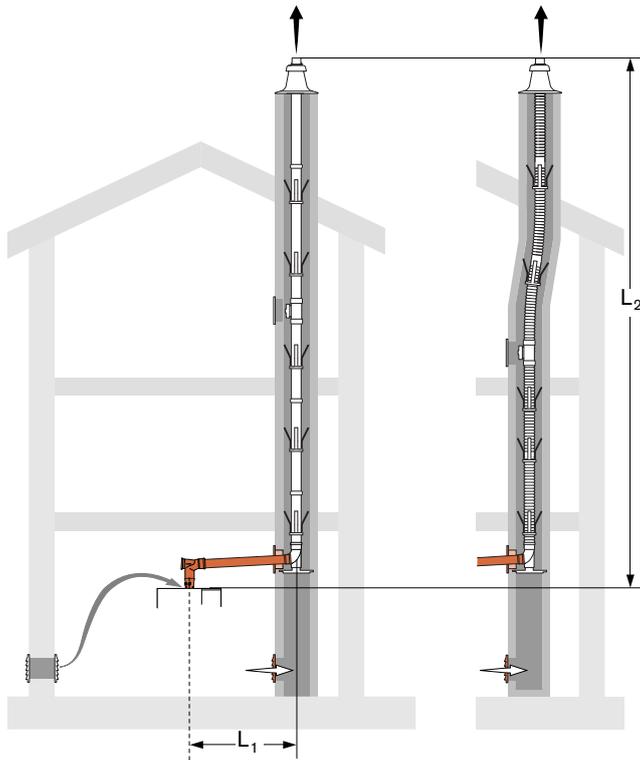
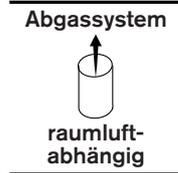


# 2.301 Längenauswahltabelle

## Abgasführung im Schacht

- Gas WTC-G 15 und 25
- Gas WTC-G 32
- Gas WTC-G 45 und 60
- Gas WTC-G 80 und 100
- Öl WTC-OB 14 ... 45



### Hinweis:

#### Berücksichtigung weiterer Bogen

Bogen	DN	Länge die von L <sub>2</sub> abzuziehen ist
bis 87°	60	1,5 m
bis 87°	80	1,4 m
bis 45°	110	1,6 m
bis 45°	125	1,9 m

Die Bogen nach dem Gerät und in der vertikalen Abgasleitung sowie eine horizontale Leitungslänge L<sub>1</sub> von 2 Metern wurden in der Berechnung berücksichtigt.

Leistung kW	Abgasleitung DN	Mindestschachtabmessungen * zul. Länge L <sub>2</sub> bei Volllast <sup>①</sup> bis m	
		starres Rohr	flexibles Rohr
<b>WTC-G 15</b>	60	15	15
	80	25	25
<b>WTC-G 25</b>	60	15	9
	80	25	25
<b>WTC-G 32</b>	80	32	31
<b>WTC-G 45</b>	80	12	9
	110	35	35
	125	–	–
<b>WTC-G 60</b>	80	12	8
	110	35	35
	125	–	–
<b>WTC-G 80</b>	110	30	30
	125	35	35
<b>WTC-G 100</b>	110	30	28
	125	35	35
<b>WTC-OB 14/18</b>	80	20	20
<b>WTC-OB 25</b>	80	23	23
<b>WTC-OB 30</b>	80	23	19
	110	23	23
<b>WTC-OB 35</b>	80	17	13
	110	23	23
<b>WTC-OB 45</b>	110	23	21

① Längen für Teillastpunkte auf Anfrage

### \* Mindest-Schachtabmessungen nach DIN 18 160

Abgasleitung DN	starres Rohr		flexibles Rohr	
	□ mm	Ø mm	□ mm	Ø mm
60	112 x 112	132	112 x 112	132
80	135 x 135	155	124 x 124	144
110	168 x 168	188	157 x 157	177
125	185 x 185	205	177 x 177	197
160	224 x 224	244	220 x 220	240