

# System **KOMPAKT LBS-A**

## 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

## ISOLIERUNG

bis 160°C Abgastemperatur ohne Dämmung

ab 160°C Abgastemperatur min. 25 mm Dämmschalen

## RINGSPALT

bis 160°C Zwischen Innenrohr und Schachttinnenseite min. 20 mm

ab 160°C Zwischen Dämmung und Schachttinnenseite 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

## CE - ZERTIFIZIERUNG

0036 CPR 91379 023

## KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 1856-1

T160 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - O00

T600 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - Oxx<sup>1</sup>

T400 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - Oxx<sup>1</sup>

T200 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - O00<sup>1</sup>

<sup>1</sup> mit 25 mm Dämmung

Es ist ein Ringspalt von min. 20 mm erforderlich

xx ... Die Abstände zu brennbaren Bauteilen sind durchmesserabhängig.