



2-stufig

Lieferumfang

1 icoVIT exklusiv VKO	Betriebs- und Installationsanleitung, Montageanleitung
1 Zwischenstück mit externen Prüföffnungen	Luft-Abgas
1 Stopfen zum optionalen Verschließen des zweiten Rücklaufs	1 Produktdatenblatt, Energieeffizienzlabel

Besonderes Merkmal

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Normnutzungsgrad 99 % (Hs) / 105 % (Hi)• Effiziente, 2-stufige Blaubrennertechnologie• Innovativer Edelstahl-Glatrohrwärmetauscher• Großer Wasserinhalt• Aqua-Kondens-System, Speicherladeregelung mit Brennwertnutzung | <ul style="list-style-type: none">• Kompaktes Gehäusedesign mit abnehmbaren Seitenteilen• Geräuscharme Verbrennung durch vormontierten Schalldämpfer• GEG-Sicherheit: Betrieb mit bis zu 100% Bio-Öl möglich |
|---|--|

Produktausstattung

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Wärmetauscher aus Edelstahl• Wasserdrucksensor• DIA-System mit Klartextdisplay, beleuchtet | <ul style="list-style-type: none">• 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 356/3-7	
0010010678	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	III

Technische Daten VKO 356/3-7	
ErP	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	A (A+++ → D)
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	92 %
Jahreszeitbedingte Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz η_{wh}	85 %
Leistung und Wirkungsgrad	
Heizleistung 50/30 °C (Heizöl EL schwefelarm, Heizöl EL Standard, Heizöl EL 20 % FAME) (min - max)	21,90 - 36,60 kW
Heizleistung 80/60 °C (Heizöl EL schwefelarm, Heizöl EL Standard, Heizöl EL 20 % FAME) (min - max)	20,60 - 34,30 kW
Heizleistung (Heizöl EL schwefelarm, Heizöl EL Standard) (Warmwasserbetrieb) (max)	34,3 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	2,95 kg/h
Elektrischer Anschluss	
Elektrische Leistungsaufnahme (Standby)	6 W
Elektrische Leistungsaufnahme (30 %)	82 W
Elektrische Leistungsaufnahme (max)	195 W
Betriebsflüssigkeiten	
Inhalt Heizkreis	120 l
Kondensatmenge bei 40/30 °C	2,5 l/h
Anschlüsse	
Anschluss Heizung (Vorlauf, Rücklauf)	Rp 1"
Anschluss Heizöl	R 1/2"
Anschluss Verbrennungsluft, Abgas	Ø 80/125
Abmessung	
Höhe / Breite / Tiefe	1.292 mm / 720 mm / 850 mm
Gewicht (Nettogewicht)	193 kg
Einsatzgrenzen	
Betriebsdruck Heizung (max)	3,0 bar

¹ Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung

Technische Daten	VKO 356/3-7
------------------	-------------

Einsatzgrenzen	
----------------	--

Vorlauftemperatur (max)	85 °C
-------------------------	-------

Kennzeichnung	
---------------	--

CE PIN	CE-0085CLO499
--------	---------------

¹ Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung