



# Schiedel KERANOVA

**SCHIEDEL**

Das universelle Sanierungssystem für alle Brennstoffe und Feuerstätten

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



## SCHORNSTEIN-SANIERUNG MIT KERAMIK, W3G-GEPRÜFT

Keramische Werkstoffe eignen sich für alle Brennstoffe und überzeugen durch ihre hohe Lebensdauer.

**SCHIEDEL KERANOVA** bietet hervorragende Materialeigenschaften für optimale Betriebssicherheit und lange Lebensdauer. Unser mineralischer Werkstoff ist unempfindlich gegen kondensierte Feuchtigkeit, aggressive Säuren und hohe Temperaturen. Dadurch kann eine gewünschte Kondensation der Rauchgase stattfinden, während die unerwünschte Versottung verhindert wird. Damit wird wesentlich zur Verbesserung der Luftqualität beigetragen.

Aber auch hohe Temperaturen, wie sie bei Festbrennstofffeuerstätten entstehen, können dieser Keramik nichts anhaben. Bei festen Brennstoffen wird eine spezielle Wärmedämmung verwendet, die bei allen anderen Brennstoffen nicht erforderlich ist.

### PROFILROHRE MIT KERAMISCHER STECKVERBINDUNG

Die 133 cm und 66 cm hohen Profilrohre mit keramischer Steckverbindung besitzen zusätzlich eine Edelstahl-Manschette mit flexiblen Abstandhaltern. Dadurch kann jeder Fugenstoß sicher ausgeführt und optimal zentriert werden.

### SCHNELLE UND SICHERE INSTALLATION

Die Installation von **SCHIEDEL KERANOVA** erfolgt schnell und sicher vom Dach aus. Die keramischen Profilrohre werden „in einem Zug“, mittels Ablasswinde, in den bestehenden Schornstein eingeführt.

Die genau abgestimmte Fugenmasse wird gezielt und schnell aufgetragen. Das garantiert beste Verarbeitungssicherheit und einen dichten Schornstein. Nach dem Versetzvorgang wird an das System nur noch die Feuerstätte angeschlossen.

### ERFORDERLICHE MINDESTABSTÄNDE BEI SCHORNSTEINSANIERUNGEN IM ÜBERDRUCKBETRIEB

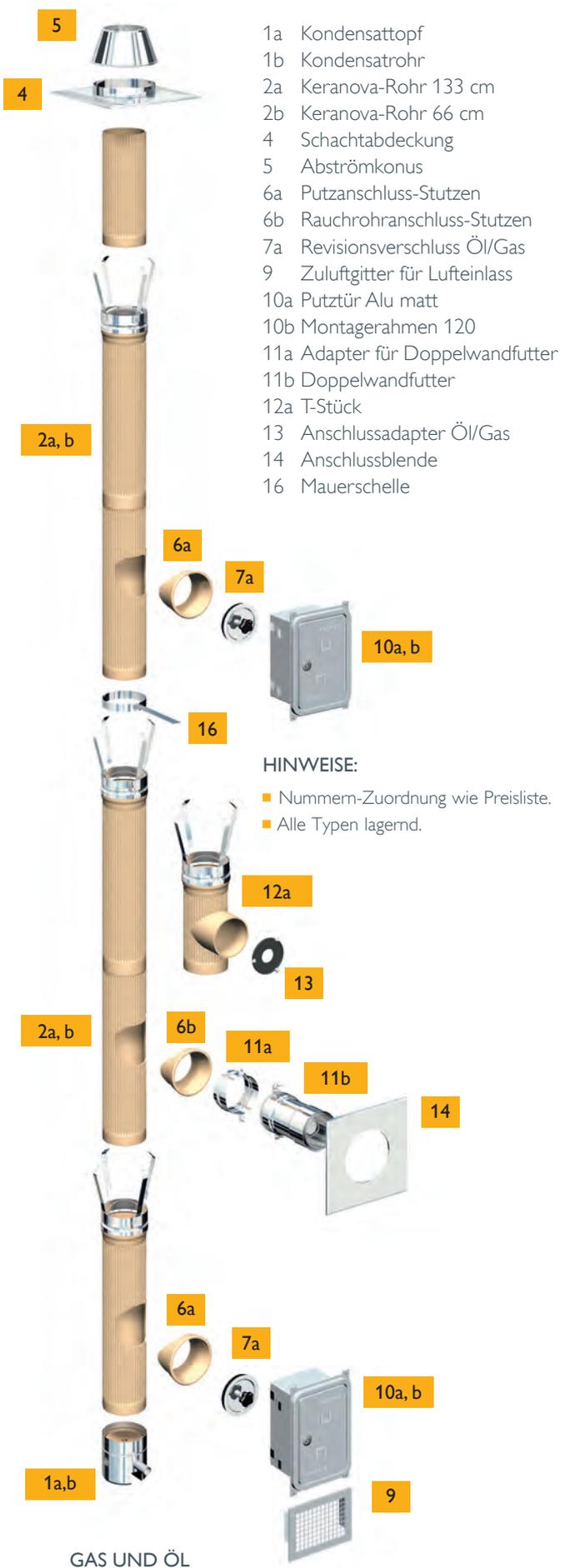
Der Mindestabstand zwischen Abgasrohr (Außen-Ø) und Schornstein-Innenwand muss bei eckigem Querschnitt umlaufend 20 mm und bei rundem Querschnitt 30 mm betragen.





