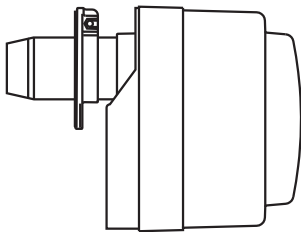
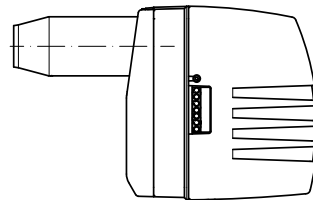


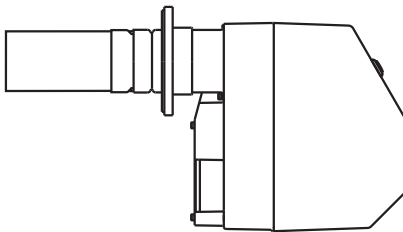
# Ölbrenner Gasbrenner



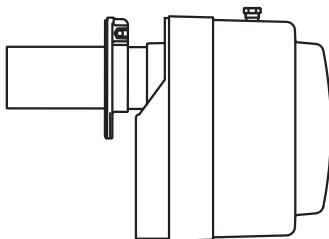
**Baureihe R**



**Baureihe GG**



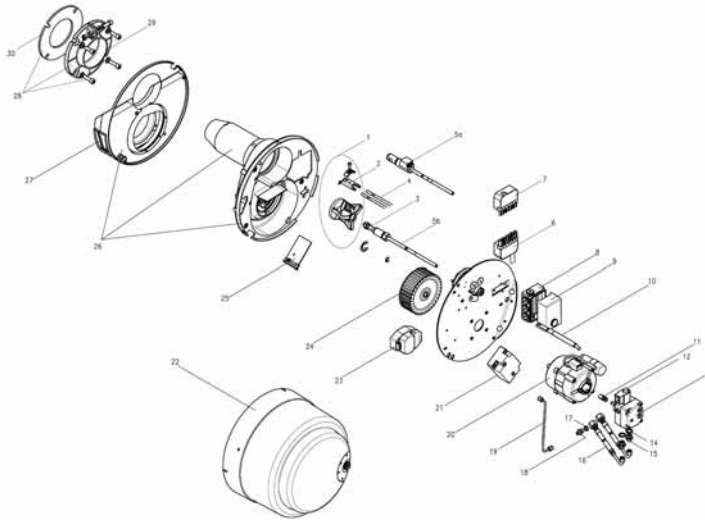
**Baureihe GB/GL**



**Baureihe RG**

## Ersatzteilliste 2014/2015

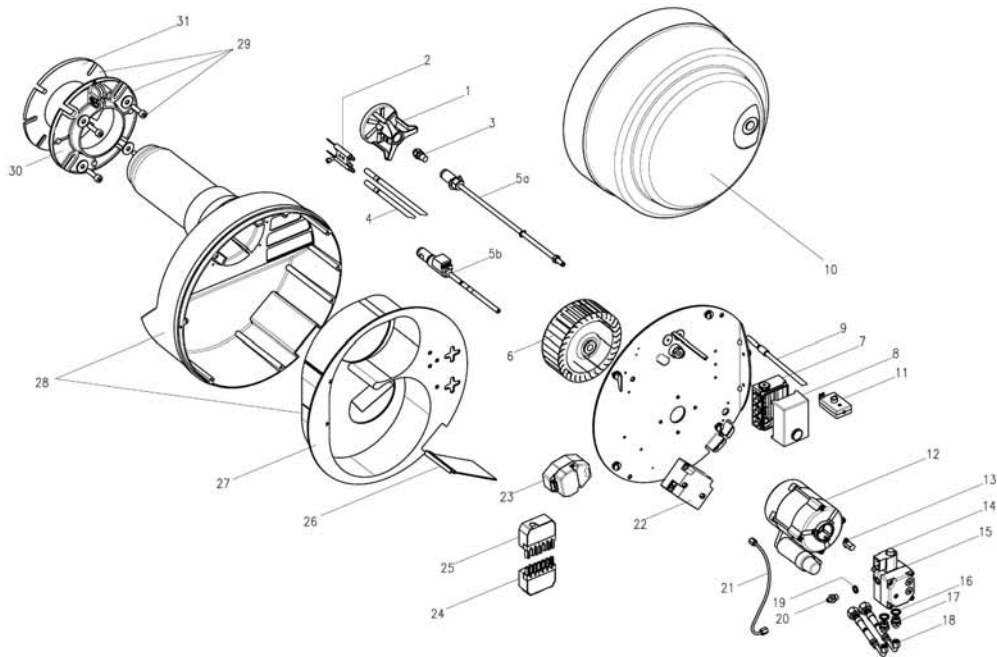
## Ersatzteile • Ölgebläsebrenner



lfd. Nr.	Benennung	VE <sup>1)</sup>	Best.-Nr.	Preisgruppe
1	Stauscheibe mit Zwillingselektrode kpl.		31-90-20869	22
2	Zwillingselektrode	5	31-50-11411	23
3	Düse		auf Anfrage	
4	Zündkabel 440 mm lang	2	47-50-26739	9
4	Zündkabel EBI	2	47-50-11979	7
5a	Düsenstock mit Ölvorwärmer kpl.		51-90-20450	35
5b	Düsenstock für R1		51-90-20972	12
6	Steckerteil 7-polig schwarz-braun		37-90-11015	6
7	Buchsenteil 7-polig schwarz-braun		37-90-20731	7
8	Steuergerät-Unterteil 9-pol.		31-90-22807	12
9	Steuergerät TF 830.3		37-90-10936	27
9	Steuergerät DKW 972 Mod.05 50/60Hz für WLE		47-90-21731	38
9	Steuergerät DKW 972 als Ersatz für MMO 872		47-90-22543	39
10	Flammenwächter MZ 770		37-90-10118	13
11	Kupplung für Motor		37-90-11586	2
12	Magnetventilspule für Ölpumpe Suntec AS, AT und ALE		47-90-12582	20
12	Magnetventilspule für Ölpumpe Danfoss BFP		57-90-10919	23
13	Ölpumpe Suntec AS 47D mit Anschlussteilen kpl.		47-90-12644	34
o.Abb.	Pumpenfilter Bausatz AS-Pumpe mit Dichtung		47-90-23325	13
