

Mit den auroPOWER Photovoltaikmodulen können Sie nun auch Ihre Stromrechnung durch die Sonne schmelzen lassen. Errichten Sie eine Vaillant Photovoltaikanlage auroPOWER und machen Sie Ihr Dach zum umweltfreundlichen Kraftwerk. Verwenden Sie den gewonnenen Solarstrom für den Betrieb von Vaillant Systemkomponenten und weiteren Stromverbrauchern.

Nutzen Sie die idealen Ergänzungen

Gespeicherte Sonne zum Wohlfühlen

Vaillant Solarspeicher liefern jederzeit warmes Wasser: Der auroSTOR VIH S mit 300 bis 500 Litern Speicherinhalt ist die perfekte Lösung für Ein- und Zweifamilienhäuser. Das Speichersystem auroSTEP mit seiner an den Speicherbehälter zu montierenden Solarstation macht die Installation für solare Brauchwassererwärmung zum Kinderspiel.

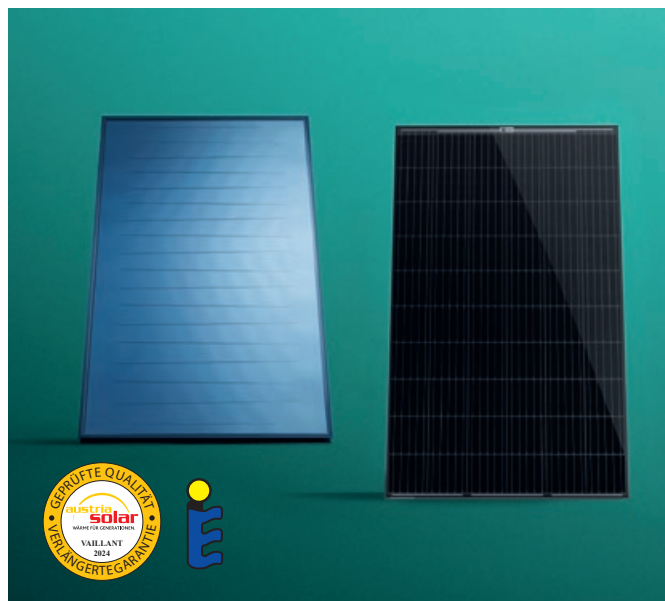
Der allSTOR exklusiv VPS /3-7 ist ein Pufferspeichersystem für regenerative und konventionelle Energien verschiedenster Art. Neben der Einbindung des Vaillant Solarsystems auroTHERM können alle Vaillant Wärmeerzeuger von 6 bis 160 kW als Nachheizgeräte eingesetzt werden. Das Schichtenspeicher-System mit 300 bis 2000 Litern sichert maximalen Solarertrag, optimale Laufzeiten der Heizgeräte und sorgt so für hohe Effizienz. Die optionale Frischwasserstation gibt es in 3 und die Solarladestation in 2 Leistungsgrößen. Durch diese Flexibilität lassen sich maßgeschneiderte Kombinationen realisieren.

Sonne im System – Geld auf dem Konto

Die Kombination von hocheffizienter Brennwerttechnik und Solarenergie wird mit Zuschüssen von Bund, Ländern, Gemeinden und Energieversorgern gefördert. Auch für die Photovoltaikanlage gibt es verschiedene Fördermodelle. Zur schnellen Ermittlung der in Ihrer Region möglichen Zuschüsse nutzen Sie bitte unsere interaktive Förder-Übersicht im Internet unter: www.vaillant.at.

Vaillant Systeme für Solarenergie auf einen Blick:

- Vaillant Komplettangebot für solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung
- Solar-Flachkollektoren mit Antireflex- oder Strukturglas
- Flexible Montagemöglichkeiten für Indach, Aufdach und Flachdach
- Passende Solarspeicher für jeden Bedarf
- Hocheffizientes Photovoltaiksystem auroPOWER
- Langjährige Vaillant Garantien
- Wechselrichter optimal auf Ihre Bedürfnisse ausgelegt
- Monitoring über das Vaillant Online Portal



Solkollektor auroTHERM plus und Photovoltaikmodul auroPOWER



Multi-Schichtenspeicher allSTOR exklusiv VPS/3-7

Einer für alle und Warmwasser nach Maß



actoSTOR VIH K, uniSTOR VIH R, uniSTOR plus VIH R, auroSTOR exclusive, Multispeicher allSTOR exclusiv, auroSTOR plus und auroSTOR plus VIH S

Für jedes System mit dem ecoVIT bietet Vaillant den perfekt angepassten Warmwasserspeicher mit oder ohne Solarunterstützung. Die Bandbreite reicht von 120 Litern bis zu 2000 Litern Volumen.

Für Ein- und Mehrfamilienhäuser

Die perfekte Ergänzung zum ecoVIT exclusiv ist der Warmwasserspeicher actoSTOR. Dank moderner Schichtladetechnik gewährleistet er höchsten Warmwasserkomfort. So ist der im Design perfekt an den ecoVIT exclusiv angepasste actoSTOR VIH K 300 mit seinen 150 Litern Inhalt genauso leistungsfähig wie ein 300-Liter-Rohrschlängenspeicher. Für Objekte ohne Solaranlage sind die Rundspeicher uniSTOR VIH R/6 mit 120 bis 200 Litern perfekt. Die runden Speicher sind flexibel und einfach zu installieren. Hinter der modernen Fassade verbirgt sich höchster Warmwasserkomfort in vollhygienischer Innen-Emaillierung. Neu ab dem 2. Quartal 2022 sind die Rundspeicher uniSTOR plus für den großen Warmwasserbedarf bis 2.000 Litern.

Für die Nutzung von Solarenergie

Das Solarspeicherprogramm von Vaillant ermöglicht die maßgeschneiderte Unterstützung des Gas-Brennwertkessels ecoVIT mit kostenloser Sonnenenergie für die solare Warmwasserbereitung mit dem auroSTOR plus, dem auroSTOR exclusive VIH SW 400/3 MR mit Green iQ Label bzw. dem auroSTOR plus VIH SW 400/3 BR sowie mit dem auroSTEP plus, der durch die direkt auf dem Speicher montierbare Solarstation einfach und schnell installiert ist.

Für größtmögliche Flexibilität

Der Multi-Funktionsspeicher allSTOR exclusiv VPS /3-7 kann mit allen Wärmeerzeugern und Energieträgern eingesetzt werden, das heißt mit Solaranlagen, Wärmepumpen, Gas-, Öl-, etc. Sechs Größen von 300 bis 2000 Litern bieten auch bei sehr hohem Bedarf alle Möglichkeiten für maßgeschneiderte solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung.

