



SCHIEDEL

Schiedel PRIMA PLUS

Das universelle Sanierungssystem und
Verbindungsleitung aus Edelstahl

www.schiedel.de

SCHIEDEL

PRIMA PLUS

Schornsteinsanierung mit Edelstahl

Neue Heizung – saniertes Schornstein



Schornsteinsanierung mit Edelstahl schnell – funktional – preiswert

PRIMA PLUS ist ein Sanierungssystem für bestehende Schornsteine aus hochwertigem Edelstahl. Speziell geeignet für Öl- und Gasfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb. Darüber hinaus können an **PRIMA PLUS** auch Festbrennstofffeuerstätten im Unterdruck angeschlossen werden.

PRIMA PLUS besteht aus dem korrosionsbeständigen Edelstahl der Werkstoff-Nr. 1.4404 und bietet so konstruktiven Schutz gegen aggressive Säuren in den Abgasen.

PRIMA PLUS überzeugt in der Montage durch sein einfaches Stecksystem.

Bei Überdruckbetrieb bis 200 Pa (**5000 Pa bis DN300**) und einer maximalen Abgas-temperatur von 200 °C wird eine spezielle Lippendichtung in die **PRIMA PLUS** Steck-verbinding eingelegt.

Das System **PRIMA PLUS** steht in den Durchmessern:

- 80 bis 350 mm mit einer Wandstärke von 0,6 mm, sowie
- 400 bis 700 mm mit einer Wandstärke von 1,0 mm

zur Verfügung.

Die Durchmesser 700 bis 1000 mm erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Erforderliche Mindestabstände bei Schornsteinsanierungen im Überdruckbetrieb

Der Mindestabstand zwischen Abgasrohr (Außen-Ø) und Schornstein-Innenwand muss bei eckigem Querschnitt umlaufend 20 mm und bei rundem Querschnitt 30 mm betragen.

CE-Kennzeichen für Schornstein-Einsatzrohre (Sanierung) und Verbindungsleitungen nach DIN EN1856-2.

Die gültige Leistungserklärung und aktuelle Zulassung unseres Edelstahl-sanierungssystems **PRIMA PLUS**, finden Sie im Downloadbereich unter www.schiedel.de.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Schiedel-Fachberater oder den Schiedel Kunden-Center Stahl.



Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl

schnell – funktional – preiswert



- 1a Kondensatschale m. Ablauf seitlich
- 1b Kondensatschale m. Ablauf unten
- 2a Putztüranschluss rund
- 2b Revisionsverschluss FU, ÜD
- 2c Revisionsverschluss FE
- 3 Putztüranschluss eckig
- 4a Rauchrohranschluss 90° mit Stutzen
- 4b T-Stück für Anschluss 90°
- 4c Anschluss für T-Stück
- 4d T-Stück für Anschluss 90° – Abgang reduziert
- 4e Anschlussfutter einwandig, kürzbar
- 4f T-Stück für Anschluss 90° eingesteckt
- 4g Anschluss für T-Stück eingesteckt
- 4h Anschlussfutter einwandig, kürzbar
- 4i Bogen 85° mit Stützfuß
- 4j Rauchrohranschluss 45°
- 7a Rohrelement 1000
- 7b Rohrelement 500
- 7c Rohrelement 250
- 7e, f Ablasselement
- 9 Abstandshalter
- 11a Schachtabdeckung
- 11b Regenkragen
- 11d Regenhaube
- 12 Zuluftgitter
- 13a Putztür Edelstahl
- 13b Montagerahmen 150
- 13c Montagerahmen 250
- 13d, e Putztür mit Schieberahmen
- 19h Bogen 30°
- 19i Bogen 15°
- 28 Mauerschelle für oberen PA o. Abb.



Schiedel PRIMA PLUS im Überblick

Mit Sicherheit die richtige Entscheidung



Sicherheit in der Anwendung

- Einsetzbar für Regelfeuerstätten
- Geeignet für alle Brennstoffe
- Für Öl- und Gasfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb
- Für Festbrennstoffe im Unterdruckbetrieb
- Feuchteunempfindlich bei Öl und Gas
- Sonderausführung mit Werkstoff 1.4539 für Feuchtbetrieb: Holz/Peletts, Hackschnitzel lieferbar
- Schnelle und einfache Montage
- Mit Spezial-Klemmband und Dichtung für Hochdruckbetrieb bis **5000 Pa** einsetzbar:

Sicherheit bei der Montage:

- Abgestimmtes Zubehör
- Passgenaue Elemente
- Handliche Baugröße
- Geringes Gewicht
- Sofort betriebsbereit

Sicherheit für den einwandfreien Betrieb:

- Umfangreiches Bauteilsortiment
- Durchgehend stumpfnahgeschweißt
- Mit eingelegter Lippendichtung: überdrucksicher

Technische Daten zu Schiedel PRIMA PLUS:

Durchmesser (mm)	80	100	113	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600
kg/stgm.	1,2	1,6	1,7	2,0	2,3	2,8	3,1	3,6	3,9	4,6	5,5	6,3	11,7	13,0	15,6

SCHIEDEL

Schornsteine, Öfen und Lüftungslösungen
entwickelt für Ihr Leben.

Schiedel GmbH & Co. KG

Lerchenstraße 9
D-80995 München
T +49 (0)89 35409-0

info.de@schiedel.com
www.schiedel.de

Folgen Sie uns!



A **standard**
INDUSTRIES COMPANY