

Für den Heizungsbauer

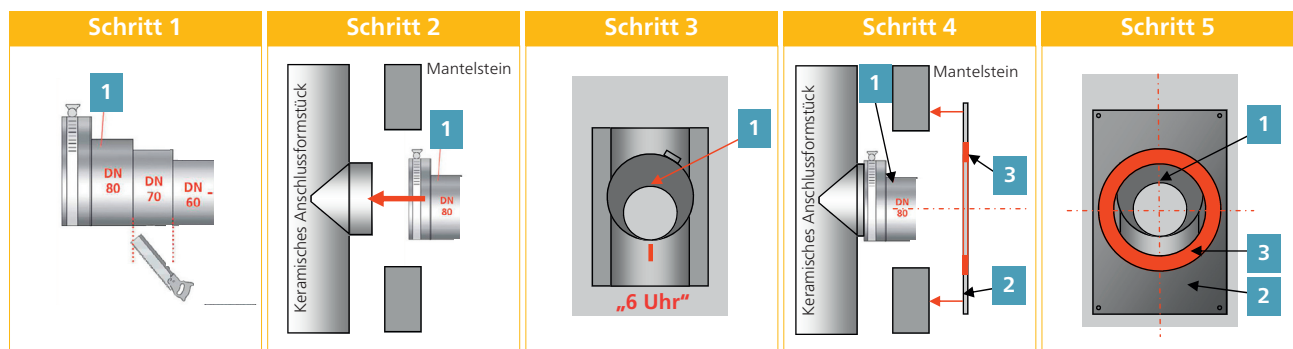
Anschluss eines Gas- oder Öl-Brennwertgerätes an eine ERLUS Überdruckabgasleitung

Die ERLUS Überdruckabgasleitung ist eine Abgasleitung im F90-Schacht gemäß EN13063-2/-3: T200 P1 W2 O00. Sie ist bis 200 Pa druckdicht und für Gas- und Öl-Heizungen bis 200° C Abgastemperatur geeignet.

Mit dem beigefügten Anschlusset (im Lieferumfang enthalten) können Sie das Gas- oder Öl-Brennwertgerät einfach an die ERLUS Überdruckabgasleitung anschließen und die konzentrischen Verbindungsleitungen entsprechend adaptieren.

Hinweis: Bitte prüfen Sie zunächst die Bauteile auf Übereinstimmung mit ihrer Verbindungsleitung.

Adaption einer Verbindungsleitung für den Anschluss an die ERLUS Überdruckabgasleitung SÜ 8 / BÜ 8
am Beispiel einer Verbindungsleitung DN 80/125° (für die Adaption anderer Durchmesser siehe folgende Seiten)



Schritt 1: Stufenadapter mit der Handsäge auf den erforderlichen Durchmesser des Innenrohrs der konzentrischen Abgasleitung zuschneiden. Anschließend Kanten entgraten.

Schritt 2: Den Stufenadapter trocken, bis zum Anschlag auf den sauberen keramischen Rauchrohranschluss aufstecken.

Schritt 3: **Der Abzweig des Stufenadapters muss auf „6 Uhr“-Position montiert werden!**

Schritt 3: Den Spannring dann mit dem am Stufenadapter befestigten Schlüssel anziehen.

Schritt 4: Luftanschlussblech mit Luft-Anschlussgummi achsgleich zum Abzweig des Stufenadapters mit Hilfe der vier Dübel und Schrauben am Schacht befestigen. Anschließend konzentrische Verbindungsleitung mit Gleitmittel wie gewohnt aufstecken.