- 1a Kondensatopf
- 1b Kondensatrohr
- 2a Keranova-Rohr 133 cm
- 2b Keranova-Rohr 66 cm
- 3a Wärmedämmung 100 cm (optional)
- 4 Schachtabdeckung
- 5 Abströmkonus
- 6a Putzanschluss-Stutzen
- 6b Rauchrohranschluss-Stutzen
- 7b Revisionsverschluss für Festbrennstoffe
- 9 Zuluftgitter für Lufterinlass
- 10a Putztür Alu matt
- 10b Montagerahmen 120
- 14 Anschlussblende
- 16 Mauerschelle

FESTBRENNSTOFFE



- 1a Kondensatopf
- 1b Kondensatrohr
- 2a Keranova-Rohr 133 cm
- 2b Keranova-Rohr 66 cm
- 4 Schachtabdeckung
- 5 Abströmkonus
- 6a Putzanschluss-Stutzen
- 6b Rauchrohranschluss-Stutzen
- 7a Revisionsverschluss Öl/Gas
- 9 Zuluftgitter für Lufterinlass
- 10a Putztür Alu matt
- 10b Montagerahmen 120
- 11a Adapter für Doppelwandfutter
- 11b Doppelwandfutter
- 12a T-Stück
- 13 Anschlussadapter Öl/Gas
- 14 Anschlussblende
- 16 Mauerschelle

GAS UND ÖL

**HINWEISE:**

- Nummern-Zuordnung wie Preisliste.
- Alle Typen lagernd.

# Schiedel KERANOVA

Das universelle Sanierungssystem für alle Brennstoffe und Feuerstätten



## SCHIEDEL KERANOVA IM ÜBERBLICK:

- Einsetzbar für alle Feuerstätten
- Geeignet für alle Brennstoffe – Erdgas, Heizöl, Pellets, Holz oder Kohle
- Raumluftabhängige Betriebsweise
- Raumlufunabhängige Betriebsweise für Öl- und Gas
- Feuchteunempfindlich und rußbrandbeständig, bei allen Brennstoffen W3G geprüft
- Versottungssicher
- Schallabsorbierend
- 30 Jahre Funktionsgarantie

## SICHERHEIT FÜR DEN EINWANDFREIEN BETRIEB:

- Freie Wahl des Brennstoffs:  
Erdgas, Heizöl, Pellets, Holz oder Kohle
- 133 cm hohe keramische Profilrohre für schnelles Versetzen
- Keramische Steckverbindungen mit genau abgestimmter Fugenmasse für eine sichere Verbindung
- Zusätzliche Edelstahl-Manschetten mit flexiblen Abstandshaltern zur optimalen Zentrierung

## TECHNISCHE DATEN ZU SCHIEDEL KERANOVA:

Durchmesser (mm)	120	140	160	180	200	250	300	400
Außen-Ø (mm)	151	171	193	213	237	286	341	445

**SCHIEDEL**

Schiedel GmbH & Co. KG  
Lerchenstraße 9  
D-80995 München  
T +49 (0)89 35409-0

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

A **standard**  
INDUSTRIES COMPANY