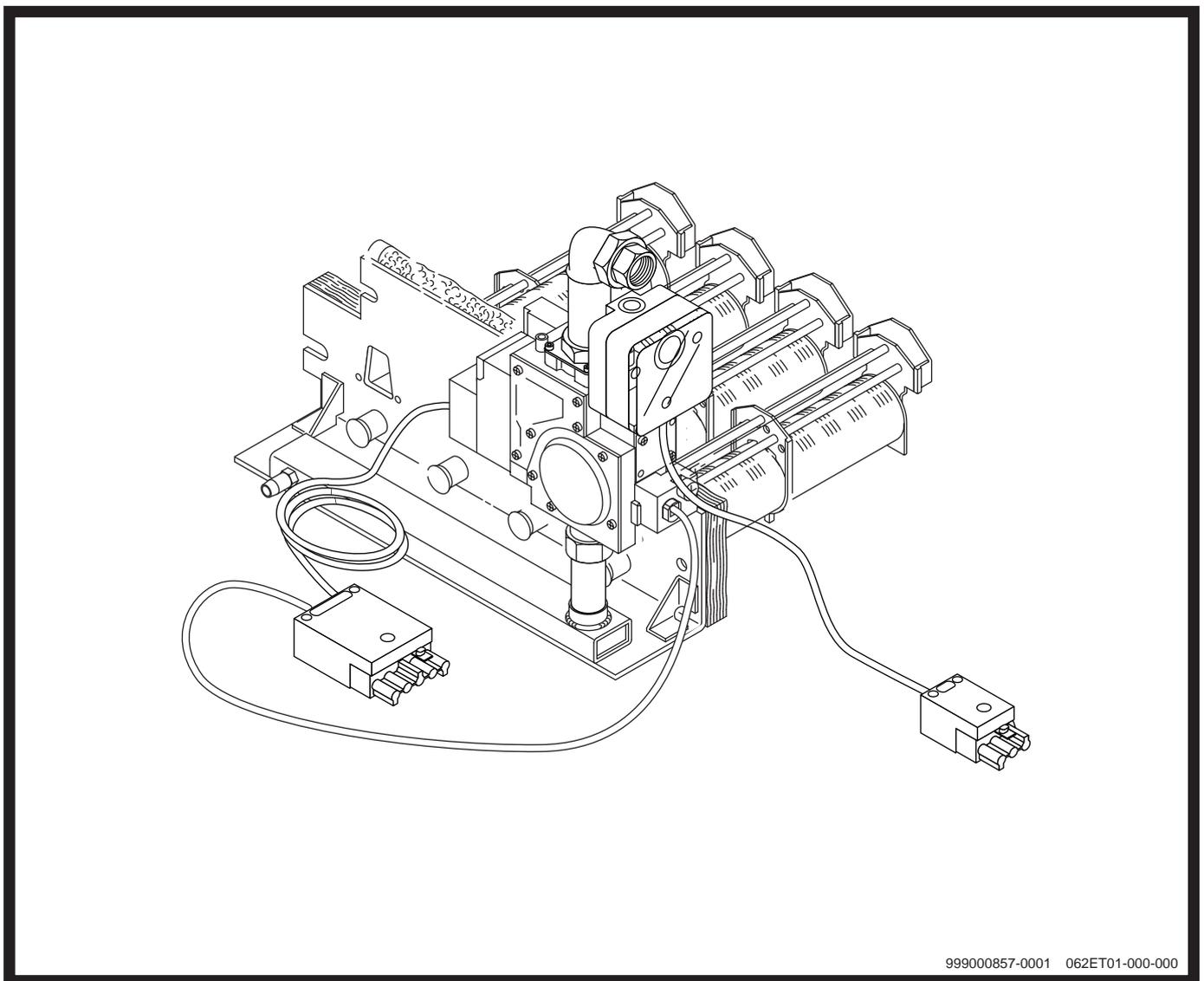


# Ersatzteilkatalog

## Brenner ohne Gebläse

Atmosphärischer Gasbrenner

G 114E, G 124E/114V, G 124V  
mit Armatur VR 4905



999000857-0001 062ET01-000-000

**Ausgabe 19.01.2001**



## Inhaltsverzeichnis

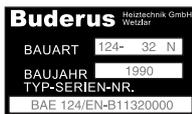
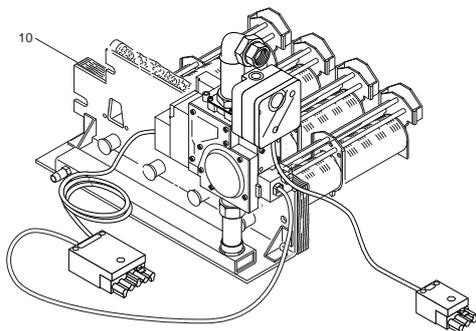
---

Baugruppenübersicht .....	4
Brennervarianten und Typenschild .....	5
Einzelteile der Brennervarianten- Brennrost .....	7
Einzelteile der Brennervarianten- Kleinteile .....	9
Armaturengruppe und Verkabelung G 114E, 124 E, 2-5 Glieder .....	13
Armaturengruppe und Verkabelung G 114V, 124 V, 2 Glieder .....	15
Armaturengruppe und Verkabelung G 114V, 124 V, 3-4 Glieder .....	17

### Zeichenerklärung:

*	=	kleiner 0,1 kg
x	=	kein Ersatzteil
(x)	=	nicht als Einzelteil, jedoch im Set lieferbar
(H)	=	siehe Katalog Heizungszubehör

## Brennervarianten und Typenschild



Typenschild befindet sich am Brennrost des Gasbrenners.

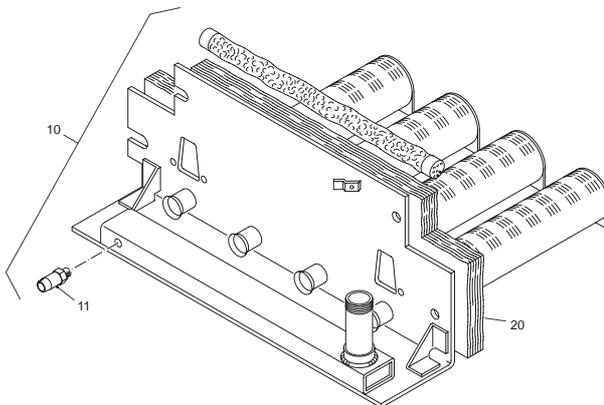
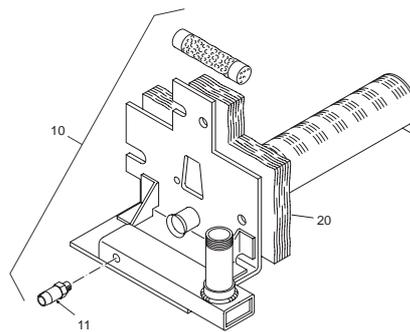
Verwendete Abkürzungen:

