

SCHIEDEL ICS

Das doppelwandige Edelstahlsystem mit Multifunktion



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 auch mit 50 mm Wärmedämmung und 1 mm Innenwandstärke lieferbar
- 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

Technische Änderungen, Modelabweichungen, Druck und Satzfehler vorbehalten.
ICS 01.2.1/DA 0114*

Schiedel AG, Friedrich-Schiedel-Straße 2-6, A-4542 Nußbach
T +43 (0)50 6161-100, F +43 (0)50 6161-111, info@schiedel.at, www.schiedel.at

Schiedel GmbH & Co. KG, Lerchenstraße 9, D-80995 München
T +49 (0)89 35409-0, F +49 (0)89 3515777, info@schiedel.de, 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.

CE Kennzeichen nach EG Leistungserklärung

ICS 25 senkrecht: DE-001-DOP-2013-06-18

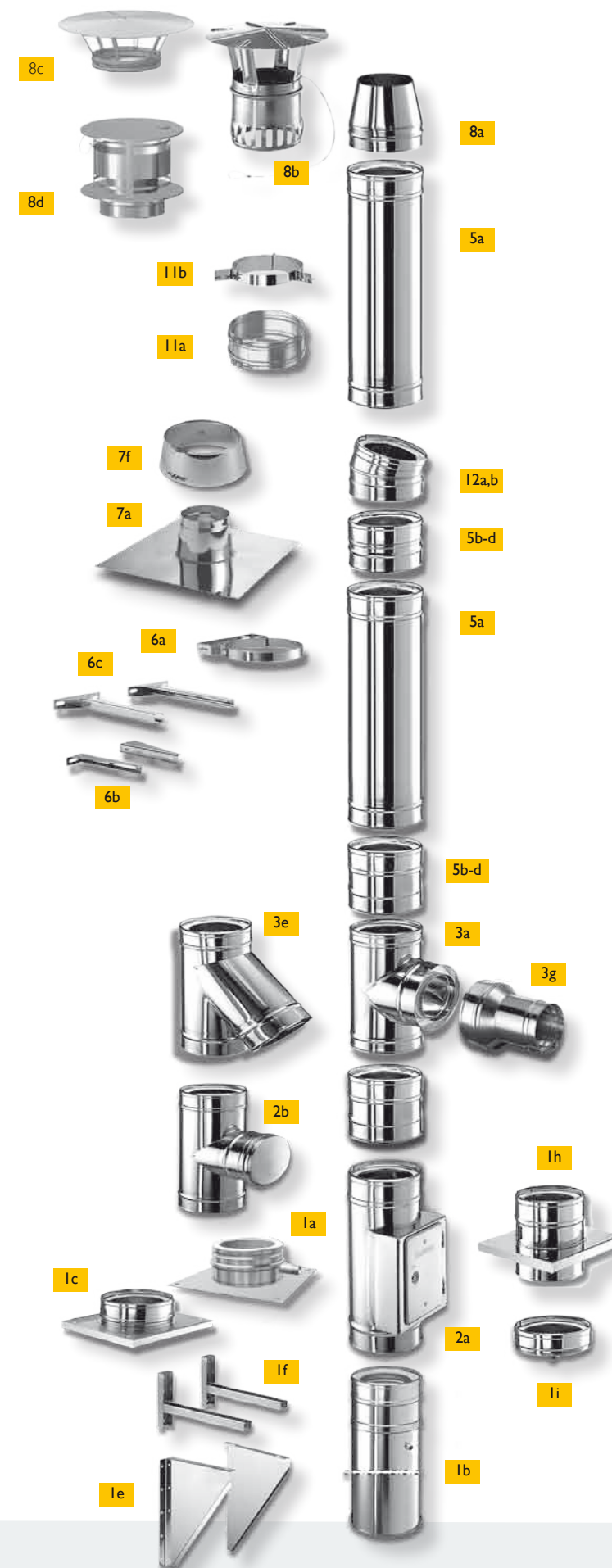
ICS 25 Verbindungsstück: DE-006-DOP-2013-06-18

ICS 50 senkrecht: DE-002-DOP-2013-06-18

ICS 25 senkrecht: AUT-001-DOP-2013-06-18

ICS 25 Verbindungsstück: AUT-006-DOP-2013-06-18

ICS 50 senkrecht: AUT-002-DOP-2013-06-18



PERFEKT AUF EINANDER ABGESTIMMTE SYSTEMBAUTEILE

- | | |
|-----|---|
| 1a | Grundplatte Bodenmontage |
| 1b | Fußteil für Bodenmontage |
| 1c | Grundplatte Kondensatablauf nach unten |
| 1e | Konsolblech für Wandmontage (Paar) |
| 1f | Verlängerte Wandkonsole (Paar) |
| 1h | Zwischenstütze |
| 1i | Kondensatschale mit Ablauf |
| 2a | Putztüranschluss eckig |
| 2b | Putztüranschluss Festbrennstoff |
| 3a | Rauchrohranschluss 90° |
| 3e | Rauchrohranschluss 45° |
| 3g | Anschlussübergang auf ICS |
| 5a | Rohrelement 1000 |
| 5b | Rohrelement 500 |
| 5c | Rohrelement 250 |
| 5d | Rohrelement 200 |
| 6a | Wandhalter |
| 6b | Verlängerung für Wandhalter „W“ |
| 6c | Verlängerung für Wandhalter „L“ |
| 7a | Dachdurchführung 0° |
| 7b | Dachdurchführung 3°-15° o. Abb. |
| 7c | Dachdurchführung 16°-25° o. Abb. |
| 7d | Dachdurchführung 26°-35° o. Abb. |
| 7e | Dachdurchführung 36°-45° o. Abb. |
| 7f | Regenkragen |
| 8a | Mündungsabschluss |
| 8b | Regenhaube (bis Ø 300) |
| 8c | Regenhaube (ab Ø 350) |
| 8d | Regenhaube Anti-splash, Deckel klappbar |
| 11a | Statisches Klemmband |
| 11b | Seilabspannring |
| 12a | Bogen 15° |
| 12b | Bogen 30° |