- 1 Stufenadapter
- 2 Luft-Anschlussblech
- 3 Luft-Anschlussgummi LAB140 (I-125/100)

Abgasanschluss	
Bezeichnung	f. Verbindungsleitungen DN
Stufenadapter	60, 70, 80
AAB 8	60, 63
AAB 10	80
AAB 12	100
AAB 14	125
→ Details siehe Seite 3	

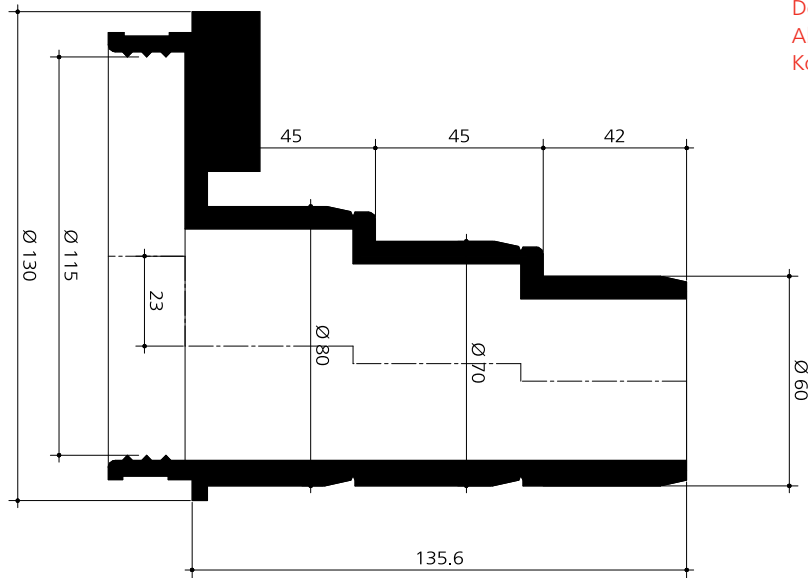
Luftanschluss		
Bezeichnung	Luftanschlussbauteile	f. Verbindungsleitungen DN
Luftanschluss-Blech I	LAB 140 (I) + Luftanschluss-Reduzierung (125/100) (nur bei Verwendung des Stufenadapters)	100
	LAB 140 (I)	125
	LAB 140 (I) + LAB 120 (I/II)	100/110
	LAB 140 (I-125/100)	60 bis 130
Luftanschluss-Blech II	LAB 160 (II)	150
	LAB 160 (II) + LAB 140 (II)	125
	LAB 160 (II) + LAB 140 (II) + LAB 120 (I/II)	100/110
→ Details siehe Seite 4		

Beispiele für die Adaption gängiger konzentrischer Verbindungsleitungen					
Anschlussleitung		Abgasanschluss		Luftanschluss	
Innen	Außen				
60	100	Variante 1	Keramischer Abgang DN 100 Stufenadapter (Stufe: DN 60)	Luftanschluss-Blech I LAB 140 (I) Luftanschluss-Reduzierung 125/100	
		Variante 2	Keramischer Abgang DN 100 AAB 10 AAB 8	Luftanschluss-Blech I LAB 140 (I-125/100)	
70	110		Keramischer Abgang DN 100 Stufenadapter (Stufe: DN 70)	Luftanschluss-Blech I LAB 140 (I-125/100)	
80	125	Variante 1	Keramischer Abgang DN 100 Stufenadapter (Stufe: DN 80)	Luftanschluss-Blech I LAB 140 (I-125/100)	Auf Seite 1 dargestellt!
		Variante 2	Keramischer Abgang DN 100 AAB 10	Luftanschluss-Blech I LAB 140 (I-125/100)	
100	150		Keramischer Abgang DN 120 AAB 12	Luftanschluss-Blech II LAB 160 (II)	

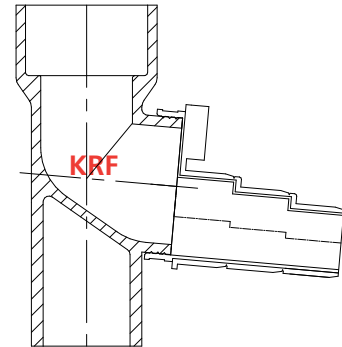


Die komplette CE-Systembeschreibung ist auf www.erlus.com einsehbar. Hierin sind alle Bauteile der Abgasleitung detailliert dargestellt, inkl. Adaptionsbauteilen. Nebenstehender QR-Code führt direkt zum Dokument.