EG/H = Erdgas-H  
EG/L = Erdgas-L  
SG = Stadtgas  
FG = Flüssiggas

Seite 5

99907777-0005 062ET01-001-000

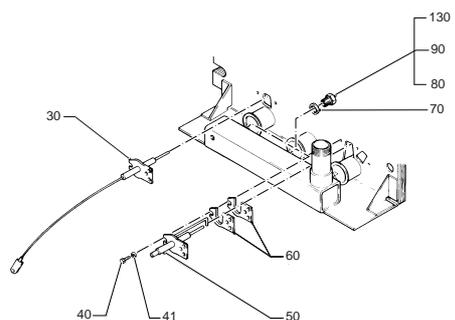
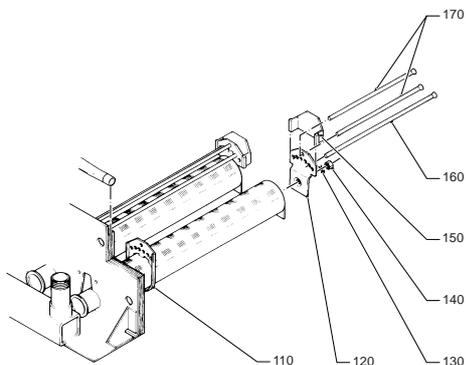
## Einzelteile der Brennervarianten- Brennrost



Seite 7

99900415-0000 062ET01-002-000

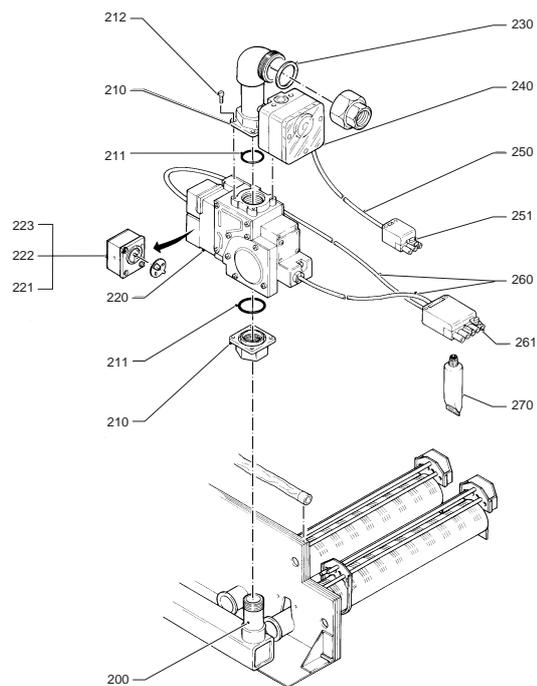
## Einzelteile der Brennervarianten- Kleinteile



Seite 9

99907777-0005 062ET01-003-000

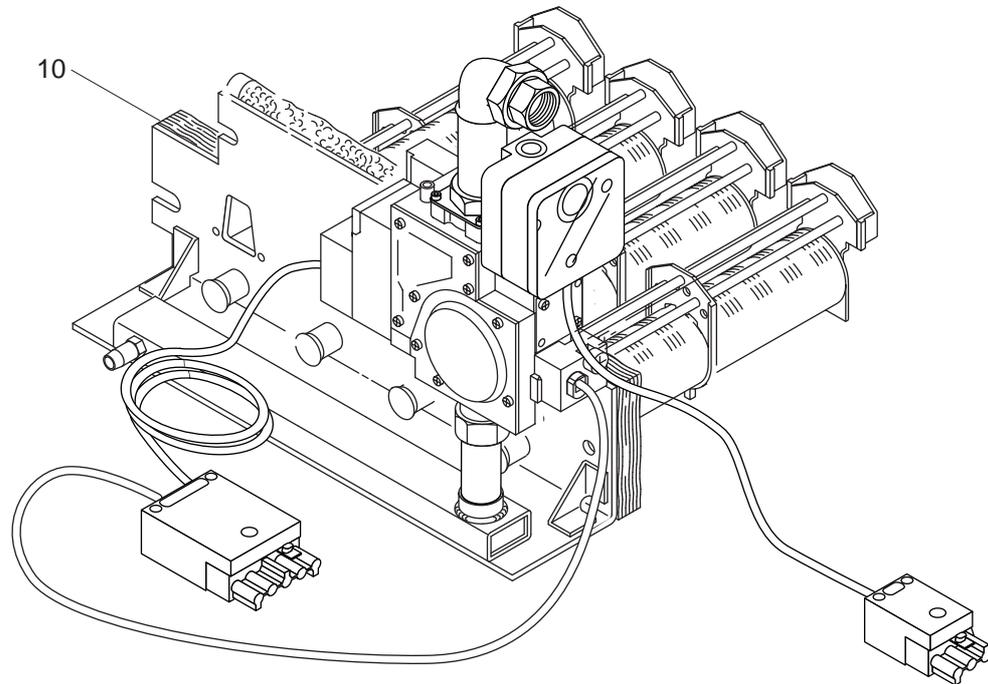
## Armaturengruppe und Verkabelung G 114E, 124 E, 2-5 Glieder



Seite 13

99907777-0005 062ET01-004-000

## Brennervarianten und Typenschild



<b>Buderus</b> Heiztechnik GmbH Wetzlar	
BAUART	124- 32 N
BAUJAHR	1990
TYP-SERIEN-NR.	
BAE 124/EN-B11320000	

Typenschild befindet sich  
am Brennrost des Gasbrenners.

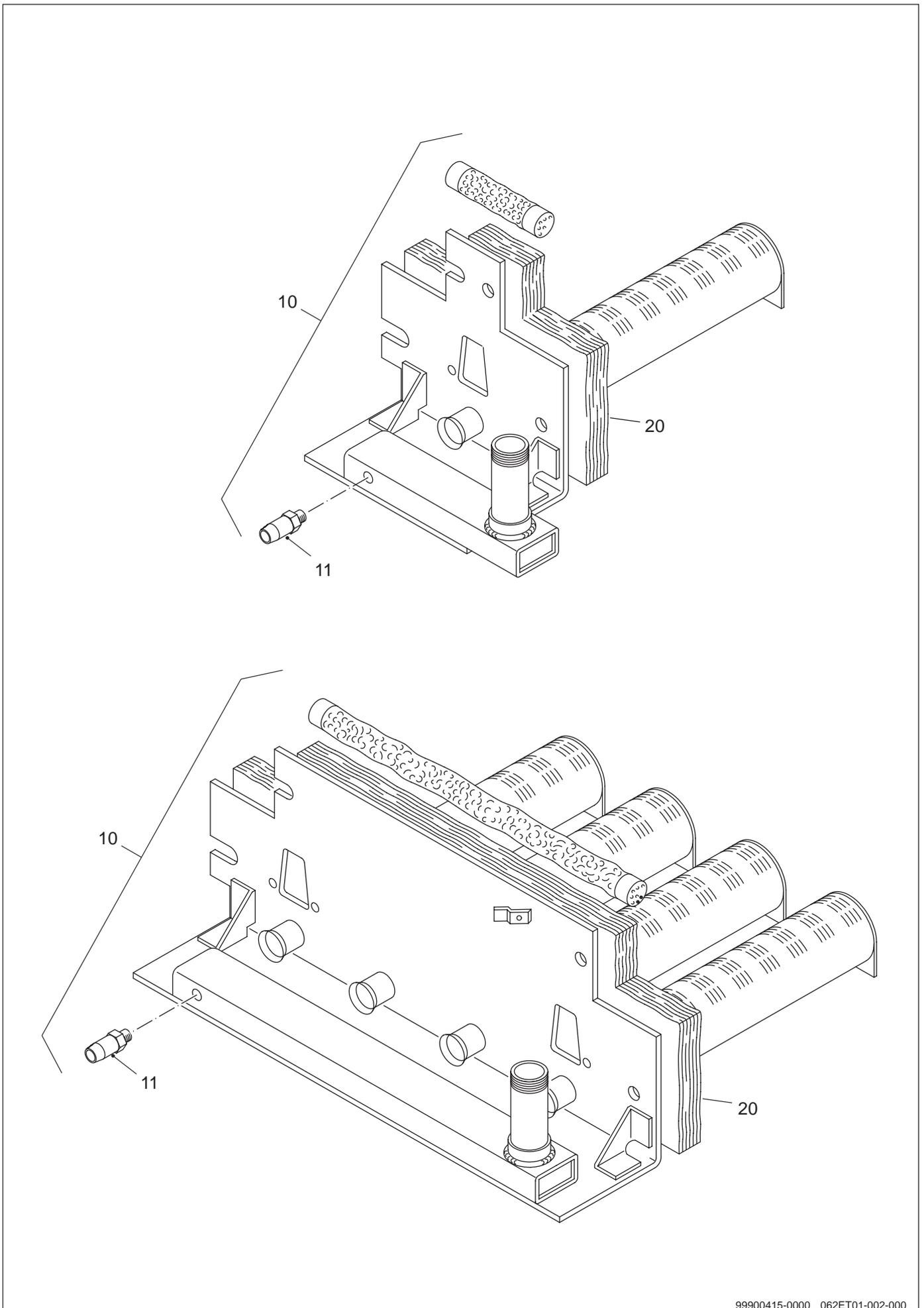
Verwendete Abkürzungen:

