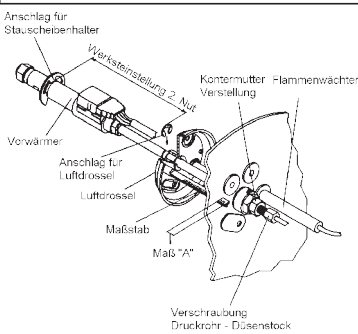
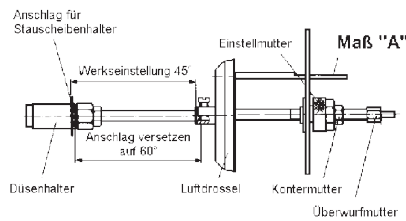


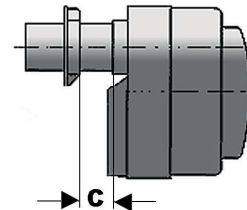
Öl / Oil / Fuel	M25	M50	M70/M70T	M100
	Fabrikat Giersch			
Ölbrenner / Oil burner / Brûleur à fuel	R -V-WLE-K44	R -V-WLE-K44	R 20 - WLE - K44	R 20 - WLE - K44
Düse / Nozzle / Gicleur	0,6 -60°S Danfoss mit Sinterfilter	1,0 -60°S Danfoss mit Sinterfilter	1,35 -60°S Danfoss mit Sinterfilter	2,0 -60°S Danfoss mit Sinterfilter
Artikel-Nr. Düse	005585	005587	006328	006098
Druck Ölpumpe / Pressure oil pump / Pression de la pompe à fuel	10 bar	11 bar	13 bar	13 bar
Mass A / Measure A / Dimension A	8 mm	15 mm	17 mm	24 mm
Mass C / Measure C / Dimension C	35 mm	35 mm	40 mm	40 mm
	Siehe Betriebsanleitung Brenner see operating instructions burner / Voir notice d'utilisation brûleur			



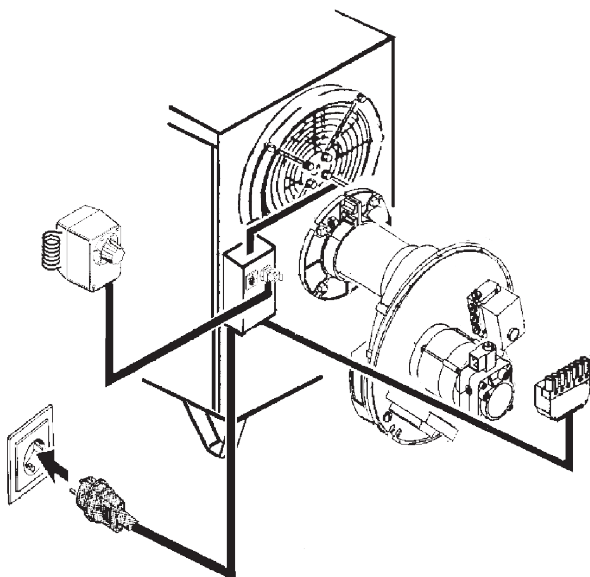
R1



R20



Flüssiggas / LPG / GPL	M25	M50	M70	M100
	Fabrikat Giersch			
Gasbrenner / Gas burner / Brûleur à gaz	RG1-Fa KE10 1/2"	RG1-Fb KE10 1/2"	RG20-F KE15 1/2"	RG20-F KE15 1/2"
Gasdüsendruck / Gas nozzle pressure / Pression gicleur gaz	9,0 mbar	11 mbar	9,2 mbar	18,3 mbar
Mass A / Measure A / Dimension A	11-12 mm	15-18 mm	19 mm	26 mm
Mass C / Measure C / Dimension C	35 mm	35 mm	40 mm	40 mm
	Siehe Betriebsanleitung Brenner see operating instructions burner / Voir notice d'utilisation brûleur			



TRIBAC Baumaschinen

16761 Hennigsdorf
Philipp-Pfarr-Straße 9A /
Spandauer Allee
Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0
Fax.: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

14513 Teltow bei Potsdam
Schenkendorfer Weg 10 /
Stahnsdorfer Straße
Tel.: 0 33 28 / 33 94 - 0
Fax.: 0 33 28 / 33 94 - 222

