Warum Vaillant?

Damit kraftvolle Effizienz einzieht.

ecoVIT exclusiv

Weil Vaillant weiterdenkt.

Warum ecoVIT exclusiv?

Weil sich Leistung und Sparsamkeit nicht ausschließen.

Als Anbieter effizienter Systemlösungen erfüllt Vaillant die Bedürfnisse und Wünsche von Menschen, die weiterdenken. Menschen, die mehr wissen und besser leben wollen. Menschen, die einen sparsamen Umgang mit Ressourcen und eine hohe Lebensqualität miteinander verbinden wollen.

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 exclusiv steht beispielhaft für die Kompetenz von Vaillant in puncto leistungsstarker Brennwerttechnik. Mit seinen flexiblen Leistungsgrößen verbindet der ecoVIT exclusiv auch in Mehrfamilienhäusern und Gewerbegebäuden unterschiedlichster Nutzfläche, große Sparsamkeit und hohen Komfort.

Die Nutzung erneuerbarer Energien steht für Vaillant dabei stets im Vordergrund. Der ecoVIT exclusiv lässt sich perfekt mit den Solarkollektoren auroTHERM kombinieren und arbeitet damit noch effizienter und umweltschonender. Genau dafür setzt Vaillant sich ein – als die Marke, die schon jetzt Antworten auf die Fragen der Zukunft hat. Weil Vaillant weiterdenkt.

Jetzt mit Wärmegarantie^{plus}

Um den Gas-Brennwertkessel ecoVIT exclusiv noch besser auf Ihre persönlichen Komfortbedürfnisse abzustimmen, statten wir diesen jetzt kostenlos für 3 Jahre ab Inbetriebnahme durch den Vaillant Werkskundendienst mit dem Früherkennungs-Servicepaket Wärmegarantie^{plus} aus. Wärmegarantie^{plus} ist modernste Kommunikationstechnik für Energieeffizienz, Wohnkomfort und höchste Sicherheit. Optional ist der Heizkessel sogar über das Internet steuerbar. (Details siehe Seite 4)

Wärmegarantie[plus]	4
System ecoVIT exclusiv	6
Gas-Brennwertkessel ecoVIT exclusiv	8
Solarunterstützung	12
Regelung	14
Warmwasserspeicher	16
Kaskadenlösungen	18
Abgasführungen	19
Systemkombinationen und Zubehör	20
Technische Daten	22

Wärmegarantie^{plus}

mit Babyfon Effekt

Jetzt mit 3 Jahren Wärmegarantie^{plus}

In Österreich wird der Gas-Brennwertkessel ecoVIT kostenlos für 3 Jahre mit dem einzigartigen Service-Paket Wärmegarantie^{plus} ausgestattet. Dieses außergewöhnliche Serviceangebot, bestehend aus Telekommunikations-Hardware und Dienstleistung ist im Gerätepreis bereits inkludiert. Die via eBUS erweiterbare Vaillant Elektronikbox ermöglicht das Monitoring und die Ferndiagnose durch die Kommunikationseinheit vrnetDIALOG. Ein hervorragendes Argument, Vaillant Gas-Brennwertkessel einzusetzen. Mit vrnetDIALOG lassen sich auch komplexe Heizsysteme dezentral vorausschauend überwachen.

Sicherheit nach dem Babyfon Prinzip

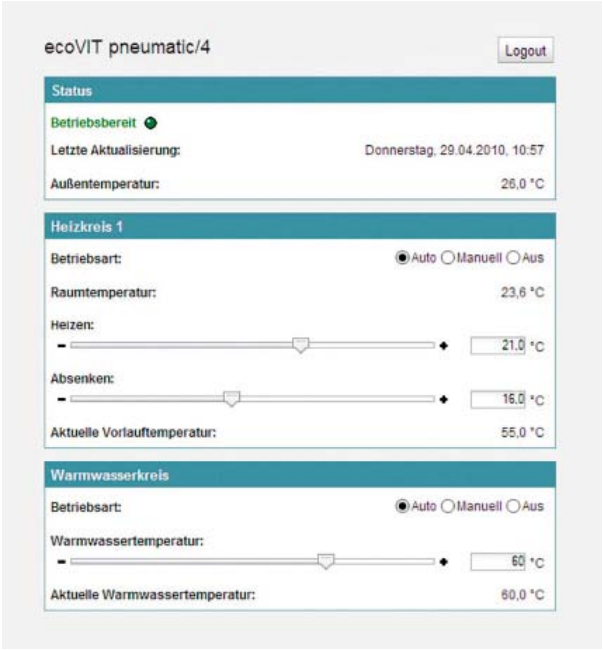
Der Vergleich mit dem Babyfon verdeutlicht, wie simpel und sicher das einzigartige Vaillant-Service funktioniert. So wie Eltern über das Fernüberwachungsgerät mit einem Ohr immer im Kinderzimmer sind, so wird auch der Werkskundendienst automatisch informiert, falls die Heizungsanlage nicht einwandfrei 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.

24-Stunden-Wärmegarantie

Der Vaillant Werkskundendienst garantiert einen „vor Ort Servicetermin" innerhalb von 24 Stunden nach Terminvereinbarung. Kann diese 24-Stunden-Frist nicht eingehalten werden, so verlängert sich die 3 Jahre Vaillant Garantie um ein Jahr. Diese Garantieverlängerung erfolgt nur einmal.

Fernsteuerung über das Internet

Optional ist es möglich, die mit Wärmegarantie^{plus} ausgestattete Heizung im privaten Haushalt auch über das Internet zu bedienen. Überall, wo Sie einen Internetzugang haben, auch von Ihrem Büro oder Urlaubsort, können Sie Ihre Heizung kontrollieren und nach persönlichen Bedürfnissen fernsteuern. Kommen Sie einmal früher oder später nach Hause oder wollen Sie nach dem Urlaub in eine wohlig warme Wohnung zurückkehren, dann können Sie diese geänderte Benutzung Ihrer Heizung schon aus der Ferne mitteilen und genießen damit effizient und kostengünstig noch höheren Bedien- und Wohnkomfort.