13	Ölpumpe Danfoss BFP 21LG mit Anschlussteilen kpl.		47-90-10834	34
o.Abb.	Filtersatz f. BFP-Pumpe		59-90-50470	11
14	Dichtring 13 x 18 x 2	50	37-50-11293	10
15	Schlauchnippel NW4 R1/4 x 6LL	10	47-50-20862	12
16	Ölschlauch NW4 1200 mm lang kpl.	2	47-50-10802	13
17	Dichtring 10 x 14 x 2	50	37-50-10788	6
18	Druckrohrnippel R1/8	5	37-50-20200	10
19	Druckrohr R1 für Danfoss/Suntec Pumpe		31-90-10929	6
20	Motor 230 V / 50 Hz 90 W mit Kabel ab 02-89		31-90-11582	38
20	Motor 230 V / 50 Hz 90 W mit Flansch bis 01-89		31-90-10105	39
21	Elektronischer Zündtransformator kpl. Mod. 26/35		47-90-24469	27
21	Umrüstsatz auf elektronischen Zündtransformator für R-Brenner kpl.		47-90-26954	28
22	Brennerhaube		31-90-10102	19
23	Stellantrieb SA2-F		57-90-11592	30
24	Ventilatorrad ø120 x 42 mm		31-90-10106	11
25	Luftklappe	5	37-50-20971	15
26	Gehäuse mit Brennerrohr für R1 ab 2.Quartal 89		31-90-11604	40
27	Ansauggeräuschkämpfer		31-90-21660	19
28	Montagesatz kpl. als Ersatz bestehend aus Nr. 28,29,30		31-90-11421	14
30	Flanschdichtung für R1 ab 03/87	5	31-50-10104	14
30	Flanschdichtung konisch für R1 bis 02/87	5	51-50-10214	23
o. Abb.	<b>Für Ölpumpe Eckerle</b>			
o.Abb	Ölpumpe AE35 C mit Kupplungen		57-90-11584	31
o.Abb	Druckrohr 41 mm mit Ringstutzen		37-90-10780	10
o.Abb	Druckrohr R1 für Ölpumpe Eckerle kpl.		31-90-10971	6
o.Abb	Magnetventil R1/8 für Ölpumpe Eckerle kpl.		37-90-10884	19

