



Lieferumfang

1 ecoVIT VKK	1 Aufkleber Umstellung
1 Betriebs- und Installationsanleitung	1 Produktdatenblatt, Energieeffizienzlabel
1 Montageanleitung Luft-Abgas	

Besonderes Merkmal

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Modulation 1:3• Brennwertkessel mit Rauchgasführung im Gegenstrom-Prinzip• Innovativer Edelstahl-Glattrohrwärmetauscher• Großer Wasserinhalt | <ul style="list-style-type: none">• Kompaktes Gehäusedesign mit abnehmbaren Seitenteilen• GEG-Sicherheit: Betrieb mit bis zu 100 % Bio-Erdgas oder 100% Bio-Flüssiggas serienmäßig möglich |
|---|---|

Produktausstattung

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Wärmetauscher aus Edelstahl | <ul style="list-style-type: none">• Wasserdrucksensor |
|---|---|



Systemzertifiziertes Gerät zugelassen nur für den Betrieb mit einem dazugehörigen Luft-/Abgassystem (Ausnahme: raumluftabhängige Betriebsweise der Geräteart B23 bzw. B23p). Zwischenstück mit Prüföffnung muss mitbestellt werden (Bestell-Nr. 301369). Bei der Pumpenauslegung muss der wasserseitige Widerstand des ecoVIT berücksichtigt werden. Siehe auch zugehöriges Druckverlustdiagramm. Der ecoVIT ist für Aufstellräume zugelassen, die eine ins Freie führende Öffnung haben. Diese Öffnung muss einen Mindestquerschnitt von 1 x 150 cm² oder 2 x 75 cm² haben.

VKK 486/5	
Erdgas E, Erdgas LL	0010019506
Flüssiggas	mit optionalem Umstellungsatz 0020232065
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	III

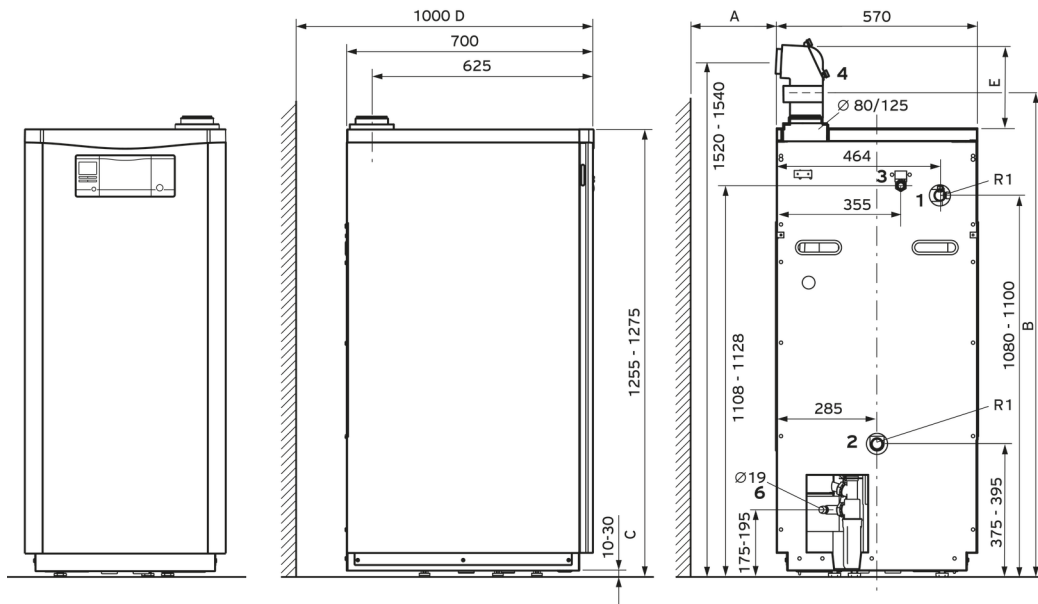
Technische Daten VKK 486/5	
ErP	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	A (A+++ → D)
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	92 %
Leistung und Wirkungsgrad	
Heizleistung 50/30 °C (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max)	15,5 - 51,5 kW
Heizleistung 50/30 °C (Flüssiggas) (min - max)	15,5 - 46,7 kW
Heizleistung 80/60 °C (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max)	13,9 - 47,2 kW
Heizleistung 80/60 °C (Flüssiggas) (min - max)	14,5 - 43,3 kW
Wärmebelastung (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max)	14,4 - 48,0 kW
Wärmebelastung (Flüssiggas) (min - max)	14,5 - 45,0 kW
Heizleistung (Erdgas E, Erdgas LL) (Warmwasserbetrieb) (max)	47,2 kW
Wirkungsgrad (Erdgas E, Erdgas LL) (Warmwasserbetrieb)	98,4 %
Wirkungsgrad (Erdgas E, Erdgas LL) (30% nach EN 15502)	107,8 %
Anschlusswert, Erdgas E ¹	5,0 m³/h ^{2 1}
Anschlusswert, Erdgas LL ¹	5,9 m³/h ^{2 1}
Anschlusswert, Flüssiggas ¹	3,6 kg/h ^{2 1}
Dämmung und Wärmeverlust	
Bereitschaftswärmeverlust bei $t_K=70$ °C	0,11 %
Elektrischer Anschluss	
Elektrische Leistungsaufnahme (30 %)	16 W
Elektrische Leistungsaufnahme (Standby)	3 W
Elektrische Leistungsaufnahme (Warmwasserbetrieb) (max)	66 W
Elektrische Spannungsversorgung	230 V (50 Hz)
Betriebsflüssigkeiten	
Inhalt Heizkreis	95 l
Kondensatmenge bei 40/30 °C	7,7 l/h
Anschlüsse	
Anschluss Heizung (Vorlauf, Rücklauf)	R 1"

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

Technische Daten VKK 486/5	
Anschlüsse	
Anschluss Erdgas	Rp 3/4"
Anschluss Verbrennungs- luft, Abgas	Ø 80/125
Anschluss Flüssiggas	Rp 3/4"
Abmessung	
Höhe / Breite / Tiefe	1.275 mm / 570 mm / 700 mm
Gewicht (Nettogewicht)	102 kg
Gewicht (betriebsbereit)	197 kg
Einsatzgrenzen	
Betriebsdruck Heizung (max)	3 bar
Vorlauftemperatur (max)	85 °C
Kennzeichnung	
Gas-Geräteklasse	II2ELL3P
CE PIN	CE-0085CQ0273

¹ Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung

² Bezogen auf 15°C und 1013 mbar



- 1 Heizungsvorlauf Rp 1
- 2 Heizungsrücklauf Rp 1
- 3 Gasanschluss Rp 3/4
- 4 Luft-/Abgasanschluss Ø 80/125
- 6 Kondenswasserablauf Ø 19

A = Erforderlicher Wandabstand min. 550 mm
 B = Abgasanschluss mit Zwischenstück
 mit Prüföffnung (Bestell-Nr. 301369) min. 1402 mm
 C = Füße um 20 mm höhenverstellbar
 D = Erforderlicher Wandabstand 300 mm für
 das Zubehör Rohrgruppe und Kondensatpumpe
 E = min. 307 mm