

Technische Daten

	VSC S 146/4-5 190
Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt.– Stand 01/2026	
EUR inkl. MwSt.	10.814,40
Technische Daten	
Nennwärmeleistungsbereich bei 40/30°C Erdgas H in kW	3,3 - 15,2
Nennwärmeleistungsbereich bei 60/40°C Erdgas H in kW	3 - 14
Speicherladeleistung in kW	16,0
Nennwärmebelastung max. bei Speicherladung in kW	16,3
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz (A+++ bis D)	A
Jahreszeitbed. Raumheizungs-Energieeffizienz η_s in %	92
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (A+ bis F)	A
Jahreszeitbed. Warmwasser-Energieeffizienz η_{wh} in %	84
Abgastemperatur max. °C *)	40/70
Abgasmassenstrom max g/s *)	1,5/7,3
CO ₂ -Gehalt in %	9,0
Abgaswertegruppe nach G 636	G 51
Kondenswassermege bei 40/30 Grad ca. in l/h	1,4
Nennwassermenge bei $\Delta T = 20K$ in l/h	600
Restförderhöhe der Pumpe in mbar	250
Max. Betriebsdruck in bar	3
Warmwasser-Temperaturbereich (einstellbar) °C	40-60
Speichernenninhalt in l	185
Warmwasser-Ausgangsleistung in l/10 min	167
Leistungskennzahl NL	1,5
Bereitschaftsenergieverbrauch nach EN 625 kWh/24h	2,3
Anschlusswerte bezogen auf 15 °C und 1013 mbar:	
Erdgas H (Hi = 9,5 kWh/m ³) m ³ /h	1,7
Elektroanschluss	230V/50Hz
Max. elektr. Leistungsaufnahme bei Trinkwassererwärmung in W	70
Elektrische Leistungsaufnahme Standby in W	4
Vor- und Rücklaufanschluss Heizungs- und Solarkreis	G 3/4
Kalt-, Warmwasser- und Zirkulationsanschluss	G 3/4
Gasanschluss	G 3/4
Luft-/Abgasanschluss in mm \emptyset	60/100
Höhe/Breite/Tiefe in mm	1880/599/693
Gewicht (leer) in kg	167
ÖVGW-Registernummer	G 2.993
Produkt-ID-Nummer	CE-1312CO5870

*) Rechenwert zur normgerechten Auslegung des Rauchfangs