Bedienoberfläche zur Fernsteuerung über das Internet

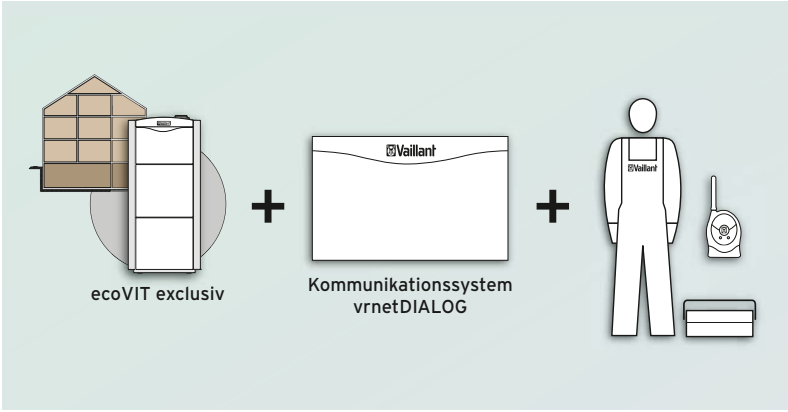
Die Vorteile des Wärmegarantie^{plus}-Paketes im Überblick:

- Inbetriebnahme des Heizgerätes durch den Vaillant Werkskundendienst, bei der es optimal auf die Anlagenumgebung angepasst sowie energie- und umweltschonend eingestellt wird.
- Kostenlose Installation und Inbetriebnahme der Kommunikationseinheit durch den Vaillant Werkskundendienst.
- Übernahme der vrnetDIALOG-Telekommunikationskosten durch Vaillant für 3 Jahre ab Inbetriebnahmedatum durch den Vaillant Werkskundendienst.
- 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 Rechnungsdatum.
- 3 Jahre Wärmegarantie^{plus}: Nach Eingang einer durch das Kommunikationssystem übermittelten Störungsmeldung zwischen 7.30 und 20.00 Uhr an 365 Tagen im Jahr tritt Vaillant mit dem Kunden zwecks Terminvereinbarung in Kontakt. Trifft eine Störmeldung außerhalb dieses Zeitraumes ein, meldet sich Vaillant am darauf folgenden Tag zwischen 7.30 und 20.00 Uhr.
- Garantierter „vor Ort Servicetermin" innerhalb von 24 Stunden nach Terminvereinbarung. Kann diese 24-Stundenfrist nicht eingehalten werden, so verlängert sich die Vaillant 3-Jahres-Garantie um ein zusätzliches Jahr (einmalig möglich).
- Optionale Fernsteuerung der Heizung über das Internet.

Voraussetzungen für 3 Jahre Wärmegarantie^{plus}:

- Installation des Vaillant Heizgerätes durch einen konzessionierten Installateur.
- Ausreichender Mobilfunk-Empfang am Aufstellungsort des Vaillant Gerätes bzw. dessen Kommunikationseinheit. Einverständniserklärung des Gerätenutzers zum Betrieb der Kommunikationseinheit (Mobilfunksystem).
- Übereinstimmung der Geräteseriennummer mit von der Vaillant Group Austria GmbH vertriebenen Geräten.
- Inbetriebnahme von Heizgerät und Kommunikationseinheit durch den Vaillant Werkskundendienst.

Wenn Sie die Vorteile des Wärmegarantie^{plus} Paketes kostenlos für 3 Jahre nicht nutzen wollen, informieren Sie bitte den Vaillant Werkskundendienst bei der Inbetriebnahme Ihrer Heizungsanlage.



Kommunikationssystem vrnetDIALOG

Weiternutzung des Vaillant Service-Netzwerks:

Gerätebetreiber, die Wärmegarantie^{plus} 3 Jahre kostenlos nutzen, haben auch nach dieser Zeit die Möglichkeit, Komfort, Energieeffizienz und Qualität dieses einzigartigen Vaillant Kommunikationssystems zu nutzen. Im Rahmen eines Wartungsabkommens mit dem Vaillant Werkskundendienst bietet das Modul Service^{plus} weiterhin Sicherheit nach dem Babyfon Prinzip.

ecoVIT exclusiv:

Komfortabel Energie sparen.

Mehr saubere Kraft

Der Gas-Brennwertkessel ecoVIT exclusiv verbindet höchsten Wohnkomfort und eine niedrige Energierechnung. Mit seinen Leistungsgrößen von 22 bis 65 kW ist der ecoVIT exclusiv speziell auf die Anforderungen von Ein- und Mehrfamilienhäusern zugeschnitten. Die moderne Vaillant Brennwerttechnik senkt die Energiekosten gegenüber herkömmlichen Heizgeräten um bis zu 15 % und entlastet im gleichen Maß die Umwelt.

Mehr erneuerbare Energie

Besonders effizient arbeitet der ecoVIT exclusiv, wenn er mit dem Vaillant Solarsystem auroTHERM kombiniert wird. Beispielhaft ist das abgebildete System aus ecoVIT exclusiv, dem Vakuum-Röhrenkollektor auroTHERM exclusiv und dem Multispeicher allSTOR VPS/2. Es nutzt die Sonnenenergie gleichzeitig zur Warmwasserbereitung und zur Heizungsunterstützung – und wird deshalb auch besonders großzügig gefördert.

Mehr Möglichkeiten

Ein System ecoVIT exclusiv bietet nicht nur technischen Fortschritt, der sich in großer Langlebigkeit und einer deutlich entlasteten Haushaltskasse zeigt. Auch die intelligente Regelung, das komfortable Bedienungskonzept und die schnelle Installation lassen kaum noch Wünsche offen. Und dank eBUS-Elektronik steht auch künftigen Erweiterungen nichts im Weg – der ecoVIT exclusiv bietet für alle Anforderungen die perfekte Lösung.

Kraftvoll und robust:

der ecoVIT exclusiv

ecoVIT exclusiv Bedienfeld

Der Gas-Brennwertkessel ecoVIT exclusiv 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 exclusiv 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 exclusiv durch eine Senkung der Schadstoffemissionen und einen hervorragenden Normnutzungsgrad von 109 % (H_i). Der große Modulationsbereich sichert einen gleichmäßigen, leisen Betrieb durch lange Brennerlaufzeiten und geringe Taktzahlen. Kurz: Der ecoVIT exclusiv verbindet gekonnt die Vorteile eines Kessels mit der Effizienz der Brennwerttechnik.

... auch bei der Warmwasserbereitung

Der Normnutzungsgrad des ecoVIT exclusiv liegt bei der Speicherladung mit bis 104 % (H_i) 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 exclusiv 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 exclusiv macht in jeder Hinsicht eine gute Figur.

Leichte Handhabung,

schnelle Installation

Schneller Anschluss

Schon bei der Installation macht sich der ecoVIT exclusiv bezahlt: Er kommt ohne Mindestumlaufwassermenge, Überströmventil und hydraulische Weiche aus. Vorgefertigte Rohrgruppen mit Hocheffizienz-Pumpen (Effizienz-Klasse A) 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 Verpolungssicherheit der zweiadrigen eBUS-Systemschnittstelle wird auch die Elektroinstallation erheblich vereinfacht.