<sup>1)</sup> VE = Verpackungseinheit 1, 5, 10, 20, 50 Stück

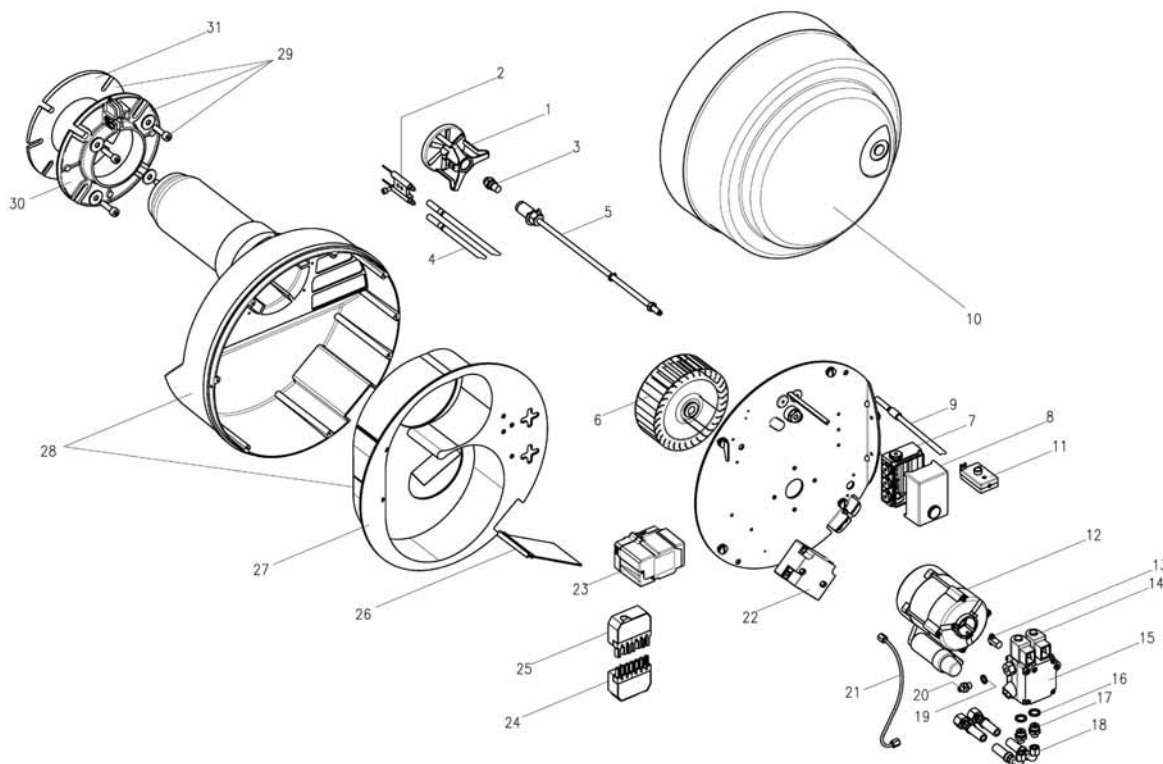
## Ersatzteile • Ölgebläsebrenner



lfd. Nr.	Benennung	VE <sup>1)</sup>	Best.-Nr.	Preisgruppe
1	Stauscheibe mit Zwillingselektrode kpl.		32-90-10143	27
1	Stauscheibe mit Zwillingselektrode für WLE-Ausführung kpl.		47-90-21254	27
2	Zwillingselektrode	5	32-50-20642	23
2	Zwillingselektrode für -WLE	5	33-50-10711	23
3	Düse		auf Anfrage	
4	Zündkabel 640 mm lang	2	47-50-26741	8
5a	Düsenstock für R20 kpl.		32-90-11509	14
5a	Düsenstock für R20 kpl. 100mm verlängert		47-90-26345	15
5b	Düsenstock mit Ölvorwärmer und Kabel		52-90-21342	37
5b	Umrüstsatz Ölvorwärmer Satronic auf Danfoss bis 2.Quartal 95		42-90-21601	40
6	Ventilatorrad ø146 x 62 mm		32-90-10139	17
7	Steuergerät-Unterteil 9-pol.		31-90-22664	11
8	Steuergerät TF 830.3		37-90-10936	27
8	Steuergerät DKW 972 für WLE		47-90-21731	38
8	Steuergerät DKW 972 als Ersatz für MMO 872		47-90-22543	39
9	Flammenwächter MZ 770S		47-90-21037	14
10	Brennerhaube		32-90-11742	20
11	Sicherheitsschalter		32-90-11499	13
12	Motor 230 V / 50 Hz 180 W		32-90-11507	40
13	Kupplung für Motor		37-90-11586	7
14	Magnetventilsule für Ölpumpe Danfoss BFP		57-90-10919	23