EG/H	=	Erdgas-H
EG/L	=	Erdgas-L
SG	=	Stadtgas
FG	=	Flüssiggas

## Brennervarianten und Typenschild

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	x	Gasbrenner G 114E	
10	x	Gasbrenner G 124E	
10	x	Gasbrenner G 114V	
10	x	Gasbrenner G 124V	

# Einzelteile der Brennervarianten- Brennrost

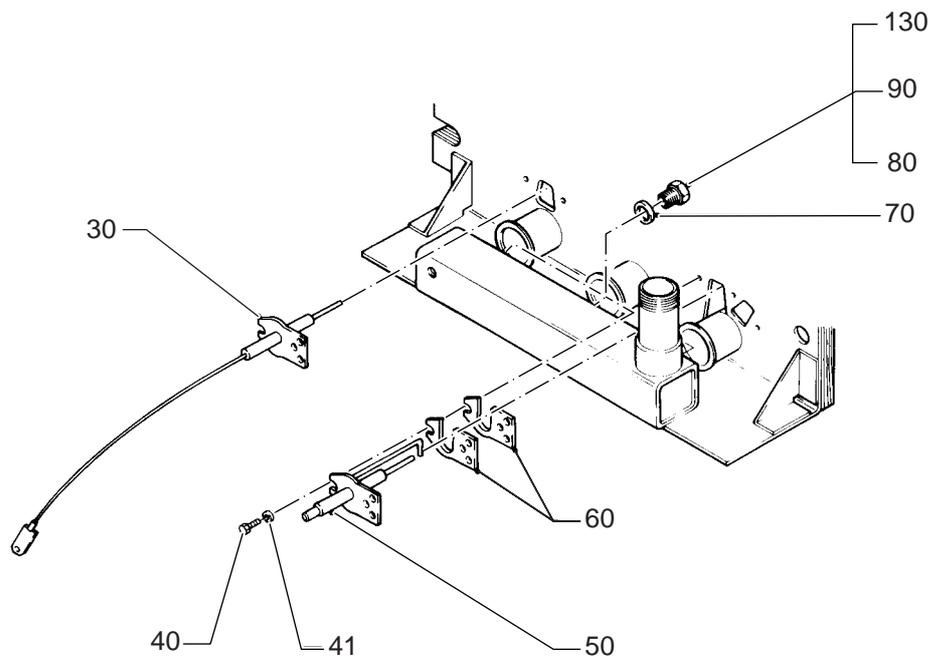
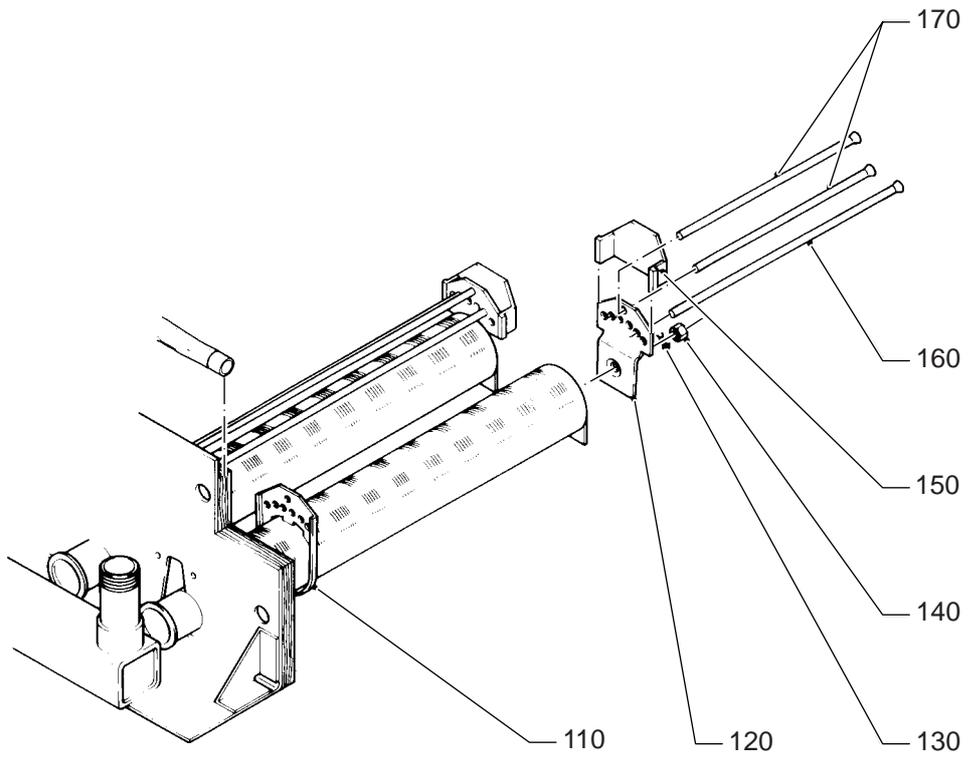


99900415-0000 062ET01-002-000

## Einzelteile der Brennavarianten- Brennrost

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	5103 100	Brennrost G 114/124E, V 2 Glieder	4,0
10	5103 102	Brennrost G 114/124E, V 3 Glieder	*
10	5103 104	Brennrost G 114/124E, V 4 Glieder	7,0
10	5103 106	Brennrost G 114/124E, 5 Glieder	7,2
		Lieferbares Einzelteil:	
11	5481 193	Druckmessdüse R 1/8" Ms	*
20	5181 396	Wärmeschutz Brennerschild	2,5

