

Abgassystem

für Vitodens 200-W und Vitodens 300-W
aus Kunststoff (PPs)
- mit starrer Abgasleitung

Max. Gesamtlänge der Abgasleitung bis Kesselanschluss-Stück

Senkrechte Dachdurchführung (Art C_{33x} gemäß TRGI 2008)

Vitodens 200-W					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	13,0	19,0	26,0	35,0	kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	10	10	10	10	m
Vitodens 300-W					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	11,0	19,0	26,0	35,0	kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	10	10	10	10	m

Bei der max. Gesamtlänge der Abgasleitung sind 2 AZ-Bögen 87° berücksichtigt.

Falls die erforderliche Gesamtlänge der Abgasleitung für den Abgas-/Zuluftanschluss überschritten wird, kann mit einem AZ-Adapter die nächstgrößere Systemgröße eingesetzt werden.

Schachtdurchführung für raumluftunabhängigen Betrieb (Art C_{93x} gemäß TRGI 2008)

Vitodens 200-W					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	13,0	19,0	26,0	35,0	kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	20	20	20	15	m
Vitodens 300-W					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	11,0	19,0	26,0	35,0	kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	15	15	15	8	m

Bei der max. Gesamtlänge der Abgasleitung sind ein AZ-Verbindungsrohr (0,5 m lang) und folgende Kombination an Bögen berücksichtigt:
Ein AZ-Bogen 87° und ein Stützbogen 87°.

oder

Zwei AZ-Bögen 45° und ein Stützbogen 87°.

Falls die erforderliche Gesamtlänge der Abgasleitung für den Abgas-/Zuluftanschluss überschritten wird, kann mit einem AZ-Adapter die nächstgrößere Systemgröße eingesetzt werden.

Schachtdurchführung für raumluftabhängigen Betrieb (Art B₂₃, B₃₃ gemäß TRGI 2008)

Vitodens 200-W					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	13,0	19,0	26,0	35,0	kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	20	20	20	15	m
Vitodens 300-W					
Nenn-Wärmeleistung bei Systemtemperatur 50/30 °C	11,0	19,0	26,0	35,0	kW
Max. Gesamtlänge: ■ Systemgröße 60/100	15	15	15	11	m

Bei der max. Gesamtlänge der Abgasleitung sind ein Verbindungsrohr (0,5 m lang) und folgende Bögen berücksichtigt:

Ein Bogen 87° und ein Stützbogen 87°

oder

Zwei Bögen 45° und ein Stützbogen 87°

Falls die erforderliche Gesamtlänge der Abgasleitung für den Abgas-/Zuluftanschluss überschritten wird, kann mit einem AZ-Adapter die nächstgrößere Systemgröße eingesetzt werden.

An Luft-Abgas-Schornsteine dürfen Brennwertkessel angeschlossen werden, falls vom Schornstein-Hersteller die Eignung aufgrund der angegebenen Abgaswerte unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten (z.B. Heizwasser-Rücklauftemperatur, Ausführung des Verbindungsstücks usw.) nach EN 13384-1 nachgewiesen wird.

