

Freistehende Abgasanlagen

Besondere Bedeutung, sowohl im Neu- wie auch im Altbau, kommt den freistehenden Elementschornsteinen aus doppelwandigen Elementen zu, die außen am Gebäude angebracht werden.

Diese Schornsteine bieten einige Vorteile:

- schnelle Montage (vom Bauwerk weitgehend unabhängig)
- hohe Wärmedämmung
- schnelle Erwärmung des Innenrohres
- geringer Strömungswiderstand

Die Elementlängen betragen 0,5 bis 1 m, für Rohrverbindungen, Rauchrohranschlüsse, Revisionsöffnungen, Bögen, etc. stehen Formstücke zur Verfügung.

Anschluss



Sprechertext

Das Bild zeigt einen an einem Altbau nachträglich montierten Elementschornstein mit der Anschlussmöglichkeit für 4 Brennwerttherme. Das rauchgasführende Innenrohr besteht aus Edelstahl V4A, der Außenmantel aus Edelstahl der Qualität V2A. Dazwischen befinden sich eine Mineralfaserisolierung mit 25mm Stärke. Die feuchteunempfindlichen Abgasleitungen eignen sich zum Anschluss von Niedertemperatur- und Brennwertkesseln und sind sowohl zur nachträglichen Anbringung an Altbauten, wie auch im Neubaubereich einsetzbar.