

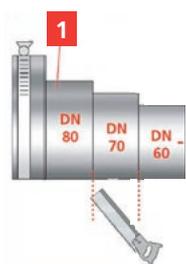
# FÜR DEN HEIZUNGSBAUER

## Anschluss eines Gas- oder Öl-Brennwertgeräts 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 geeignet für Gas- und Öl-Heizungen bis 200 °C Abgastemperatur. Um Ihnen als Heizungsfachmann den Anschluss und die Adaption der konzentrischen Verbindungsleitungen von Gas- oder Öl-Brennwertgeräten an die ERLUS Überdruckabgasleitung zu erleichtern, ist im Lieferumfang ein Anschlussset enthalten.

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

Exemplarisch wird im Folgenden die Adaption einer Verbindungsleitung DN 80/125 an eine ERLUS Überdruckabgasleitung SÜ 8 bzw. BÜ 8 beschrieben. Für eine Adaption anderer Durchmesser siehe folgende Seiten.



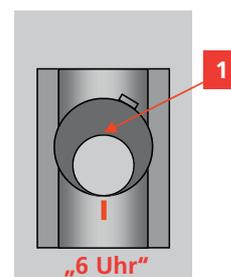
- 1 Stufenadapter**
- 2 Luft-Anschlussblech**
- 3 Luft-Anschlussgummi LAB140 (I)**

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

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

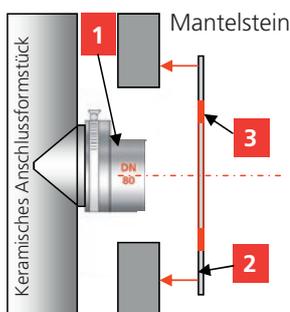
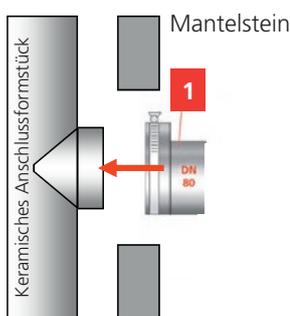
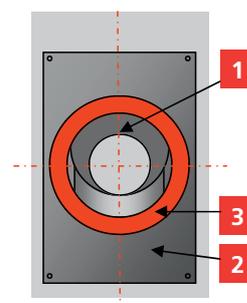
### WICHTIG:

**Der Abzweig des Stufenadapters muss hierbei auf „6 Uhr“-Position montiert werden.** Den Spanning dann mit dem am Stufenadapter befestigten Schlüssel anziehen.



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.



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

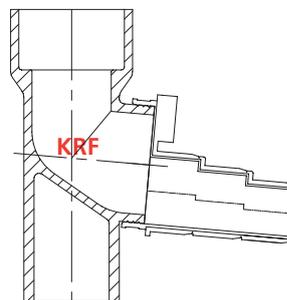
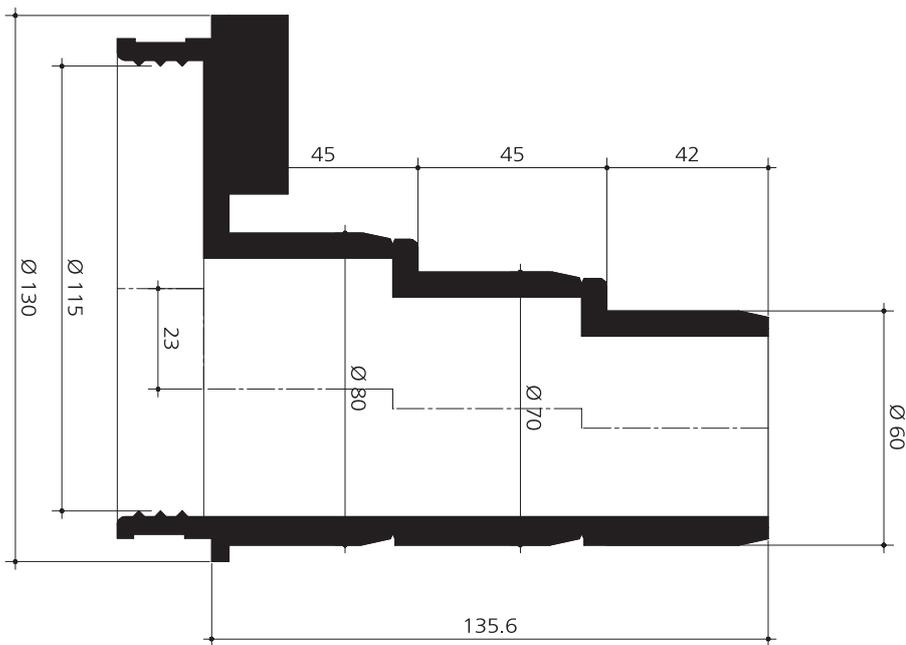
Luftanschluss		
Bezeichnung		für Verbindungsleitungen DN
Luftanschluss-Blech I	LAB 140 (I)	125
	+ LAB 120 (I/II)	100, 110
Luftanschluss-Blech II	LAB 160 (II)	150
	+ LAB 140 (II)	125
	+ LAB 120 (I/II)	100, 110
Details siehe Seite 4		