# Einzelteile der Brennervarianten- Kleinteile

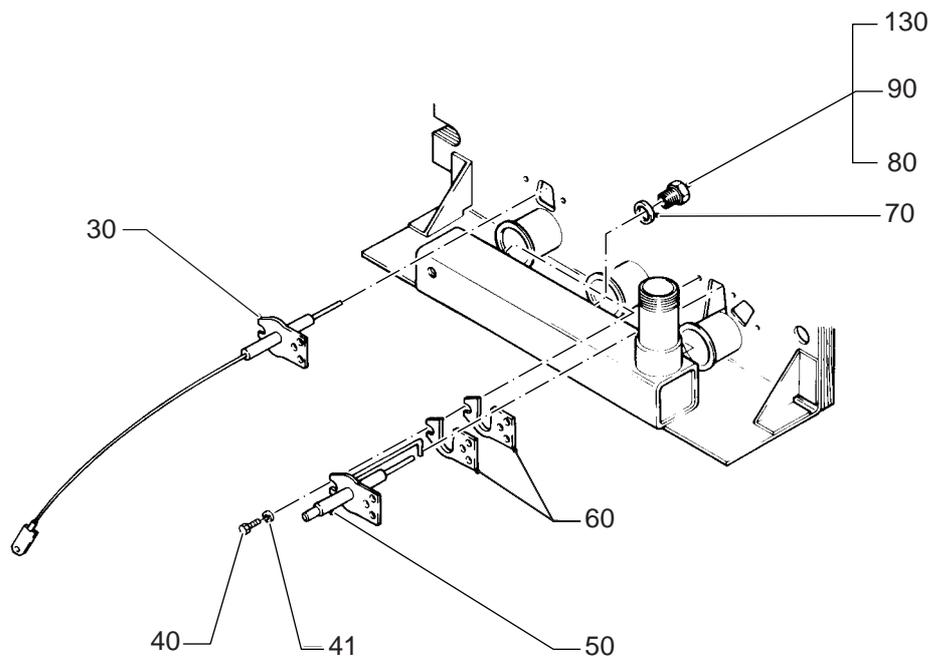
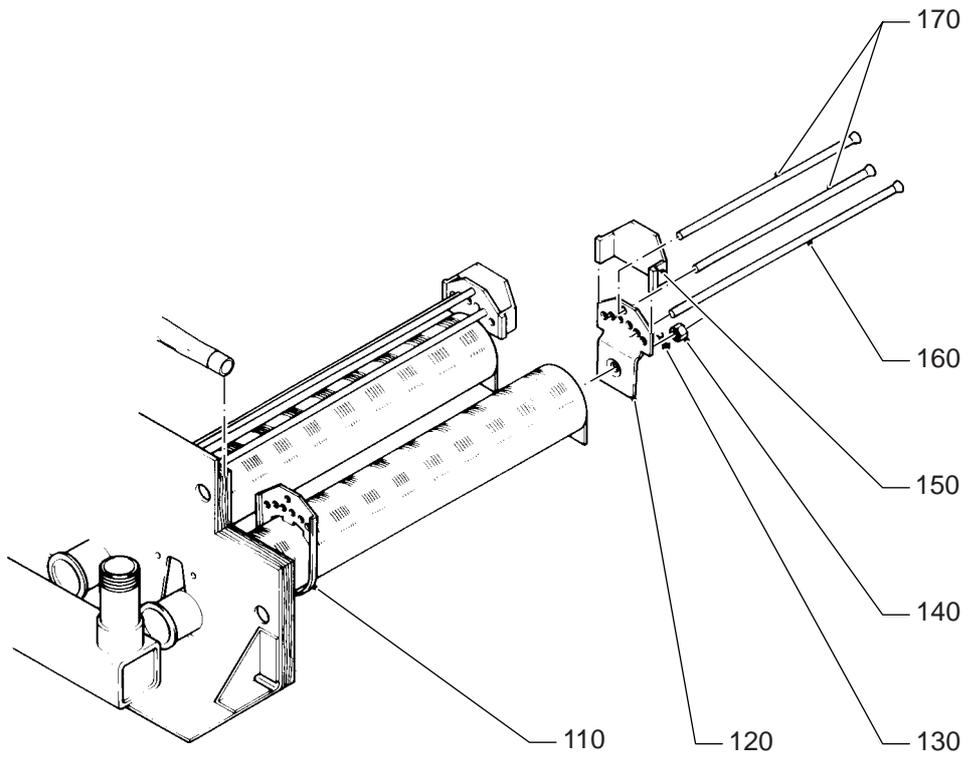


9990????-0005 062ET01-003-000

## Einzelteile der Brennervarianten- Kleinteile

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
30	5493 916	Überwachungselektrode Sapco	*
40	x	6 Kt-Schraube DIN 933 M4x12 8.8 A3K	
40	x	6 Kt-Schraube DIN 933 M4x16 8.8 A3K	
41	x	Scheibe DIN 125 B4, 3 A3K	
50	5883 814	Zünderlektrode Sapco	*
60	5489 818	Distanzstück 1mm Klinger-Sil C-4400	*
60	5489 821	Distanzstück 2mm Klinger-Sil C-4400	*
60	5489 822	Distanzstück 3mm Klinger-Sil C-4400	*
60	5489 824	Distanzstück 4mm Klinger-Sil C-4400	*
60	5489 826	Distanzstück 5mm Klinger-Sil C-4400	*
60	5489 828	Distanzstück 6mm Klinger-Sil C-4400	*
60	5489 830	Distanzstück 7mm Klinger-Sil C-4400	*
60	5489 833	Distanzstück 8mm Klinger-Sil C-4400	*
60	5489 835	Distanzstück 9mm Klinger-Sil C-4400	*
60	5489 836	Distanzstück 10mm Klinger-Sil C-4400	0,1
70	5883 094	Dichtring 13x18x1,5mm	*
		<b>Hauptgasdüsen für EG-H</b>	
80	5484 136	Hauptgasdüse 2,70mm Bohrung SW16 16mm lang für Größe 14, 18, 20, 25 und 32	*
80	5484 148	Hauptgasdüse 3,00mm Bohrung SW16 16mm lang für Größe 10	*
		<b>Hauptgasdüsen für SG</b>	
90	5484 232	Hauptgasdüse 4,80mm Bohrung SW 17 16mm lang für Größe 14 und 20	*
90	5482 662	Hauptgasdüse 5,00mm Bohrung SW 17 16mm lang für Größe 18, 25 und 32	*
90	5482 502	Hauptgasdüse 5,60mm Bohrung SW 17 16mm lang für Größe 10	*
		<b>Hauptgasdüsen für FG</b>	

