

SCHIEDEL PRIMA PLUS

Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl





SCHORNSTEINSANIERUNG MIT EDELSTAHL

NEUE HEIZUNG - SANIERTER SCHORNSTEIN
schnell – funktional – preiswert

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:

- 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 und beinhaltet jeweils die benötigten Bauhöhen, Formstücke und Stützbauteile.

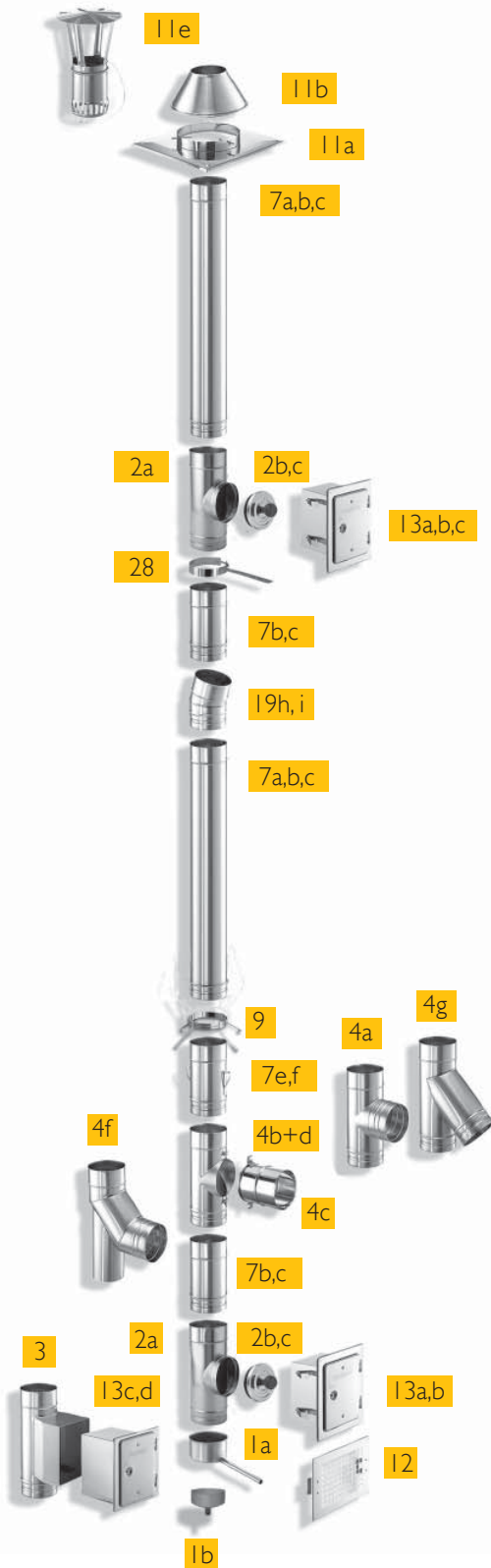
ERFORDERLICHE MINDESTABSTÄNDE BEI SCHORNSTEINSANIERUNGEN IM ÜBERDRUCKBETRIEB

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"
Service - Leistungserklärungen.





**DAS UNIVERSELLE SANIERUNGSSYSTEM
AUS EDELSTAHL**

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	Ablasselement		

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
- Schnelle und einfache Montage
- 10 Jahre Funktionsgarantie

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