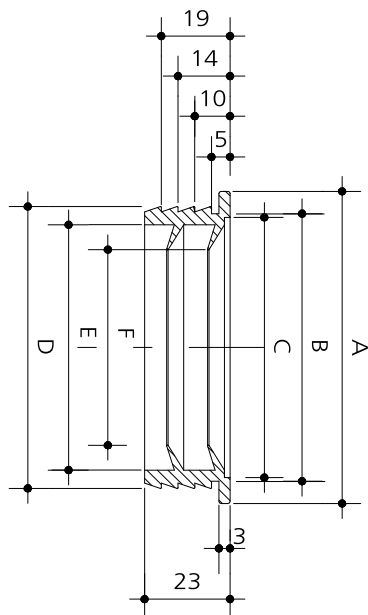
Stufenadapter (Abgasanschluss nur für SÜ 8, BÜ 8)



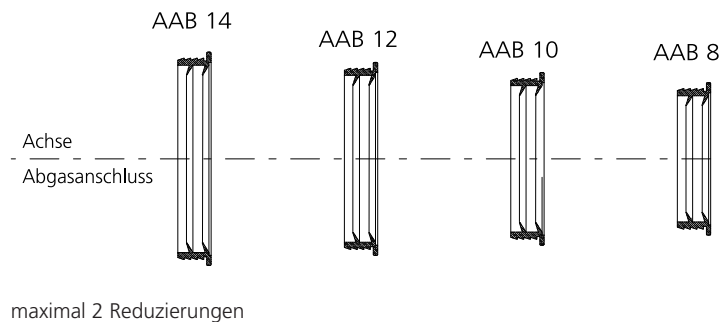
Der Stufenadapter ist der einzig zulässige Abgasanschlussadapter, wenn die optionale Kondensatrückführung KRF verbaut ist!



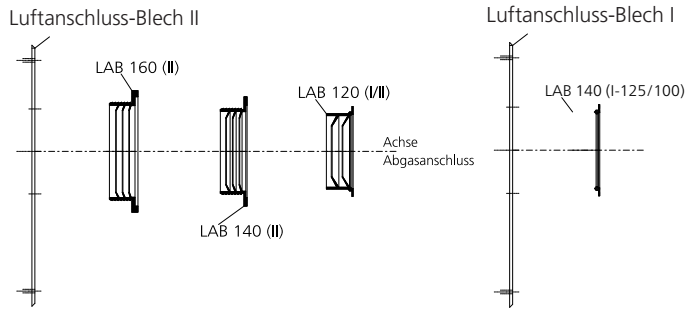
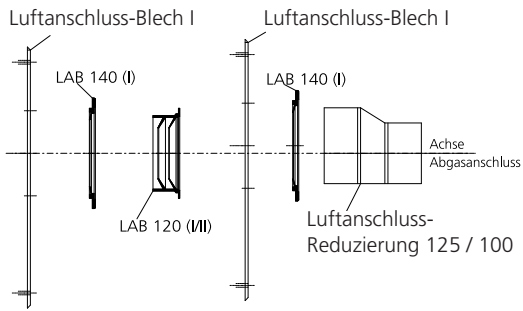
Abgas-Anschlussbuchsen (alle Durchmesser / alternativ zu Stufenadapter)



