

Gasbrennwert-Zentrale ModuVario

bodenstehender Kessel mit Schichtenspeicher



Übersichtliches Bedienfeld mit klarer Menüführung und großen Tasten.

Nutzen und Vorteile

Die kompakte Einheit aus Gasbrennwertkessel und Edelstahl-Schichtenspeicher ist ideal fürs Einfamilienwohnhaus oder die Etagenwohnung

Mit einer Stellfläche von nur 0,35 m² und einer Höhe von 1,40 m äußerst kompakt und platzsparend

Dank übersichtlichem und einfachem Aufbau extrem servicefreundlich

Die große Modulationstiefe sorgt für lange Laufzeiten und höchste Sparsamkeit

Zuverlässiger Edelstahl-Kesselwärmetauscher mit 10 Jahren Garantie*

Der Schichtenspeicher aus Edelstahl (V4A) garantiert eine hohe Warmwasser-Leistungszahl (NL) für die Versorgung von zwei Normhaushalten mit Warmwasser

Einsatz für raumluftabhängige und raumluftunabhängige Betriebsweise

Der integrierte Heizungsregler SystaCompact oder SystaComfort für ungemischte oder gemischte Heizkreise garantiert hohen Bedienungskomfort

Für die Versorgung mit Heizwärme und Warmwasser im Einfamilienhaus, bei entsprechend moderatem Warmwasserbedarf auch im Zweifamilienhaus

Umweltfreundlich und sparsam

Hoher Nutzungsgrad bis 107 %

Bedarfsgerechte Leistungsanpassung vom 5 - 20 kW modulierend

* gemäß unseren AGB

Aufbau und Standardausstattung

Kesselwärmetauscher aus Edelstahl
Zylindrischer Edelstahlflächenbrenner
Geregeltes Verbrennungsluftgebläse
Gaskombiventil
Manometer
Automatischer Entlüfter
Sicherheitsventil heizungsseitig (3 bar)
Ausdehnungsgefäß (12 Liter / 0,75 bar)
Temperatursteuerung und -überwachung mittels Sensoren
Kesselschaltfeld mit beleuchtetem Display
Integrierter Edelstahl-Schichtenspeicher aus V4A
Konzentrischer Luft-/Abgasanschluss für raumluftabhängigen und -unabhängigen Betrieb
Integrierte Regelung SystaCompact bzw. SystaComfort

Leistungen und Abmessungen/ModuVario

Allgemein

Nennwärmeleistung (80/60 °C) Heizungsbetrieb	5,6 – 19,6 kW
Nennwärmeleistung (50/30 °C) Heizungsbetrieb	6,1 – 21,4 kW
Gewicht (leer)	92 kg
Gewicht (gefüllt)	195 kg
Abmessungen (H x B x T) cm	139,5 x 59,0 x 59,6

Gas- und abgasseitig

Gasart	EEH, EEL, Propan
Abgastemperatur Vollast (80/60 °C)	67 °C
Kondenswassermenge (50/30 °C)	ca. 2,5 l/h

Heizungsseitig

Betriebsdruck min./max.	0,8 / 3,0 bar
Max. Wassertemperatur (Absicherungsgrenze)	110 °C
Max. Betriebstemperatur	90 °C

Brauchwasserseitig

60 Minuten Dauerzapfmenge $\Delta T = 45$ K	380 l/h
10 Minuten Spitzenzapfmenge $\Delta T = 45$ K	150 l/10 min
Wasserinhalt Schichtenspeicher	100 l
Zulässiger Betriebsüberdruck	8 bar
Bereitschaftswärmeverluste	1,2 kWh/d

Elektrisch

Leistungsaufnahme (ohne externe Pumpe und Mischer)	150 W
Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus	< 3 W
Schutzart	IP 20
CE-Ident.-Nr.	63 BQ 3513

