



# Schiedel PERMETER SMOOTH AIR

**SCHIEDEL**

Das klemmbandlose Doppelwandsystem  
mit integrierter Zuluftführung

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

# Schiedel PERMETER SMOOTH AIR

Die Lösung für den direkten Abgasanschluss nach oben bei Schiedel SIRIUS Ofensystemen



## Der Einsatzbereich.

Konzipiert für den Anschluss von Schiedel SIRIUS Feuerstätten mit Durchführung der Abgasleitung durch die Decke und das Dach. Einsetzbar für Abgastemperaturen bis 450 °C, im raumluftunabhängigen Betrieb.

## Das Lieferprogramm.

Im Lieferprogramm von Schiedel PERMETER SMOOTH AIR steht ausschließlich der Innendurchmesser Ø 150 in der Standardfarbe schwarz-matt – optimiert auf den Einsatz mit dem Ofen Schiedel SIRIUS – zur Verfügung.

## Die Zuluftführung im Ringspalt.

Beim Schiedel PERMETER SMOOTH AIR erfolgt die Zuluft-Führung über den Ringspalt zwischen innerem Abgasrohr und äußerem Mantel. Dadurch kann in einem modernen, dichten Gebäude der raumluftunabhängige Schiedel SIRIUS Ofen mit direkter Verbrennungsluft von außen betrieben werden.

## Mehr Effizienz für SIRIUS Öfen.

Durch die Versorgung mit Verbrennungsluft von außen wird NICHT die bereits erwärmte Luft vom Innenraum zum Brennvorgang verwendet und über die Abgasführung nach außen gebracht. Dies macht den gesamten SIRIUS Ofen zusätzlich noch effizienter.

## Technische Daten

Leistungsmerkmale:	
Betriebsweise:	Unterdruck, trocken
Brennstoff:	Festbrennstoff
Betriebstemperatur:	bis 450 °C trocken
Innenrohr:	Werkstoff Nr.: 1.4521 / Materialstärke 0,6 mm
Außenmantel:	galvanisierter Stahl pulverbeschichtet / Materialstärke 0,6mm schwarz RAL 9005
Wärmedämmung:	25 mm Mineralwolle mit Aluminium Beschichtung
Wärmedurchlasswiderstand:	0,37 m²K / W (25 mm)

Maße und Gewichte		
Innen Ø 150 mm	Außen 250Ø	7,7 kg/m

**SCHIEDEL**

Schiedel GmbH  
Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6  
4542 Nußbach  
Austria

T +43 (0)50 6161-100  
info.at@schiedel.com  
www.schiedel.at



EN 1856 - 1

T450 N1 DV2 L99050 G75