



Abgaslängen

Maximal zulässige gestreckte Baulänge der Abgasleitung KB195i

Maximal zulässige gestreckte Baulänge (in m)

Kesselgröße	Schachtquerschnitt ³⁾	senkrechte Länge ohne Verbindungsleitung	
		DN 60	DN 80
raumluftunabhängig			
DO/DO-S – C _{33x}	L (m) □ 140 mm x 140 mm, ○ 140 mm	8	9,0
GA-K – C _{93x} ¹⁾	L (m) □ 110 mm x 110 mm, ○ 110 mm □ 120 mm x 120 mm, ○ 120 mm	8 –	– 9,5
GAF-K – C _{53x}	L (m) –	–	18,5
GAL-K – C _{53x} ²⁾	L (m) –	–	50,0
LAS-K – C _{43x}	–	–	nach EN 13384-1
raumluftabhängig			
GA – B _{23p}	L (m) –	12	50,0
GA-X mit GA-K – B ₃₃	L (m) –	–	50,0
GN – B ₂₃	–	–	nach EN 13384-1

1,5 m Verbindungsleitung und Stützbogen sind in den max. Längen schon berücksichtigt.

¹⁾ 1,5 m Verbindungsleitung und Stützbogen sind in den max. Längen schon berücksichtigt (≤ 1,5 mm)

²⁾ 1,5 m Verbindungsleitung und Stützbogen sowie 5 m Verbrennungszuluftkanal (Ø 125) sind in den max. Längen schon berücksichtigt.

³⁾ Schachtmaß bei GA, GA-X und GA-K gemäß DIN 18160 (Anforderung an Hinterlüftung)

Falls von den genannten Daten bzw. Randbedingungen abgewichen werden soll, ist der Funktionsnachweis nach EN 13384-1 zu erbringen.
 Abgaslängen vom Abgassystem 60/100 auf Anfrage

Abgaslängen Logano plus SB105 (T)

Maximale Gesamtlänge waagerechte und senkrechte Abgasleitungen (Kunststoff) DN80/125

Kesselgröße		19	27
raumluftunabhängig			
DO/DO-S – OC _{33x}	L (m)	12,0	18,5
GA-K – OC _{93x}	L (m)	12,0	18,5
GAF-K – OC _{53x}	L (m)	22,0	23,0
GAL-K – OC _{53x} ¹⁾	L (m)	25,0	21,5
LAS-K – OC _{43x}		nach EN 13384-1	
raumluftabhängig			
GA – B _{23p}	L (m)	25,0	21,5
GA-X mit GA-K – B ₃₃	L (m)	25,0	21,5
GN – B ₂₃		nach EN 13384-1	

Konzentrischer Anschluss DN 80/125 mit ölbeständigen EPDM-Dichtungen
 Berechnung: 1,3 m waagrecht, 1 T-Stück, 1 Bogen 87°.

¹⁾ 1,3 m, 1 T-Stück und Stützbogen sowie 5 m Verbrennungszuluftkanal sind in den max. Längen schon berücksichtigt.

Falls von den genannten Daten bzw. Randbedingungen abgewichen werden soll, ist der Funktionsnachweis nach EN 13384-1 zu erbringen.



Abgassysteme für Logano plus

Öl-Brennwertkessel · 3,6–60,0 kW

Abgaslängen Logano plus GB125

Maximal zulässige gestreckte Baulänge (in m) der konzentrischen Luft- /Abgassysteme DN80/125

Kesselgröße		18	22	30	35	49 DN 80/125	49 DN 110/160	60 DN110	60 DN125
Verfügbare Förderdruck Abgas/ Zuluft (Pa)		30/200	30/200	30/200	50/200	50/200	50/200	–	–
raumlufunabhängig									
GA-K – OC _{93x}	Variante 1 - L (m)	11,5	15,5	19,5	21,5	9,0	23,5	–	–
	Variante 2 - L (m)	11,5	15,5	18,0	20,0	7,5	23,0	–	–
DO/DO-S – OC _{33x}	Variante 1 - L (m)	11,5	15,5	19,5	21,5	9,5	23,0	–	–
	Variante 2 - L (m)	11,5	15,5	18,0	20,0	6,5	23,0	–	–
GAF-K – OC _{53x}	Variante 1 - L (m)	21,5	25,0	20,5	22,5	7,5	42,0	–	–
	Variante 2 - L (m)	20,0	25,0	18,0	20,0	–	42,0	–	–
LAS-K – OC ₄₃		nach EN 13384-1							
raumlufabhängig									
GA – B _{23p}	Variante 1 - L (m)	25,0	25,0	19,5	21,5	9,5	50,0	30	50
	Variante 2 - L (m)	25,0	25,0	18,0	20,0	5,5	50,0	26,5	50
GA-X mit GA-K – B ₃₃	Variante 1 - L (m)	25,0	25,0	19,5	21,5	–	–	–	–
	Variante 2 - L (m)	25,0	25,0	18,0	20,0	–	–	–	–
GN – B ₂₃	Variante 1 - L (m)	nach EN 13384-1							
Eintritt Schornstein: 1 Bogen									
Variante 1: Verbindungsstück L = 1,0 m, 1 RVS-Revisionsstück									
Variante 2: Verbindungsstück L = 2,5 m, 1 Bogen, 1 Revisionsbogen									

Falls von den genannten Daten bzw. Randbedingungen abgewichen werden soll, ist der Funktionsnachweis nach EN 13384-1 zu erbringen.