Das allSTOR-System besteht aus dem Multi-Funktionsspeicher allSTOR VPS/3-7, der Solarladestation auroFLOW exclusiv und der Trinkwasserstation aguaFLOW exclusiv, die optional als steckfertige Komplettmodule einfach direkt am Speicher oder an der Wand montiert werden.

Energieeffizienzklassen

actoSTOR VIH K 300	C
uniSTOR VIH R 120 - 200/6	A
uniSTOR plus VIH R 750 - 2000/2	C
auroSTOR exclusive VIH SW 400/3 MR	A
auroSTOR plus VIH SW 400/3 BR	B
auroSTEP VIH S2 350/4 B	B
auroSTOR plus VIH S 300-500/3 BR	B
allSTOR exclusiv VPS 300 - 2000/3-7	B



Warmwasserwärmepumpe aroSTOR VWL BM 270/5

Warmwasser aus der Umgebungswärme

Mit der Brauchwasserwärmepumpe aroSTOR nutzen Sie die Wärmequelle Luft für die umweltfreundliche und effiziente Warmwasserversorgung. So wird im Sommer wie auch im Winter die natürliche Wärme genutzt. Die Warmwasser-Wärmepumpe ist mit dem ecoVIT exklusiv bestens kombinierbar und eignet sich auch hervorragend zum Austausch alter Warmwasserspeicher. Eine einfache Einbindung in Photovoltaikanlagen ist gewährleistet.

Energieeffizienzklasse

aroSTOR VWL BM 270/5

A+

Warmwasserspeicher actoSTOR VIH K:

- Schichtenspeicher mit 150 Litern Volumen
- Design und Technik auf ecoVIT exklusiv abgestimmt

Warmwasserspeicher uniSTOR VIH R /6:

- Warmwasserspeicher mit 120 bis 200 Litern Volumen
- Patentierte Vakuum-Wärmedämmkombination, dadurch Minimierung der Energie-Bereitstellungskosten
- Korrosionsgeschützt durch Innen-Emaillierung und Magnesium-Schutzanode

Warmwasserspeicher uniSTOR plus VIH R /2:

- Warmwasserspeicher mit 750 bis 2000 Litern Volumen
- Patentierte Vakuum-Wärmedämmkombination
- 2 Magnesium-Schutzanoden VIH R 750/2, 1000/2
- Fremdstromanode VIH R 1500/2 , 2000/2

Warmwasserspeicher auroSTOR exclusive und plus:

- Warmwasserspeicher, indirekt beheizt mit 400 Litern
- Warmwasserspeicher und beide Rohrwärmetauscher warmwasserseitig hochwertig emailliert
- Beim auroSTOR exclusive digitale Temperatur- und Ladezustandsanzeige sowie Fremdstromanode mit Fehlerüberwachung
- auroSTOR exclusive mit Green iQ Label

Solarspeicher auroSTOR plus VIH S /3 BR:

- Warmwasserspeicher, indirekt beheizt, 300 bis 500 Liter
- 2 innenliegende Rohrwärmetauscher für Heizungskreis und Solarkreis
- Magnesium-Schutzanode

Solarspeicher auroSTEP plus VIH S2:

- Warmwasserspeicher, indirekt beheizt mit 350 Litern
- Warmwasserspeicher und beide Rohrwärmetauscher warmwasserseitig hochwertig emailliert

Multi-Funktionsspeicher allSTOR exklusiv VPS /3-7:

- 300, 500, 800, 1000, 1500 oder 2000 Liter
- Für alle Wärmeerzeuger und Energieträger
- Montage von Solarlade- und Trinkwasserstation direkt am Speicher, alternativ mit Wandhalter neben dem Speicher
- Optimale Temperatureinschichtung
- eBUS-Systemschnittstelle
- Schnelle, einfache Installation

Warmwasser-Wärmepumpe aroSTOR VWL BM 270/5:

- Elektrozusatzheizung (1,2 kW)
- Legionellenschutzfunktion bei ca. 65 °C
- Frei wählbarer Sollwert für Kompressorbetrieb bei PV Ertrag
- Funktioniert bei Quellentemperaturen bis -7° C
- Regelung für alle drei Arten der Wärmeerzeugung (inkl. automatischer Umschaltung): Wärmepumpenbetrieb, Elektro-Zusatzheizung, Kesselbetrieb
- Umweltfreundlich durch natürliches Kältemittel R290

Intelligent heizen, mobil steuern



Systemregler multiMATIC 700



Mit eBUS bereit für die Zukunft

Weil die Regler der Serie multiMATIC modular aufgebaut sind, lassen 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 zweidrigige Leitung. Und er unterstützt das Internet-Kommunikationssystem, mit dem die mit Wärmegarantie^{plus} ausgestatteten Vaillant Gas-Brennwertkessel der exklusiv-Linie über das Internet eingestellt werden können.

Integration in einem „Smart Home“ System über EEBUS

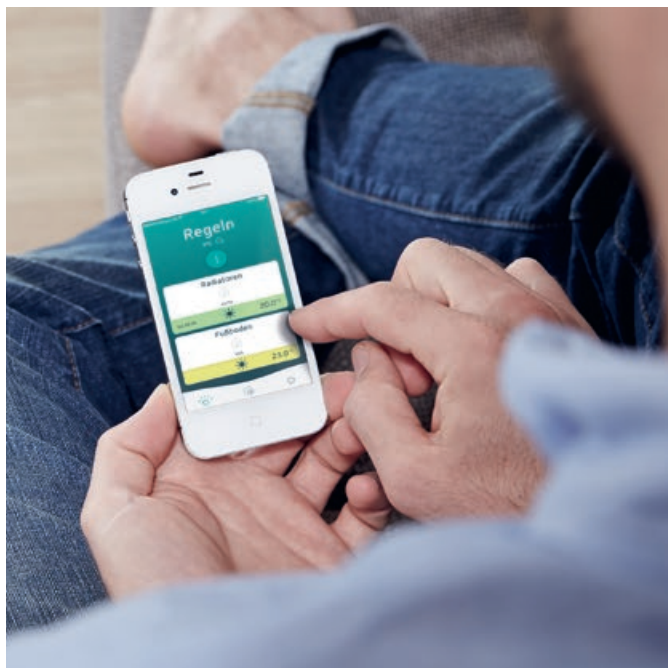
Die Kommunikations-Schnittstelle EEBUS verbindet smarte Geräte über die Grenzen von Herstellern und Technologien hinweg. Als Mitglied der europäischen EEBUS Initiative arbeiten wir bei Vaillant aktiv daran mit, diese neue und zukunftsweisende Technologie als Standard durchzusetzen.

Systemregler multiMATIC 700f

Der multiMATIC 700f 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 multiMATIC 700f durch Funkfernbedienungen VR 91f und Ergänzungsmodule für weitere Heizkreise oder Solarenergienutzung erweiterbar.

