

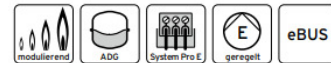
Kamin-Heizgerät der plus-Linie

atmoTEC VC AT104/4-5 A



Besondere Merkmale

- Gas-Wandheizgerät mit Kaminanschluss
- Modulierend geregelte Leistung
- Waagerechte Hydraulikanschlüsse für im Gerätegehäuse einbaubares Installationszubehör und flexiblen Einsatz bei der Modernisierung
- Digitale Informationsanzeige (DIA-System) mit beleuchtetem Klartextdisplay zur Anzeige von Gerätestatus, Wartungs- und Störungsmeldung und zur Einstellung der Geräteparameter
- eBUS-Schnittstelle



Ausstattung

- Hocheffizienz-Pumpe, Wasserdrucksensor und Manometer, 12 Liter Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil 1/2"
- Überströmventil
- Variorahmen
- Wassergekühlter, atmosphärischer Vormischbrenner
- Vorrangumschaltventil und Speicheranschluss integriert
- System Pro E für schnellen und unverwechselbaren Elektroanschluss
- Serviceblende für leichte Zugänglichkeit von Brenner und Wärmetauscher
- Verbindungsrohr für Sicherheitsventil der Heizungsanlage zum Tropftrichter

Hinweis

Übergangsrohre auf Vaillant Alt-Zubehöre für Auf- und Unterputzinstallation beigelegt

Bezeichnung		VC AT104/4-5 A
Bestell-Nr.	Erdgas H	0010017816
Technische Daten		
Nennwärmeleistungsbereich bei 80/60°C Erdgas H	kW	4,8 - 10
Speicherladeleistung	kW	10
Nennwärmebelastung max. bei Speicherladung	kW	11,1
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz		C
Jahreszeitbed. Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	%	77
Notwendiger Förderdruck P_w (min./max.)	Pa	1,5
Abgastemperatur ¹⁾ bei min. Wärmeleistung	°C	85
Abgastemperatur ¹⁾ bei max. Wärmeleistung	°C	120
Abgasmassenstrom ¹⁾ bei min. Wärmeleistung	g/s	6
Abgasmassenstrom ¹⁾ bei max. Wärmeleistung	g/s	8
Restförderhöhe der Pumpe	mbar	250
Nennumlaufwassermenge	l/h	430
Heizungsseitiger Wasserinhalt ³⁾ ca.	l	7,35
Anschlusswerte ²⁾ :		
Erdgas H ($H_i = 9,5 \text{ kWh/m}^3$)	m ³ /h	1,17
Elektroanschluss	V/Hz	230/50
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	60
Vor- und Rücklaufanschluss Gerät (Zubehör Neu-Installation)		G 3/4 (22x1,5)
Gasanschluss Gerät (Zubehör Neu-Installation)	mm Ø	20
Abgasanschluss	mm Ø	90
Höhe/Breite/Tiefe	mm	800/440/338
Gewicht ca.	kg	39
ÖVGW-Registernummer		G 2.900
Produkt-ID-Nummer		CE-0085BS0340

¹⁾ Rechenwert zur normgerechten Auslegung des Rauchfangs

²⁾ Bezogen auf 15 °C und 1013 mbar

³⁾ Inhalt Membran-Ausdehnungsgefäß nicht enthalten