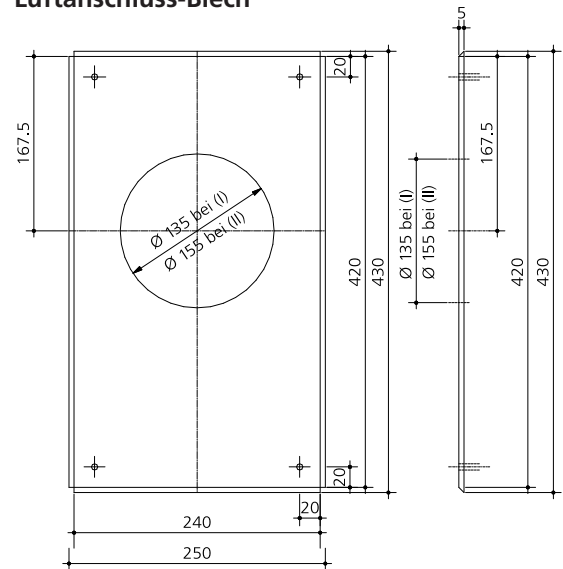
Abgasanschluss- buchse	A	B	C	D	E	F
AAB 8	94	80	70	82	70	55
AAB 10	108	100	95	102	92	75
AAB 12	130	120	110	122	112	95
AAB 14	150	140	132	142	132	115



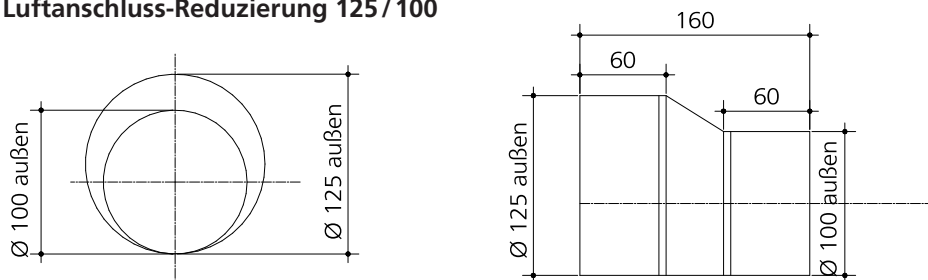
Luftanschluss-Varianten



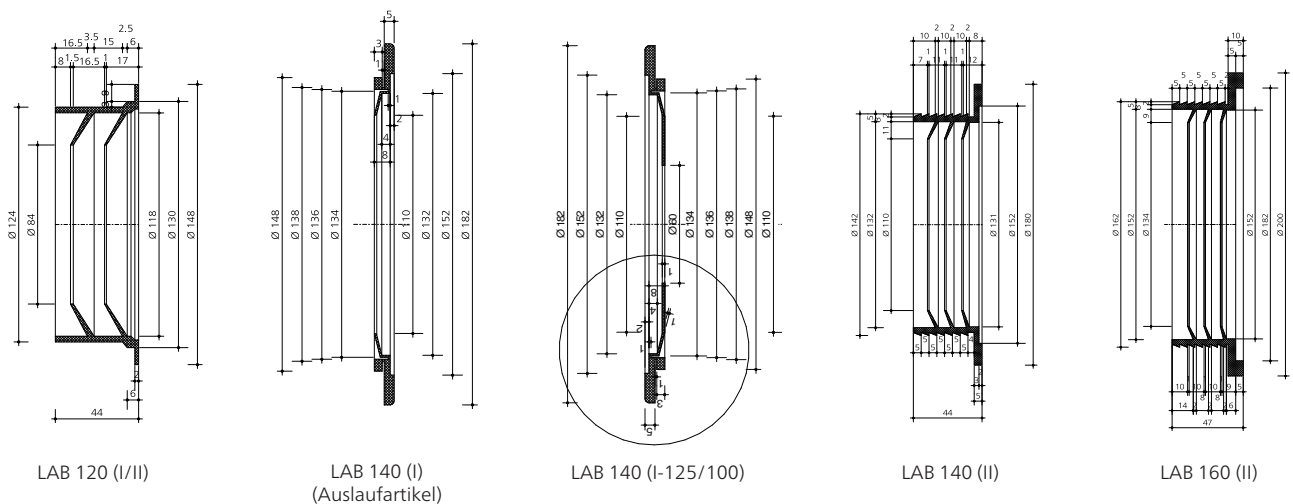
Luftanschluss-Blech



Luftanschluss-Reduzierung 125 / 100



Luftanschluss-Adapter



Haben Sie noch Fragen zu diesem Thema? Dann rufen Sie uns bitte an, oder mailen uns.