*40 in Berlin
& Brandenburg*



15366 Neuenhagen bei Berlin
Am Wall 51
Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0
Fax.: 0 33 42 / 23 69 - 99

12557 Berlin
Glienicker Straße 101
Tel.: 0 30 / 64 89 758 - 0
Fax.: 0 30 / 64 89 758 - 22

www.tribac.de · info@tribac.de

Technische Daten / Technical Data / Caractéristiques techniques		M25 M25N M25F	M50 M50N M50F	M70 M70N M70F M70T	M100 M100N M100F	M150 M150N M150F	M200 M200N M200F	
Nennwärmebelastung / Rated heat load / Puissance calorifiques techniques	kW	25	51	71	100	140	188	
Nennwärmeleistung / Nominal heating efficiency / Puissance calorifiques	kW	22	46	64	90	125	173	
CO ₂ Heizöl EL / CO ₂ Fuel / CO ₂ Combustibles	Vol.-%	12,5						
Abgastemperatur / Exhaust gas temperature Température de gaz d'évacuation	°C	230	200	200	210	190	200	
Abgasmassenstrom Volllast / Flue gas mass flow full load / Débit massique de gaz d'évacuation pleine charge	kg/s	0,0112	0,0229	0,0319	0,0450	0,063	0,0846	
NO _x – Klasse / NO _x – Class / NO _x – Catégorie		1	2					
CO ₂ Erdgas E + LL CO ₂ Natural gas E + LL CO ₂ Gaz naturel E + LL	Vol.-%	9,5						
Abgastemperatur / Exhaust gas temperature Température de gaz d'évacuation	°C	200	200	190	190	190	200	
Abgasmassenstrom Volllast / Flue gas mass flow full load / Débit massique de gaz d'évacuation pleine charge	kg/s	0,0105	0,0214	0,0298	0,0420	0,0588	0,0789	
NO _x – Klasse / NO _x – Class / NO _x – Catégorie		3						
CO ₂ Flüssiggas CO ₂ Liquid gas CO ₂ Gaz combustible liquéfié	Vol.-%	10,5						
Abgastemperatur / Exhaust gas temperature Température de gaz d'évacuation	°C	200	200	190	190	190	200	
Abgasmassenstrom Volllast / Flue gas mass flow full load / Débit massique de gaz d'évacuation pleine charge	kg/s	0,0108	0,0221	0,0308	0,0435	0,0609	0,0817	
NO _x – Klasse / NO _x – Class / NO _x – Catégorie		3						
Nennluftvolumenstrom bei 45K / Nominal air delivery at 45K / Débit d'air nominal mesurée à 45K	m ³ /h	1.693	3.458	4.800	6.748	9.851	12.210	
Pressung extern / Pressure external / Pression extérieure	Pa	150	170	180	150	150	150	
Temperaturerhöhung [Δt] / Rise in temperature [Δt] / Température différence [Δt]	Kelvin	78	54	56	70	50	60	
Schalldruckpegel / Noise pressure level / Pression acoustique	dB(A)	68	72	78	77	75	75	
Ölverbrauch / Oil consumption / Consommation huile	kg/h	2,1	4,3	6,0	8,4	11,8	15,8	
Gasverbrauch / Gas consumption / Consommation de gaz "N" - E + LL	m ³ /h	2,11	4,92	6,85	9,64	13,5	18,13	
Gasverbrauch / Gas consumption / Consommation de gaz "F"	kg/h	1,95	3,97	5,53	7,78	10,89	14,63	
Leistungsaufnahme / Electrical power consumption / Consommation électrique	kW	0,40	0,69	1,47	1,38	1,38	2,90	
Elektroanschluss / Electrical connection / Alimentation électrique	V Hz A	230~ 50 1,75	230~ 50 3,0	230~ 50 6,4	400/3N~ 50 2,0	400/3N~ 50 2,0	400/3N~ 50 4,2	
Tankinhalt / Tank capacity / Contenance du réservoir	l	27	46	(74)M70T	-	-	-	
Abmessungen Measure Dimensions	Breite / width / largeur Tiefe / depth / profondeur Höhe / height / hauteur	mm	520 1.060 900	600 1.350 1.035	760 1.470 1.090	920 1.850 1.260	940 2.320 1.340	940 2.400 1.570
Abgasrohr ø / Flue pipe ø / Tuyau de cheminée ø	mm	100	130	180	180	180	180	
Ausblasöffnung ø / Air outlet ø / Boche de la sortie ø	mm	285	385	445	550	550	550	
Gewicht ohne Brenner / Weight without burner / Poids sans brûleur	kg	62	108	134	190	270	330	
Schutzart / Protection category / Type de protection	IP	44						