



**SCHIEDEL**

# Schiedel PRIMA PLUS

Das universelle Sanierungssystem und  
Verbindungsleitung aus Edelstahl

[www.schiedel.de](http://www.schiedel.de)

# Schornsteinsanierung mit Edelstahl

## Neue Heizung – sanierter 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 Abgastemperatur von 200 °C wird eine spezielle Lippendichtung in die **PRIMA PLUS** Steckverbindung 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.

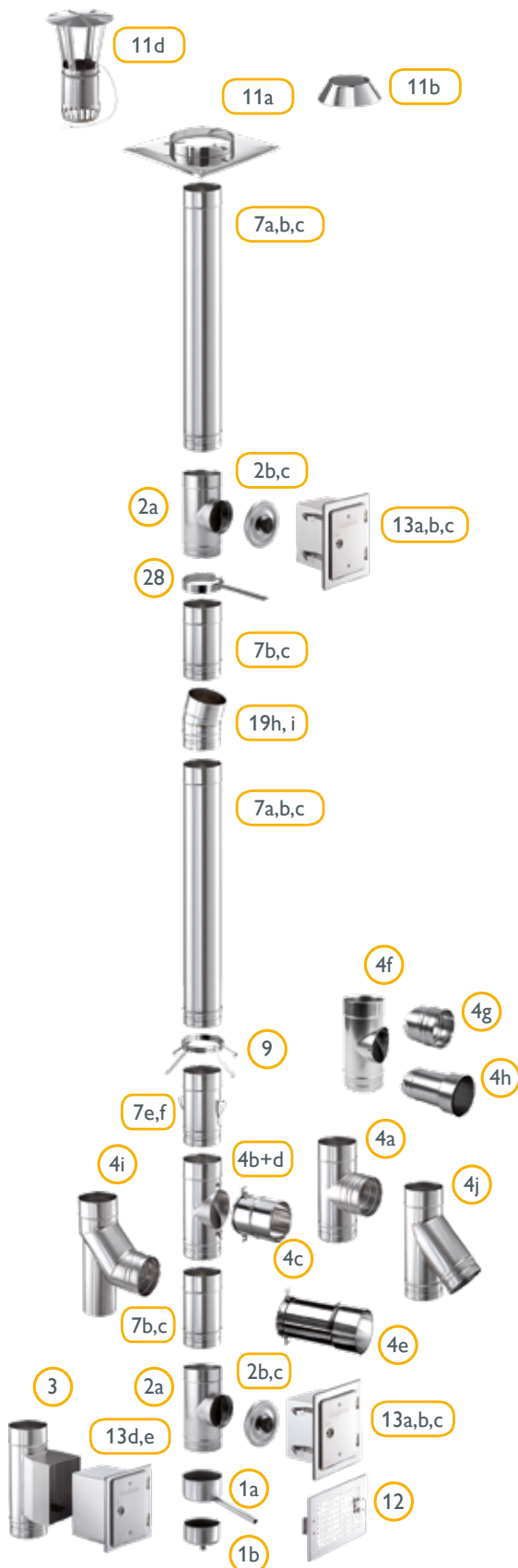
Die gültige Leistungserklärung und aktuelle Zulassung unseres Edelstahlsanierungssystems **PRIMA PLUS**, finden Sie im Downloadbereich unter [www.schiedel.de](http://www.schiedel.de).

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/Pellets, 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 **stañdard**  
INDUSTRIES COMPANY