

BESCHREIBUNG

Schachtsystem bestehend aus Calciumsilikat-Brandschutzplatten mit Jeremias Innenrohren EW-KL, EW-AL-BI, EW-PPS oder EW-PP-FLEX, je nach Abgastemperatur mit 25 mm Dämmschalen. Ausführung über Dach mit Schacht und Verkleidung möglich.

Alternativ

Montageschacht für die Aufnahme von CE-zertifizierten Innenrohren.

MATERIAL

Calciumsilikat-Brandschutzplatten

WANDSTÄRKE

Standard: 60 mm (Abgastemperatur ≤ 600 °C)
Optional: 50 mm (Abgastemperatur ≤ 400 °C)

SCHACHTMAßE INNEN

140 x 140 mm bis 330 x 330 mm
Weitere auf Anfrage

DÄMMUNG

bis 160°C Abgastemperatur ohne Dämmung
ab 160°C Abgastemperatur min. 25 mm Dämmschalen

RINGSPALT

bis 160°C Zwischen Innenrohr und Schachtinnenseite min. 20 mm
ab 160°C Zwischen Dämmung und Schachtinnenseite min. 20 mm



EIGENSCHAFTEN

- ✓ Sehr gute Dämmeigenschaften
- ✓ Handlich und montagefreundlich aufgrund des geringen Gewichtes
- ✓ Sichere Verbindungstechnik durch Nut- und Federverbindungen
- ✓ Verschiedene Innenrohrlösungen und Schachtverkleidungen werden allen Anforderungen gerecht
- ✓ Geringe Abstände zu brennbaren Bauteilen
- ✓ 25 m Aufbauhöhe des Schachtes ohne Zwischenstütze
- ✓ Optional auch als Dreieckschacht möglich
- ✓ Statikset für Aufbauhöhen über Dach bis 3 m

EINSATZBEREICHE

- ✓ Regelfeuerstätten für Öl, Gas
- ✓ Neubau und Sanierung
- ✓ Brennwertgeräte
- ✓ BHKW, Verbrennungsmotoren
- ✓ Gasbetriebene Wärmepumpen
- ✓ Brennstoffzellen

ZULASSUNGSNUMMERN

Z - 7.4 - 3478 / Z - 7.4 - 3483
Z - 7.4 - 3482

CE - ZERTIFIZIERUNG

0036 CPR 9174 074

KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN V 18160-1

T160 - N1 / P1 / H1 - W - 2 - 000 - L_A90¹ bzw. L_A30²
T600 - N1 / P1 / H1 - W - 2 - 050 - L_A90¹³
T400 - N1 / P1 / H1 - W - 2 - 050 - L_A90²³
T200 - N1 / P1 / H1 - W - 2 - 000 - L_A90²³

KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 1856-1

T160 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - 000 (L_A90¹ / L_A30²)
T600 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - Oxx³ (L_A90¹)
T400 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - Oxx³ (L_A90²)
T200 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - 000³ (L_A90²)

¹ 60 mm Schacht ² 50 mm Schacht ³ mit 25 mm Dämmung

Es ist ein Ringspalt von min. 20 mm erforderlich

xx Die Abstände zu brennbaren Bauteilen sind durchmesserabhängig.