



Ausschreibungstext System EW - LAS

1. PRODUKTBESCHREIBUNG / VERWENDUNG

Bauaufsichtlich zugelassenes, einwandiges, konzentrisches Abgassystem aus Edelstahl, Fabrikat: Jeremias LAS.

Abgassystem aus industriell gefertigten, einwandigen Edelstahlsystemelementen.

Geeignet für den Einbau in Gebäuden, sofern die Brandschutzvorschriften eingehalten werden (Einbau im Schacht).

Die Produktion wird durch ein unabhängiges Prüfinstitut fremdüberwacht, mittels Eigenüberwachung wird die Einhaltung gleichbleibender Güte gesichert.

Abgasanlage aus hochlegiertem, austenitischem Edelstahl der Werkstoffnummer 1.4404/ 1.4571 (medienführendes Rohr), hergestellt aus Edelstahl, Innenschale bestehend aus 0,6 mm starkem Edelstahl. Außenmantel ist der bestehende Schacht.

Längsnähte unter WIG schutzgasgeschweißt und passiviert.

Die Materialstärke bietet optimale Sicherheit gegen Knicken und Verbeulen.

Verbindung der einzelnen Elemente durch Steckmuffen, in der Muffe eingelegte Speziallippendichtungen gewährleisten hohe Dichtheit und einfache Montage.

2. ANWENDUNG

System für trockene oder feuchte Betriebsweise im Gegenstromverfahren (LAS, Ableitung der Abgase im Unterdruck. Das System LAS

ist geeignet für den Anschluss von Regelfeuerstätten, deren Abgase durch Verbrennung von Gas oder Heizöl EL entstehen.

Maximale Betriebstemperatur bis 160°C, im Ausbrennversuch bei einer Temperatur von 1000°C geprüft.

3. ZULASSUNG

Zulassungsnummer: Z-7.5-3004¹

Abgasanlage (feuchte Betriebsweise / 160°C/ Unterdruck)

DIN V 18160-1 T160-N1-W-1-000-L90¹

¹Der Einbau mit dieser Zulassung ist nur in Deutschland möglich

4. WANDSTÄRKE / MATERIAL

Innenrohr: 0,6 mm W.1.4404/ 1.4571

Außenmantel ist bestehender Schacht

5. DURCHMESSERBEREICH

Ø 115 mm - Ø 300 mm

6. EINBAU

Der Einbau erfolgt fachmännisch entsprechend der Montageanleitung, insbesondere der DIN V 18160-1, sowie der geltenden LBauO, FeuVo, den einschlägigen DIN-Normen und allen weiteren bau- und sicherheitsrechtlichen Vorschriften. Der erforderliche Querschnitt ist nach DIN EN 13384-1 zu bestimmen und vom ausführenden Fachunternehmen zu überprüfen.

7. ABSTIMMUNG

Vor der Montage ist die Ausführung der Anlage mit dem/ der zuständigen bevollmächtigten Bezirksschornsteinfeger/in abzuklären.



System EW - LAS

BESCHREIBUNG

Konzentrische Systemabgasanlage aus Edelstahl für Feuerstätten in raumluftunabhängiger Betriebsweise für Einfach- und Mehrfachbelegung

MATERIAL

1.4404 (316L)/1.4571 (316Ti)
Weitere auf Anfrage

OBERFLÄCHE

Matt

WANDSTÄRKE

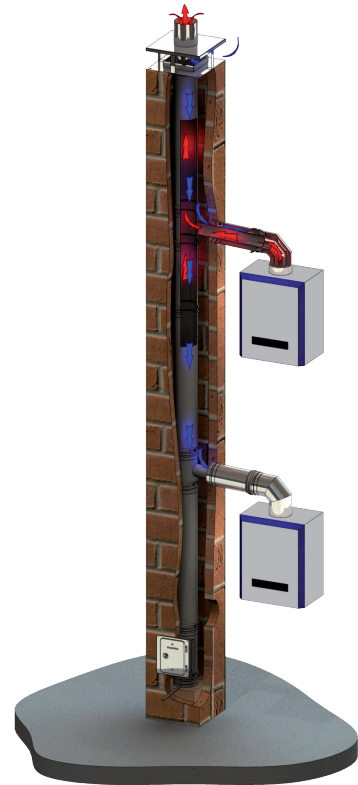
0,6 mm

INNENDURCHMESSER

115 - 300 mm

VERBINDUNG

Steckverbindung Muffe/Sicke



SYSTEMEIGENSCHAFTEN



EIGENSCHAFTEN

- ✓ Raumluftunabhängig
- ✓ Einfach- und Mehrfachbelegung möglich

EINSATZBEREICHE

- ✓ Regelfeuerstätten Öl und Gas

EW - LAS

ZULASSUNGSNUMMER





Z- 7.5-3004








KLASSIFIZIERUNG NACH DIN V 18160-1

T160 - N1 - W - 1 - O00 - L90



> Weiteres Zubehör und Ergänzungsteile finden Sie beim System EW-FU.
 > Der Artikelcode für Ihre Bestellung ergibt sich aus: System + Wandstärke + Artikelcode + Ø (Bsp: LAS0649150)

SCHORNSTEINFUß		REINIGUNGSELEMENT			KAMINTÜRE	
Kondensatschale mit Ablaufrohr l = 250 mm, Ø 17 x 1,5 mm	Überström- element	Reinigungs- element mit Deckel 210 x 140 mm	Reinigungs- element mit Kasten 210 x 140 mm	Reinigungs- element mit Kasten und Deckel 210 x 140 mm	Edelstahl- kamintüre 210 x 140 mm mit Schiebestutzen 60 mm	Edelstahl- kamintüre 210 x 140 mm
						
FU01	LAS0607	FU0607	EW0607	FU0607K	FU0960	FU13

T-ANSCHLUSS		STEIGLEITUNG				
T-Anschluss- stück 87° für Anschluss an konzentrische Verbindungsleitung	T-Klix für Anschluss an konzentrische Verbindungs- leitung	Montageschelle	Längenelement 1000 mm	Längenelement 500 mm	Längenelement 250 mm	Längenelement 1000 mm mit Ablausschlaufe
						
LAS0615	LAS0649	FU40	FU0602	FU0603	FU0604	FU0605

STEIGLEITUNG			WINKEL			SCHORN- STEINKOPF
Längenelement 1000 mm mit Doppelmuffe	Längenelement 1000 mm mit Montageschelle	Isolierschale / Stärke 20 mm	Winkel 15° starr	Winkel 30° starr	Winkel 45° starr	Kopfabdeckung für LAS
						
FU0606	FU0670	FU39-20	FU0617	FU0618	FU0619	LAS0625