14	Magnetventilsule für Ölpumpe Suntec AS, AT und ALE		47-90-12582	20
15	Ölpumpe Danfoss BFP 21 LG mit Anschlussteilen kpl.		47-90-10834	34
o.Abb.	Filtersatz für BFP-Pumpe		59-90-50470	11
15	Ölpumpe Suntec AS 47D mit Anschlussteilen für R20-V kpl.		47-90-12644	34
o.Abb.	Pumpenfilter Bausatz für AS-Pumpe mit Dichtung		47-90-23325	13
16	Dichtring 13 x 18 x 2	50	37-50-11293	10
17	Schlauchnippel NW4 R1/4 x 6LL	10	47-50-20862	12
18	Ölschlauch NW4 1200 mm lang kpl.	2	47-50-10802	13
19	Dichtring 10 x14 x 2	50	37-50-10788	6
20	Druckrohrnippel R1/8	5	37-50-20200	10
21	Druckrohr für Ölpumpe-Düsenstock		31-90-23246	6
22	Elektronischer Zündtrafo kpl. Mod. 26/35		47-90-24469	27
22	Umrüstsatz auf elektronischen Zündtrafo für R-Brenner kpl.		47-90-26954	28
23	Stellantrieb SA2-F		57-90-11592	30
24	Steckerteil 7-polig schwarz-braun		37-90-11015	6
25	Buchsenteil 7-polig schwarz-braun		37-90-20731	7
26	Luftklappe	5	32-50-11595	23
27	Gehäuseeinsatz Kunststoff		32-90-11744	27
28	Gehäuse mit Brennerrohr kpl.		32-90-11508	46
28	Gehäuse mit Brennerrohr, 100 mm verlängert		47-90-26343	47
29	Montagesatz kpl. als Ersatz bestehend aus Nr. 29,30,31		47-90-27335	20
31	Flanschdichtung	5	32-50-10261	23
o. Abb.	Befestigungsschraube für Haube		47-90-28030	2