Zügige Modernisierung

Bei der Modernisierung von Heizungsanlagen überzeugt der ecoVIT exclusiv 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 exclusiv 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 Inbetriebnahme

Das bekannte Vaillant Reglerprogramm sorgt für eine besonders schnelle Inbetriebnahme. Das beleuchtete Klartextdisplay des ecoVIT exclusiv 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 exclusiv ist in Österreich 3 Jahre mit dem Komfort- und Sicherheitspaket Wärmegarantie^{plus} ausgestattet und kann optional sogar über das Internet ferngesteuert werden. (Details siehe Seite 4)

Edelstahl-Glattrohr-Wärmetauscher

Der Gas-Brennwertkessel ecoVIT exclusiv auf einen Blick:

- Leistungsgrößen 22, 28, 36, 47 und 65 kW
- Normnutzungsgrad 109 % (H_i)
- Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung kombinierbar
- Aqua-Kondens-System (AKS)
- Regelungstechnik für alle Anwendungen
- eBUS-Elektronik
- DIA-System mit Klartextdisplay, beleuchtet
- Abgaskomponenten für jede Einbausituation
- Für Ein- und Mehrfamilienhäuser bis 1.000 m^2 als Einzelkessel
- Einfache Einbindung in komplexe Anlagen
- Abmessungen (H x B x T) 1.257 x 570 x 691 mm
- 3 Jahre Wärmegarantie^{plus} inklusive
- Optionale Möglichkeit zur Fernsteuerung des Heizgerätes über das Internet
- Technische Daten siehe Seite 22

Volle Unterstützung mit kostenloser Sonnenenergie

Vakuum-Röhrenkollektor auroTHERM exclusiv und Flachkollektor auroTHERM plus

Ganzjährige Wärme für mehr Effizienz

Um die größtmögliche Energieersparnis zu erzielen, sollte man seine Rechnung nicht ohne die Sonne machen. Jeder ecoVIT exclusiv 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 Frühling bis Herbst auch den Heizkreislauf.

Höchste Solarerträge aus der Röhre

Der Vakuum-Röhrenkollektor auroTHERM exclusiv gewährleistet die größtmögliche Energieausbeute durch keramikbeschichtete CPC-Spiegel und hagelschlagsicheres Doppelglas. Die komplett vormontierten Kollektoren mit 6 oder 12 Röhren wiegen nur 19 kg bzw. 37 kg. Beide Größen sind flexibel kombinierbar und können für große Projekte auf bis zu 14 m^2 in Reihe zusammengeschaltet werden.

Kraft und Eleganz in der Fläche

Die Flachkollektoren auroTHERM plus und auroTHERM haben bei nur 38 kg Leichtgewicht 2,51 m^2 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 erzielt 96 % Lichtdurchlässigkeit, der bewährte auroTHERM 91 %.

Durchdachte Konstruktion, einfache Montage

Alle Vaillant Kollektoren lassen sich sowohl nebeneinander als auch übereinander anordnen und mit dem neuen Vaillant Montagesystem schnell und leicht installieren. Die Aufdach- und die Flachdachmontage sind für Vakuum-Röhrenkollektoren und für Flachkollektoren einheitlich. Dachanker für alle Pfannentypen und vormontierte Elemente für werkzeugfreie Montage sorgen für deutliche Arbeitserleichterungen. Auch die Indachmontage der Flachkollektoren mit harmonischer Dacheinbettung ist einfacher denn je.

Einheitliche Dachanker für alle Kollektoren

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. Der Solarkombispeicher auroSTOR VPS SC mit automatischer Schnellaufheizung versorgt mit 700 oder 1.000 Litern Inhalt auch Mehrfamilienhäuser, und mit überschüssiger Wärme unterstützt er obendrein die Heizleistung.

Der neue allSTOR VPS /2 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 komplett neu designte Schichtenspeicher-System mit 300 bis 2000 Litern sichert maximalen Solarertrag, optimale Laufzeiten der Heizgeräte und sorgt so für hohe Effizienz. Die optionale Frischwasser- und Solarladestation gibt es in jeweils zwei Leistungsgrößen. Durch diese Flexibilität lassen sich maßgeschneiderte Kombinationen realisieren.

Multi-Schichtenspeicher allSTOR VPS /2

Sonne im System – Geld auf dem Konto

Die Kombination von hocheffizienter Brennwerttechnik und Solarenergie wird mit hohen Zuschüssen von Bund, Ländern, Gemeinden und Energieversorgern gefördert. Zur schnellen Ermittlung der in Ihrer Region möglichen Zuschüsse nutzen Sie bitte unseren interaktiven Förder-Rechner im Internet unter: www.vaillant.at.

Die Solarunterstützung auf einen Blick:

- Vaillant Komplettangebot für solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung
- Vakuum-Röhrenkollektoren und Flachkollektoren
- Flexible Montagemöglichkeiten; einheitliches System für Aufdach- und Flachdachmontage aller Vaillant Kollektoren
- Optimiertes Indachmontagesystem
- Innovatives Rahmengestell für die Freiaufstellung
- Intelligenter Solarsystemregler auroMATIC 620/3
- Passende Solarspeicher für jeden Bedarf
- Technische Daten siehe Seite 24

Die neuen Regler calorMATIC 470 bzw. calorMATIC 370

Mit eBUS bereit für die Zukunft

Weil die Regelung der ecoVIT-Serie modular aufgebaut ist, lässt sie sich einfach erweitern und flexibel an alle – auch zukünftigen – Bedürfnisse anpassen. eBUS-Systemschnittstellen erleichtern die Zusammenarbeit der einzelnen Systemkomponenten. Der eBUS bietet außerdem ein Plus für die Installationssicherheit: Er braucht nur eine zweiadrige Leitung, die sich verpolungssicher anschließen lässt. Und er unterstützt das Internet-Kommunikationssystem vrnetDIALOG, mit dem die mit Wärmegarantie^{plus} ausgestatteten Vaillant Gas-Heizgeräte der exclusiv-Linie auf Wunsch schon jetzt über das Internet eingestellt werden können.

Die neuen Regler calorMATIC 470 und 370

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

Das neue Design der Reglergeneration calorMATIC passt sich aktuellen Wohntrends an. Zusammen mit dem blau hinterleuchtetem Display, dem außen umlaufend verchromten Drehknopf und dem glänzenden Vaillant Logo setzt die Regelung einen hochwertigen Akzent im Wohnbereich.

Witterungsgeführt: calorMATIC 470

Der calorMATIC 470 steuert die Heizungsanlage automatisch und regelt die Vorlauftemperatur entsprechend der Außentemperatur und der eingestellten Wunsch-Raumtemperatur.

Durch Erweiterungsmodule wie dem Solarmodul VR 68/2 kann durch den Regler calorMATIC 470 auch die solare Warmwasserbereitung oder die solare Heizungsunterstützung geregelt werden. In der integrierten Solarertragsanzeige werden mittels Diagramm die Solarerträge des Vorjahres und des aktuellen Jahres im Monatsvergleich dargestellt. Mit dem Mischermodul VR 61/2 kann ein zusätzlicher Heizkreis angeschlossen werden.

Raumtemperaturgeführt: calorMATIC 370

Mit dem calorMATIC 370 wird das Heizgerät zeit- und raumtemperaturabhängig gesteuert. Durch programmierbare Tages- und Wochenprogramme lassen sich die Heizzeiten für den Heizbetrieb und der Warmwasseraufbereitung den individuellen Bedürfnissen anpassen.

