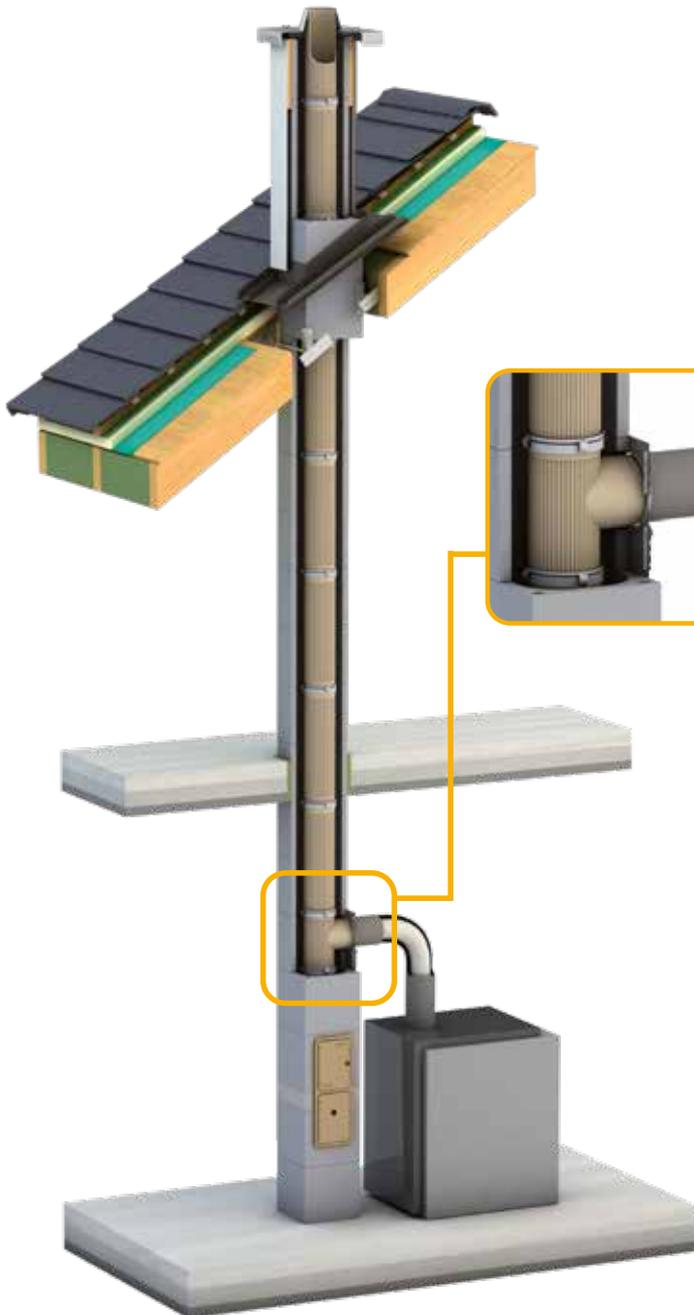


# Schiedel AVANT

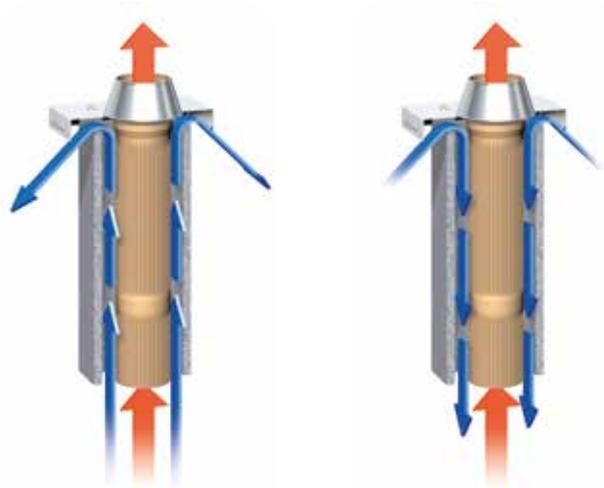
Das keramische Abgasleitungssystem für Öl/Gas-Brennwert- und Niedertemperaturtechnik



Der Schiedel AVANT ist ein zweischaliges Abgasleitungssystem mit keramischem Profillrohr. Speziell für Niedertemperatur- und Brennwert-Feuerstätten entwickelt ist es universell einsetzbar in raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger Betriebsweise bis 200 °C Abgastemperatur im Unter- sowie im Überdruckbetrieb.

## ENERGIESPAREND DURCH GEGENSTROMBETRIEB!

Der Schiedel AVANT kann sowohl im Gleichstrombetrieb als auch im Gegenstrombetrieb arbeiten. Gegenstromprinzip wird die kühle Luft auf ihrem Weg nach unten an dem erwärmten Innenrohr vorbeigeleitet und vorgewärmt. Dies führt zu einer Reduzierung des sonst erforderlichen Energiebedarfs. Betriebskosten können so eingespart werden.



Abluftfunktion bei raumluftabhängiger Betriebsweise

Gegenstromprinzip bei raumluftunabhängigem Betrieb

# Schiedel AVANT

Der Energiesparer für Brennwerttechnik im Unter- und Überdruckbereich

**EINSATZBEREICH:**

- Konzipiert für den Anschluss von Brennwertfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb (Gas und Öl)
- Vom Einfamilien- bis zum Mehrfamilienhaus einsetzbar
- Für Abgastemperaturen bis 200 °C
- Lösungen bis Ø 40 cm (auf Anfrage)
- Raumluftabhängig wie -unabhängig nutzbar

**NUTZEN:**

- Schneller Anschluss von Brennwertfeuerstätten dank Steck-Adapter.
- Sowohl raumluftabhängig als auch raumlufunabhängig einsetzbar, im Gegenstrom energiesparend durch das Wärmetauscherprinzip.
- Erfüllt die Anforderungen der Feuerwiderstandsklasse L<sub>A</sub>90

**VORTEILE:**

- Geringes Gewicht durch leichte Mantelsteine und geringe Wandstärke der Profilrohre.
- Zuverlässige Funktion durch extreme Feuchtedichtigkeit sowie hohe Temperatur- und Korrosionsbeständigkeit.
- Schnelle und einfache Verarbeitung dank planparallelen Profilrohren und Mantelsteinen.
- Bei Verwendung des Fugenmaterials ROTEMPO auch für den Überdruckbetrieb einsetzbar.



**FLEXIBLE LEITUNGSVERBINDUNG**

Ganz gleich, welchen Durchmesser die Verbindungsleitung zwischen Feuerstätte und Schornstein hat: der Schiedel Steckadapter (max. Abgastemperatur 200°C) ermöglicht immer einen sicheren Anschluss. Die elastische Innen- und Außenmembrane dichtet den Anschluss zuverlässig ab und überbrückt auch geringe Achsabweichungen in der Rohrverbindung.

**TECHNISCHE DATEN**

AVANT	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 25
Außenmaß	28 x 28 cm	36 x 36 cm	36 x 362 cm	40 x 40 cm	40 x 40 cm	48 x 48 cm
Gewicht	57 kg/stgm	80 kg/stgm	82 kg/stgm	93 kg/stgm	96 kg/stgm	122 kg/stgm

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Zulassungsnummer: DIBt Berlin Z-7.1-3454

Nachdruck und Vervielfältigung auch auszugsweise nur mit Genehmigung der Schiedel GmbH & Co. KG  
Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. – AVA.02.11 D 0421 \*