

Kompaktgerät der exclusive-Linie mit Rohrschlängenspeicher

ecoCOMPACT VCC AT 266/4-5 150



Hinweis

Flüssiggas-Umstellungsatz von Erdgas H auf Flüssiggas P als Ersatzteil erhältlich:
Bestell-Nr.: 0020160888

Besondere Merkmale

- Modulationsbereich von 20 bis 100 %
- Aqua-Power-Plus bis zu 21 % mehr Warmwasserleistung
- Aqua-Kondens-System, Speicherladeregulierung mit Brennwertnutzung
- Widerstandsfähiger 150-Liter-Rohrschlängenspeicher speziell für den Einsatz in Gebieten mit großer Wasserhärte
- DIA-System: Digitale Informationsanzeige mit beleuchtetem Klartextdisplay zur Anzeige von Gerätestatus, Wartungs- und Störungsmeldung und zur Einstellung der Geräteparameter
- Einsetzbar in der Mehrfachbelegung mit bis zu 5 Geräten an einer Luft-Abgasführung
- Split Mounting Concept - zur leichten Einbringung in zwei kompakten Teilen

Ausstattung

- Integrierter Warmwasser-Rohrschlängenspeicher, Hocheffizienz-Pumpe für Speicherladefunktion und Heizung, Vorrangumschaltventil, Drucksensor, 15 Liter Ausdehnungsgefäß
- Einstellbares Überströmventil
- System Pro E für schnellen und unverwechselbaren Elektroanschluss

- 3 Jahre Wärmegarantieplus - Paket

für Komfort auf höchstem Niveau. Aktivierung durch den Vaillant Werkskundendienst inkludiert.

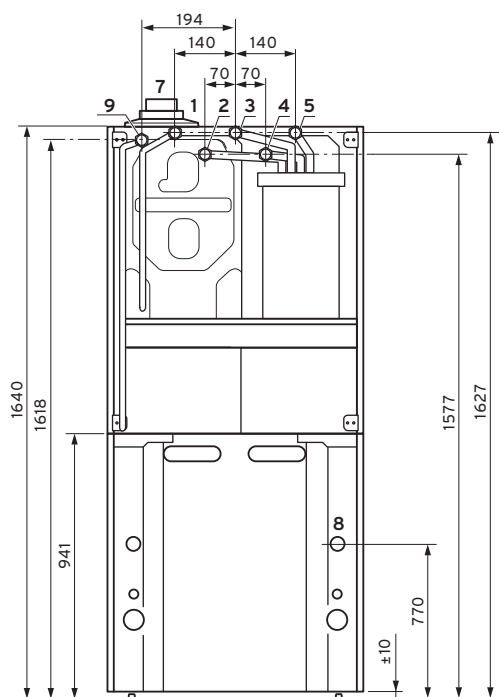
Voraussetzung: Internetzugang muss bauseits zur Verfügung gestellt werden.

Bezeichnung		VCC AT 266/4-5 150
Bestell-Nr.	Erdgas H	0010015607
Technische Daten		
Nennwärmeleistungsbereich bei 40/30°C Erdgas H	kW	5,9 - 27
Nennwärmeleistungsbereich bei 60/40°C Erdgas H	kW	5,7 - 26,3
Speicherladeleistung	kW	30,0
Nennwärmebelastung max. bei Speicherladung	kW	30,6
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz		A
Jahreszeitbed. Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	%	92
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A
Jahreszeitbed. Warmwasser-Energieeffizienz η_{wh}	%	83
Abgastemperatur max. ¹⁾	°C	80
Abgasmassenstrom max. ¹⁾	g/s	14
CO ₂ -Gehalt	%	9
Abgaswertegruppe nach G 636		G 51
Kondenswassermege bei 40/30 Grad ca.	l/h	2,6
Restförderhöhe der Pumpe	mbar	250
Nennwassermenge bei $\Delta T = 20K$	l/h	1077
Max. Betriebsdruck	bar	3,0
Heizungsseitiger Wasserinhalt ³⁾ ca.	l	3,5
Warmwasser-Temperaturbereich (einstellbar)	°C	35 - 65
Speichernenninhalt	l	141
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10 min	161
Leistungskennzahl NL		2,7
Bereitschaftsenergieverbrauch nach EN 625	kWh/24h	1,83
Anschlusswerte ²⁾ : Erdgas H (Hi = 9,5 kWh/m ³)	m ³ /h	3,2
Flüssiggas P (Hi = 12,8 kWh/kg)	kg/h	2,4
Elektroanschluss	V/Hz	230/50
Max. elektr. Leistungsaufnahme bei Trinkwassererwärmung	W	105
Vor- und Rücklaufanschluss		G 3/4
Kalt-, Warmwasser- und Zirkulationsanschluss		G 3/4
Gasanschluss		G 3/4
Luft-/Abgasanschluss	mm Ø	60/100
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1640/ 599/693
Gewicht (leer)	kg	145
ÖVGW-Registernummer		G 2.992
Produkt-ID-Nummer		CE-1312C05871

