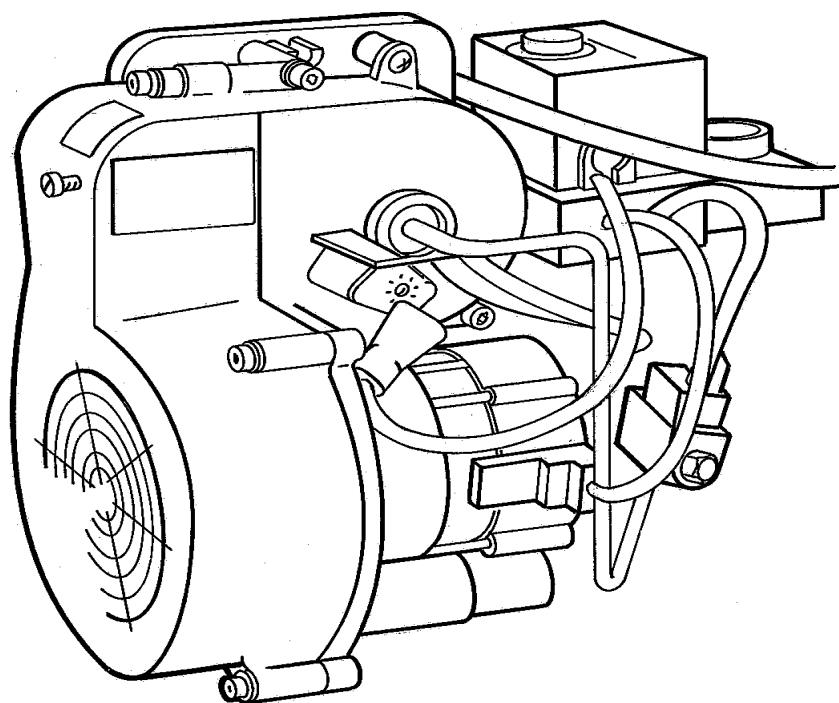


Zusatzblatt Technische Daten

zur Inbetriebnahme-
und Wartungsanweisung
Ölbrenner Logatop TE



Buderus

Technische Daten Brenner Logatop TE

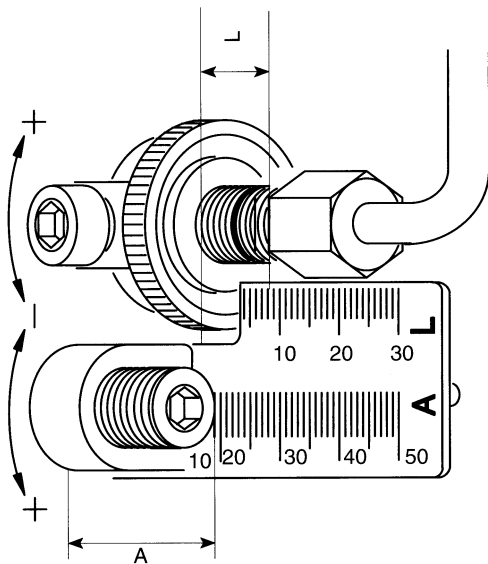
Kessel Nenn- lei- stung	Brenner- typ	Düsentyp	Öl- durch- satz	Öldruck	Stat. Druck Gebläse -0,5	Feuer- raum- druck -0,05	Notw. Förder- druck Schornstein	CO ₂ -Wert ohne Brenner- haube	CO ₂ -Wert mit Brenner- haube	CO- Wert	Maß "A"	Maß „L“ u. „Y“		Maß „X“ (lichtes Maß)	Zündelektrode			Ø Geblä- serad	Flamm- topf	
												Maß „L“	Maß „Y“		Typ	Maß „H“	Maß „V“			Maß „E“
Logano G115U	17	TE1.1-17G	Fluidics 0,45 gph 60° HF	1,55	9 – 12	2,9	0	4	11,7-12,2	12,5-13,0	<80	15	ca.7	17	4,0	1	0	6,5	108/I	—
	21	TE1.1-21G	Fluidics 0,50 gph 60° HF	1,92	10 – 13	3,1	0	8	11,7-12,2	12,5-13,0	<80	18	ca.7	17	4,0	1	0	7,5	108/I	—
	28	TE1.1-28G	Fluidics 0,75 gph 60° HF	2,60	9 – 11	3,1	0	10	11,7-12,2	12,5-13,0	<80	17	ca.10	20	4,0	1	0	7,5	133/II	—
	34	TE1.0-34G	Danfoss 0,85 gph 60° LN	3,05	9 – 12	3,0	0	9	11,7-12,2	12,5-13,0	<80	19	ca.11	22	3,0	1	3,0	4,0	133/II	—
Logano G215U	45	TE1.0-45G	Fluidics 1,00 gph 60° HF	4,02	11 – 14	4,5	0,35	0	11,7-12,2	12,5-13,0	<80	21	ca.16	20	4,0	2	5,0	4,0	133/II	—
	55	TE1.0-55G	Monarch 1,35 gph 60° NS	4,93	10 – 13	3,7	0,24	0	11,7-12,2	12,5-13,0	<80	23	ca.19	23	4,0	2	5,0	4,0	133/II	—
	68	TE1.0-68G	Monarch 1,65 gph 45° NS	6,15	10 – 13	3,6	0,39	0	11,7-12,2	12,5-13,0	<80	24	ca.29	33	4,0	2	5,0	4,0	133/III	—
Logano S115U	17	TE1.1-17S	Fluidics 0,45 gph 60° HF	1,55	9 – 12	2,6	0	4	11,7-12,2	12,5-13,0	<80	15	ca.11	21	4,0	1	0	6,5	108/I	300
	21	TE1.1-21S	Fluidics 0,50 gph 60° HF	1,92	10 – 13	3,1	0	7	11,7-12,2	12,5-13,0	<80	18	ca.7	17	4,0	1	0	7,5	108/I	325
	28	TE1.1-28S	Fluidics 0,75 gph 60° HF	2,60	9 – 11	3,1	0	10	11,7-12,2	12,5-13,0	<80	17	ca.10	20	4,0	1	0	7,5	133/II	400
	34	TE1.0-34S	Danfoss 0,85 gph 45° H	3,15	9 – 12	3,6	0	7	11,7-12,2	12,5-13,0	<80	17	ca.17	21	4,0	1	3,0	4,0	133/II	380
Logano S325U	34	TE1.0-34S	Danfoss 0,85 gph 45° H	3,15	9 – 12	3,6	0	7	11,7-12,2	12,5-13,0	<80	17	ca.17	21	4,0	1	3,0	4,0	133/II	380
	43	TE1.0-43S	Danfoss 1,00 gph 45° H	4,02	10,5 – 13,5	3,7	0	8	11,7-12,2	12,5-13,0	<80	20	ca.20	24	4,0	2	5,0	4,0	133/II	550
	54	TE1.0-55S	Fluidics 1,35 gph 60° H	5,08	9 – 12	3,3	0	19	11,7-12,2	12,5-13,0	<80	21	ca.21	25	4,0	2	5,0	4,0	133/II	600
66	TE1.0-68S	Danfoss 1,75 gph 45° H	6,20	9 – 12	3,5	0	12	11,7-12,2	12,5-13,0	<80	24	ca.27	31	4,0	2	5,0	4,0	133/III	765	

