

Das Abgassystem für Sanierung und Neubau

Technische Merkmale¹⁾

- Überdruckdicht
- Feuchteunempfindlich
- Versottungssicher
- Universell für Öl und Gas bis 120 °C
- Hohe Einbausicherheit
- Abstandhalter sorgen in jeder Situation für vorschriftsmäßigen Einbau und Dynamik der Abgasleitung
- Gleich-/Gegenstrombetrieb

Einsatzbereich

- Bei Öl- und Gasfeuerstätten mit Wärmetauscher (Abgastemperaturen bis 120 °C)
- Bei Öl- und Gasbrennwertfeuerstätten (Abgastemperaturen bis 120 °C)
- In raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger Betriebsweise
- Für Über- und Unterdruckbetrieb geeignet
- In feuchter und trockener Betriebsweise

Vorteile

- **Hergestellt aus Polypropylen:** Langlebig und resistent gegen saure Kondensate und Temperaturschwankungen
- Bestmögliche Strömungsgeschwindigkeit der Abgase durch optimierte Rohrreibungswiderstände
- UV-stabilisiert im Bereich der Mündung
- Schnelle Montage und Demontage durch Muffensteckverbindungen und mehrlippige EPDM-Dichtungen
- Be- und Verarbeitung mit handelsüblichem Handwerkzeug möglich
- Nach DIN EN 14471 geprüft und zugelassenes Handwerkzeug möglich



Lieferbar in Ø 60 mm, Ø 80 mm, Ø 110 mm, Ø 125 mm, Ø 160 mm, und Ø 200 mm. Der Ø 250 mm ist auf Anfrage lieferbar.

Technische Daten zu Schiedel MP:

Anwendungstemperatur:	bis 120 °C
Werkstoff:	Polypropylen (PP)
Rauigkeit:	0,5 mm

Auszug aus der Leistungserklärung:

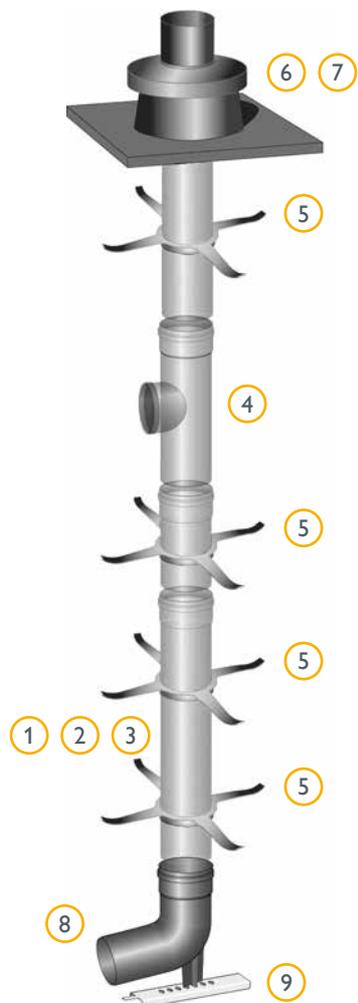
Wesentliche Merkmale	Leistungsmerkmale	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit (maximale Bauhöhe)	starre Röhre: 50 m; flexible Röhre: 25 m	EN 14471:2013+A1:2015
Beständigkeit gegen Windlast (freitragende Höhe nach der letzten Halterung)	1,0 m für System 0.4, 0.5 0,5 m für System 0.1, 0.2	EN 14471:2013+A1:2015
Feuerwiderstand (Klasse)	0 (lt. Norm)	EN 14471:2013+A1:2015
Gasdichtheit (Druckklasse)	H1 (5000 Pa)	EN 14471:2013+A1:2015
Thermisches Verhalten (Temperaturklasse)	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Beständigkeit gegenüber Chemikalien (Kondensatbeständigkeitsklasse)	W (trockener, kondensierender Betrieb)	EN 14471:2013+A1:2015
Beständigkeit gegenüber Chemikalien (Korrosionswiderstandsklasse)	2 (Gas, Heizöl: Schwefelgehalt ≤ 0,2 Masse %)	EN 14471:2013+A1:2015
UV-Beständigkeit (Klasse für den Einbauort)	LI für System 0.1, 0.5 (Innenwandmontage) LE für System 0.2 - 0.4 (Innen- und Außenwandmontage)	EN 14471:2013+A1:2015
Brandverhalten (Klasse)	E (schlechtes Brandverhalten)	EN 13501-1

Schiedel MP – Multi-Polypropylen

Die Abgasleitung für Gas-, Ölbrennwertgeräte und BHKW bis 120 °C

SCHIEDEL

MP



- 1 Längenelement STARR - 2 m
- 2 Längenelement STARR - 1 m
- 3 Längenelement STARR - 0,5 m
- 4 Inspektionselement
- 5 Abstandhalter
- 6 Schachtabdeckung - Kunststoff
- 7 Schachtabdeckung - Edelstahl
- 8 Bogen 87° mit Stützfuß
- 9 Auflageschiene