Einer für alles - und alles zentral

Der Systemregler multiMATIC 700(f) ist in der Lage eine Vielzahl unterschiedlichster Vaillant Wärmeerzeuger wie auch das Lüftungssystem recoVAIR zu regeln. Über die triVAI-Funktion ermittelt er in Hybrid-Systemen ganz selbstständig den zur Zeit effizientesten Wärmeerzeuger mittels Kostenvergleich der Energiequellen - geringste Energiekosten bei höchstem Komfort sind garantiert. Für Warmwasserbereitung, Heizung, Kühlung und ein gesundes Wohnklima wird lediglich eine Bedieneinheit benötigt.



multiMATIC App für iOS und Android im Smart Home integrierbar

Internetkommunikationsmodul sensoNET VR 921

Das Internetkommunikationsmodul sensoNET VR 921 ist Schnittstelle zwischen dem Systemregler multiMATIC 700(f) und dem Internet. Damit haben Privatanwender zu jeder Zeit Zugriff auf das Heizsystem. Sie können ihre Anlage individuell steuern – via multiMATIC App über ein iOS- oder Android-fähiges Endgerät. Voraussetzung ist ein bauseits zur Verfügung gestellter Internetzugang.

Kostenfrei für Privatanwender: multiMATIC App

Mit der im Wärmegarantie^{plus}-Paket inkludierten und anwenderfreundlichen multiMATIC App lässt sich jedes Vaillant Heizgerät der exklusiv-Serie komfortabel und mobil steuern. Alle wichtigen Funktionen des Heizgerätes zur Einstellung nach persönlichen Profilen und zur Verbrauchsoptimierung sind übersichtlich und im attraktiven Design dargestellt.



eRELAX mit Smartphone-Steuerung

Intelligente Regelung mit 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.



sensROOM mit Einstellrad

Raumtemperaturregler sensoROOM VRT 50

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

Zentraler Wärmekomfort für die Modernisierung



ecoVIT exclusiv in Zweier-Kaskade

Ihre Vorteile von Vaillant Kaskaden-Abgassystemen:

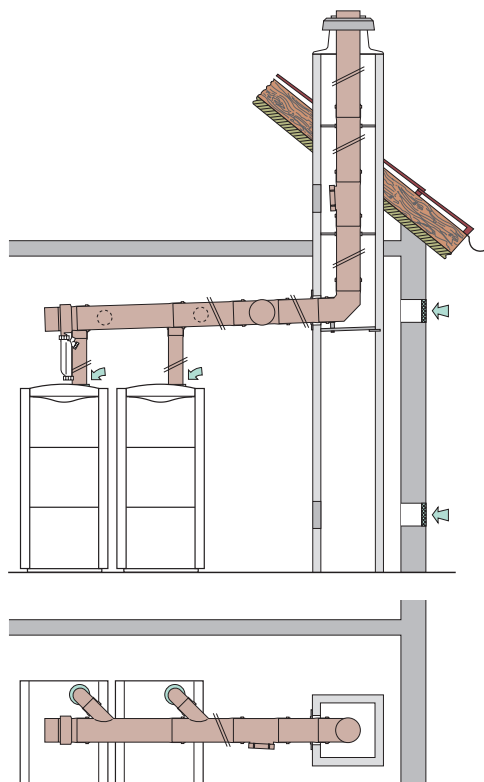
- Abgaskomponenten für Kaskadenschaltung von bis zu vier Geräten gleichen Typs und gleicher Leistung
- Für raumluftabhängige Betriebsweise
- Robuste Kunststoffrohre, Nenndurchmesser 130 mm
- Einfache Längenanpassung
- ÖVGW zertifiziert

Kaskaden für den großen Wärmebedarf

Kaskadenanlagen erweitern den Einsatzbereich der Vaillant Gas-Brennwertkessel ecoVIT exclusiv beträchtlich. Durch Zusammenschalten von Einzelgeräten können Heizleistungen bis 192 kW (Vierer-Kaskade) realisiert werden. Bei 65-kW-Geräten in Dreier-Kaskade sind bis zu 198 kW möglich.

Vaillant bietet für den Bau von Kaskadenanlagen ein komplettes Kaskaden-Zubehörprogramm an. Hierzu gehören hydraulische Weichen, witterungsgeführte Regler für modulierende Betriebsweise sowie eine spezielle Abgasführung für die Kaskadenschaltung von Einzelgeräten.

Kaskaden mit Gas-Brennwertkesseln ecoVIT exclusiv eignen sich ideal für Modernisierungsmaßnahmen im großen Leistungsbereich, z. B. in Mehrfamilienhäusern, öffentlichen Gebäuden oder gewerblich genutzten Gebäuden.



Raumluftabhängige Kaskaden-Abgasführung



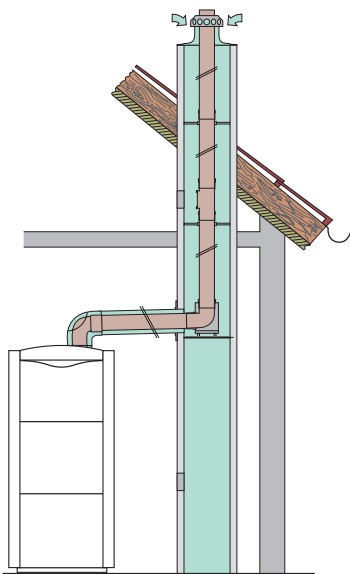
Flexible Abgaslösungen für jede Anwendung

Abgaszubehöre für jede Einbausituation

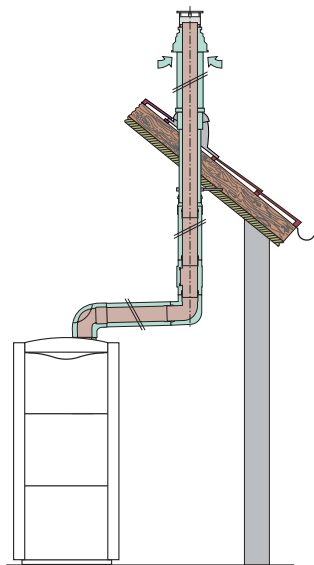
Das umfangreiche systemzertifizierte Luft-/Abgaszubehör von Vaillant bietet für jede Einbausituation die passende Lösung. Ob der ecoVIT exklusiv im Keller, im Wohnbereich oder als Dachheizzentrale aufgestellt wird – nahezu jede Einbausituation ist realisierbar. Bei der Modernisierung sorgen die flexiblen und starren Vaillant Kunststoff-Abgasleitungen im Format DN 80 für einen besonders schnellen Anschluss des ecoVIT exklusiv.