<sup>1)</sup> VE = Verpackungseinheit 1, 5, 10, 20, 50 Stück

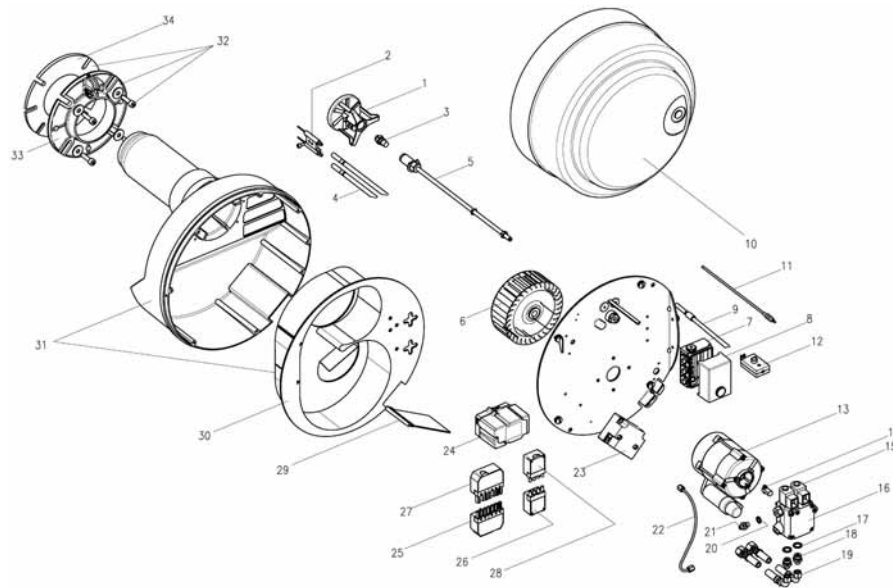
## Ersatzteile • Ölgebläsebrenner



lfd. Nr.	Benennung	VE <sup>1)</sup>	Best.-Nr.	Preisgruppe
1	Stauscheibe mit Zwillingselektrode kpl.		32-90-10143	27
1	Stauscheibe mit Zwillingselektrode für WLE-Ausführung kpl.		47-90-21254	27
2	Zwillingselektrode	5	32-50-20642	23
2	Zwillingselektrode für -WLE	5	33-50-10711	23
3	Düse		auf Anfrage	
4	Zündkabel 640 mm lang	2	47-50-26741	8
5	Düsenstock		32-90-11509	14
6	Ventilatorrad ø146 x 62 mm		32-90-10139	17
7	Steuergerät-Unterteil 9-pol.		31-90-22664	11
8	Steuergerät TF 832.3		37-90-10955	30
8	Steuergerät DKW 972 für -WLE ab Bj. 99		47-90-21731	38
8	Steuergerät DKW 972 als Ersatz für MMO 872		47-90-22543	39
9	Flammenwächter MZ 770 S		47-90-21037	14
10	Brennerhaube		32-90-11742	20
11	Sicherheitsschalter		32-90-11499	13
12	Motor 230 V / 50 Hz - 180 W		32-90-11507	40
13	Kupplung für Motor		37-90-11586	2
14	Magnetventilschule für Ölpumpe Suntec AS, AT und ALE		47-90-12582	20
15	Ölpumpe Suntec AT2 45 mit Anschlussteilen kpl.		47-90-12645	42
o. Abb.	Pumpenfilter Bausatz für AS/AT Pumpe mit Dichtung		47-90-23325	13
16	Dichtring 13 x 18 x 2	50	37-50-11293	10
17	Schlauchnippel NW6 R 1/4	10	37-50-11348	13
18	Ölschlauch NW6 1200 mm lang kpl.	2	47-50-11347	16
19	Dichtring 10 x 14 x 2	50	37-50-10788	6
20	Druckrohrnippel R1/8	5	37-50-20200	10
21	Druckrohr Ölpumpe-Düsenstock		31-90-23246	6
22	Elektronischer Zündtrafo kpl. Mod. 26/35		47-90-26954	28
22	Umrüstsatz auf elektronischen Zündtrafo für R-Brenner kpl.		47-90-26954	28
23	Stellantrieb SA2-F		57-90-11592	30
24	Steckerteil 7-polig schwarz-braun		37-90-11015	6
25	Buchsenteil 7-polig schwarz-braun		37-90-20731	7
26	Luftklappe	5	32-50-11595	23
27	Gehäuseeinsatz Kunststoff		32-90-11744	27
28	Gehäuse mit Brennerrohr kpl.		32-90-11508	46
29	Montagesatz kpl. als Ersatz bestehend aus Nr. 29,30,31		47-90-27335	20
31	Flanschdichtung	5	32-50-10261	23
o. Abb.	Befestigungsschraube für Haube		47-90-28030	2