# Einzelteile der Brennervarianten- Kleinteile



9990????-0005 062ET01-003-000

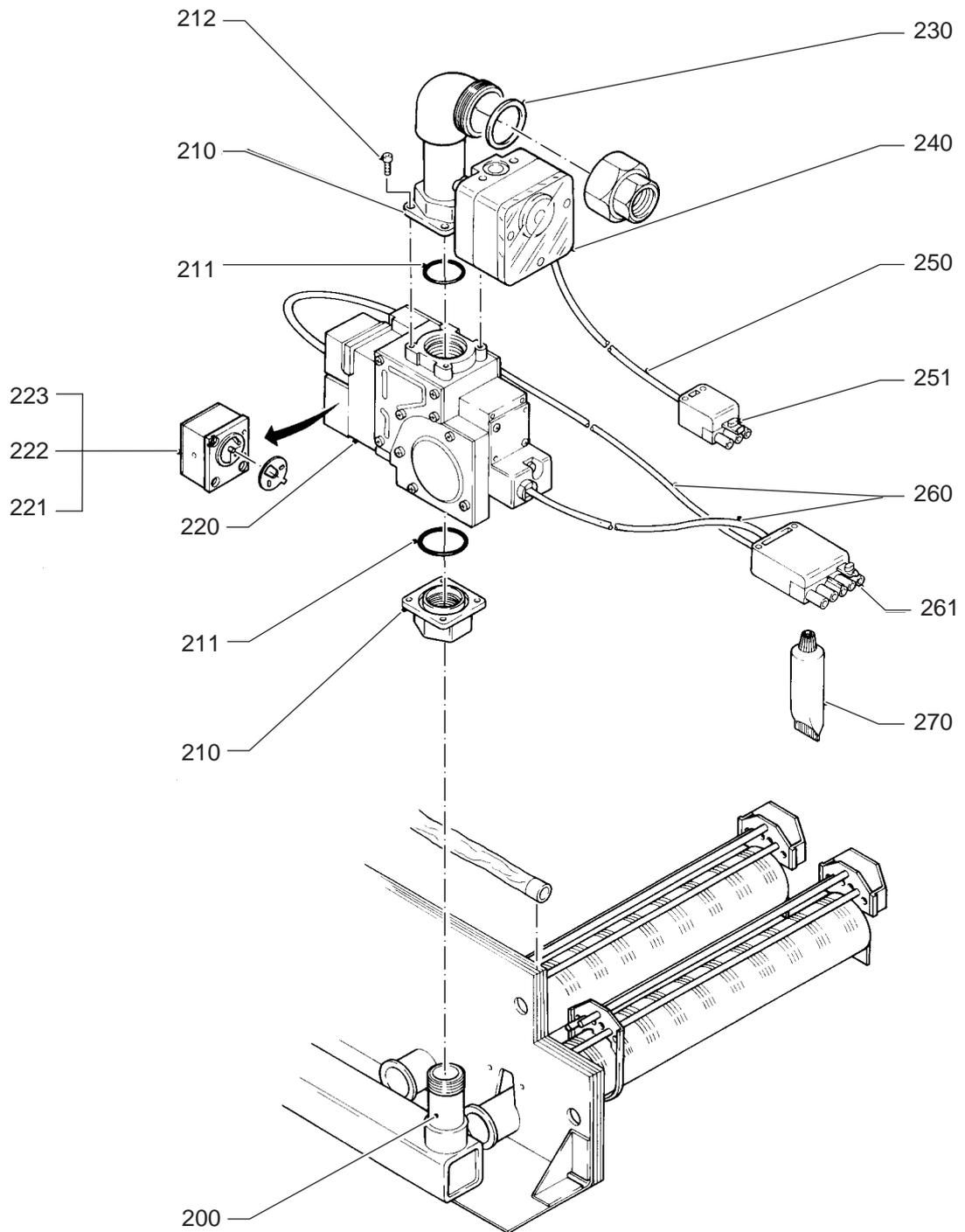
## Einzelteile der Brennervarianten- Kleinteile

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
100	5482 129	<b>Hauptgasdüse 1,30mm Bohrung SW 17 16mm lang</b> für Größe 20	*
100	5482 664	<b>Hauptgasdüse 1,35mm Bohrung SW 17 16mm lang</b> für Größe 14	*
100	5482 665	<b>Hauptgasdüse 1,45mm Bohrung SW 17 16mm lang</b> für Größe 25 und 32	*
100	5482 666	<b>Hauptgasdüse 1,55mm Bohrung SW 17 16mm lang</b> für Größe 18	*
100	5484 056	<b>Hauptgasdüse 1,65mm Bohrung SW 16 16mm lang</b> für Größe 10	*
110	5493 998	<b>Sattelblech steckbar</b> 8 Stück	<b>0,2</b>
120	5493 993	<b>Sattelblech hinten anschraubbar</b>	*
130	5883 334	<b>Zahnscheibe A 5,3 DIN 6797 verzinkt</b>	*
140	x	<b>6 Kt-Mutter DIN 934 M58 A3K</b>	
150	5493 994	<b>Sicherungsblech für Kühlstäbe</b>	*
160	5493 727	<b>Kühlstab D5 x 224mm lang</b> 10/2, 14/3, 18/3, 20/4, 25/4 und 32/5	*
170	5493 726	<b>Kühlstab D5 x 190mm lang</b> 14/3, 18/3, 20/4, 25/4 und 32/5	*

Bei Umstellung auf Flüssiggas sind die Kühlstäbe von den Brennstäben zu entfernen.

Für die evtl. Rückumstellung auf Erdgas sollten die Kühlstäbe an der Anlage verbleiben.

