



# ecoVIT

## Die preiswerte Lösung für die Heizungs-sanierung



Der Gas-Brennwertkessel ecoVIT ist die ideale Lösung für eine kostenoptimierte Sanierung eines kleineren Mehrfamilienhauses oder Gewerbegebäudes. Die vergleichsweise niedrigen Anschaffungskosten und der hohe Wirkungsgrad werden Ihre Betriebskosten nachhaltig senken. Mit seinen vier verschiedenen Leistungsgrößen von 18 bis 48 kW kann der Heizkessel leicht an den erforderlichen Wärmebedarf angepasst werden.

### Hochwertige Technologie zu attraktiven Investitionskosten

Heutige Gaskessel arbeiten mit vollständiger Abgaskondensation und erzielen, dank der Brennwerttechnik, einen Wirkungsgrad von über 100%. Der sich selbst reinigende Edelstahl-Glattrohr-Wärmetauscher ist mit einem Aqua-Kondens-System ausgerüstet, welches die Brennwertnutzung auch bei der Warmwasserbereitung einsetzt und damit besonders ökologisch und wirtschaftlich arbeitet. Durch den grossen Wasserinhalt von bis zu 100 Litern kann der Standkessel sehr einfach in bestehende Heizungssysteme integriert werden und es kann auf eine aufwändige Systemtrennung (wie zum Beispiel eine hydraulische Weiche) zwischen Kessel und Wärmeverteilung (Fussbodenheizung oder Radiatoren) verzichtet werden. Damit ist eine Kesselauswechslung innerhalb von kurzer Zeit möglich. Durch seine kompakten Abmessungen und einem Gewicht von maximal 120 kg passt der ecoVIT in jeden Heizungsraum. Die Steuerung der Heizung erfolgt über den Heizungsregler multiMATIC VRC 700, welcher durch sein einfaches Bedienkonzept und intuitives Klartextdisplay überzeugt.

### Heizen mit Erdgas - umweltschonender als Heizöl

Erdgas besteht zu über 90% aus Methan. Dieses Methan bindet weniger Kohlenstoff als beispielsweise Erdöl. Dadurch entsteht bei der Verbrennung von Erdgas rund 25% weniger CO<sub>2</sub> als bei Heizöl. Noch besser schützen Sie das Klima mit erneuerbarem Biogas.

### Kombinierbar mit einer Solaranlage

Der ecoVIT lässt sich einfach mit einer Solaranlage kombinieren. Die ausreichend vorhandene Sonnenenergie wird genutzt, indem sie durch einen Kollektor in nutzbare Wärme umgewandelt wird. Diese Energie lässt sich zur Wassererwärmung und Heizungsunterstützung einsetzen. Dadurch wird Ihre Heizungsanlage noch effizienter und umweltfreundlicher.

### Sicherheit rund um die Uhr

Mit über 50 erfahrenen Servicetechnikern ist unser Kundendienst während 365 Tagen rund um die Uhr und schweizweit flächendeckend für Sie im Einsatz. Der Vaillant Kundendienst sorgt für eine fachkundig durchgeführte Inbetriebnahme Ihrer Heizung. Von Wartungen über Störungsbehebungen bis zu 24-Stunden-Pikettendienst - Vaillant bietet Ihnen ein umfassendes Dienstleistungsangebot mit höchster Servicequalität. Mehr Infos dazu finden Sie auf [www.vaillant-service.ch](http://www.vaillant-service.ch).






### Ihre Vorteile auf einen Blick:

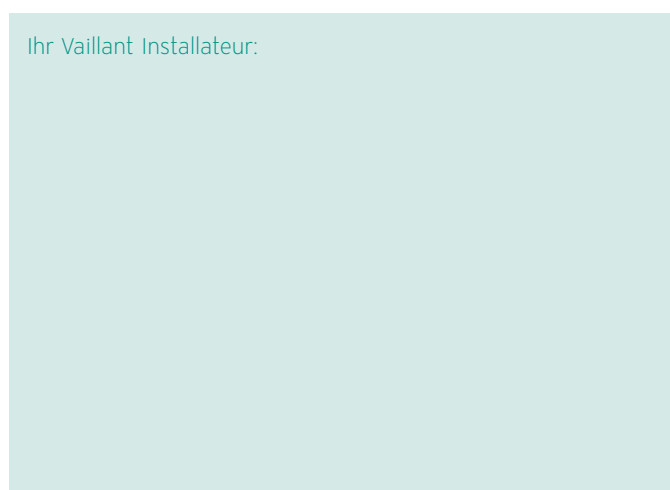
- Sehr gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis
- Hohe Effizienz durch stetige Anpassung der Leistung an den Wärmebedarf
- Langlebige Technik mit Edelstahl-Wärmetauscher
- Modernste Brennwerttechnik mit hoher Qualität
- Höchste Betriebssicherheit dank grossem Wasserinhalt
- Einfach in bestehendes Heizsystem integrierbar
- Einfach bedienbarer Heizungsregler

Mehr Infos zum ecoVIT finden Sie unter [www.vaillant.ch/ecoVIT](http://www.vaillant.ch/ecoVIT)



# Der preiswerte Gas-Standheizkessel für die Sanierung.

Technische Daten	Einheit	VKK 186/5	VKK 256/5	VKK 356/5	VKK 486/5
Energie-Effizienzklasse (A+++ bis D)					
Heizleistung bei 40/30 °C: Erdgas E (min. - max.)	kW	6.0 - 19.3	8.0 - 26.0	11.2 - 37.3	15.3 - 51.5
Heizleistung bei 60/40 °C: Erdgas E (min. - max.)	kW	5.7 - 18.9	7.6 - 26.0	11.0 - 37.3	14.9 - 51.5
Heizleistung Warmwasserbetrieb	kW	17,2	24,3	33,3	47,2
Wirkungsgrad: bei 30% gem. EN 483	%	107,9	110,5	107,2	107,8
Abgastemperatur	°C	30 - 70	30 - 80	30 - 75	35 - 85
Nennspannung	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektrische Leistungsaufnahme	W	33	47	50	75
Höhe x Breite x Tiefe	mm	1275 x 570 x 700			
Gewicht ohne Verpackung	kg	86	86	102	102
Wasserinhalt	l	100	100	95	95



Ihr Vaillant Installateur:



Einfach kombinierbar mit Solarspeicher auroSTOR und Flachkollektor auroTHERM plus.

## Vaillant GmbH

Riedstrasse 12, 8953 Dietikon, Telefon +41 44 744 29 19  
www.vaillant.ch