Ihre Vorteile von Vaillant Abgassystemen:

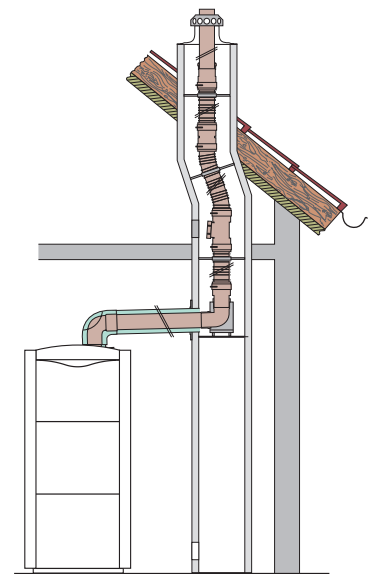
- ÖVGW-zertifiziertes Abgassystem für jede Einbausituation
- Robuste Kunststoffrohre, starr und flexibel
- Einfache Längenanpassung
- Konzentrische Luft-/Abgasführung Ø 80/125 mm
- Möglichkeit des Schachteinbaus über Kunststoffrohre Ø 80 mm



Der konzentrische Anschluss an eine Abgasleitung DN 80 im Schacht ermöglicht einen raumluftunabhängigen Betrieb und damit die Aufstellung des ecoVIT exklusiv im Wohnbereich.



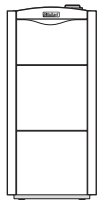
Die konzentrische Luft-/Abgasführung über das Dach ermöglicht ebenfalls einen raumluftunabhängigen Betrieb und damit die Aufstellung des ecoVIT exklusiv im Wohnbereich. Ein Kaminanschluss ist nicht erforderlich.



Eine besonders montagefreundliche Lösung zur Sanierung von Rauchfängen ist die flexible Kunststoff-Abgasleitung im Format DN 80, die in den Kamin eingezogen wird.



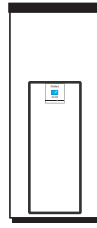
Maßgeschneiderte Systeme aus einer Hand



ecoVIT exclusiv



auroTHERM plus



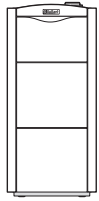
auroSTEP plus VIH S2



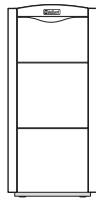
multiMATIC 700(f)



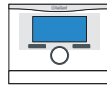
Kommunikationsmodul
Wärmegarantie^{plus}



ecoVIT exclusiv



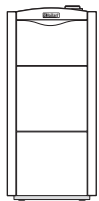
actoSTOR VIH K



multiMATIC 700(f)



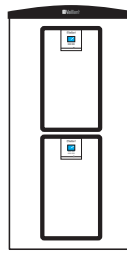
Kommunikationsmodul
Wärmegarantie^{plus}



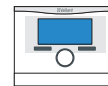
ecoVIT exclusiv



auroTHERM plus



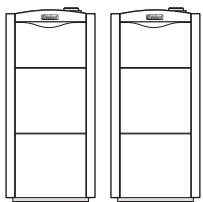
allSTOR exclusiv



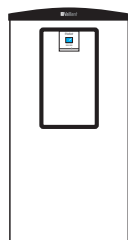
multiMATIC 700



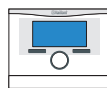
Kommunikationsmodul
Wärmegarantie^{plus}



ecoVIT exclusiv Kaskade



allSTOR exclusiv



multiMATIC 700



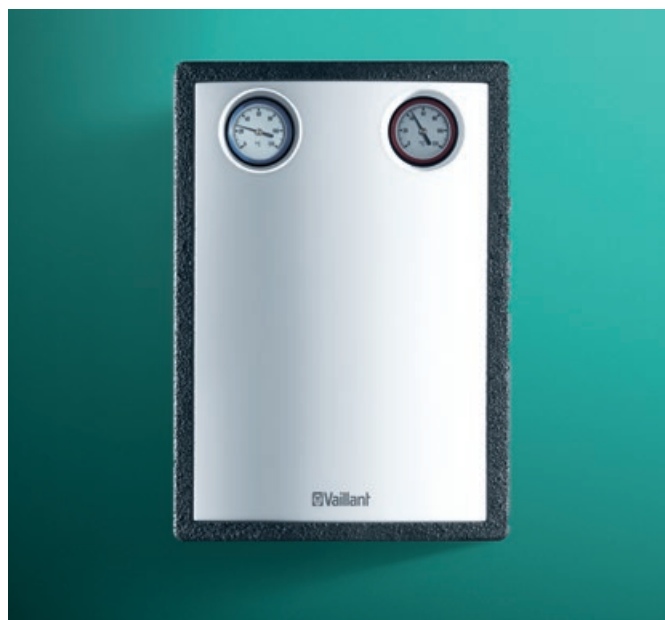
Kommunikationsmodul
Wärmegarantie^{plus}

Für höchste Effizienz im Ein- und Zweifamilienhaus: der ecoVIT exklusiv mit solarer Warmwasserbereitung. Gemeinsam mit dem Solarkollektor auroTHERM plus, Solarspeicher auroSTEP plus VIH S2 und Systemregler multiMATIC 700(f) entsteht ein Gas-Brennwertsystem, das ausgestattet mit Wärmegarantie^{plus} keine Wünsche mehr offen lässt.

Klassische Lösung im Ein- und Zweifamilienhaus: Der ecoVIT exklusiv sorgt gemeinsam mit dem passenden Schichtladespeicher actoSTOR VIH K und dem witterungsgeführten Systemregler multiMATIC 700(f) für eine so komfortable wie sparsame Wärme- und Warmwasserversorgung mit Wärmegarantie^{plus} - Fernsteuerung über Smartphone und multiMATIC App 3 Jahre inklusive.

Für hohe Ansprüche: Im Einfamilienhaus ist der ecoVIT exklusiv in Kombination mit Solarkollektoren auroTHERM plus sowie dem Multispeicher allSTOR exklusiv und dem Systemregler multiMATIC 700, die solar unterstützte Gas-Brennwert-Lösung par excellence mit Wärmegarantie^{plus}.

Volle Kraft für große Häuser: Mit mehreren ecoVIT exklusiv in Kaskade und dem Multispeicher allSTOR exklusiv ist die Versorgung auch dutzender Wohneinheiten mit Wohnwärme und Warmwasser kein Problem. Gesteuert wird die energiesparende Heizanlage vom Regler multiMATIC 700, der ecoVIT Kaskaden und bis zu 9 Heizkreise regeln kann.



Schneller Anschluss für Rohrgruppen. Die Rohrgruppenstation mit integrierter Hocheffizienz-Pumpe optimiert die Einbindung von Rohrgruppen in die Hydraulik einer Heizungsanlage. Wahlweise mit oder ohne 3-Wege-Mischer erhältlich.



