



Lieferumfang

1 ecoTEC pure VCW	1 Kleinmaterial
1 Gerätehalter	1 Betriebs- und Installationsanleitung, Garantiekarte
1 Gas-Anschlussrohr, flexibel	1 Produktdatenblatt, Energieeffizienzlabel
1 Kondensatablaufleitung	

Besonderes Merkmal

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Normnutzungsgrad 98 % (Hs) / 109 % (Hi)• Pneumatischer Gas-Luft-Verbund• Automatische Teillastanpassung• Aqua-Power-Plus für bis zu 20 % mehr Warmwasserleistung | <ul style="list-style-type: none">• Intuitiv bedienbare Geräte-Anzeige• Einsetzbar in der Mehrfachbelegung mit bis zu 10 Geräten• Anschlüsse senkrecht aus dem Gerät geführt |
|---|--|

Produktausstattung

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Hocheffizienz-Pumpe• Wasserdrucksensor, Volumenstromsensor und Manometer, 8 Liter ADG, SI-Ventil 1/2"• Integral-Kondensations-Wärmetauscher aus Edelstahl | <ul style="list-style-type: none">• Integrierte Speicherregelung mit Vorrang-Umschaltventil• eBUS-Schnittstelle |
|---|--|



 Gas-Anschlussrohr im Lieferumfang enthalten.
Weiteres Anschlusszubehör muss separat bestellt werden und ist nicht im Lieferumfang des Gerätes enthalten (VCW-Installations-Set 0010030694, Kugelhahn Durchgang 305863 oder Kugelhahn Eck 305864).
Gas-Umstellsatz auf Erdgas LL als Ersatzteil erhältlich.

VCW 206/7-2	
Erdgas E	0010030695
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse 	
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse 	

Technische Daten VCW 206/7-2	
ErP	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	A (A+++ → D)
Jahreszeitbedingte Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse	A (A+ → F)

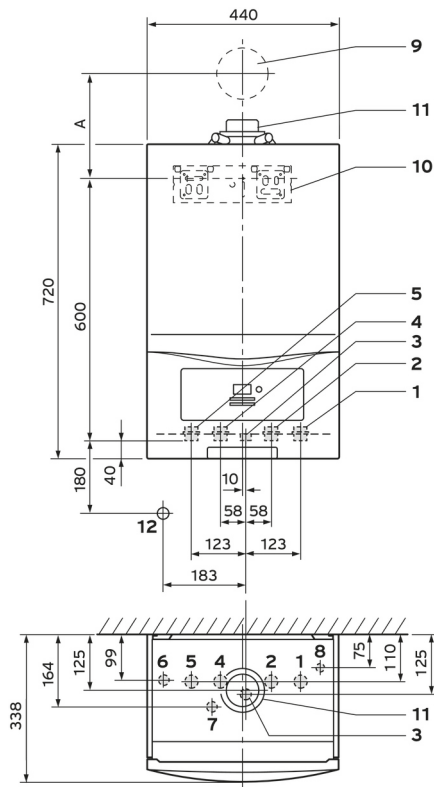
¹ EN 60529

Technische Daten	VCW 206/7-2
ErP	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	92 %
Jahreszeitbedingte Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz η_{wh}	87 %
Leistung und Wirkungsgrad	
Heizleistung 50/30 °C (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max)	7,0 - 20,1 kW
Heizleistung 50/30 °C (Flüssiggas) (min - max)	7,0 - 20,1 kW
Heizleistung 80/60 °C (Erdgas E, Erdgas LL) (min - max)	6,4 - 18,5 kW
Heizleistung 80/60 °C (Flüssiggas) (min - max)	6,4 - 18,5 kW
Heizleistung (Erdgas E, Erdgas LL) (Warmwasserbetrieb) (max)	24,3 kW
Heizleistung (Flüssiggas) (Warmwasserbetrieb) (max)	24,3 kW
Wirkungsgrad (Erdgas E, Erdgas LL) (30 %)	105,7 %
Warmwasser	
spezifischer Wasserdurchfluss D ($\Delta t = 30 \text{ K}$)	9,9 l/min
Elektrischer Anschluss	
Elektrische Leistungsaufnahme inkl. Pumpe (Warmwasserbetrieb) (max)	100 W
Elektrische Leistungsaufnahme inkl. Pumpe (Standby)	1,6 W
Elektrische Spannungsversorgung	230 V (50 Hz)
Schutzart ¹	IPX4D
Betriebsflüssigkeiten	
Kondensatmenge bei 50/30 °C	1,87 l/h
Hydraulik	
Volumenstrom Pumpe / Restförderhöhe Pumpe bei $\Delta T=20 \text{ K}$	797 l/h / 430 mbar
Volumen Ausdehnungsgefäß	8 l
Vordruck-Ausdehnungsgefäß	0,75 bar
Anschlüsse	
Anschluss Erdgas	1/2"
Anschluss Flüssiggas	1/2"
Anschluss Heizung (Vorlauf, Rücklauf)	3/4"

¹ EN 60529

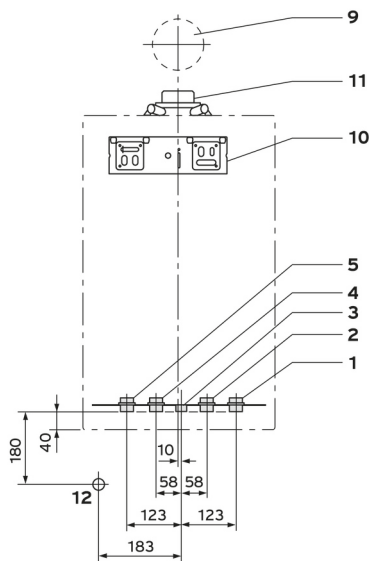
Technische Daten	VCW 206/7-2
Anschlüsse	
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser	3/4"
Anschluss Kondensatablauf (min)	Ø 21,5 mm
Anschluss Verbrennungsluft, Abgas	Ø 60/100
Abmessung	
Höhe / Breite / Tiefe	720 mm / 440 mm / 338 mm
Gewicht	30,8 kg
Gewicht (betriebsbereit)	33,5 kg
Einsatzgrenzen	
Vorlauftemperatur (max)	85 °C
Betriebsdruck Heizung (max)	3 bar
Kennzeichnung	
Gas-Gerätekategorie	II2ELL3P
CE PIN	CE-0063CR3775

¹ EN 60529



Draufsicht (Anschlüsse im Gerät)

Minimaler Abstand für eine Durchführung durch eine Wand oder in einen Schacht	A
60/100 mit Bogen 87°, PP	165
80/125 mit Bogen 87°, PP	275
	Maße in mm



Neu-Installation Unterputz
(Stichmaße Aufputz identisch)

- 1 Heizungsrücklauf G 3/4
- 2 Kaltwasseranschluss G 3/4
- 3 Gasanschluss G 1/2
- 4 Warmwasseranschluss G 3/4
- 5 Heizungsanlauf G 3/4
- 6 Kondensatsiphon
(Anschluss Konsatablauf Ø 21,5 mm)
- 7 Anschluss Ablaufleitung SI-Ventil Ø 15 mm
- 8 Entleerung Heizung
- 9 Wandanschluss Luft-/Abgasführung
- 10 Gerätehalter
- 11 Anschluss Luft-/Abgasführung
- 12 Anschluss Ablauftrichter/
Kondensatsiphon R1