

## Das Doppelwandsystem für den 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.

**Schiedel ICS** ist speziell für mittlere und größere Heizanlagen geeignet.

Im Lieferprogramm von Schiedel ICS kann aus 7 verschiedenen Innendurchmessern - 300 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 hoch-glänzender Oberfläche und übernimmt die statischen Lasten. Der Zwischenraum ist mit einer 25 mm (bzw. alternativ 50 mm) dicken speziellen Mineralfaser-Wärmedämmung gefüllt.

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

### 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
- Schnelle 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 Bauhöhen
- Geringes Gewicht
- Hohe Stabilität
- Sofort betriebsbereit
- Keine Wärmedämm- und Schweißarbeiten auf der Baustelle



090-02-05-0016