



Lieferumfang

1 IcoViT exklusiv VKO
1 Zwischenstück mit externen Prüföffnungen
1 Stopfen zum optionalen Verschließen des zweiten Rücklaufs

Betriebs- und Installationsanleitung, Montageanleitung
Luft-Abgas
1 Produktdatenblatt, Energieeffizienzlabel

Besonderes Merkmal

- Normnutzungsgesamt 99 % (Hs) / 105 % (Hi)
- Effiziente, 2-stufige Blaubrennertechnologie
- Innovativer Edelstahl-Glattröhrwärmetauscher
- Großer Wasserinhalt
- Aqua-Kondens-System, Speicherladeregelung mit Brennwertnutzung
- Kompaktes Gehäusedesign mit abnehmbaren Seitenteilen
- Geräuscharme Verbrennung durch vormontierten Schalldämpfer
- GEG-Sicherheit: Betrieb mit bis zu 100% Bio-Öl 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 B23p).

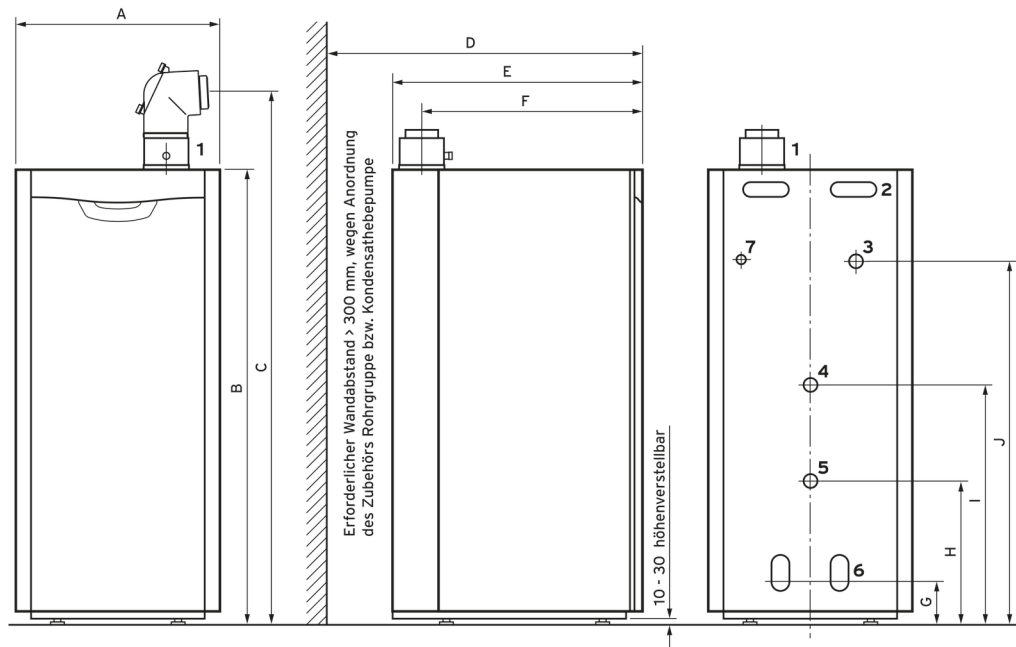
VKO 256/3-7	
0010010676	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Ener- gieeffizienzklasse	

Technische Daten VKO 256/3-7	
ErP	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	A (A+++ → D)
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	91 %
Jahreszeitbedingte Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz η_{wh}	84 %
Leistung und Wirkungsgrad	
Heizleistung 50/30 °C (Heizöl EL schwefelarm, Heizöl EL Standard, Heizöl EL 20 % FAME) (min - max)	16,80 - 25,20 kW
Heizleistung 80/60 °C (Heizöl EL schwefelarm, Heizöl EL Standard, Heizöl EL 20 % FAME) (min - max)	15,70 - 23,50 kW
Heizleistung (Heizöl EL schwefelarm, Heizöl EL Standard) (Warmwasserbetrieb) (max)	23,5 kW
Wirkungsgrad (Heizöl EL schwefelarm, Heizöl EL Standard, Heizöl EL 20 % FAME) (30% nach EN 15502)	102 %
Wirkungsgrad (Warmwasserbetrieb)	98 %
Anschlusswert, Heizöl EL schwefelarm Heizöl EL Standard ¹	2,02 kg/h
Elektrischer Anschluss	
Elektrische Leistungsaufnahme (Standby)	6 W
Elektrische Leistungsaufnahme (30 %)	70 W
Elektrische Leistungsaufnahme (max)	170 W
Betriebsflüssigkeiten	
Inhalt Heizkreis	85 l
Kondensatmenge bei 40/30 °C	1,7 l/h
Anschlüsse	
Anschluss Heizung (Vorlauf, Rücklauf)	Rp 1"
Anschluss Heizöl	R 1/2"
Anschluss Verbrennungsluft, Abgas	Ø 80/125
Abmessung	
Höhe / Breite / Tiefe	1.272 mm / 570 mm / 700 mm
Gewicht (Nettogewicht)	159 kg
Einsatzgrenzen	
Betriebsdruck Heizung (max)	3,0 bar

¹ Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung

Technische Daten	VKO 256/3-7
Einsatzgrenzen	
Vorlauftemperatur (max)	85 °C
Kennzeichnung	
CE PIN	CE-0085CL0499

¹ Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung



- 1 Luft-/Abgasanschluss 80/125
- 2 Griffmulden
- 3 Heizungsvorlauf R 1
- 4 Speicherrücklauf R 1
- 5 Heizungsrücklauf R 1
- 6 Öffnungen für Kondensatablaufleitung
- 7 Öffnung für Kondensatablaufleitung Ø 21 mm (Verbrennungsluft)

Gerätetyp	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
VKO 156 und VKO 256	570	1272	1498	1000	700	619	118	403	672	1014
VKO 356	720	1292	1518	1150	850	769	138	485	755	1056
Maße in mm										

