

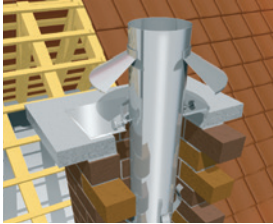


Abgasanlagen – flexibel einsetzbare Systeme für viele Anwendungsbereiche

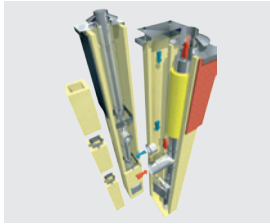
Flue systems – systems that can be used flexibly for many applications

Systemüberblick – Edelstahl für Neubau und Sanierung

- Einwandige und doppelwandige Systemabgasanlagen für innen und außen
- Systemlösungen für unterschiedliche Brennstoffe, Leistungen, Schallschutz und Design, für Hausbau und Industrie
- Edelstahlensatzrohre: geringer Montageaufwand, günstige und flexible Alternative zur Schornsteinkomplettanfertigung
- Raumluftunabhängiges Abgassystem: Verwendung bei Niedrig- oder Passivenergiehäusern mit dichter Gebäudehülle



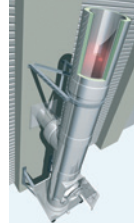
Bestandschächte
Existing chimneys



Luft-Abgas-Systeme
Air/flue systems



Doppelwandige Systeme
Double-walled systems



System overview – stainless steel for new construction and renovation

- Single-walled and double-walled flue systems for indoors and outdoors
- System solutions for different fuels, capacities, noise protection and design
- Stainless steel plug-in tubes: low installation expenditure, favourable and flexible alternative to full chimney renovation
- Flue system independent of room air: use in low- or passive energy buildings with air-tight building shells

Qualität entscheidet: Sicherheit ist Trumpf

- Qualitätsorientierte Hersteller bieten verschiedene Systeme an, die sich im Einsatz für unterschiedliche Druck- und Temperaturbereiche unterscheiden
- Für Öl- und gasbetriebene Brennwerttechnik eignen sich Ausführungen, die für Abgastemperaturen bis zu 200 °C ausgelegt sind
- Abgassysteme für Festbrennstoff-Feuerstätten sind rußrandbeständig und für Abgastemperaturen von mindestens 400 °C geeignet
- Für den Betrieb von BHKWs, Notstromaggregaten bzw. Verbrennungsmotoren werden spezielle Systeme für einen Überdruck von 5.000 Pa und Abgastemperaturen von bis zu 600 °C angeboten.

Quality decides: Safety is the key

- Quality-oriented manufacturers offer different systems that are used for different pressure and temperature ranges
- Models designed for exhaust gas temperatures up to 200 °C are suitable for oil- and gas-operated higher heating value technology
- Flue systems for solid fuel furnaces are soot-resistant, and are ideal for exhaust gas temperatures of min. 400 °C
- Special systems for an excess pressure of 5,000 Pa and exhaust gas temperatures of up to 600 °C are offered for running cogeneration plants, emergency power units or combustion engines.

Schallschutz mit Edelstahl-abgasschalldämpfern allgemein *Noise-protection with stainless steel exhaust-gas silencers*

Luftschall im Abgasweg von Öl- und Gas-Feuerstätten oder motorisch betriebenen Blockheizkraftwerken (BHKW) oder Notstromaggregaten kann mit Abgasschalldämpfern wirkungsvoll begegnet werden.

Air-borne noise in the exhaust gas route of oil and gas furnaces or engine-driven cogeneration plants or emergency power units can be countered effectively with exhaust gas silencers.



Edelstahlabgassysteme bei verbrennungsmotorisch betriebenen Feuerungsanlagen
Stainless steel flue gas systems in firing systems operated by combustion engine



Passiv-Schalldämpfer
Passive silencer

Aktiv-Schalldämpfer
Active silencer

Edelstahlabgasschalldämpfer bei Öl- und Gas-Feuerstätten
Stainless steel flue gas silencer for oil and gas fireplaces