Intelligenter regeln,

schneller installieren

calorMATIC 470f

calorMATIC 630/3

Witterungsgeführt: calorMATIC 470f

Der calorMATIC 470f steuert die Heizungsanlage automatisch entsprechend der Außentemperatur. Mit kabellosem Außenfühler und Photovoltaik-Zelle zur Stromversorgung erspart er ganz nebenbei eine aufwändige Verkabelung. Außerdem ist der Regler calorMATIC 470f durch ein Mischermodul VR 61/2 für einen zweiten Heizkreis und durch ein Solarmodul VR 68/2 erweiterbar.

Für größere Aufgaben: calorMATIC 630/3

Der calorMATIC 630/3 besitzt eine zentrale Bedienoberfläche, mit der er bis zu 8 ecoVIT in Kaskade und bis zu 15 Heizkreise steuert, die individuell konfiguriert werden können. Dabei zeigt sein Klartextdisplay stets die aktuelle Betriebsart an. Zusätzlich verfügt er über eine Sommer- und Winterzeit-Automatik sowie Urlaubs- und Party-Sonderfunktion.

Raumtemperaturgeführt: calorMATIC 370f

Mit dem calorMATIC 370f wird das Heizgerät zeit- und raumtemperaturabhängig gesteuert. Dank frei programmierbarer Tages- und Wochenprogramme lassen sich die Heizzeiten den individuellen Bedürfnissen anpassen. Die Funkdatenübertragung beim calorMATIC 370f spart Kosten und vereinfacht die nachträgliche Installation.

Die Regelung auf einen Blick:

- Individuell einstellbare Programme für jeden Heizkreis
- eBUS-Elektronik für flexible Anpassung und Erweiterbarkeit
- Fernbediengeräte für alle Systemregler verfügbar
- Busmodulares Regelungssystem für komplexe Heizungsanlagen
- Kommunikationsfähigkeit per Internet durch vrnetDIALOG

Witterungsgeführter Betrieb:

- **NEU:** calorMATIC 470 mit Grundanzeige für Betriebsart und Wunsch-Raumtemperatur
- calorMATIC 630/3 für bis zu 15 Heizkreise
- calorMATIC 470f mit Funkaußenfühler (ab 2. Q. 2012)
- Regelung von Heizung und Solar über ein Gerät mit Erweiterungsmodulen: Mischermodul VR 61/2, Solarmodul VR 68/2 und Fernbediengerät VR 81/2

Raumtemperaturgeführter Betrieb:

- **NEU:** calorMATIC 370 mit Grundanzeige für Betriebsart und Wunsch-Raumtemperatur
- calorMATIC 370f digitaler Funk-Raumtemperaturfühler (ab 2. Q. 2012)

Warmwasserkomfort

der Extraklasse

ecoVIT exclusiv mit Schichtladespeicher actoSTOR VIH K 300

Solarkombispeicher auroSTOR VPS SC 700

Starke Partner …

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-Rohrschlangenspeicher.

Solarspeicher: freie Wahl für erneuerbare Energie

Für die solare Warmwasserbereitung im Ein- und Zweifamilienhaus ist der auroSTOR VIH S mit 300 bis 500 Litern Speicherinhalt eine gute Wahl. Noch komfortabler sind die sparsamen Kombinationsspeicher auroSTOR VPS SC 700 und VPS SC 1000 mit Schnellaufheizung. Sie überzeugen durch hohe Warmwasserleistung und zusätzliche Heizungsunterstützung. Mit 1,90 m bzw. 2,08 m Höhe finden sie im Keller leicht einen Platz.

… für viele Vollbäder

Perfekt für größere Objekte sind die effizienten Schichtladespeicher actoSTOR VIH RL mit 300, 400 oder 500 Litern Volumen und Schichtladesystemen mit 60 kW oder 120 kW. Sie sind in Verbindung mit den neuen Vaillant Reglern mit jeder Heizungsanlage kombinierbar, zum Beispiel für die ideale Kombination mit dem ecoVIT exclusiv ab 36 kW.

Die Schichtladespeicher actoSTOR VIH RL sind die reinsten Sparspeicher: Mit ActoNomic, dem patentierten effizienten Schichtladeverfahren, sorgen sie für hohe Brennwertnutzung und hohen Warmwasserkomfort. Und dank ihres hochwertigen, extra dicken Dämmmaterials geht kaum noch Wärmeenergie verloren.

Modularer Aufbau, leichte Installation

Das neue Wärmedämmungskonzept ist in Segmentbauweise konstruiert und leicht demontierbar. Der actoSTOR kann transportiert und aufgebaut werden, ohne die Verkleidung zu verschmutzen oder zu beschädigen.

Schichtladespeicher actoSTOR VIH RL

Multispeicher allSTOR VPS /2

Der modulare Aufbau aus Schichtladesystem und Speicherbehälter macht die Aufstellung noch einfacher. Und da der größte actoSTOR nur knapp zwei Meter hoch ist, passt er auch in niedrige Räume. Die Wartung ist ebenfalls unkompliziert: Alle actoSTOR VIH RL sind mit einer wartungsfreien Titan-Inert-Anode ausgestattet und werden durch die Speicherelektronik permanent überwacht. Alle Komponenten sind von oben zugänglich.

Schichtdienst statt Dauereinsatz spart Zeit – und Geld

Im actoSTOR wird das Wasser durch einen externen Plattenwärmetauscher erwärmt und von oben in den Speicher geschichtet. Daher steht sofort nach Beginn der Speicherladung warmes Wasser mit Wunschtemperatur zur Verfügung. Die Heizleistung wird jedoch nur für die jeweils benötigte Menge eingesetzt. Und selbst bei vollständiger Entleerung ist das Wasser schnell wieder auf Solltemperatur. So spart der actoSTOR Zeit und Heizenergie und ist dabei doppelt so leistungsstark wie ein Rohrschlangenspeicher gleicher Größe.

Effizienz durch Hightech

Etwas Besonderes für große Gebäude ist der Multispeicher allSTOR VPS /2 mit integrierter Solar-Schichtladeeinheit. Er ermöglicht das Einkoppeln der Wärmeenergie von Gas-, Öl- und Pellets-Heizkesseln, Wärmepumpen, Kaminen und Blockheizkraftwerken. Das intelligente Speichermanagement sichert maximalen Solarertrag, optimale Laufzeiten der Heizgeräte und sorgt so für eine hohe Effizienz. So kann zum Beispiel Sonnenenergie tagsüber gesammelt und später für die Brauchwasserbereitung oder Heizung genutzt werden. Damit übernimmt der neue Schichtenspeicher allSTOR eine zentrale Funktion in Heizsystemen auf Basis regenerativer Energien. Als Wärmezentrale speichert er Energie aus verschiedenen Quellen und stellt sie bedarfsgerecht bereit. Der multifunktionale Schichtenspeicher allSTOR wird als flexibles System angeboten. Der Speicher ist in Größen von 300 bis 2.000 Litern erhältlich. Die Solar- und die Trinkwasserstation können optional direkt am Speicher oder an der Wand befestigt werden. Damit eignet sich der allSTOR zur Nutzung aller gängigen Wärmeerzeuger und regenerativer Energiequellen in Einfamilienhäusern bis hin zu Großobjekten.