# Armaturengruppe und Verkabelung G 114E, 124 E, 2-5 Glieder

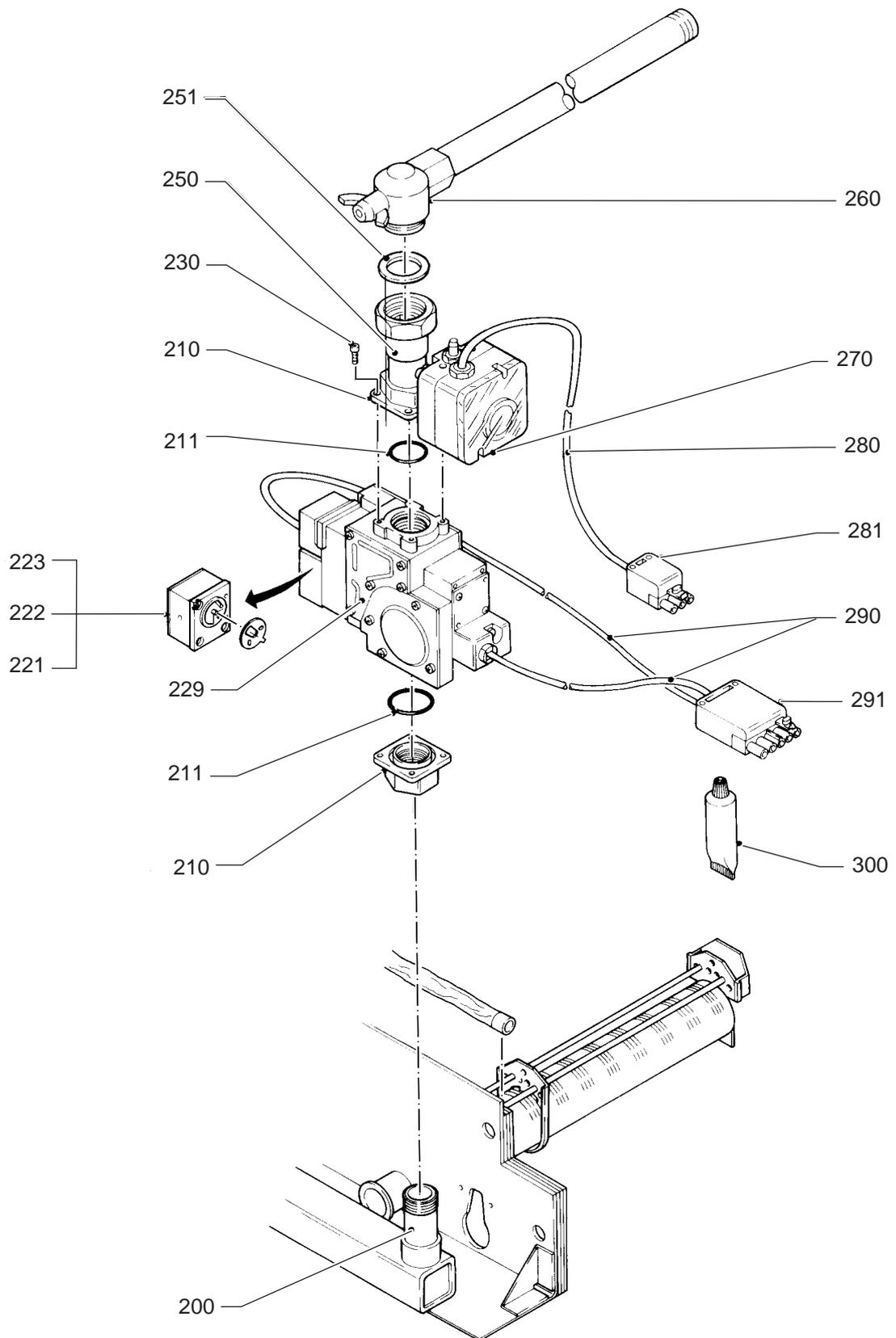


9990????-0005 062ET01-004-000

## Armaturengruppe und Verkabelung G 114E, 124 E, 2-5 Glieder

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
200	5317 689	<b>Doppelnippel 3/4" x 51</b>	<b>0,1</b>
		<b>Armaturengruppe VR 4905</b>	
		Lieferbare Einzelteile:	
210	5493 901	<b>Flansch RP 3/4" gerade</b>	<b>0,0</b>
211	5481 453	<b>O-Ring Armatur V44</b>	*
212	x	<b>Innensechskantschraube Din 912 M 5x12 8.8</b>	
220	x	<b>Gas-Armatur VR4905C 3/4" mit Regl. 5307, E 1035</b> nicht mehr lieferbar, siehe Baugruppe: Armatur VR4605, Ersatz für VR 4905	
221	5802 992	<b>Servo-Stufendruckregler V5307 E1142 für Flüssiggas</b>	<b>0,2</b>
222	5493 045	<b>Servo-Stufendruckregler V5307 E1134 für Erdgas</b>	<b>0,1</b>
223	5802 405	<b>Servo-Stufendruckregler V5307 E1126 für Stadtgas</b>	<b>0,1</b>
230	5489 356	<b>Dichtung D27x38x2</b>	*
240	5481 270	<b>Gasdruckwächter DWG 50 B</b>	<b>0,2</b>
250	5181 778	<b>Anschlußleitung für Gasdruckwächter, 800mm lang</b>	<b>0,1</b>
		Lieferbares Einzelteil:	
251	5493 462	<b>Buchsenteil 3-polig, schwarz</b>	*
260	5181 774	<b>Anschlußkabel für Magnetventil kompl.</b>	<b>0,1</b>
		Lieferbares Einzelteil:	
261	5493 466	<b>Buchsenteil 5-polig schwarz, Verriegelung links</b>	*
270	5802 327	<b>Kleber „Loctite“ Tube á 50ml</b>	<b>0,1</b>