Für die wandhängende Montage: Die Kondenswasserpumpe ecoLEVEL verfügt über 0,5 Liter Tankvolumen und ist überall flexibel einsetzbar, wo kein natürlicher Kondenswasserablauf möglich ist. Eine elektronische Füllstandserkennung mit Sicherheitsabschaltung ist bereits integriert.

Förderungen

- **Einbindung von Solarthermie.** Durch die Kraft der Sonne kann die Heizungsanlage mit wenigen Komponenten zu einem Energie-Sparpaket aufgerüstet werden. Solarthermie wird durch die Bundesländer und oftmals zusätzlich auf Gemeindeebene mit Nicht-Rückzahlbaren Fördergeldern unterstützt. Die Betriebskosten werden herab gesetzt, die Umwelt geschont.
- **Fördermittelsuche.** Zur schnellen Ermittlung der in Ihrer Region möglichen Zuschüsse nutzen Sie bitte unsere interaktive Förder-Übersicht im Internet unter: www.vaillant.at.

Effizienz

- **Einfacher Einsatz im Modernisierungsfall.** Der große Wasserinhalt vereinfacht die hydraulische Einbindung und optimale Anpassung an die vorhandene Heizungsanlage. Der Kessel benötigt keine Mindestumlaufwassermenge und somit auch keine hydraulische Weiche. Thermische Verluste durch zusätzliche Komponenten werden vermieden; geringere Investitionskosten und geringerer Platzbedarf sind die Folge.
- **Brennwertnutzen bei Aufheizen eines Warmwasserspeichers.** Das Aqua-Kondens-System optimiert die Speicherladetemperatur des Heizkessels selbstständig, so dass der Brennwerteffekt selbst bei maximalem Warmwasserkomfort erreicht wird. Unnötige Temperaturüberhöhungen im Warmwasserspeicher werden vermieden. Ermöglicht wird dies durch zwei separate Rücklaufanschlüsse, die eine bessere Temperaturschichtung im Kessel bewirken. Im oberen Bereich steht durch höhere Rücklauftemperaturen aus dem Speicher schnell eine höhere Vorlauftemperatur zur Verfügung, im unteren Bereich gibt es durch kühleres Wasser optimale Voraussetzungen zur Abgaskondensation.
- **Beste Energieausnutzung.** Das entstehende Abgas strömt durch die Rohrschlange im Gegenstromprinzip zunächst durch die warmen, dann durch die kalten Bereiche. Dadurch wird eine vollständige Kondensation der Abgase erreicht und die technisch bestmögliche Energieausnutzung erzielt.
- **Selbstreinigungs-Effekt.** Die Konstruktion des Kessels führt zum Abfließen des Kondensatwassers über den Glattrohr-Wärmetauscher und reinigt diesen somit selbstständig von Verschmutzungen. Eventuelle höhere Abgasverluste werden dadurch vermieden und der Kessel arbeitet mit einem optimalen Wirkungsgrad.
- **Elektroanschluss System Pro E.** Für den schnellen und unverwechselbaren Elektroanschluss im Gerät sind alle Anschlüsse mit speziellen, farblich gekennzeichneten, Klartext beschrifteten und mit vertauschungssicher codierten Steckverbindungen ausgestattet.
- **Optimale Wärmedämmung.** Die entwickelte Wärme kann durch eine optimierte Wärmedämmung nahezu zu 100% für das Heizsystem zur Verfügung gestellt werden. Die geringen Wärmeverluste erlauben es ganz nebenbei, den Aufstellungsraum auch als Lagerraum für wärmeempfindliche Gegenstände zu nutzen.
- **Lange Laufzeiten und weniger Brennerstarts.** Durch die optimale Anpassung an die Heizungsanlage mit einem modulierenden Brenner reduzieren sich Emissionen und Gasverbrauch auf ein Minimum. Auch der Stromverbrauch verringert sich durch reduzierte Vor- und Nachlaufzeiten des Ventilators.



Solarsystem auroTHERM



ecoVIT mit actoSTOR VIH K



ecoVIT exklusiv innere Werte



System Pro E



Robustes System mit höchster Betriebssicherheit

- **Verbesserte Diagnosemethode.** Die Flammenüberwachung erfolgt mittels Ionisationselektrode. Die Qualität der Flamme kann über das Diagnosesystem abgefragt werden.
- **Keine Gefahr durch Frost.** Durch die interne Frostschutzfunktion ist der Kessel auch dann kostengünstig einsetzbar, wenn das Gebäude längere Zeit leer steht. Unterschreitet die Vorlauftemperatur im Kessel 8°C, so wird zunächst nur die Heizungspumpe in Betrieb genommen. Sollte die Temperatur auf 5°C fallen, wird der Brenner dazugeschaltet.

Service auf höchstem Niveau

- **Das Konzept Wärmegarantie^{plus}.**
Die Wärmegarantie^{plus} beinhaltet neben einer Rund-um-die-Uhr-Betreuung durch Vaillant folgende Leistungen:
 - Aktivierung des ecoVIT exklusiv durch den Vaillant Werkskundendienst, bei der er optimal auf die Anlagenumgebung angepasst sowie energie- und umweltschonend eingestellt wird
 - Kostenlose Installation und Aktivierung der Kommunikationseinheit durch den Vaillant Werkskundendienst
 - Internetzugang muss bauseits zur Verfügung gestellt werden
 - Nutzungskosten für 3 Jahre inkludiert
 - Erklärung der Gerätebedienung und Reglereinstellung durch den Vaillant Werkskundendienst
 - Übergabe des Qualitätszertifikates
 - 3 Jahre Vaillant Garantie (Arbeitszeit, Wegkosten und Material) auf Heizgerät und Vaillant Zubehör ab Aktivierungsdatum
- **App-Steuerung:** mit der Systemregelung multiMATIC 700(f) kann der ecoVIT exklusiv im Rahmen von 3 Jahren Wärmegarantie^{plus} via multiMATIC App gesteuert werden. Sie ermöglicht Ihnen die Verstellung der Wunschtemperaturen, Zeitprogramme und Betriebsmodi. Sollten Sie einmal frühzeitig aus dem Urlaub nach Hause reisen müssen, können Sie via App die Heizungsanlage schon wieder auf wohlige Wärme hochfahren und in ein gemütliches Zuhause heimkehren, und das von überall, wo Sie mit ihrem Smartphone oder Tablet Internetzugang haben. Mit dem Kommunikationssystem und der multiMATIC App können Sie Ihre Heizung über die EEBUS-Schnittstelle bequem in Ihr **Smart Home System** integrieren.
- **Das optionale Vaillant Wartungspaket** bringt Ihnen das entscheidende Maß an Sicherheit. Die Vaillant Wartungsvereinbarungen stehen in verschiedenen Varianten zur Verfügung. Ihre Vorteile auf einen Blick (abhängig vom Wartungspaket und -intervall):
 - Effiziente Geräteeinstellung spart Heizkosten und Energie
 - Automatische Erinnerung an die fällige Wartung
 - Bevorzugte Behandlung bei kalter Heizung
 - Express Reaktion bei Terminanfragen
 - Kein Überstundenzuschlag
 - 10 % Rabatt auf benötigte Ersatzteile
 - Bis zu 12 bzw. 24 Monate Arbeits- und Fahrtkosten inklusive
 - Bis zu 12 Jahre Ersatzteile inklusive (Reparaturkostenschutz)
 - Digitale Services inklusive
 - Qualifizierte Wartung durch den Hersteller
- **Der Vaillant Werkskundendienst** mit mehr als 280 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.



