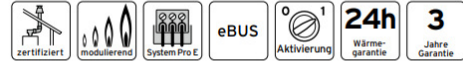


Gas-Brennwertkessel der exklusiv-Linie

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 Speicherladeregulung
- 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 |
| Anschlusswerte ²⁾ : | | | | | |
| 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 | | | | | |
| Gasanschluss | Rp 1 Rp 3/4 | Rp 1 Rp 3/4 | Rp 1 Rp 3/4 | Rp 1 Rp 3/4 | Rp 1 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