



SCHIEDEL

Schiedel ICS

Das doppelwandige Edelstahlsystem mit Multifunktion

www.schiedel.de





DAS DOPPELWANDSYSTEM MIT MULTIFUNKTION

Für Neubau, Modernisierung und gewerblichen Einsatz

- **SCHIEDEL ICS** setzt nicht nur einen glänzenden Abschluss auf das Haus, sondern verbindet Design und Technik in einem Bauteil. Dies spiegelt sich im Einsatzbereich und der Funktionalität wieder.
- **SCHIEDEL ICS** ist speziell für die Nachrüstung einer Schornstein-/Kaminanlage geeignet.
- Im Lieferprogramm von **SCHIEDEL ICS** kann aus 15 verschiedenen Innendurchmessern - 80 bis 700 mm - gewählt werden.
- Das ICS-Innenrohr ist aus Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4404 gefertigt. Der Außenmantel besteht aus der Werkstoff Nr. 1.4301 mit hochglänzender Oberfläche und übernimmt die statischen Lasten. Der Zwischenraum ist mit einer 25 mm dicken speziellen Mineralfaser-Wärmedämmung gefüllt (Wärmedämmung 50 mm ist auf Wunsch lieferbar).

Die einzelnen ICS-Elemente werden durch die Steckverbindung einfach zusammengefügt und mittels den mitgelieferten Klemmbändern gesichert.

Überdruckbetrieb:

Wird ICS im Überdruckbetrieb bis 200 Pa und einer maximalen Abgastemperatur von 200 °C eingesetzt, müssen ICS-Innenrohre mit dem Schiedel-Dichtring (Lippendichtung) versehen werden.



Unsere aktuellen Leistungserklärungen finden Sie unter:

www.schiedel.de / www.schiedel.at

↳ Downloads

↳ Zulassungen und Leistungserklärungen





Schiedel ICS im Überblick:

- Einsetzbar für Regelfeuerstätten
- Geeignet für alle Brennstoffe nach EN 1856-1
- Für Öl- und Gasfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb
- Für Festbrennstoffe im Unterdruckbetrieb
- Feuchteunempfindlich bei Öl und Gas
- Sonderausführung mit Werkstoff 1.4539 für Feuchtbetrieb: Holz/Pellets, Hackschnitzel lieferbar
- Auf Wunsch lieferbar mit:
 - 50 mm Wärmedämmung
 - 1 mm Innenwandstärke
- Schnelle und einfache Montage
- 10 Jahre Funktionsgarantie

Sicherheit für den einwandfreien Betrieb:

- Durchgehende Wärmedämmung
- Niedrige Oberflächentemperatur
- Innenrohr durchgehend stumpfnahgeschweißt

Sicherheit bei der Montage:

- Passgenaue Elemente
- Abgestimmtes Zubehör
- Handliche Baugrößen
- Geringes Gewicht
- Hohe Stabilität
- Sofort betriebsbereit
- Keine Wärmedämm- und Schweißarbeiten an der Baustelle

Technische Daten zu Schiedel ICS:

Durchmesser (mm)	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
kg/stgm.	4,4	5,1	6,4	7,2	8,4	9,2	10,2	11,2	13,7	15,6	17,6	20,4	22,4	28,3	32,6



Schiedel GmbH & Co. KG

Lerchenstraße 9
 D-80995 München
 T +49 (0)89 35409-0
 F +49 (0)89 3515777

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

Folgen Sie uns!

