



Lieferumfang

1 ecoVIT exklusiv VKK	1 Betriebs- und Installationsanleitung
1 Quetschverschraubung R 3/4 für den Gasanschluss	1 Montageanleitung Luft-Abgas
1 Stopfen zum optionalen Verschließen des zweiten Rücklaufs	1 Produktdatenblatt, Energieeffizienzlabel

Besonderes Merkmal

- Normnutzungsgrad 98 % (Hs) / 109 % (Hi)
 - Modulation bis zu 1:3
 - Brennwertkessel mit Rauchgasführung im Gegenstrom-Prinzip
 - Innovativer Edelstahl-Glattröhrwärmetauscher
 - Großer Wasserinhalt
- Aqua-Kondens-System, Speicherladeregulung mit Brennwertnutzung
 - Kompaktes Gehäusedesign mit abnehmbaren Seitenteilen
 - GEG-Sicherheit: Betrieb mit bis zu 100 % Bio-Erdgas oder 100% Bio-Flüssiggas serienmäßig möglich

Produktausstattung

- Wärmetauscher aus Edelstahl
 - Wasserdrucksensor
 - DIA-System mit Klartextdisplay, beleuchtet
- Anschluss für externes Zubehör (z.B. Speicherladepumpe, Zirkulationspumpe, Heizkreispumpe) integriert



Systemzertifiziertes Gerät zugelassen nur für den Betrieb mit einem dazugehörigen Luft-/Abgassystem (Ausnahme: raumluftabhängige Betriebsweise der Geräteart B23 bzw. B23p).
Bei der Anlagenplanung bzw. Pumpenauslegung muss im Vorfeld der erhöhte wasserseitige Widerstand des VKK 656/4 berücksichtigt werden. Widerstand bei ΔT von 20 K = 43 mbar, Widerstand bei ΔT von 10 K = 140 mbar.
Der Einsatz einer hydraulischen Weiche ist bei der Anlagenplanung zu prüfen.

VKK 226/4	
Erdgas LL	0010007688
Flüssiggas	mit optionalem Umstellsatz 0020099409
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	III



Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzellerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Technische Daten VKK 226/4	
ErP	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	A (A+++ → D)
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	92 %
Leistung und Wirkungsgrad	
Heizleistung 50/30 °C (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max)	6,8 - 22,9 kW
Heizleistung 50/30 °C (Flüssiggas) (min - max)	10,3 - 22,9 kW
Heizleistung 80/60 °C (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max)	6,3 - 21,3 kW
Heizleistung 80/60 °C (Flüssiggas) (min - max)	9,6 - 21,3 kW
Wärmebelastung (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max)	6,5 - 22,0 kW
Wärmebelastung (Flüssiggas) (min - max)	9,9 - 22,0 kW
Heizleistung (Erdgas E, Erdgas LL) (Warmwasserbetrieb) (max)	21,3 kW
Wirkungsgrad (Erdgas E, Erdgas LL) (Warmwasserbetrieb)	100 %
Wirkungsgrad (Erdgas E, Erdgas LL) (30% nach EN 15502)	108 %
Anschlusswert, Erdgas E ¹	2,3 m³/h ^{2 1}
Anschlusswert, Erdgas LL ¹	2,7 m³/h ^{2 1}
Anschlusswert, Flüssiggas ¹	1,7 kg/h ^{2 1}
Dämmung und Wärmeverlust	
Bereitschaftswärmeverlust bei $t_K=70$ °C	0,91 %
Elektrischer Anschluss	
Elektrische Leistungsaufnahme (Standby)	6 W
Elektrische Leistungsaufnahme (Warmwasserbetrieb) (max)	45 W
Elektrische Leistungsaufnahme (30 %)	14 W
Elektrische Spannungsversorgung	230 V (50 Hz)
Betriebsflüssigkeiten	
Inhalt Heizkreis	100 l
Kondensatmenge bei 40/30 °C	2,2 l/h
Anschlüsse	
Anschluss Heizung (Vorlauf, Rücklauf)	Rp 1"

¹ Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung² Bezogen auf 15 °C und 1013 mbar

Technische Daten VKK 226/4	
Anschlüsse	
Anschluss Erdgas	R 3/4"
Anschluss Verbrennungs- luft, Abgas	Ø 80/125
Abmessung	
Höhe / Breite / Tiefe	1.257 mm / 570 mm / 691 mm
Gewicht (Nettogewicht)	100 kg
Gewicht (betriebsbereit)	210 kg
Einsatzgrenzen	
Betriebsdruck Heizung (max)	3 bar
Vorlauftemperatur (max)	85 °C
Kennzeichnung	
Gas-Geräteklasse	II2ELL3P
CE PIN	CE-0085BU0038

¹ Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung

² Bezogen auf 15°C und 1013 mbar

Druckverlustdiagramm ecoVIT

