

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
- 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 - ZERTIFIKATSNUMMER

0036 CPR 9174 074
0036 CPR 9174 075

CE-KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 14471

EW-PP-FLEX DN60-110

T120 - H1 - W2 - O00 - LI - E - UO

EW-PP-FLEX > DN110-160

T120 - P1 - W2 - O00 - LI - E - UO

EW-PPS < DN200

T120 - H1 - W2 - O20 - LI - E - U

EW-PPS \geq DN200

T120 - P1 - W2 - O20 - LI - E - U

KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN V 18160-1

T160 - N1 / P1 / H1 - W - 2 - O00 - L_A90¹ bzw. L_A30²

T200 - N1 / P1 / H1 - W - 2 - O00 - L_A90²³

T400 - N1 / P1 / H1 - W - 2 - O50 - L_A90²³

T600 - N1 / P1 / H1 - W - 2 - O50 - L_A90¹³

KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 1856-1

T120 - P1 - W - V2 - L50050 - O00 (L_A90 / L_A30)

T160 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - O00 (L_A90¹ / L_A30²)

T200 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - O00³ (L_A90²)

T400 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - Oxx³ (L_A90²)

T600 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - Oxx³ (L_A90¹)

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 \varnothing -abhängig, siehe Leistungserklärung

Bitte beachten Sie unseren Anwendungshinweis auf www.jeremias.de