

Gas-Brennwertkessel der exklusiv-Linie

ecoVIT exklusiv VKK 226/4 bis VKK 656/4



Besondere Merkmale

- eBUS Elektronik
- Kompakter Hochleistungs-Wärmetauscher mit NTC-Fühlern
- Modulierender Flächenbrenner
- Aqua-Kondens-System
- Digitale Informationsanzeige (DIA-System) mit beleuchtetem Klartextdisplay zur Anzeige von Gerätestatus, Wartungs- und Störungsmeldung und zur Einstellung der Geräteparameter
- Separate Rücklaufanschlüsse für optimale Kondensation und Schichtung

Ausstattung

- Edelstahl-Brennwertkessel
- Wasserdruck-Sensor
- Sicherheitstemperaturbegrenzer
- Vorbereitet zum Anschluss der systemzertifizierten Vaillant Luft-/ Abgasführungen
- Kondenswassersammler mit integriertem Sifon
- Verstellbare Kesselfüße
- System Pro E für schnellen und unverwechselbaren Elektroanschluss
- interne Speicherladeregulierung
- Kessel Füll- und Entleerungseinrichtung

Hinweis: Flüssiggas-Umstellungsatz 0020099409 als Zubehör erhältlich.

- 3 Jahre Wärmegarantie^{plus} - Paket für Komfort auf höchstem Niveau. Aktivierung durch den Vaillant Werkskundendienst inkludiert.

Voraussetzung: Internetzugang muss bauseits zur Verfügung gestellt werden.

Bezeichnung	VKK 226/4	VKK 286/4	VKK 366/4	VKK 476/4	VKK 656/4	
Bestell-Nr. Erdgas H	0010007508	0010007512	0010007516	0010007520	0010007524	
Technische Daten						
Nennwärmeleistungsbereich:						
bei 60/40°C Erdgas H	kW	6,6 - 22,4	8,1 - 27,5	10,5 - 35,7	13,5 - 46,0	18,7 - 63,2
bei 60/40°C Flüssiggas P	kW	10,1 - 22,4	13,8 - 27,5	16,0 - 35,7	20,6 - 46,0	22,1 - 63,2
bei 40/30°C Erdgas H	kW	7,0 - 23,5	8,5 - 28,9	11,0 - 37,5	14,1 - 48,2	19,6 - 66,3
bei 40/30°C Flüssiggas P	kW	10,6 - 23,5	14,4 - 28,9	16,8 - 37,5	21,6 - 48,2	23,2 - 66,3
Nennwärmebelastungsbereich	kW	6,5 - 22,0	7,9 - 27,0	10,3 - 35,0	13,2 - 45,0	18,3 - 62,0
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz		A	A	A	A	A
Jahreszeitbed. Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	%	91	91	91	93	91
Abgastemperatur max. ¹⁾	°C	70	75	75	75	85
Abgasmassenstrom max. ¹⁾	g/s	10	12,2	15,8	20,3	27,8
CO ₂ -Gehalt (Erdgas H/Flüssiggas P)	%	9,2/10,0	9,2/10,0	9,2/10,0	9,2/10,0	9,2/10,0
Kondenswassermenge bei 40/30 °C, ca.	l/h	2,2	3,0	3,5	4,2	7,1
pH-Wert ca.		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Anschlusswerte²⁾:						
Erdgas H (Hi = 9,5 kWh/m ³)	m ³ /h	2,3	2,9	3,7	4,8	6,6
Flüssiggas P (Hi = 12,8 kWh/kg)	kg/h	1,7	2,1	2,7	3,5	4,8
Max. Betriebsdruck	bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Elektroanschluss	V//Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Max. elektr. Leistungsaufnahme	W	45	45	45	90	110
Wasserseitiger Widerstand $\Delta t=20K$	mbar	3,5	6,0	10,0	17,0	43,0
Wasserseitiger Widerstand $\Delta t=10K$	mbar	14,0	24,0	40,0	68,0	140,0
Nennumlaufwassermenge $\Delta T=20K$	l/h	860	1160	1505	1935	2650
Vor- und Rücklaufanschluss		Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1	Rp 1
Gasanschluss		Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Luft-/Abgasanschluss	mm	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1257/570/691				
Eigengewicht	kg	100	100	110	120	120
Kesselinhalt	l	100	100	89	85	85
ÖVGW-Registernummer		G 2.931				
Produkt-ID-Nr.		CE-0085BU0038				

¹⁾ Rechenwerte zur normgerechten Auslegung des Rauchfangs ²⁾ Bezogen auf 15 °C und 1013 mbar