

Schiedel KERASTAR

Das erste Edelstahlsystem mit keramischem Profil-Innenrohr



KERASTAR ist ein Edelstahlsystem in Elementbauweise, das sich schnell und einfach versetzen lässt. Die keramischen Profil-Innenrohre besitzen eine keramische Steckverbindung, die mit genau abgestimmter Fugenmasse die Stoßverbindungen sichert. Den erforderlichen Wärmeschutz gewährleistet eine durchgehende, 60 mm dicke Mineralfaser-Dämmschicht. Am Edelstahl-Außenrohr sichern integrierte Klemmbänder mit Spannverschlüssen die Elementverbindungen.

KERASTAR ist geeignet für:

- Feuerstätten
- alle Brennstoffe
- Boden- und Wandmontage
- sofortigen und nachträglichen Einbau
- Unterdruckbetrieb

Die **Vorteile:**

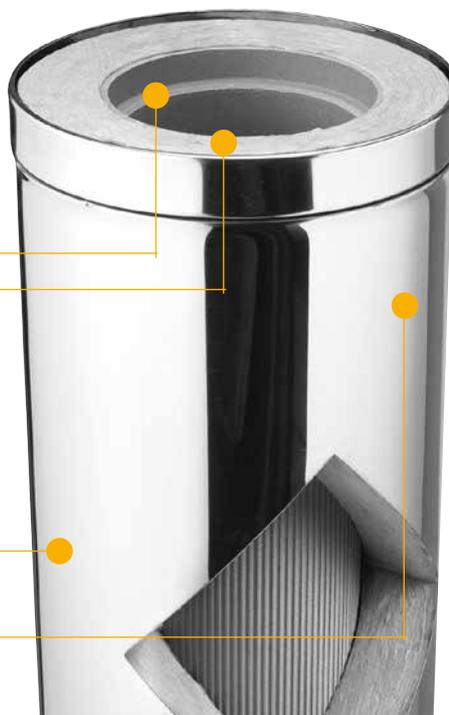
- feuchteunempfindlich und rußbrandbeständig - **W3G** geprüft
- keramische Profil-Innenrohre für lange Lebensdauer
- sichere Verbindungstechnik
- durchgehende Wärmedämmung (d = 60 mm)
- niedrige Oberflächentemperatur
- geringer Platzbedarf
- keine Fundamentierung erforderlich
- kurze Bauzeit durch passgenaue Elementbauweise
- keine Wärmedämm- und Schweißarbeiten erforderlich
- 30 Jahre Funktionsgarantie

Das Innenrohr: aus hochwertiger Keramik. Schiedel Profilrohr garantiert beste Qualität, da ausbrennsicher, korrosionsbeständig und säurebeständig.

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

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

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



Zulassung KERASTAR (W3G)
Z-7.1-3315 - Systemschornstein
T400 N1 W3 G50 L00

Unsere aktuellen Leistungserklärungen finden Sie unter www.schiedel.de.

Technischen Daten zu KERASTAR

Betriebsweise	Unterdruck
Brennstoff	Öl, Gas, Festbrennstoff
Betriebstemperatur	bis 400 °C trocken; bis 200 °C feucht (Öl, Gas)
Innenschale	keramisches Profilrohr
Außenschale	Werkstoff Nr.: 1.4301, Materialstärke 0,4 mm, glänzend
Wärmedämmung	60 mm
Wärmedurchlasswiderstand	Ausführungsart I (über 0,65 m².K/W)