Dezentraler Wärmekomfort

für die Modernisierung

ecoVIT exclusiv in Zweier-Kaskade

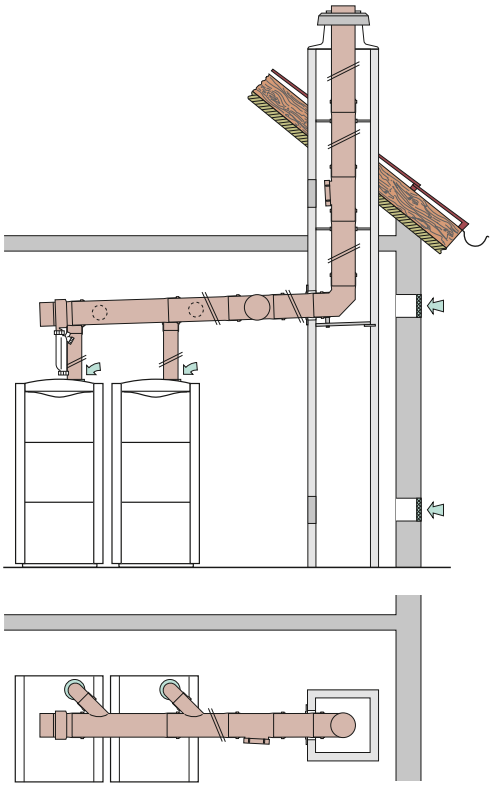
Kaskadenanlagen erweitern den Einsatzbereich der Vaillant Gas-Brennwertkessel ecoVIT exclusiv beträchtlich. Durch Zusammenschalten von Einzelgeräten können Heizleistungen bis 188 kW (Vierer-Kaskade) realisiert werden. Bei 65-kW-Geräten in Dreier-Kaskade sind bis zu 195 kW möglich.

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. Dank ausgereifter Technologie kommt die Abgaskaskade ohne Rückschlagklappe aus, was die Wartung des kompletten Systems erheblich vereinfacht.

Kaskaden-Abgassysteme:

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



Raumluftabhängige Kaskaden-Abgasführung

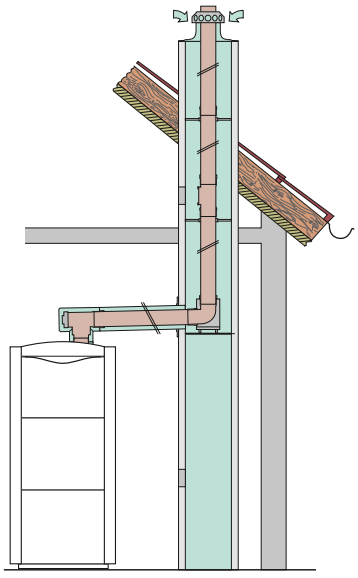
Flexible Abgaslösungen

für jede Anwendung

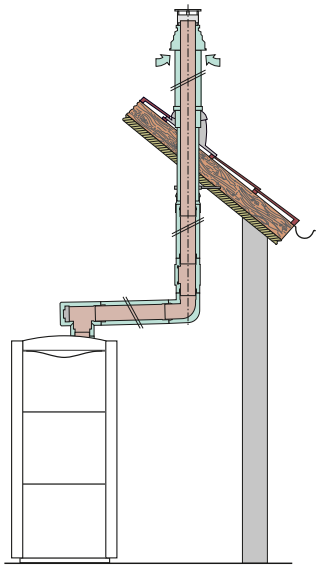
Das umfangreiche systemzertifizierte Luft-/Abgaszubehör von Vaillant bietet für jede Einbausituation die passende Lösung. Ob der ecoVIT exclusiv im Keller, im Wohnbereich oder als Dachheizzentrale aufgestellt wird – nahezu jede Einbausituation ist realisierbar. Bei der Modernisierung sorgen die flexiblen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

Die Luft-/Abgasführung auf einen Blick:

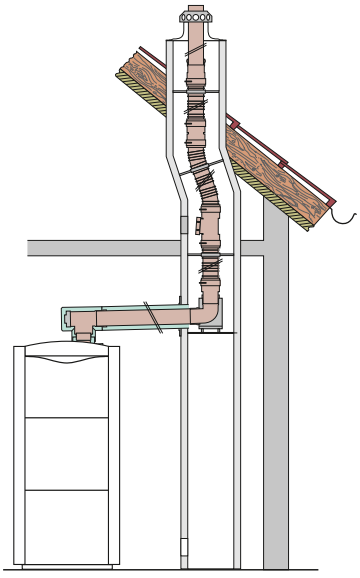
- Systemzertifiziertes und zugelassenes Abgaszubehör für jede Einbausituation
- Robuste Kunststoffrohre, starr und flexibel
- Einfache Längenanpassung
- Konzentrische Luft-/Abgasführung im Durchmesser 80/125 mm
- Möglichkeit des Schachteinbaus über Kunststoffrohre DN 80



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



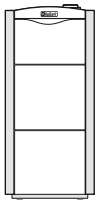
Die konzentrische Luft-/Abgasführung über das Dach ermöglicht ebenfalls einen raumluftunabhängigen Betrieb und damit die Aufstellung des ecoVIT exclusiv im Wohnbereich. Ein Kaminanschluss ist nicht erforderlich.



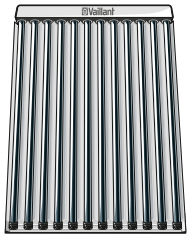
Eine besonders montagefreundliche Lösung zur Sanierung von Rauchfängen ist die flexible Kunststoff-Abgasleitung im Format DN 80, die in den Kamin eingezogen wird.

