

SCHIEDEL
KERASTAR

SCHIEDEL
ERMÖGLICHT ENERGIE EFFIZIENZ



SCHIEDEL KERASTAR

*Das Edelstahlsystem mit
keramischem Profil-Innenrohr*

SCHIEDEL
KERASTAR

DAS ERSTE EDELSTAHLSYSTEM MIT PROFILKERAMIK, W3G-GEPRÜFT



Behagliche Wärme in den eigenen vier Wänden hat maßgeblichen Anteil am persönlichen Wohlbefinden. Voraussetzung dafür ist eine gut überlegte Planung der späteren Wärmeversorgung. Auch bei Renovierung, Um- und Zubauten stellt sich das Problem des optimalen Heizsystems. Neben Heizkesseln für fossile Brennstoffe wie Öl und Gas wurden in den letzten Jahren regenerative Energien (z.B. Holz) neu entdeckt.

Um allen diesen technischen aber auch gestalterischen Anforderungen gerecht zu werden, bietet Schiedel nunmehr auch das neu entwickelte Edelstahl-Abgassystem **KERASTAR** an.

KERASTAR ist die perfekte Symbiose einer keramischen Rauchgasführung, mit einer 60 mm starken Wärmedämmung und eines leichten und hochwertigen Edelstahlmantels. **KERASTAR** bietet Ihnen alle Vorteile eines zukunftssicheren Schornsteinsystems.

An Schiedel KERASTAR können Öl-, Gas- und Festbrennstoff-Feuerstätten bis zu einer Abgastemperatur von 400 °C, bei trockener und feuchter Betriebsweise im Unterdruckbetrieb angeschlossen werden.

Die keramischen Profil-Innenrohre bieten hervorragenden Schutz gegen Korrosion und gegen Rußbrand. Das System ist W3G-geprüft. Die Außenschale des **KERASTAR** besteht aus poliertem Edelstahl (Werkstoff-Nr. 1.4301).