*) Maß „L“ ist lediglich Orientierungsgröße; Einstellungen und Überprüfung Abstand Stauscheibe zum Brennerrohr über das Maß „Y“.

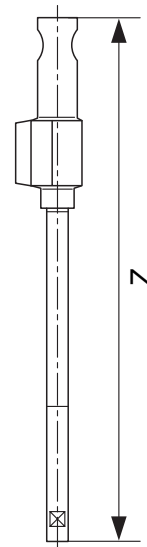
Abweichungen des Maßes „Y“ werden über Einstellung „L“ korrigiert. Hierbei ist die Innensechskantschraube zu lösen und das Maß „Y“ über die Rändelmutter einzustellen.

**) ALF ... Ansaugluftführung Größe I, II und III (Breite der Zunge im Gehäuse: Gr. I = 80 mm; Gr. II = 100 mm; Gr. III = 106 mm)

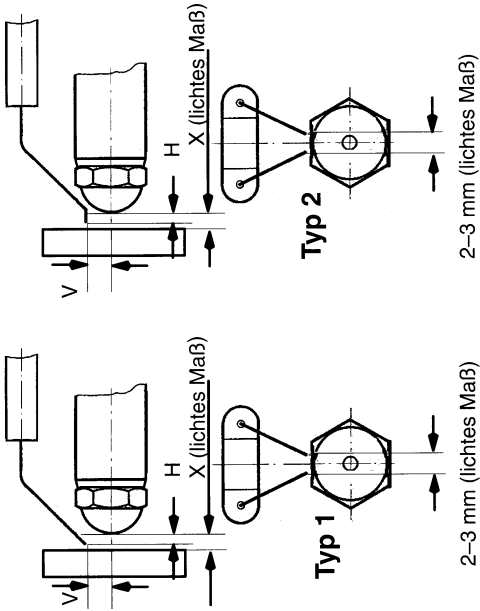
Maße „A“ und „L“



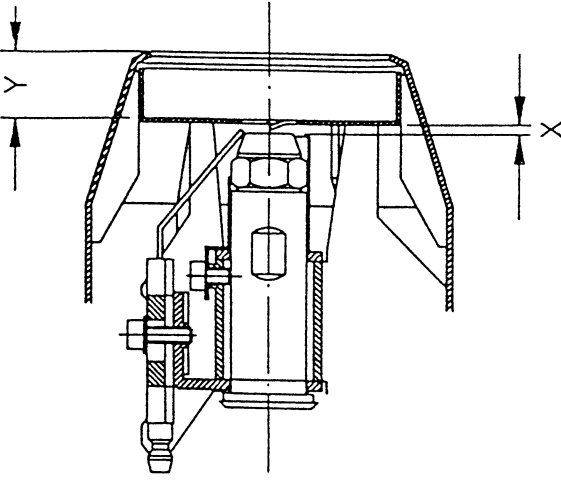
Ölvorwärmer



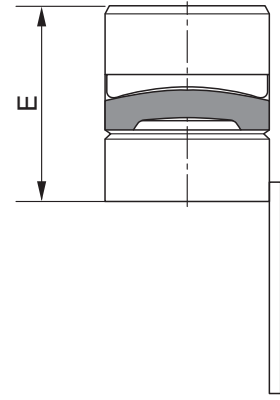
Zündelektrode



Maße „X“ und „Y“



Flammtopf

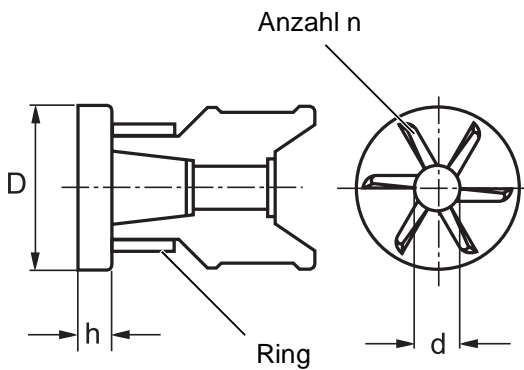


Z	Brennertyp Logatop
235	TE 1.0 – 34G
	TE 1.1 – 28G/28S/17G/17S/21G/21S
261	TE 1.0 – 45G/55G/68G
311	TE 1.0 – 34S/43S/55S/68S

Maße in mm

Abb. 1

Stauscheibe



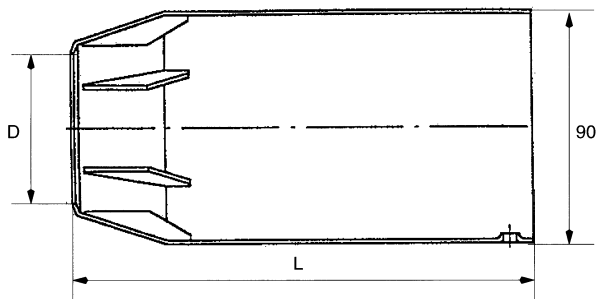
Brennertyp Logatop	D	h	d	n*