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) LAB 120 (I/II)	
70	110		Keramischer Abgang DN 100 Stufenadapter (Stufe: DN 70)	Luftanschluss-Blech I LAB 140 (I) LAB 120 (I/II)	
80	125	Variante 1	Keramischer Abgang DN 100 Stufenadapter (Stufe: DN 80)	Luftanschluss-Blech I LAB 140 (I)	Auf Seite 1 dargestellt
		Variante 2	Keramischer Abgang DN 100 AAB 10	Luftanschluss-Blech I LAB 140 (I)	
100	150		Keramischer Abgang DN 120 AAB 12	Luftanschluss-Blech II LAB 160 (II)	



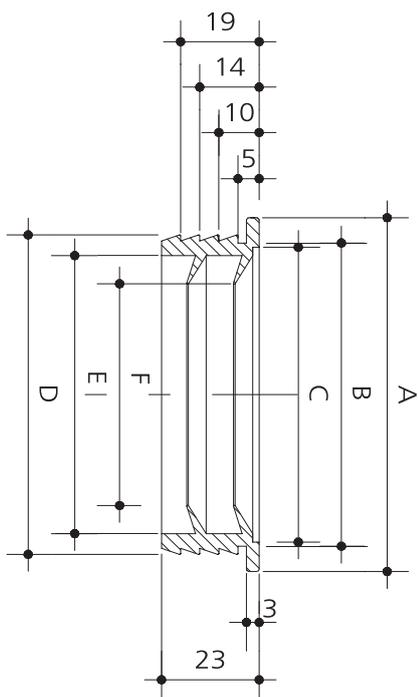
Die komplette CE-Systembeschreibung ist auf [www.erlus.com](http://www.erlus.com) einsehbar. Hierin sind alle Bauteile der Abgasleitung detailliert dargestellt, inkl. Adaptionbauteilen. Nebenstehender QR-Code führt direkt zum Dokument.

## Stufenadapter (Abgasanschluss nur für SÜ 8, BÜ 8 )

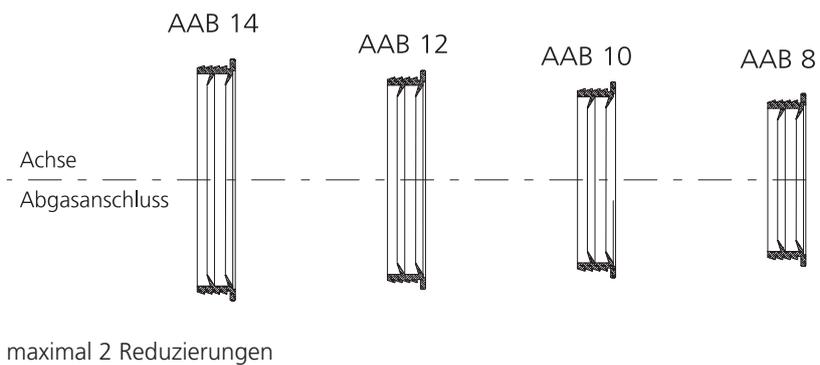


Der Stufenadapter ist der einzig zulässige Abgasanschlussadapter, wenn die optionale Kondensatrückführung KRF verbaut ist!

## Abgas-Anschlussbuchsen (alle Durchmesser / alternativ zu Stufenadapter)

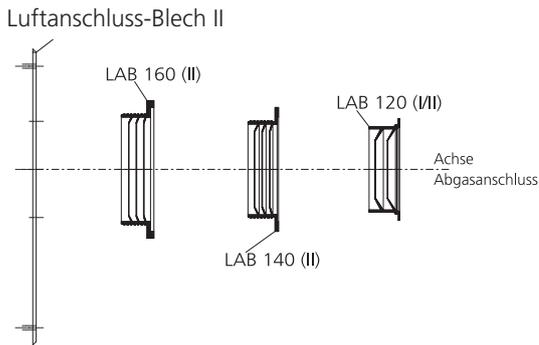
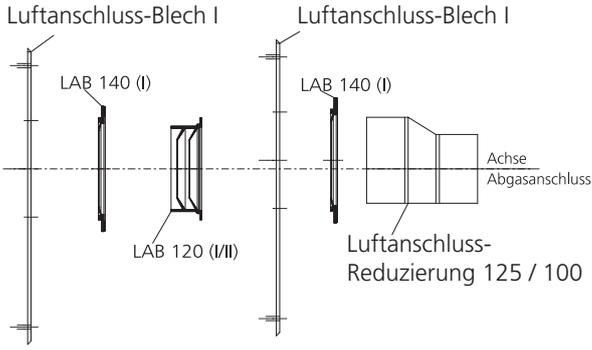


