

## Schiedel ICS

Das Doppelwandsystem von Schiedel

## Schiedel ICS

Das Doppelwandsystem von Schiedel

### SCHIEDEL ICS IM ÜBERBLICK

- Einsetzbar für Regelfeuerstätten
- Geeignet für alle Brennstoffe
- Für Öl- und Gasfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb
- Für Festbrennstoffe im Unterdruckbetrieb
- Feuchteunempfindlich bei Öl und Gas
- Auf Wunsch mit 50 mm Wärmedämmung und 1 mm Innenwandstärke lieferbar (ab Ø 150 - 700 mm, ausgenommen Ø 230 mm)
- 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



**10 Jahre Garantie**



**SCHIEDEL** 

Schiedel Kaminsysteme GmbH  
Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6  
4542 Nußbach  
Tel. 050 - 61 61 - 100, Fax DW 111  
E-Mail: info@schiedel.at  
www.schiedel.at

  
EIN UNTERNEHMEN VON **MONIER**

ICS 01.1.3.A. 0110 40 m PGW Technische Änderungen vorbehalten.



**SCHIEDEL**  
ICS

[www.schiedel.at](http://www.schiedel.at)  
[info@schiedel.at](mailto:info@schiedel.at)





## SCHIEDEL ICS

Das Doppelwandsystem - vom Wohnhaus bis zum Objektbereich.

**Schiedel ICS** setzt nicht nur einen glänzenden Abschluss für Ihr Objekt, sondern verbindet Design und Technik in einem Bauteil. Dies spiegelt sich im Einsatzbereich und der Funktionalität wieder.

Im Lieferprogramm von **Schiedel ICS** kann aus 15 verschiedenen Innendurchmessern von Ø 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 (bzw. alternativ 50 mm bei Ø 150 bis 700, ausgenommen Ø 230 mm) dicken speziellen Mineralfaser-Wärmedämmung gefüllt.

### MASSE UND GEWICHTE:

Innen Ø mm	80	100	130	150	180	200	230	250
kg/stgm	4,5	5,0	6,5	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0

Innen Ø mm	300	350	400	450	500	600	700
kg/stgm	12,5	14,5	16,5	19,5	21,5	26,0	30,0

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

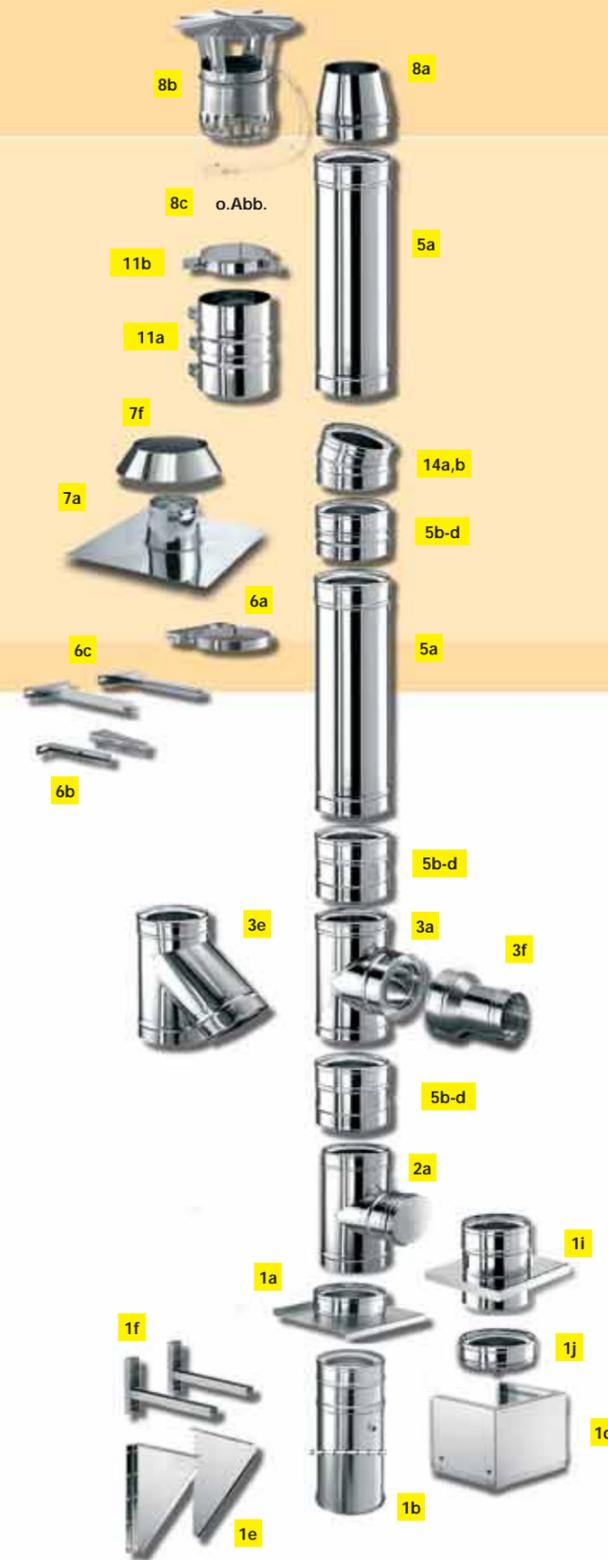
### ÜBERDRUCKBETRIEB

Schiedel **ICS** ist bei Einsetzen des Dichtringes im Überdruckbetrieb bis 200 Pa und einer maximalen Abgastemperatur von 200° C einsetzbar.

**CE-Kennzeichen** nach EG - Konformitätserklärung 090-02-05-0016



090-02-05-0016



- 1a ICS Grundplatte
- 1b ICS Fußteil für Bodenmontage
- 1d ICS Teleskopstütze
- 1e ICS Konsolblech (Paar)
- 1f ICS Montageschienen für Wandkonsole (Paar)
- 1i ICS Zwischenstütze
- 1j ICS Kondensatschale
- 2a ICS Putzanschluss
- 3a ICS T-Stück 90°
- 3e ICS T-Stück 45°
- 3f ICS Anschlussübergang
- 5a ICS Rohrelement 955
- 5b ICS Rohrelement 455
- 5c ICS Rohrelement 205
- 5d ICS Rohrelement 155
- 6a ICS Wandhalter
- 6b ICS Verlängerung Wandhalter klein
- 6c ICS Verlängerung Wandhalter
- 7a ICS Dachdurchführung 0°
- 7f ICS Regenkragen
- 8a ICS Mündungsabschluss
- 8b ICS Regenhaube (bis Ø 300)
- 8c ICS Regenhaube (bis Ø 350) o. Abb.
- 11a ICS Statisches Klemmband
- 11b ICS Seilabspannung
- 14a ICS Bogen 15°
- 14b ICS Bogen 30°

Hinweist! Nummernzuordnung wie Preisliste 2010

### TECHNISCHE DATEN ZU SCHIEDEL ICS:

Betriebsweise:	Unterdruck, Überdruck, trocken und feucht
Brennstoff:	Öl, Gas, Festbrennstoffe
Betriebstemperatur:	bis 450°C trocken/feucht
Innenschale:	Werkstoff Nr.: 1.4404 Materialstärke 0,6 mm, alternativ 1,0 mm
Außenschale:	Werkstoff Nr.: 1.4301 Materialstärke 0,6 mm glänzend
Wärmedämmung:	25 mm, alternativ 50 mm