

# Abgasanlagen – flexibel einsetzbare Systeme für viele Anwendungsbereiche

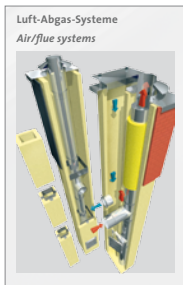
## Systemüberblick – Edelstahl für Neubau und Sanierung

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

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

## 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 rußbrandbeständig 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.*

Bei verbrennungsmotorisch betriebenen Feuerungsanlagen  
*In firing systems operated by combustion engines*



Schalldämpfer von BHKW  
*Silencers of cogeneration plants*

Bei Öl- und Gas-Feuerstätten  
*In oil- and gas fired furnaces*



Passiv-Schalldämpfer  
*Passive silencer*

Aktiv-Schalldämpfer  
*Active silencer*