<sup>1)</sup> VE = Verpackungseinheit 1, 5, 10, 20, 50 Stück

## Ersatzteile • Ölgebläsebrenner

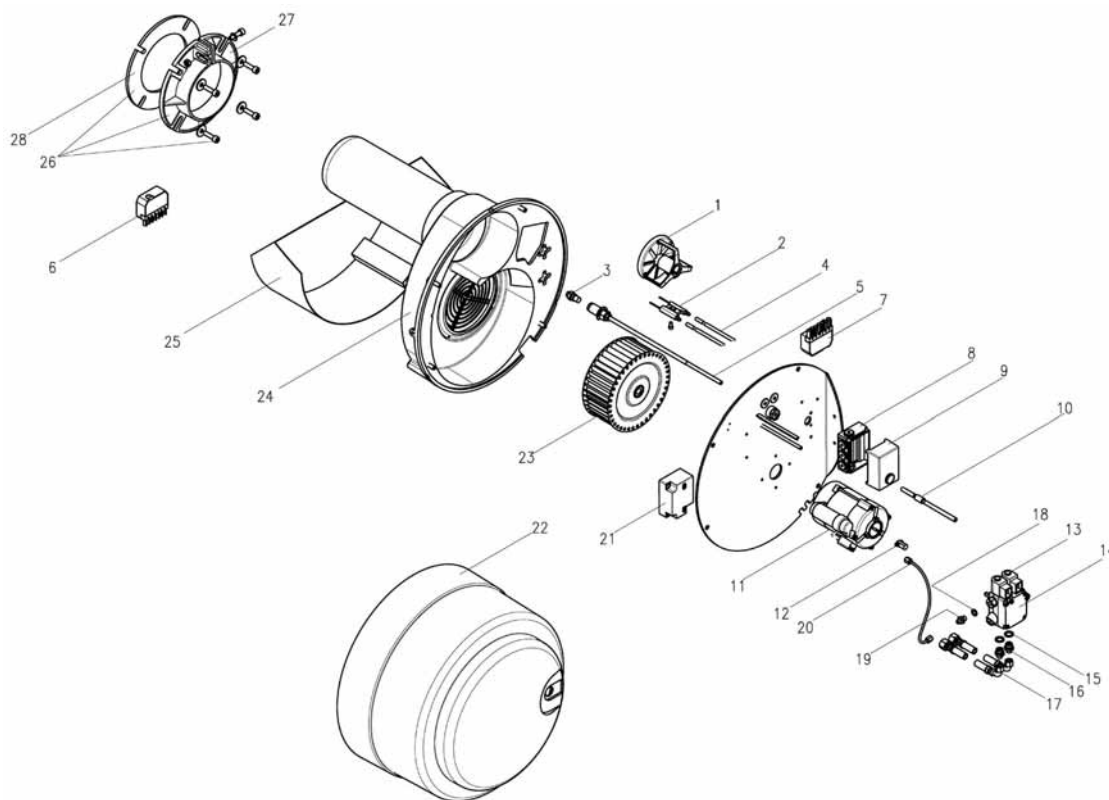


lfd. Nr.	Benennung	VE <sup>1)</sup>	Best.-Nr.	Preisgruppe
1	Stauscheibe mit Zwillingselektrode kpl.		32-90-10143	27
1	Stauscheibe mit Zwillingselektrode für WLE-Ausführung kpl.		47-90-21254	27
2	Zwillingselektrode	5	32-50-20642	23
2	Zwillingselektrode für -WLE	5	33-50-10711	23
3	Düse		auf Anfrage	
4	Zündkabel 640 mm lang	2	47-50-26741	8
5	Düsenstock		32-90-12650	14
5	Düsenstock 100 mm verlängert		47-90-26410	15
6	Ventilatorrad ø146 x 62 mm		32-90-10139	17
7	Steuergerät-Unterteil 9-pol.		31-90-22664	11
8	Steuergerät TF 832.3		37-90-10955	30
8	Steuergerät DKW 972 für -WLE ab Bj. 99		47-90-21731	38
8	Steuergerät DKW 972 als Ersatz für MMO 872		47-90-22543	39
9	Flammenwächter MZ 770S		47-90-21037	14
10	Brennerhaube		32-90-11742	20
11	Messrohr ø4 x1 255 mm lang		42-90-23254	11
12	Sicherheitsschalter		32-90-11499	13
13	Motor 230 V / 50 Hz 180 W		32-90-11507	40
14	Kupplung für Motor		37-90-11586	2
15	Magnetventilschule für Ölpumpe Suntec AS, AT und ALE		47-90-12582	20
16	Ölpumpe Suntec AT 245 mit Anschlussstücken kpl.		47-90-12645	42
17	Dichtring 13 x 18 x 2	50	37-50-11293	10
18	Schlauchnippel NW 6 R1/4	10	37-50-11348	13
19	Ölschlauch NW6 1200 mm lang kpl.	2	47-50-11347	16
20	Dichtring 10 x 14 x 2	50	37-50-10788	6
21	Druckrohrnippel R1/8	5	37-50-20200	10
22	Druckrohr Ölpumpe -Düsenstock		31-90-23246	6
22	Druckrohr kpl.		32-90-11639	8
23	Elektronischer Zündtrafo kpl. Mod. 26/35		47-90-24469	27
23	Umrüstsatz auf elektronischen Zündtrafo für R-Brenner		47-90-26954	28
24	Stellantrieb SQN 31.121 A2700 bis 3.Quartal 2000		43-90-20543	56
24	Stellantrieb STA 3,5 B0 ab 4.Quartal 2000		47-90-24437	43
25	Steckerteil 7-polig schwarz-braun		37-90-11015	6
26	Steckerteil 4-polig schwarz-grün		37-90-11143	5
27	Buchseinteil 7-polig schwarz-braun		37-90-20731	7
28	Buchseinteil 4-polig grün mit Kabel		47-90-11840	10
29	Luftklappe		32-90-10176	17
30	Gehäuseeinsatz Kunststoff		32-90-11744	27
31	Gehäuse mit Brennerrohr kpl.		32-90-11508	46
31	Gehäuse mit Brennerrohr kpl., 100 mm verlängert		47-90-26343	47
32	Montagesatz kpl. als Ersatz bestehend aus Nr. 32,33,34		47-90-27335	20
34	Flanschdichtung	5	32-50-10261	23
o. Abb.	Befestigungsschraube für Haube		47-90-28030	2
o. Abb.	<b>Für R20-Z-L bis 4.Quartal 97</b>			
o. Abb.	Düsenstock kpl.		32-90-11610	31
o. Abb.	Ölpumpe AP 245C		32-90-11638	39