# Armaturengruppe und Verkabelung G 114V, 124 V, 2 Glieder

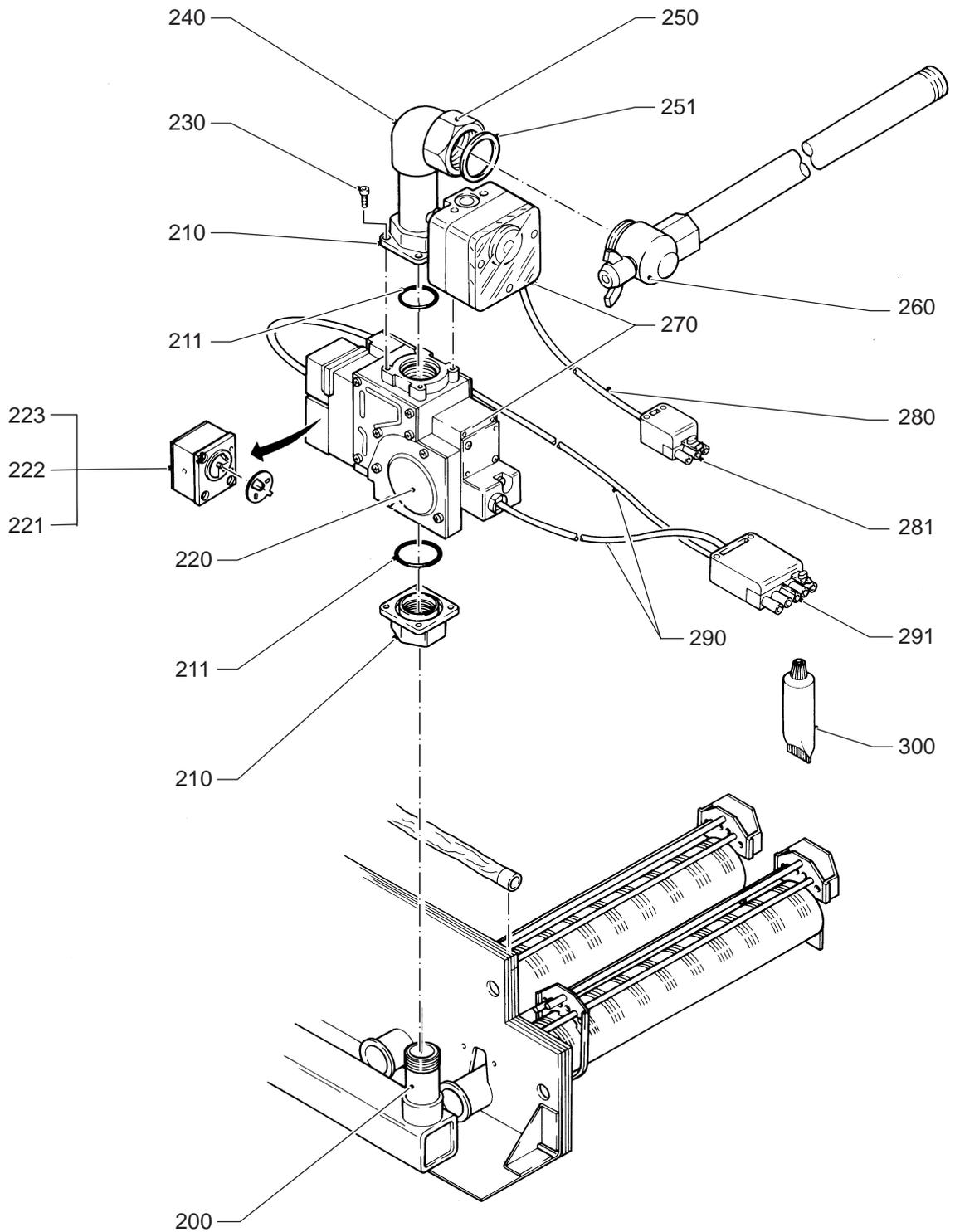


9990????-0005 062ET01-005-000

## Armaturengruppe und Verkabelung G 114V, 124 V, 2 Glieder

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
200	5317 689	<b>Doppelnippel 3/4" x 51</b>	<b>0,1</b>
		<b>Armaturengruppe VR 4905</b>	
		Lieferbare Einzelteile:	
210	5493 901	<b>Flansch RP 3/4" gerade</b>	<b>0,0</b>
211	5481 453	<b>O-Ring Armatur V44</b>	*
220	5181 969	<b>Umrüstsatz VR 4905 auf VR 4605 CB</b> nicht mehr lieferbar, siehe Baugruppe: Armatur VR4605, Ersatz für VR 4905	<b>1,9</b>
221	5802 992	<b>Servo-Stufendruckregler V5307 E1142 für Flüssiggas</b>	<b>0,2</b>
222	5493 045	<b>Servo-Stufendruckregler V5307 E1134 für Erdgas</b>	<b>0,1</b>
223	5802 405	<b>Servo-Stufendruckregler V5307 E1126 für Stadtgas</b>	<b>0,1</b>
230	x	<b>Innensechskantschraube DIN 912 M5 x 12 8.8</b>	
250	5481 997	<b>Verschraubung 3/4" innen</b>	<b>0,1</b>
251	5181 004	<b>Dichtring DIN 3528 Perpunan 5x25x2</b>	*
		<b>Gasanschluß-Teilverrohrung</b>	
		Lieferbares Einzelteil:	
260	5447 050	<b>Gasabsperperr-Kugelhahn 3/4" B-Nr. 382 78 06</b>	<b>0,5</b>
270	5481 270	<b>Gasdruckwächter DWG 50 B</b>	<b>0,2</b>
280	5181 778	<b>Anschlußleitung für Gasdruckwächter, 800mm lang</b>	<b>0,1</b>
		Lieferbares Einzelteil:	
281	5493 462	<b>Buchsenteil 3-polig, schwarz</b>	*
290	5181 774	<b>Anschlußkabel für Magnetventil kompl.</b>	<b>0,1</b>
		Lieferbares Einzelteil:	
291	5493 466	<b>Buchsenteil 5-polig schwarz, Verriegelung links</b>	*
300	5802 327	<b>Kleber „Loctite“ Tube á 50ml</b>	<b>0,1</b>