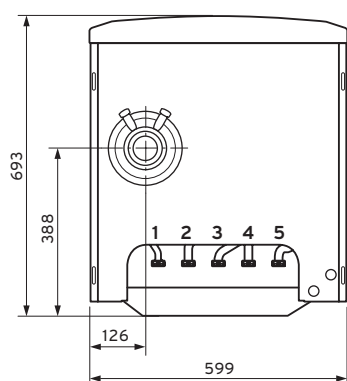
¹⁾ Rechenwert zur normgerechten Auslegung des Rauchfangs ²⁾ Bezogen auf 15 °C und 1013 mbar ³⁾ Inhalt Membran-Ausdehnungsgefäß nicht enthalten

Kompaktgerät der exclusive-Linie mit Rohrschlängenspeicher

ecoCOMPACT VCC AT 266/4-5 150

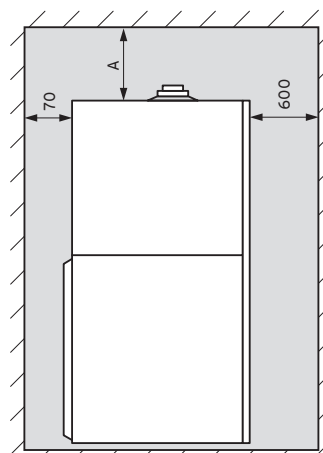


Rückansicht (Symbolbild nicht proportional)

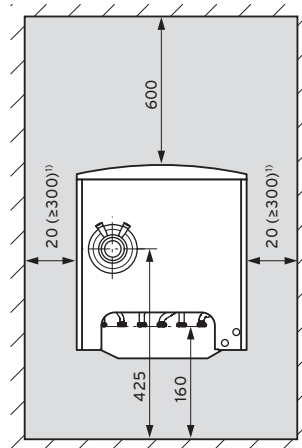


- 1 Gasanschluss G 3/4
- 2 Kaltwasseranschluss G 3/4
- 3 Warmwasseranschluss G 3/4
- 4 Heizungsvorlauf G 3/4
- 5 Heizungsrücklauf G 3/4
- 7 Luft-/Abgasanschluss
- 8 Kondenswasserablauf
- 9 Zirkulationsanschluss
nur mit optionalem Zubehör

Mindestabstände und Montagefreiräume



Seitenansicht

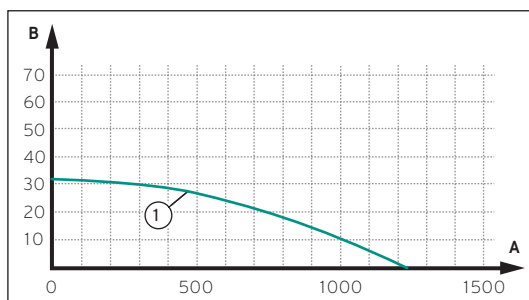


Draufsicht

Luft-/Abgasführung	A
Ø 60/100	165
Ø 80/125	275

Maße in mm

- 1) mindestens auf einer Geräteseite einen ausreichenden seitlichen Abstand vorsehen, um den Zugang bei Wartungs- und Reparaturarbeiten zu erleichtern



Pumpenkennlinie

- 1 Werkseinstellung
- A Durchsatz im Kreislauf (l/h)
- B Verfügbarer Druck (kPa)