<sup>1)</sup> VE = Verpackungseinheit 1, 5, 10, 20, 50 Stück



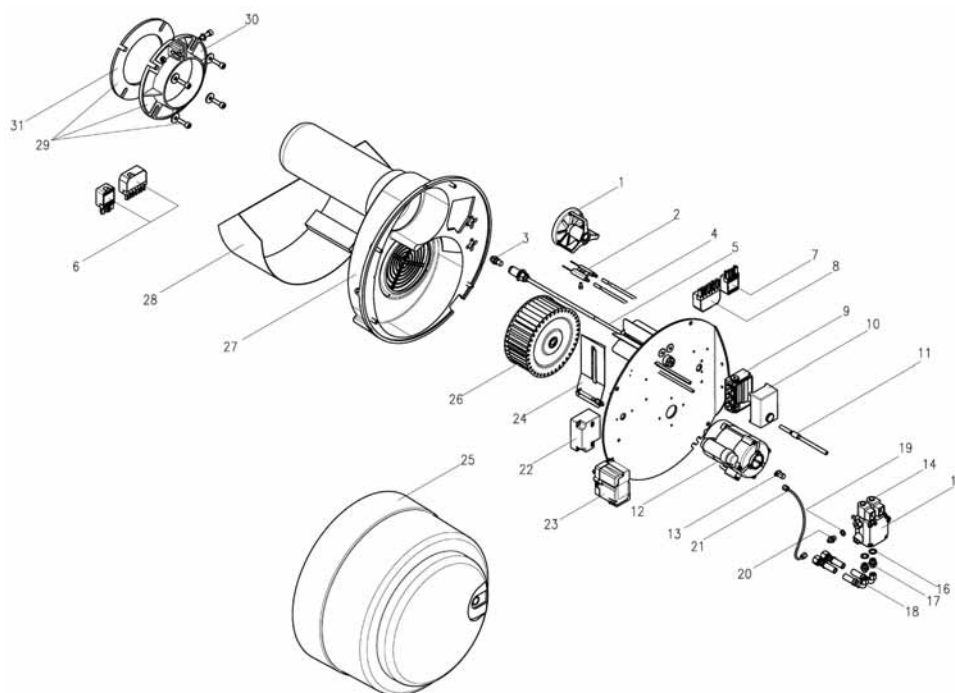
## Ersatzteile • Ölgebläsebrenner



lfd. Nr.	Benennung	VE <sup>1)</sup>	Best.-Nr.	Preisgruppe
1	Stauscheibe mit Zwillingselektrode kpl.		33-90-10708	27
2	Zwillingselektrode	5	33-50-10711	23
3	Düse		auf Anfrage	
4	Zündkabel 640 mm lang	2	47-50-26741	8
5	Düsenstock		33-90-10706	15
6	Buchsenteil 7-polig schwarz-braun		37-90-20731	7
7	Steckerteil 7-polig schwarz-braun		37-90-11015	6
8	Steuergerät-Unterteil 9-pol.		31-90-22664	11
9	Steuergerät TF 832.3		37-90-10955	30
9	Steuergerät DKW 972 für -WLE ab Bj. 99		47-90-21731	38
9	Steuergerät DKW 972 als Ersatz für MMO 872		47-90-22543	39
10	Flammenwächter MZ 770S		47-90-21037	14
11	Motor 230 V / 50 Hz 250 W		33-90-10335	47
12	Kupplung für Motor	10	37-50-11586	13
13	Magnetventilsule für Ölpumpe Suntec AS, AT und ALE		47-90-12582	20
14	Ölpumpe Suntec AT245 mit Anschlussteilen		47-90-12645	42
o.Abb.	Pumpenfilter Bausatz für AS/ AT Pumpe mit Dichtung		47-90-23325	13
15	Dichtring AL 13 x 18 x 2	50	37-50-11293	10
16	Schlauchnippel NW6 R 1/4	10	37-50-11348	13
17	Ölschlauch NW6 1200 mm lang kpl.	2	47-50-11347	16
18	Dichtring 10 x 14 x 2	50	37-50-10788	6
19	Druckrohrnippel R 1/8	5	37-50-20200	10
20	Druckrohr für Ölpumpe		31-90-23246	6
21	Elektronischer Zündtrafo kpl. Mod. 26/35		47-90-24469	27
21	Umrüstsatz auf elektronischen Zündtrafo für R-Brenner kpl.		47-90-26954	28
22	Brennerhaube		33-90-30204	34
23	Ventilatorrad ø180 x 74 mm		33-90-10590	23
24	Gehäuse mit Brennerrohr kpl.		33-90-11926	69
25	Ansauggeräuschdämpfer		33-90-12009	34
26	Montagesatz kpl. als Ersatz bestehend aus Nr. 26,27,28		33-90-11011	25
28	Flanschdichtung	5	33-50-10191	22