# Armaturengruppe und Verkabelung G 114V, 124 V, 3-4 Glieder

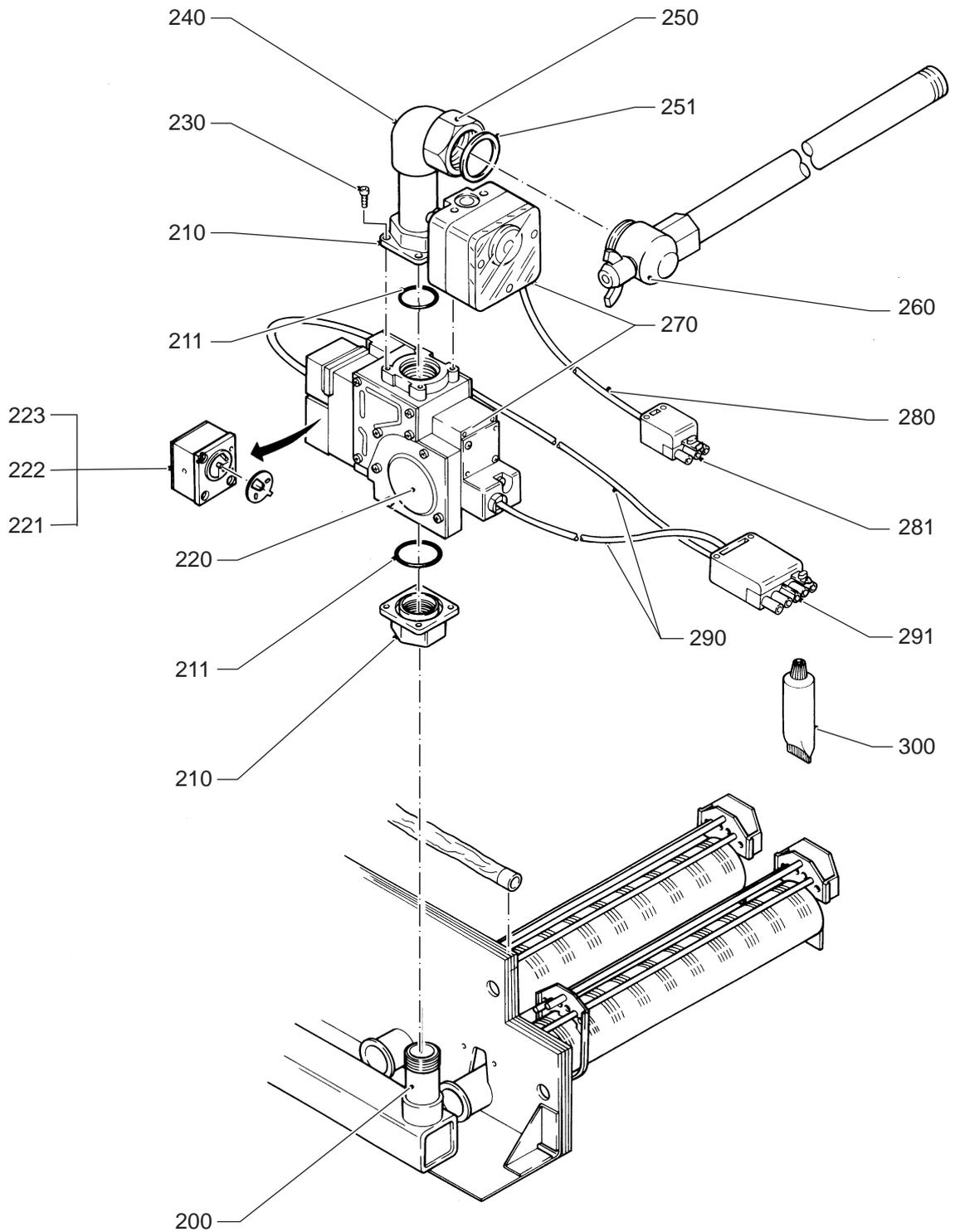


9990????-0005 062ET01-006-000

## Armaturengruppe und Verkabelung G 114V, 124 V, 3-4 Glieder

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
200	5317 689	<b>Doppelnippel 3/4" x 51</b>	<b>0,1</b>
		<b>Armaturengruppe VR 4905</b>	
		Lieferbare Einzelteile:	
210	5493 901	<b>Flansch RP 3/4" gerade</b>	<b>0,0</b>
211	5481 453	<b>O-Ring Armatur V44</b>	*
220	5181 969	<b>Umrüstsatz VR 4905 auf VR 4605 CB</b> nicht mehr lieferbar, siehe Baugruppe: Armatur VR4605, Ersatz für VR 4905	<b>1,9</b>
221	5802 992	<b>Servo-Stufendruckregler V5307 E1142 für Flüssiggas</b>	<b>0,2</b>
222	5493 045	<b>Servo-Stufendruckregler V5307 E1134 für Erdgas</b>	<b>0,1</b>
223	5802 405	<b>Servo-Stufendruckregler V5307 E1126 für Stadtgas</b>	<b>0,1</b>
230	x	<b>Innensechskantschraube DIN 912 M5 x 128.8</b>	
240	5493 804	<b>Winkel DIN 2950-92-3/4"</b> ab 3-4 Glieder	<b>0,1</b>
250	5481 997	<b>Verschraubung 3/4" innen</b>	<b>0,1</b>
251	5181 004	<b>Dichtring DIN 3528 Perpunan 5x25x2</b>	*
		<b>Gasanschluß-Teilverrohrung</b>	
		Lieferbares Einzelteil:	
260	5447 050	<b>Gasabsper-Kugelhahn 3/4" B-Nr. 382 78 06</b>	<b>0,5</b>
270	5481 270	<b>Gasdruckwächter DWG 50 B</b> quadratische Ausführung	<b>0,2</b>
280	5181 778	<b>Anschlußleitung für Gasdruckwächter, 800mm lang</b>	<b>0,1</b>
		Lieferbares Einzelteil:	
281	5493 462	<b>Buchsenteil 3-polig, schwarz</b>	*
290	5181 774	<b>Anschlußkabel für Magnetventil kompl.</b>	<b>0,1</b>
		Lieferbares Einzelteil:	
291	5493 466	<b>Buchsenteil 5-polig schwarz, Verriegelung links</b>	*

# Armaturengruppe und Verkabelung G 114V, 124 V, 3-4 Glieder



9990????-0005 062ET01-006-000

## Armaturengruppe und Verkabelung G 114V, 124 V, 3-4 Glieder

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
300	5802 327	Kleber „Loctite“ Tube á 50ml ohne Anschlußkabel	0,1

# Buderus ist immer in Ihrer Nähe.

Hochwertige Heiztechnologie verlangt professionelle Installation und Wartung. Buderus liefert deshalb das komplette Programm exklusiv über den Heizungsfachmann. Fragen Sie ihn nach Buderus Heiztechnik. Oder informieren Sie sich in einer unserer 45 Niederlassungen.

Niederlassung	Ort	Straße	Telefon	Telefax
Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstraße 30	(02 41) 9 68 24 - 0	(02 41) 9 68 24 - 99
Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(08 21) 4 44 81 - 0	(08 21) 4 44 81 - 50
Berlin	15831 Berlin	Am Lückefeld	(0 30) 7 54 88 - 0	(0 30) 7 54 88 - 160
Bielefeld	33605 Bielefeld	Reichenberger Straße 39	(05 21) 20 94 - 0	(05 21) 20 94 - 228
Bremen	28816 Stuhr	Industriestraße 22	(04 21) 89 91 - 0	(04 21) 89 91 - 235
Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Straße 28	(02 31) 92 72 - 0	(02 31) 92 72 - 280
Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Straße 4 – 6	(03 52 05) 55 - 0	(03 52 05) 55 - 222
Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höher Weg 268	(02 11) 7 38 37 - 0	(02 11) 7 38 37 - 21
Erfurt	99195 Mittelhausen	Erfurter Straße 57a	(03 61) 7 79 50 - 0	(03 61) 73 54 45
Essen	45307 Essen	Eckenbergstraße 8	(02 01) 5 61 - 0	(02 01) 5 61 - 279
Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Straße 8	(07 11) 93 14 - 5	(07 11) 93 14 - 669
Frankfurt/Main	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(0 61 06) 8 43 - 0	(0 61 06) 8 43 - 203
Freiburg	79108 Freiburg	Stübweg 47	(07 61) 5 10 05 - 0	(07 61) 5 10 05 - 45
Gießen	35394 Gießen	Rödgener Straße 47	(06 41) 4 04 - 0	(06 41) 4 04 - 221
Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(0 53 21) 5 50 - 0	(0 53 21) 5 50 - 114
Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(0 40) 7 34 17 - 0	(0 40) 7 34 17 - 267
Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstraße 1	(05 11) 77 03 - 0	(05 11) 77 03 - 242
Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstraße 1	(07 21) 9 50 85 - 0	(07 21) 9 50 85 - 33
Kassel	34134 Kassel	Glockenbruchweg 113	(05 61) 94 08 - 0	(05 61) 94 08 - 106
Kempten	87437 Kempten	Heisinger Straße 21	(08 31) 5 75 26 - 0	(08 31) 5 75 26 - 50
Kiel	24109 Kiel-Melsdorf	Am Ihlberg (Gewerbegebiet)	(04 31) 6 96 95 - 0	(04 31) 6 96 95 - 95
Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülser Weg 15 – 17	(0 26 25) 9 31 - 0	(0 26 25) 9 31 - 224
Köln	50858 Köln-Marsdorf	Toyota-Allee 97	(0 22 34) 92 01 - 0	(0 22 34) 92 01 - 237
Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(0 92 21) 9 43 - 0	(0 92 21) 9 43 - 292
Leipzig	04420 Makranstädt	Handelsstraße 22	(03 41) 9 45 13 - 00	(03 41) 9 42 00 - 89
Ludwigshafen	67069 Ludwigshafen	Kreuzholzstraße 11	(06 21) 66 06 - 0	(06 21) 66 06 - 107
Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(03 91) 60 86 - 0	(03 91) 60 86 - 215
Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Straße 16	(0 61 31) 92 25 - 0	(0 61 31) 92 25 - 92
Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(02 91) 54 91 - 0	(02 91) 66 98
München	81379 München	Boschetsrieder Straße 80	(0 89) 7 80 01 - 0	(0 89) 7 80 01 - 258
Münster/Westf.	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(02 51) 7 80 06 - 0	(02 51) 7 80 06 - 121
Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(03 95) 45 34 - 0	(03 95) 4 22 87 32
Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstraße 6	(07 31) 7 07 90 - 0	(07 31) 7 07 90 - 92
Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstraße 112	(09 11) 36 02 - 0	(09 11) 36 02 - 274
Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(05 41) 94 61 - 0	(05 41) 94 61 - 222
Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Straße 16	(0 94 01) 8 88 - 0	(0 94 01) 8 88 - 92
Rostock	18182 Bentwisch	Hansestraße 5	(03 81) 60 96 90	(03 81) 6 86 51 70
Schwenningen	78056 Villingen-Schwenningen	Albertstraße 15	(0 77 20) 69 14 - 0	(0 77 20) 69 14 - 31
Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(0 38 65) 78 03 - 0	(0 38 65) 32 62
Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Straße 38	(06 81) 8 83 38 - 0	(06 81) 8 83 38 - 33
Trier	54343 Föhren	Europaallee, Postfach 11 64	(0 65 02) 9 34 - 0	(0 65 02) 9 34 - 151
Velten	16727 Velten	Berliner Straße 1	(0 33 04) 3 77 - 0	(0 33 04) 3 77 - 199
Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(02 81) 9 52 51 - 0	(02 81) 9 52 51 - 20
Würzburg	97228 Rottendorf	Edekastraße 8	(0 93 02) 9 04 - 0	(0 93 02) 9 04 - 111
Zwickau	08129 Crossen	Berthelsdorfer Straße 12	(03 75) 44 10 - 0	(03 75) 47 59 96

Heizungsfachbetrieb:

**Buderus**  
HEIZTECHNIK

Buderus Heiztechnik GmbH, 35573 Wetzlar

<http://www.heiztechnik.buderus.de>

e-mail: [info@heiztechnik.buderus.de](mailto:info@heiztechnik.buderus.de)