Zulassungsnummer: DIBt Berlin Z-7.1-3315



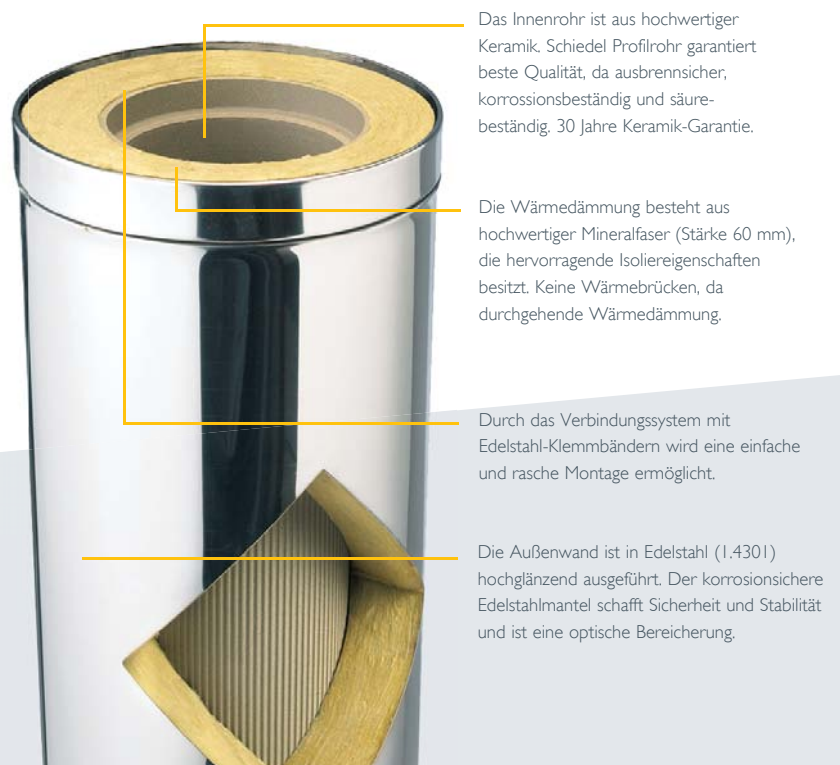


EDELSTAHL UND KERAMIK – DIE PERFEKTE SYMBIOSE

- 1a Fußteil für Bodenmontage, mit Ablauf
- 1b Fußteil höhenverstellbar, für Bodenmontage
- 2a Wandkonsole mit Ablauf
- 2b Konsolblech für Wandmontage (Paar)
- 2c Verlängerung für Wandkonsole
- 2d Teleskopstütze/Set
- 3a Putztüranschluss
- 3b Putztüranschluss
- 4a Rauchrohranschluss RA 90°
- 4b Rauchrohranschluss RA 45°
- 4c Anschlussabdeckung für RA
- 5a Normalrohr 666 mm
- 5b Normalrohr 331 mm
- 5c Normalrohr 166 mm
- 6a Wandhalterung 50
- 6b Wandhalterung 50
- 6d Verlängerung f. Wandhalterung
- 7 Sparrenhalterung
- 8a Dachdurchführung 0°
- 8b Dachdurchführung 3° - 15°
- 8c Dachdurchführung 16° - 25°
- 8d Dachdurchführung 26° - 35°
- 8e Dachdurchführung 36° - 45°
- 9 Regenkragen
- 10a Mündungsabschluss
- 10b Regenhaube
- 11a Anschlussrosette DW
- 11b Anschlussrosette DW
- 11c Anschlussrosette EW

HINWEISE:

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



Das Innenrohr ist aus hochwertiger Keramik. Schiedel Profilrohr garantiert beste Qualität, da ausbrennsicher, korrosionsbeständig und säurebeständig. 30 Jahre Keramik-Garantie.

Die Wärmedämmung besteht aus hochwertiger Mineralfaser (Stärke 60 mm), die hervorragende Isoliereigenschaften besitzt. Keine Wärmebrücken, da durchgehende Wärmedämmung.

Durch das Verbindungssystem mit Edelstahl-Klemmbändern wird eine einfache und rasche Montage ermöglicht.

Die Außenwand ist in Edelstahl (1.4301) hochglänzend ausgeführt. Der korrosionsichere Edelstahlmantel schafft Sicherheit und Stabilität und ist eine optische Bereicherung.

SCHIEDEL KERASTAR



SCHIEDEL KERASTAR IM ÜBERBLICK:

- Einsetzbar für Regelfeuerstätten
- Geeignet für alle Brennstoffe
- Boden- und Wandmontage
- Sofortigen und nachträglichen Einbau
- Unterdruckbetrieb
- Feuchteunempfindlich und rußbrandbeständig, bei allen Brennstoffen W3G-geprüft
- Keramische Profil-Innenrohre für lange Lebensdauer
- 30 Jahre Funktionsgarantie

SICHERHEIT FÜR DEN EINWANDFREIEN BETRIEB:

- WIG/Laserstumpfnachtgeschweiß
- Mit Kapillarstopp
- Sichere Verbindungstechnik: bei den Innenrohren durch die keramische Steckverbindung und genau abgestimmter Fugenmasse, außen durch die integrierten Klemmbänder mit Spannverschlüssen
- Durchgehende Wärmedämmung (d = 60 mm)
- Niedrige Oberflächentemperatur

SICHERHEIT BEI DER MONTAGE:

- Keine Wärmedämm- und Schweißarbeiten erforderlich
- Kurze Bauzeit durch passgenaue Elementbauweise
- Geringer Platzbedarf
- Keine Fundamentierung erforderlich

TECHNISCHE DATEN ZU SCHIEDEL KERASTAR:

| | | | | | | | |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Lichter-Ø (60 mm) | 140 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | 400 |
| Außen-Ø (60 mm) | 273 | 295 | 315 | 339 | 392 | 450 | 550 |
| kg/stgm. | 19,5 | 21,0 | 22,5 | 26,3 | 28,5 | 31,3 | 41,5 |