Flammenüberwachung
(Ionisationselektrode)



3 Jahre Wärmegarantie^{plus}



multiMATIC App



Service auf höchstem Niveau

Systemübersicht ecoVIT exklusiv	ecoVIT exklusiv				
	VKK 226	VKK 286	VKK 366	VKK 476	VKK 656
Warmwasserspeicher					
uniSTOR VIH R 120/6	●	●	●	–	–
uniSTOR VIH R 150/6	●	●	●	–	–
uniSTOR VIH R 200/6	●	●	●	–	–
uniSTOR plus VIH R 750/2	–	–	–	●	●
uniSTOR plus VIH R 1000/2	● bei ecoVIT-Kaskaden				
uniSTOR plus VIH R 1500/2	● bei ecoVIT-Kaskaden				
uniSTOR plus VIH R 2000/2	● bei ecoVIT-Kaskaden				
auroSTOR exclusive VIH SW 400/3 MR	●	●	●	●	●
auroSTOR plus VIH SW 400/3 BR	●	●	●	●	●
auroSTOR plus VIH S 300/3 BR	●	●	●	●	●
auroSTOR plus VIH S 400/3 BR	●	●	●	●	●
auroSTOR plus VIH S 500/3 BR	●	●	●	●	●
auroSTEP plus VIH S2 350/4 B	●	●	●	–	–
actoSTOR VIH K 300	●	●	●	●	●
allSTOR exklusiv VPS 300/3-7	●	●	–	–	–
allSTOR exklusiv VPS 500/3-7	●	●	●	–	–
allSTOR exklusiv VPS 800/3-7	●	●	●	●	●
allSTOR exklusiv VPS 1000/3-7	●	●	●	●	●
allSTOR exklusiv VPS 1500/3-7	–	●	●	●	●
allSTOR exklusiv VPS 2000/3-7	–	–	●	●	●
Regelungstechnik					
sensuHOME 380/380f	●	●	●	●	●
multiMATIC 700(f)	●	●	●	●	●
Einbindung von Solarthermie:	●	●	●	●	●
multiMATIC 700 + Ergänzungsmodul VR 70	●	●	●	●	●
sensuNET VR 921	●	●	●	●	●
Luft-/Abgassystem					
Schachtabgasleitung starr/flexibel	●	●	●	●	●
Dachdurchführung senkrecht/waagerecht	●	●	●	●	●
Fassaden-Abgasleitung	●	●	●	●	●
Anschluss an LAS-System	●	●	●	●	●
Kaskaden-Abgassystem	●	●	●	●	●

● Empfehlenswert ● Möglich

Ausstattungsübersicht Regler	sensioHOME 380/380f	multiMATIC 700	multiMATIC 700f
Witterungsgeführter Regler		●	●
Raumtemperaturregler	●		
Für modulierende Betriebsweise geeignet	●	●	●
triVAL-Funktion		●	●
Anzahl Heizkreise/Art (ungeregelt/geregelt)	1 unregelter	1 unregelter bis zu 9 geregelte ²⁾	1 unregelter bis zu 3 geregelte ³⁾
Einfaches Bedienkonzept mit Klartextanzeige		●	●
TFT-Grafikdisplay mit Touch-Bedienelementen	●		
DCF-Funkuhr-Empfang		●	●
Sommer-/Winterzeit-Automatik	●	●	●
Einbaubar in Geräteelektronik		●	●
Wandmontage	●	●	●
Quick-Veto-Funktion (Temperatur-Sollwertveränderung für aktuelles Zeitfenster)	●	●	●
Beleuchtetes Display	●	●	●
Legionellenschutzschaltung (thermische Desinfektion des Warmwasser-Speichers)	●	●	●
eBUS Kommunikation (wechselseitige Signalübertragung Heizgerät – Regler)	●	●	●
Funkfernbedienung			●
Anzahl regelbarer Heizgeräte	1	bis zu 7 + 2 im Hybridsystem	2 im Hybridsystem
Zeitprogramm für Warmwasserbetrieb und Zirkulationspumpe	● ¹⁾	●	●
Raumtemperatur-Aufschaltung	●	●	●
Urlaubsfunktion	●	●	●
Wartungsmeldung	●	●	●
Außentemperaturanzeige		●	●
Uhrzeitanzeige	●	●	●
Estrich Trocknung	●	●	●

¹⁾ Für die Ansteuerung einer Zirkulationspumpe ist geräteabhängig ein Multifunktionsmodul 2 aus 7 erforderlich

²⁾ Mit dem Mischmodul VR 71 + 3x VR 70

³⁾ Mit dem Mischmodul VR 71

ecoVIT exclusiv	Einheit	VKK 226/4	VKK 286/4	VKK 366/4	VKK 476/4	VKK 656/4
Nennwärmeleistungsbereich:						
bei 60/40°C Erdgas H	kW	6,6 - 22,4	8,1 - 27,5	10,5 - 35,7	13,5 - 46,0	18,7 - 63,2
bei 60/40°C Flüssiggas P	kW	10,1 - 22,4	13,8 - 27,5	16,0 - 35,7	20,6 - 46,0	22,1 - 63,2
bei 40/30°C Erdgas H	kW	7,0 - 23,5	8,5 - 28,9	11,0 - 37,5	14,1 - 48,2	19,6 - 66,3
bei 40/30°C Flüssiggas P	kW	10,6 - 23,5	14,4 - 28,9	16,8 - 37,5	21,6 - 48,2	23,2 - 66,3
Nennwärmebelastungsbereich	kW	6,5 - 22,0	7,9 - 27,0	10,3 - 35,0	13,2 - 45,0	18,3 - 62,0
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz		A	A	A	A	A
Abgastemperatur max. ¹⁾	°C	70	75	75	75	85
Abgasmassenstrom max. ¹⁾	g/s	10	12,2	15,8	20,3	27,8
CO ₂ -Gehalt (Erdgas H/Flüssiggas P) ¹⁾	%	9,2/10,0	9,2/10,0	9,2/10,0	9,2/10,0	9,2/10,0
Kondenswassermenge bei 40/30 °C, ca.	l/h	2,2	3	3,5	4,2	7,1
pH-Wert ca.		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Anschlusswerte ²⁾ :						
Erdgas H (H _i = 9,5 kWh/m ³)	m ³ /h	2,3	2,9	3,7	4,8	6,6
Flüssiggas P (H _i = 12,8 kWh/kg)	kg/h	1,7	2,1	2,7	3,5	4,8
Max. Betriebsdruck	bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Elektroanschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Max. elektr. Leistungsaufnahme	W	45	45	45	90	110
Wasserseitiger Widerstand Δ t=20K	mbar	3,5	6,0	10,0	17,0	43,0
Wasserseitiger Widerstand Δ t=10K	mbar	14,0	24,0	40,0	68,0	140,0
Nennumlaufwassermenge Δ T=20K	l/h	860	1160	1505	1935	2650
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1.257/570/691				
Eigengewicht	kg	100	100	110	120	120
Kesselinhalt	l	100	100	89	85	85