TE 1.1-17G	55**	13	15	4
TE 1.1-17S	55**	15,3	15	4
TE 1.1-21G	60**	13	15	4
TE 1.1-21S/28G/28S	64**	13	15	6
TE 1.0-34G/34S	64	13	15	6
TE 1.0-43S	74,6	15	17	4
TE 1.0-45G/55G/68S	74,6	14	18	6
TE 1.0-55S	74,6	15	18	6
TE 1.0-68G	74,6	20	18	6

* n = Anzahl der Schlitze

** mit Ring

Maße in mm

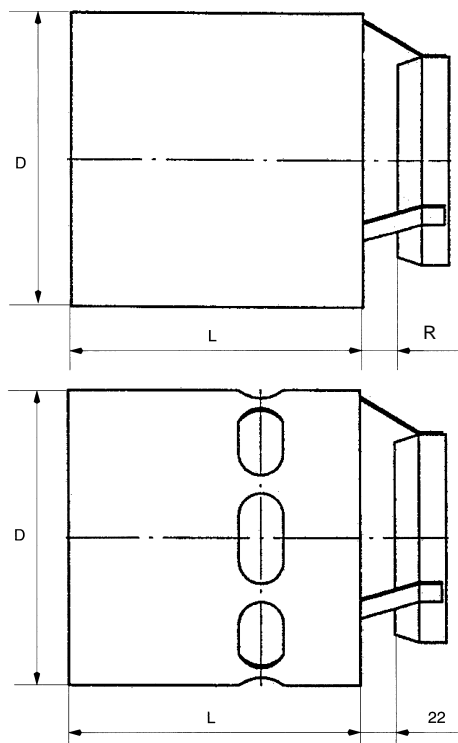
Schnitt Brennerrohr



Brennertyp Logatop	D	L
TE 1.1-17G/17S	49	160
TE 1.1-21G	55	160
TE 1.1-21S/28G/28S TE 1.0-34G	60	160
TE 1.0-34S	62	230
TE 1.0-43S	68	230
TE 1.0-45G/55G/68G	73	180
TE 1.0-55S/68S	73	230

Maße in mm

Rezirkulationsrohr



Brennertyp Logatop	D	L	R
TE 1.0-34S* TE 1.1-21S*	130	115	30
TE 1.1-17S*	130	130	30
TE 1.0-34G/45G TE 1.1-17G/28G	130	120	13,5
TE 1.1-21G	130	110	13,5
TE 1.1-28S	130	130	13,5
TE 1.0-55S	130	80	7,4
TE 1.0-55G/68G	150	130	-15,6
TE 1.0-68S	150	130	16

* mit Blende Innendurchmesser=88mm

Maße in mm

Brennertyp Logatop	D	L	R
TE 1.0-43S	110	100	22

Maße in mm