



SCHIEDEL

Schiedel PRIMA PLUS

Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl

www.schiedel.de

Schornsteinsanierung mit Edelstahl

Neue Heizung – sanierter Schornstein



Schiedel **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 Festbrennstoff-Feuerstätten im Unterdruck angeschlossen werden.

Schiedel **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 und einer maximalen Abgastemperatur von 200 °C wird eine spezielle Lippendichtung in die **PRIMA PLUS**-Steckverbindung eingelegt.

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

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

zur Verfügung und beinhaltet jeweils die benötigten Bauhöhen, Formstücke und Stützbauteile. Auf Anfrage bis Ø 1000 mm lieferbar.

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.

Unsere aktuellen Leistungserklärungen finden Sie unter:

www.schiedel.de

↳ Downloads

↳ Zulassungen und Leistungserklärungen



Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl

schnell – funktional – preiswert



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

HINWEISE:

- Nummern-Zuordnung wie Preisliste.





Schiedel PRIMA PLUS im Überblick:

- 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 für den einwandfreien Betrieb:

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

Sicherheit bei der Montage:

- Abgestimmtes Zubehör
- Passgenaue Elemente
- Handliche Baugröße
- Geringes Gewicht
- Sofort betriebsbereit
- Keine Schweißarbeiten an der Baustelle

Technische Daten zu Schiedel PRIMA PLUS:

Durchmesser (mm)	80	100	113	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
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	18,0



Schiedel GmbH & Co. KG

Lerchenstraße 9
 D-80995 München
 T +49 (0)89 35409-0
 F +49 (0)89 3515777

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

Folgen Sie uns!