¹⁾Rechenwerte zur normgerechten Auslegung des Rauchfangs

²⁾Bezogen auf 15 °C und 1.013 mbar.

actoSTOR	Einheit	VIH K 300
Speichernenninhalt	l	150
Energieeffizienzklasse des Speichers		B
Zul. Betriebsüberdruck warmwasserseitig	bar	10
Zul. Betriebsüberdruck heizungsseitig	bar	4
Max. zul. Warmwassertemperatur	°C	85
Max. zul. Heizungswassertemperatur	°C	90
Nennheizmittelstrom	m ³ /h	2,3
Druckverlust bei Nennheizmittelstrom	mbar	300
Bereitschaftsenergieverbrauch	kWh/24 h	1,47
Warmwasser-Ausgangsleistung (ecoVIT VKK 656)	l/10 min	419
Warmwasser-Dauerleistung max.	kW	60
Warmwasser-Dauerleistung max.	l/h	1.498
Leistungskennzahl N _L		10
Vor- und Rücklaufanschluss		G 1
Kalt- und Warmwasseranschluss		G 1
Zirkulationsanschluss		G 3/4
Speicherabmessungen:		
Höhe/Höhe ohne Isolierung und Ladeset	mm	1.221
Breite	mm	570
Tiefe	mm	691
Gewicht (leer)	kg	90
Gewicht (befüllt)	kg	245

uniSTOR	Einheit	VIH R 120/6	VIH R 150/6	VIH R 200/6
Energieeffizienzklasse des Speichers		A	A	A
Speichernenninhalt	l	120	150	200
Heizungswasserinhalt	l	4,8	5,7	6,8
Heizfläche der Heizwendel	m²	0,7	0,9	1,0
Zul. Betriebsüberdruck warmwasserseitig	bar	10		
Zul. Betriebsüberdruck heizungsseitig	bar	10		
Max. zul. Warmwassertemperatur	°C	85		
Max. zul. Heizungswassertemperatur	°C	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
Höhe ohne/mit Isolierung	mm	820/955	955/1090	1173/1308
Breite/Tiefe	mm	-	-	-
Durchmesser	mm	590	590	590
Gewicht (leer/gefüllt) ca.	kg	68/158	79/223	97/281

uniSTOR plus	Einheit	VIH R 750/2	VIH R 1000/2	VIH R 1500/2	VIH R 2000/2
Speichernenninhalt	l	744	970	1500	2000
Energieeffizienzklasse des Speichers		C	C	C	C
Bereitschaftsenergieverbrauch (nach DIN 4753-8)	kWh/24h	3,0	3,41	4,10	4,51
Zul. Betriebsübertrieb	bar	10	10	10	10
Max. Speicherwassertemperatur	°C	95	95	95	95
Glattrohrwärmetauscher					
Heizfläche	m²	3,70	4,50	6,00	7,00
Heizwasserinhalt der Heizspirale	l	33,7	40,6	55,2	64,5
Max. Vorlauftemperatur	°C	110	110	110	110
Zul. Betriebsübertrieb	bar	10	10	10	10
Nenn-Heizmittelvolumenstrom	m³/h	3,00	3,00	3,00	3,00
Druckverlust bei Nenn-Heizmittelvolumenstrom	mbar	55	61	78	93
Warmwasser-Dauerleistung bei Heizw. 80/65°C	l/h	2296	2500	3736	4302
Warmwasser-Dauerleistung max.	kW	93,0	102,0	152,0	175,0
Leistungskennzahl (60°C Speichertemperatur)		30,5	39	48	57
Speicherabmessungen					
Höhe	mm	2035	2060	2230	2140
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	960	1065	1230	1440
Gewicht mit Isolierung leer ca.	kg	210	272	469	763
Gewicht mit Isolierung gefüllt ca.	kg	954	1242	1969	2763

Solarspeicher auroSTOR plus und auroSTEP plus	Einheit	VIH S 300/3 BR	VIH S 400/3 BR	VIH S 500/3 BR	VIH S2 350/4 B
Speichernenninhalt	l	287	392	481	330
Bereitschaftsteil	l	-	-	-	138
Energieeffizienzklasse des Speichers		B	B	B	B
Bereitschaftsenergieverbrauch (nach DIN 4753-8)	kWh/24 h	1,4	1,53	1,79	1,7
Max. Speicherwassertemperatur	°C	85	85	85	85
Glattrohrwärmetauscher oben: Heizfläche	m²	0,82	1,0	1,0	0,7
Heizwasserinhalt der Heizspirale	l	5,4	8,5	8,5	5,0
Max. Vorlauftemperatur	°C	110	110	110	90
Glattrohrwärmetauscher unten: Heizfläche	m²	1,51	1,33	2,32	1,6
Heizwasserinhalt der Heizspirale	l	9,9	8,7	15,2	10,0
Max. Heizwasservorlauftemperatur	°C	110	110	110	130
Warmwasser-Ausgangsleistung bei Heizw. 80/65 °C	l/10 min	166	234	237	203
Warmwasser-Dauerleistung bei Heizw. 80/65 °C	l/h	562	686	686	-
Warmwasser-Dauerleistung max.	kW	22,8	27,9	27,9	-
Leistungskennzahl N_L		1,4	3	3,1	2,2
Höhe	mm	1804	1502	1802	1778
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	650	790	790	690
Gewicht ca.	kg	121	147	184	163