Alles aus einer Hand:

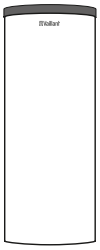
maßgeschneiderte Systeme



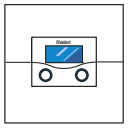
ecoVIT exclusiv



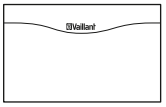
auroTHERM exclusiv



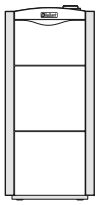
auroSTOR VPS SC



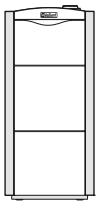
auroMATIC 620/3



vrnetDIALOG Wärmegarantie^{plus}

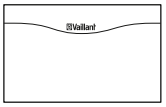


ecoVIT exclusiv

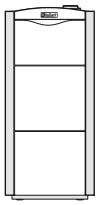


actoSTOR VIH K

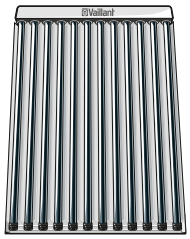
calorMATIC 470



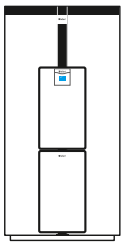
vrnetDIALOG Wärmegarantie^{plus}



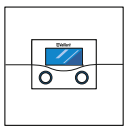
ecoVIT exclusiv



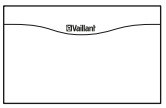
auroTHERM exclusiv



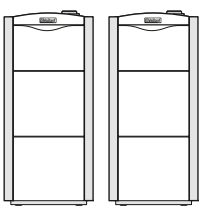
allSTOR VPS /2



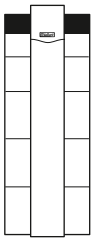
auroMATIC 620/3



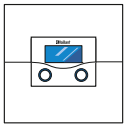
vrnetDIALOG Wärmegarantie^{plus}



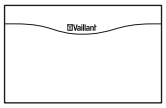
ecoVIT exclusiv Kaskade



actoSTOR VIH RL



calorMATIC 630/3



vrnetDIALOG Wärmegarantie^{plus}

Für höchste Effizienz im Ein- und Zweifamilienhaus: der ecoVIT exclusiv mit solarer Heizungsunterstützung und Warmwasserbereitung. Gemeinsam mit Vakuum-Röhrenkollektor auroTHERM exclusiv, Solarkombispeicher auroSTOR VPS SC und Solarregler auroMATIC 620/3 entsteht ein Gas-Brennwertsystem, das ausgestattet mit Wärmegarantie^{plus} keine Wünsche mehr offenlässt.

Klassische Lösung im Ein- und Zweifamilienhaus: Der ecoVIT exclusiv sorgt gemeinsam mit dem passenden Schichtladespeicher actoSTOR VIH K und dem witterungsgeführten Regler calorMATIC 470 für eine so komfortable wie sparsame Wärme- und Warmwasserversorgung mit Wärmegarantie^{plus}.

Für hohe Ansprüche: Im Einfamilienhaus ist der ecoVIT exclusiv in Kombination mit Vakuum-Röhrenkollektoren auroTHERM exclusiv sowie dem Multispeicher allSTOR VPS /2 und dem Solarregler auroMATIC 620/3 die solar unterstützte Gas-Brennwert-Lösung par excellence mit Wärmegarantie^{plus}.

Volle Kraft für große Häuser: Mit mehreren ecoVIT exclusiv in Kaskade und dem Schichtladespeicher actoSTOR VIH RL ist die Versorgung auch dutzender Wohneinheiten mit Wohnwärme und Warmwasser kein Problem. Gesteuert wird die energiesparende Heizanlage vom Regler calorMATIC 630/3, der bis zu vier ecoVIT exclusiv in Kaskade und 15 Heizkreise regeln kann.

Schneller Anschluss für Rohrgruppen. Die Rohrgruppenstation mit integrierter Hocheffizienz-Pumpe (Effizienz-Klasse A) 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.

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
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
Abgaswertegruppe		G 51	G 51	G 51	G 51	G 51
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/m³)	m³/h	2,3	2,9	3,7	4,8	6,6
Flüssiggas P (Hi = 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
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	170,0
Nennumlaufwassermenge Δ T=20K	l/h	860	1160	1505	1935	2650
Vor- und Rücklaufanschluss		Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1
Gasanschluss		Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Luft-/Abgasanschluss	mm ∅	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125
Kesselabmessungen:						
Höhe	mm	1.257	1.257	1.257	1.257	1.257
Breite	mm	570	570	570	570	570
Tiefe	mm	691	691	691	691	691
Eigengewicht	kg	100	100	110	120	120
Kesselinhalt	l	100	100	89	85	85
ÖVGW-Registernummer		G 2.931				
Produkt-ID-Nr.		CE-0085BU0038				

[1)]Rechenwerte zur normgerechten Auslegung des Rauchfangs
[2)]Bezogen auf 15 °C und 1.013 mbar.

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

actoSTOR	Einheit	VIH RL 300-60	VIH RL 300-120	VIH RL 400-60	VIH RL 400-120	VIH RL 500-60	VIH RL 500-120
Speichernenninhalt	l	300	300	400	400	500	500
Zul. Betriebsüberdruck warmwasserseitig	bar	10	10	10	10	10	10
Zul. Betriebsüberdruck heizungsseitig	bar	10	10	10	10	10	10
Max. zul. Warmwassertemperatur	°C	85	85	85	85	85	85
Max. zul. Heizungswassertemperatur	°C	110	110	110	110	110	110
Bereitschaftsenergieverbrauch	kWh/24 h	1,8	1,8	2	2	2,2	2,2
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10 min	642	913	691	982	768	1.049
Warmwasser-Dauerleistung max.	kW	59	118	59	118	59	118
Warmwasser-Dauerleistung max.	l/h	1.449	2.899	1.449	2.899	1.449	2.899
Leistungskennzahl N_L		22	40	25	45	30	50
Vor- und Rücklaufanschluss		G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
Kaltwasseranschluss		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Warmwasseranschluss		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Zirkulationsanschluss		R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4
Speicherabmessungen:							
Höhe	mm	2.004	2.004	1.704	1.704	2.004	2.004
Höhe Speicher ohne Ladeset	mm	1.760	1.760	1.460	1.460	1.760	1.760
Durchmesser	mm	660	660	810	810	810	810
Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm	500	500	650	650	650	650
Gewicht (leer)	kg	100	125	120	145	135	160
Gewicht (befüllt)	kg	400	425	520	545	635	660

uniSTOR	Einheit	VIH R 120	VIH R 150	VIH R 200
Speichernenninhalt	l	120	150	200
Zul. Betriebsüberdruck warmwasserseitig	bar	10	10	10
Zul. Betriebsüberdruck heizungsseitig	bar	10	10	10
Max. zul. Warmwassertemperatur	°C	85	85	85
Max. zul. Heizungswassertemperatur	°C	110	110	110
Bereitschaftsenergieverbrauch	kWh/24 h	1,3	1,4	1,6
Warmwasser-Dauerleistung max.	kW	25	26	34
Warmwasser-Dauerleistung max.	l/h	615	640	837
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10 min	145	195	250
Leistungskennzahl N_L		1	2	3,5
Vor- und Rücklaufanschluss		R 1	R 1	R 1
Kaltwasseranschluss		R 3/4	R 3/4	R 3/4
Warmwasseranschluss		R 3/4	R 3/4	R 3/4
Zirkulationsanschluss		R 3/4	R 3/4	R 3/4
Speicherabmessungen:				
Höhe	mm	752	970	1.240
Breite	mm	-	-	-
Tiefe	mm	-	-	-
Durchmesser	mm	564	604	604
Gewicht (leer)	kg	68	79	97

