

# Für den Heizungsbauer

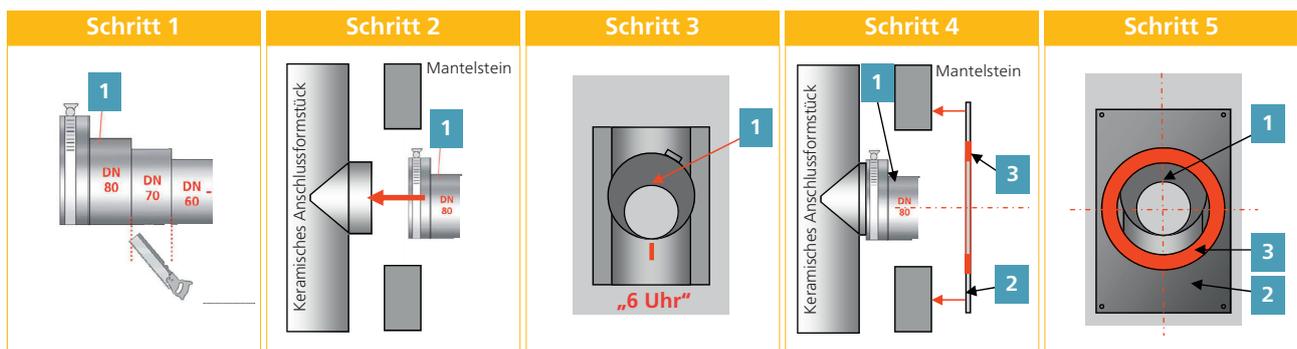
## Anschluss eines Gas- oder Öl-Brennwertgerätes an eine ERLUS Überdruckabgasleitung

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 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	

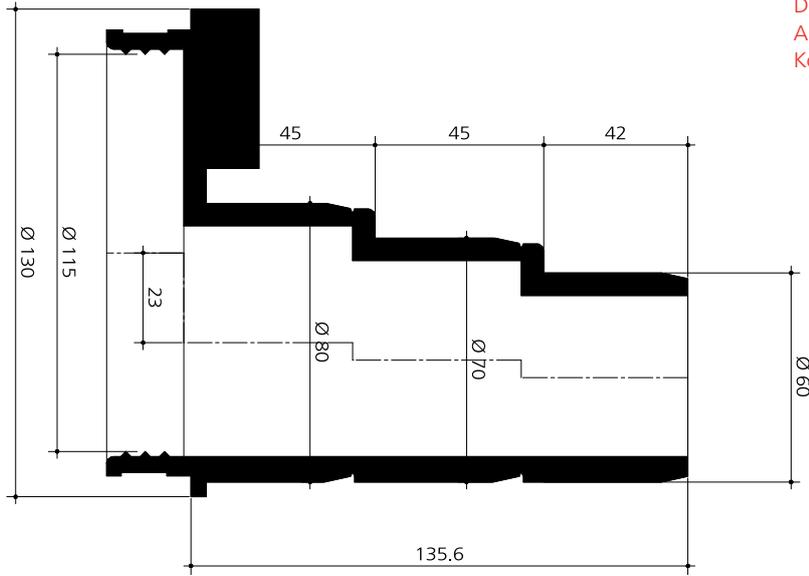
Luftanschluss		
Bezeichnung	Luftanschlussbauteile	f. Verbindungsleitungen DN
Luftanschluss-Blech I	LAB 140 (I) + Luftanschluss-Reduzierung (125/100) (nur bei Verwendung des Stufenadapters)	100
	LAB 140 (I)	125
	LAB 140 (I) + LAB 120 (I/II)	100/110
Luftanschluss-Blech II	LAB 140 (I-125/100)	60 bis 130
	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) <b>Auf Seite 1 dargestellt!</b>
		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)

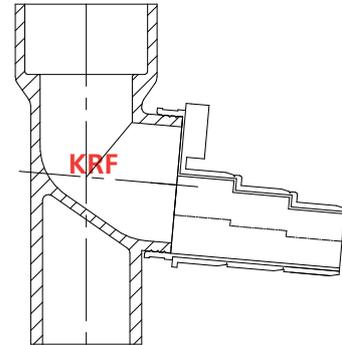


Die komplette CE-Systembeschreibung ist auf [www.erlus.com](http://www.erlus.com) einsehbar. Hierin sind alle Bauteile der Abgasleitung detailliert dargestellt, inkl. Adaptionbauteilen. Nebenstehender QR-Code führt direkt zum Dokument.

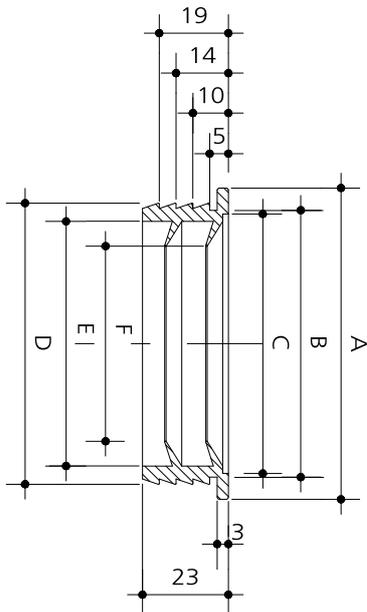
## Stufenadapter (Abgasanschluss nur für SÜ 8, BÜ 8)



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