<sup>1)</sup> VE = Verpackungseinheit 1, 5, 10, 20, 50 Stück

## Ersatzteile • Ölgebläsebrenner



lfd. Nr.	Benennung	VE <sup>1)</sup>	Best.-Nr.	Preisgruppe
1	Stauscheibe mit Zwillingselektrode kpl.	5	33-90-10708	27
2	Zwillingselektrode		33-50-10711	23
3	Düse	2	auf Anfrage	
4	Zündkabel 640 mm lang		47-50-26741	8
5	Düsenstock		33-90-10706	15
o.Abb.	Buchsenteil 7-pol. schwarz-braun		37-90-20731	7
6	Buchsenteil 11-polig		37-90-11135	11
7	Steckerteil 4-polig schwarz-grün		37-90-11143	5
8	Steckerteil 7-polig schwarz-braun		37-90-11015	6
9	Steuergerät-Unterteil 9-pol.		31-90-22664	11
10	Steuergerät TF 832.3		37-90-10955	30
10	Steuergerät TF 830.3		37-90-10936	27
10	Steuergerät DKW 972 für -WLE ab Bj. 99		47-90-21731	38
10	Steuergerät DKW 972 als Ersatz für MMO 872		47-90-22543	39
11	Flammenwächter MZ 770S		47-90-21037	14
12	Motor 230 V / 50 Hz 250 W		33-90-10335	47
13	Kupplung für Motor		37-90-11586	2
14	Magnetventilschule für Ölpumpe Suntec AS, AT und ALE		47-90-12582	20
15	Ölpumpe Suntec AT245 mit Anschlussstücken		47-90-12645	42
o.Abb.	Pumpenfilter Bausatz für AS/AT Pumpe mit Dichtung		47-90-23325	13
16	Dichtring AL 13 x 18 x 2	50	37-50-11293	10
17	Schlauchnippel NW6 R 1/4	10	37-50-11348	13
18	Ölschlauch NW6 1200 mm lang kpl.	2	47-50-11347	16
19	Dichtring 10 x 14 x 2	50	37-50-10788	6
20	Druckrohrnippel R 1/8	5	37-50-20200	10
21	Druckrohr für Ölpumpe		31-90-23246	6
22	Elektronischer Zündtrafo kpl. Mod. 26/35		47-90-24469	27
22	Umrüstsatz auf elektronischen Zündtrafo für R-Brenner kpl.		47-90-26954	28
23	Stellantrieb SQN 31.121 A2700 bis 3.Quartal 2000		43-90-20543	56
23	Stellantrieb STA 3,5 B0 ab 4.Quartal 2000		47-90-24437	43
24	Luftklappe bis 3.Quartal 00		43-90-12010	10
24	Luftklappe ab 4.Quartal 00		43-90-23298	25
25	Brennerhaube		33-90-30204	34
26	Ventilatorrad ø180 x 74 mm		33-90-10590	23
27	Gehäuse mit Brennerrohr kpl.		33-90-11926	69
27	Gehäuse R30 kpl., Ausführung warmfest		47-90-24601	
28	Ansauggeräuschdämpfer		33-90-12009	34
29	Montagesatz kpl. als Ersatz bestehend aus Nr. 29,30,31		33-90-11010	27
31	Flanschdichtung	5	33-50-10191	22