auroSTOR	Einheit	VIH S 300	VIH S 400	VIH S 500	VPS SC 700	VPS SC 1000
Speichernenninhalt, gesamt	l	300	400	500	670	1.112
Speichernenninhalt, Trinkwasser	l	-	-	-	180	192
Speichernenninhalt, Puffer	l	-	-	-	490	920
Bereitschaftsenergieverbrauch	kWh/24 h	1,9	2,1	2,3	3,6	3,8
Zul. Betriebsüberdruck warmwasserseitig	bar	10	10	10	10	10
Zul. Betriebsüberdruck heizungsseitig	bar	10	10	10	-	-
Solarwärmetauscher:						
Heizfläche des Wärmetauschers	m^2	1,6	1,5	2,1	2,7	3
Heizwasserinhalt der Heizspirale	l	10,7	9,9	14,2	17,5	19,2
Heizungswärmetauscher:						
Heizfläche	m^2	0,7	0,7	1	0,82	1,2
Heizwasserinhalt der Heizspirale	l	4,7	4,5	6,6	17,5	3,0
Druckverlust in der Heizspirale bei max. Heizwasserbedarf	mbar	140	140	196	45	95
Warmwasserdauerleistung bei	l/h (kW)	590 (24)	664 (27)	840 (34)	610 (24)	830 (24)
Heizwassertemp.	°C	85/65[1)]	85/65[1)]	85/65[1)]	80/10/45[2)]	80/10/45[2)]
Max. Heizwasservorlauftemperatur	°C	110	110	110	95	95
Vor- und Rücklaufanschluss		R 1	R 1	R 1	R 1	R 1
Kaltwasseranschluss		R 1	R 1	R 1	R 3/4	R 3/4
Warmwasseranschluss		R 1	R 1	R 1	R 1	R 3/4
Zirkulationsanschluss		R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 1/2	R 1/2
Geräteabmessungen:						
Höhe	mm	1.775	1.470	1.775	1.895	2.075
Durchmesser	mm	660	810	810	950	940 x 1.195 (ovale Bauform)
Gewicht (leer)	kg	150	169	198	230	253

[1)]Die Warmwasser-Dauerleistung bezieht sich auf den Nachheizkreis bei Heizwassertemperaturen von 85/65 °C und einer Speichertemperatur von 60 °C.

Pufferspeicher	Einheit	VPS 300	VPS 500	VPS 750
Speicherinhalt	l	300	500	750
zul. Betriebsdruck für Heizfläche	bar	3	3	3
Bereitschaftsenergieverbrauch	kWh/24 h	2,6	3,8	4,1
Vor- und Rücklaufanschlüsse		R 1 1/2	R 1 1/2	R 1 1/2
Speicherabmessungen:				
Höhe	mm	1.320	1.950	1.998
Durchmesser	mm	780	780	950
Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm	600	600	750
Kippmaß	mm	1.450	2.040	2.135
Eigengewicht	kg	51	61	112
Gewicht (gefüllt)	kg	362	576	882

Multispeicher allSTOR	Einheit	VPS 300/2	VPS 500/2	VPS 800/2	VPS 1000/2	VPS 1500/2	VPS 2000/2
Speichernenninhalt	l	295	500	765	930	1480	1900
Zul. Betriebsüberdruck heizungsseitig	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	1,9	2,6	3,4	3,85	5,15	6,25
Leistungskennzahl N_L bei 6/10 ab 17 kW zugeführter Wärmeleistung (Wärmepumpe) [2) 3)]		2/4/4	2,5/4/5	2,5/4/5	3/4,5/5	3/4,5/5	4/5/5
Leistungskennzahl N_L bei 10/5 ab 20 kW zugeführter Wärmeleistung (sonstige Heizgeräte) [2) 4)]		5,5/7/7	5,5/7/7	5,5/7/7	5,5/7/7	5,5/7/7	5,5/7/7
Einmalige Schüttleistung bei Aufheizung auf 60°C/70°C (für Wärmepumpen) [5)]	l	121/157	197/255	306/397	369/477	587/759	750/970
Einmalige Schüttleistung bei Aufheizung auf 60°C/70°C (für sonstige Heizgeräte) [6)]	l	172/227	290/382	444/585	541/711	860/1132	1101/1448
Aufheizzeit Bereitschaftsteil von 30 auf 60°C bei 6/10/65 kW (Wärmepumpe)	min	36/22/3	56/35/5	91/56/8	110/66/10	175/105/16	223/132/21
Aufheizzeit Bereitschaftsteil von 30 auf 60°C bei 10/80/160 kW (div. Heizgeräte)	min	30/4/2	51/6/3	78/10/5	95/12/6	151/19/9	194/24/12
Vor- und Rücklaufanschluss		R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/2	R 1 1/2	R 1 1/2
Anschlüsse Solarstation		G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Anschlüsse Trinkwasserstation		G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Geräteabmessungen							
Höhe mit Wärmedämmung	mm	1786	1805	1835	2175	2187	2308
Höhe ohne Wärmedämmung	mm	1685	1705	1770	2110	2120	2245
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	680	820	960	960	1170	1270
Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm	500	650	790	790	1000	1100
Kippmaß	mm	1696	1730	1815	2134	2200	2310
Gewicht (befüllt)	kg	370	590	890	1060	1680	2110
Gewicht (leer)	kg	70	90	120	130	190	210

[1)] inkl. Entlüftungsmuffe
[2)] bei Verwendung einer Trinkwasserstation VPM W 20/25 oder VPM W 30/35
[3)] bis einschließlich einer N_L-Zahl von 2 kann eine VPM W 20/25 verwendet werden, darüber VPM W 30/35
[4)] bis einschließlich einer N_L-Zahl von 4 kann eine VPM W 20/25 verwendet werden, darüber VPM W 30/35
[5)] Rücklauf Heizgerät am Anschluss 6
[6)] Rücklauf Heizgerät am Anschluss 8

Systemübersicht ecoVIT exclusiv	ecoVIT exclusiv				
	VKK 226	VKK 286	VKK 366	VKK 476	VKK 656
Warmwasserspeicher					
uniSTOR VIH R 120	○	○	○		
uniSTOR VIH R 150	●	●	●	○	○
uniSTOR VIH R 200	●	●	●	○	○
VIH S 300	●	●	●	●	●
VIH S 400	●	●	●	●	●
VIH S 500	●	●	●	●	●
auroSTOR VPS SC 700	●	●	●	●	●
auroSTOR VPS SC 1000	●	●	●	●	●
actoSTOR VIH K 300	●	●	●	●	●
actoSTOR VIH RL 300			●[1)]	●[1)]	●[1)]
actoSTOR VIH RL 400			●[1)]	●[1)]	●[1)]
actoSTOR VIH RL 500			●[1)]	●[1)]	●[1)]
allSTOR VPS 300/2	●	●			
allSTOR VPS 500/2	●	●	●		
allSTOR VPS 800/2	●	●	●	●	●
allSTOR VPS 1000/2	○	●	●	●	●
allSTOR VPS 1500/2		○	●	●	●
allSTOR VPS 2000/2			○	●	●
Regelungstechnik					
calorMATIC 332[2)]	○	○	○	○	○
VRT 340f[2)]	○	○	○	○	○
calorMATIC 370/370f[2)]	○	○	○	○	○
calorMATIC 470/470f[2)]	●	●	●	●	●
calorMATIC 630/3[2)]	●	●	●	●	●
Einbindung von Solarthermie:	●	●	●	●	●
calorMATIC 470/470f + Solarmodul VR68/2[2)]	●	●	●	●	●
auroMATIC 620/3[2)]	●	●	●	●	●
vrnetDIALOG	●	●	●	●	●
Luft-/Abgassystem					
Schachtabgasleitung starr/flexibel	●	●	●	●	●
Dachdurchführung senkrecht/waagerecht	●	●	●	●	●
Fassaden-Abgasleitung	●	●	●	●	●
Anschluss an LAS-System	●	●	●	●	●
Kaskaden-Abgassystem	●	●	●	●	●