Warmwasserspeicher auroSTOR exclusive und plus	Einheit	VIH SW 400/3 MR	VIH SW 400/3 BR
Warmwasserinhalt	l	372	372
Energieeffizienzklasse des Speichers		A	B
Bereitschaftsenergieverlust	kWh/24h	1,23	1,58
Zulässiger Betriebsdruck heizungsseitig, warmwasserseitig	bar	10	10
Warmwassertemperatur max.	°C	85	85
Heizfläche des Wärmetauschers oben	m²	3,24	3,24
Heizwasserinhalt des Wärmetauschers	l	21,2	21,2
Heizwasservorlauftemperatur max.	°C	110	110
Heizfläche des Wärmetauschers unten	m²	1,47	1,47
Heizwasserinhalt des Wärmetauschers	l	9,6	9,6
Heizwasservorlauftemperatur max.	°C	110	110
WW-Ausgangsleistung bei 60°C Speichertemperatur	l/10 min	266	266
WW-Dauerleistung bei 60°C Vorlauftemperatur	l/h	1091	1091
WW-Dauerleistung max.	kW	44,3	44,3
Spannung für Fremdstromanode	V	230	-
Leistung	W	6	-
Höhe	mm	1633	1502
Durchmesser ohne/mit Wärmedämmung	mm	650/850	-/790
Gewicht ca.	kg	203	189

Multispeicher allSTOR exklusiv	Einheit	VPS 300/3-7	VPS 500/3-7	VPS 800/3-7	VPS 1000/3-7	VPS 1500/3-7	VPS 2000/3-7
Speichernenninhalt	l	303	491	778	962	1505	1917
Betriebsüberdruck Heizungsseitig max.	bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Heizwassertemperatur, max.	°C	95	95	95	95	95	95
Bereitschaftsenergieverbrauch (nach DIN 4753-8)	kWh/24h	≤ 1,7	≤ 2,0	≤ 2,4	≤ 2,5	≤ 2,9	≤ 3,3
Warmwasser-Ausgangsleistung WW 60°C	l/10 min	161 (bei 20 kW)	219 (bei 35 kW)	371 (bei 45 kW)	420 (bei 65 kW)	621 (bei 65 kW)	815 (bei 65 kW)
Warmwasser-Ausgangsleistung WW 60°C, bei höherer Heizleistung	l/10 min	181 (bei 35 kW)	226 (bei 45 kW)	389 (bei 65 kW)	-	-	-
Warmwasser-Ausgangsleistung WW 60°C, Mischwasser 45°C aus Zapfstelle	l/10min	230 (bei 20 kW)	312 (bei 35 kW)	530 (bei 45 kW)	600 (bei 65 kW)	887 (bei 65 kW)	1.164 (bei 65 kW)
Warmwasser-Ausgangsleistung WW 60°C, Mischwasser 45°C aus Zapfstelle, bei höherer Heizleistung	l/10min	258 (bei 35 kW)	323 (bei 45 kW)	556 (bei 65 kW)	-	-	-
Vor- und Rücklaufanschluss		R 1 1/2	R 1 1/2	R 2	R 2	R 2 1/2	R 2 1/2
Anschlüsse Solarladestation		G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Anschlüsse Trinkwasserstation		G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Höhe mit/ohne Wärmedämmung ¹⁾	mm	1833/1720	1813/1700	1944/1832	2324/2215	2362/2190	2485/2313
Durchmesser mit/ohne Wärmedämmung	mm	780/500	930/650	1070/790	1070/790	1400/1000	1500/1100
Tiefe mit Wärmedämmung inkl. Anschlüsse	mm	828	978	1118	1118	1448	1548
Kippmaß	mm	1734	1730	1870	2243	2253	2394
Gewicht (leer/befüllt) ca.	kg	60/363	80/571	110/888	125/1087	180/1685	200/2117

¹⁾ inkl. Entlüftungsmuffe

aroSTOR Warmwasser-Wärmepumpe (Luft/Wasser)	Einheit	VWL BM 270/5
Speicher-Gesamtinhalt	l	270
Lastprofil/Zapfprofil		L
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A+
Max. Leistungsaufnahme (Kompressor + elektrische Zusatzheizung)	kW	1,9
Elektrische Anschlussleistung der Wärmepumpe (nur Kompressor)	kW	0,7
Leistungszahl COP (A7/W45)		3,0
Nennleistung der elektrischen Zusatzheizung	kW	1,2
Temperatur Warmwasser (max / max mit Zusatzheizung)	°C	60/70
Temperatur Wärmequelle (min/max)	°C	-7 / 35
Schalldruckpegel, 1 m Abstand	dB(A)	43
Höhe	mm	1783
Durchmesser	mm	635
Gewicht leer/befüllt	kg	74/343
Kältemittel	Typ	R290

Kompetente Beratung und Werkskundendienst aus erster Hand.



Persönliche Beratung im Kundenzentrum

Besuchen Sie eines unserer Kundenzentren mit Schauraum und lassen Sie sich persönlich vor Ort aus erster Hand beraten.



1100 Wien

Clemens-Holzmeister-Str. 6
Telefon 05 7050
Mo. - Do. 07.30 - 16.30 Uhr
Freitag 07.30 - 12.00 Uhr



4050 Traun

Egger-Lienz-Straße 4
Telefon 05 7050-4000
Mo. - Do. 07.30 - 16.30 Uhr
Freitag 07.30 - 12.00 Uhr



5020 Salzburg

Reichenhaller Straße 23A
Telefon 05 7050-5000
Mo. - Do. 07.30 - 12.00 Uhr
und von 12.30 - 16.30 Uhr
Freitag 07.30 - 12.00 Uhr



6020 Innsbruck

Bleichenweg 13a
Telefon 05 7050-6000
Mo. - Do. 07.30 - 12.00 Uhr
und 12.30 - 16.30 Uhr
Freitag 07.30 - 12.00 Uhr



8020 Graz

Karlauer Gürtel 7
Telefon 05 7050-8000
Mo. - Do. 07.30 - 16.30 Uhr
Freitag 07.30 - 12.00 Uhr



Digitaler Schauraum

Erleben Sie die Vaillant Produktwelt in ihrer gesamten Vielfalt auch außerhalb der Öffnungszeiten. Der digitale Schauraum bietet Ihnen die Möglichkeit, sich jederzeit, 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, über unsere Wärmepumpen, Gas-Brennwertgeräte und Systemergänzungen, wie z. B. Lüftung, Solarthermie, Photovoltaik oder Regelungstechnik, zu informieren. Besuchen Sie uns auf vaillant.at/digitaler-schauraum



Mit mehr als 280 Mitarbeitern ist der Vaillant Werkskundendienst an 365 Tagen im Jahr für Sie da. Österreichweit. Auch an Sonn- und Feiertagen von 0 - 24 Uhr.



Vaillant Werkskundendienst

Unser Kundendienst berät Sie gerne vor Ort. Wir freuen uns über Ihren Anruf unter 05 7050/2100 oder schreiben Sie uns auf www.vaillant.at/servicekontakt.