Abgasanschlussbuchse	A	B	C	D	E	F
AAB 8	94	80	70	82	70	55
AAB 10	108	100	95	102	92	75
AAB 12	130	120	110	122	112	95
AAB 14	150	140	132	142	132	115

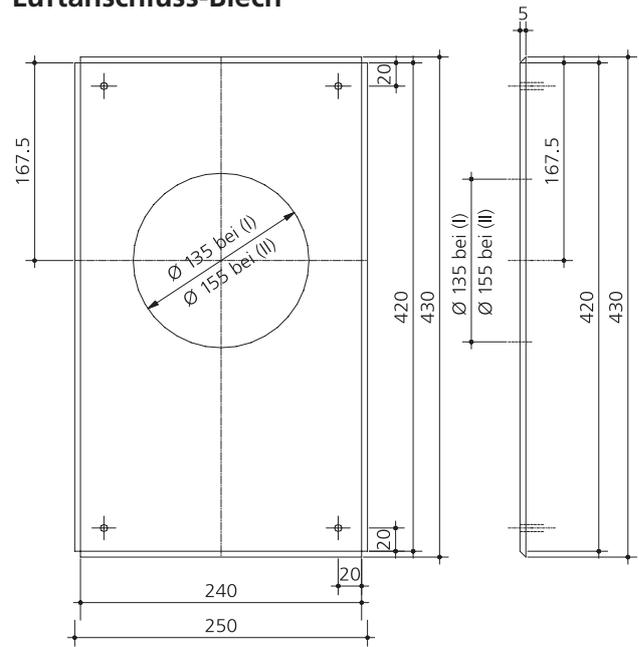


# Luftanschluss-Adapter

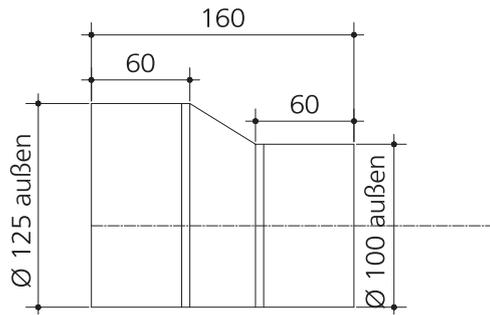
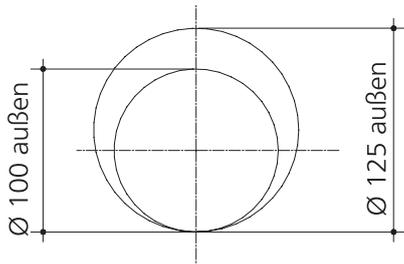
## Luftanschluss-Varianten



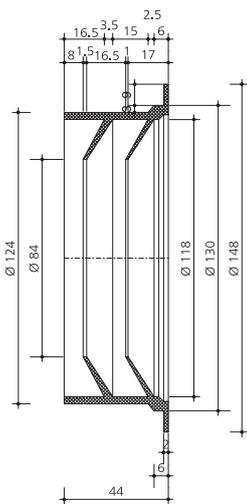
## Luftanschluss-Blech



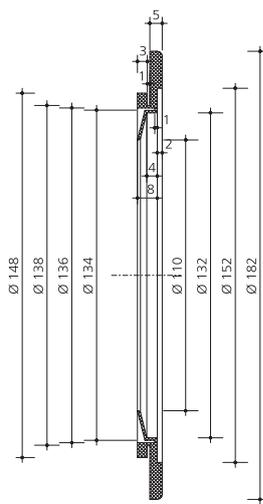
## Luftanschluss-Reduzierung 125 / 100



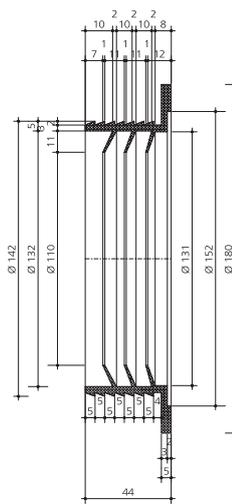
## Luftanschluss-Adapter



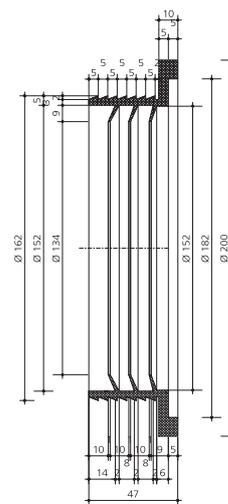
LAB 120 (I/II)



LAB 140 (I)



LAB 140 (II)



LAB 160 (II)