● Empfehlenswert ○ Möglich

[1)] Ausstattung mit einem Regelgerät Typ calorMATIC 630/3 zwingend erforderlich.
[2)] Abhängig von der Anlagenkonfiguration

Ausstattungsübersicht Regler	calorMATIC 332	VRT 340f	calorMATIC 370/370f	calorMATIC 470/470f	calorMATIC 630/3	auroMATIC 620/3
Witterungsgeführter Regler				●	●	●
Raumtemperaturregler	●	●	●			
Für modulierende Betriebsweise geeignet	●	●	●	●	●	●
Anzahl Heizkreise				1	1 unger. 2 ger. – 14 ger.[1)]	2 unger. 1 ger. – 13 ger.[1)]
Einfaches Bedienkonzept mit Klartextanzeige			●	●	●	●
DCF-Funkuhr-Empfang			[2)]	●	●	●
Sommer-/Winterzeit-Automatik			[2)]	●	●	●
Einbaubar in ecoVIT				●		
Wandmontage	●	●	●	●	●	●
Partytaste	●	●	●	●	●	●
Beleuchtetes Display			●	●	●	●
Thermische Desinfektion des Speichers				●	●	●
Parallele Speicherladung					●	●
Anzahl regelbare Heizgeräte (eBUS)	1	1	1	1	8	8
Kesselfolge-Umkehrschaltung					●	●
Trennschaltung bei Speicherladung					●	●
Zeitprogramm für Warmwasser		●	●	●	●	●
Zeitprogramm für Zirkulationspumpe			●	●	●	●
Raumtemperatur-Aufschaltung				●	●	●
Urlaubsfunktion	●	●	●	●	●	●
Wartungsmeldung			●	●	●	●
Außentemperaturanzeige			[2)]	●	●	●
Uhrzeitanzeige	●	●	●	●	●	●
Estrich-Trockenfunktion				●	●	●

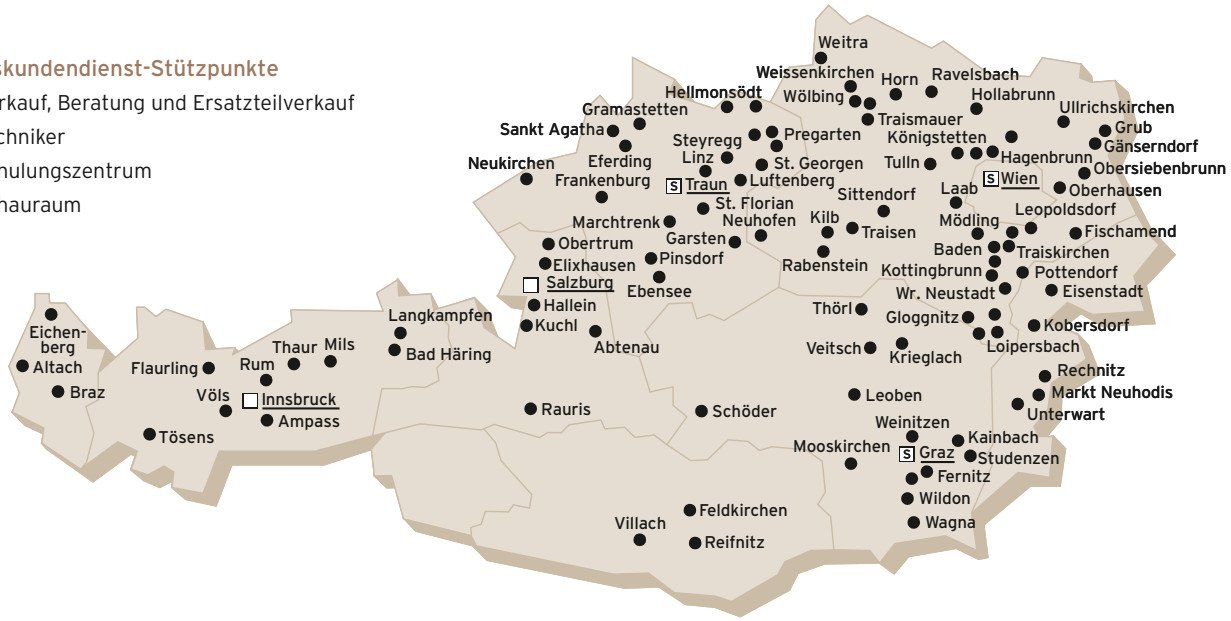
[1)]In Verbindung mit bis zu 6 Mischer-Modulen VR 60. [2)]Als Zubehör erhältlich.

Vaillant Services

Ihr zuverlässiger Partner vor Ort.

Werkskundendienst-Stützpunkte

- □ Verkauf, Beratung und Ersatzteilverkauf
- ● Techniker
- **s** Schulungszentrum
- — Schauraum



Der Vaillant Werkskundendienst

mit mehr als 260 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*

Vaillant Vertriebsbüros

1230 Wien, Forchheimergasse 7, Telefon 05 7050-1000*, Telefax 05 7050-1199*
4050 Traun, Egger-Lienz-Straße 4, Telefon 05 7050-4000*, Telefax 05 7050-4199*
5020 Salzburg, Reichenhaller Straße 23A, Telefon 05 7050-5000*, Telefax 05 7050-5199*
6020 Innsbruck, Fritz Konzertstraße 6, Telefon 05 7050-6000*, Telefax 05 7050-6199*
8020 Graz, Karlauer Gürtel 7, Telefon 05 7050-8000*, Telefax 05 7050-8199*

*zum Regionaltarif österreichweit (bei Anrufen aus dem Mobilfunknetz ggf. abweichende Tarife - nähere Information erhalten Sie bei Ihrem Mobilnetzbetreiber)

Vaillant Group Austria GmbH
Forchheimergasse 7 ▮ 1230 Wien ▮ Telefon 05 7050-0 ▮ www.vaillant.at ▮ info@vaillant.at

Art.Nr. 0020136211 - **ecoVIT** - 011210 - BZ - Technische Änderungen, Satz und Druckfehler vorbehalten