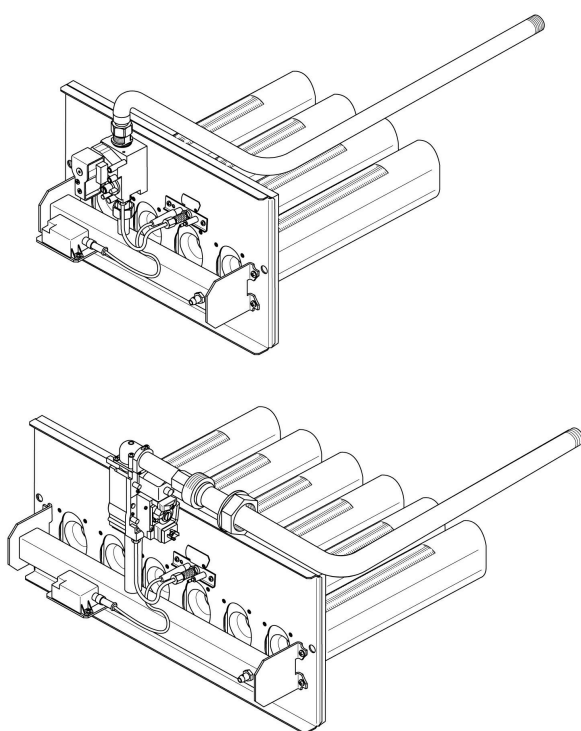


Ersatzteilkatalog

Atmosphärische Gasbrenner
Gasbrenner AE244X



Buderus

Inhaltsverzeichnis

Brennervarianten und Gasartumstellteile AE244X	4
Brennrost AE244X	6
Gasanschlussrohr, Armatur SIT840 AE244X	8
Gasanschlussrohr, Armatur VR4601C/CB AE244X	10
Zündbrenner, Zündgasleitung AE244X	12
Einzelteile der Gasartumstellteile AE244X	14
Safe mit Anschlussleitungen AE244X	16



Verwenden Sie nur Originalteile von Buderus. Für Schäden, die durch nicht von uns gelieferte Ersatzteile entstehen, können wir keine Haftung übernehmen.

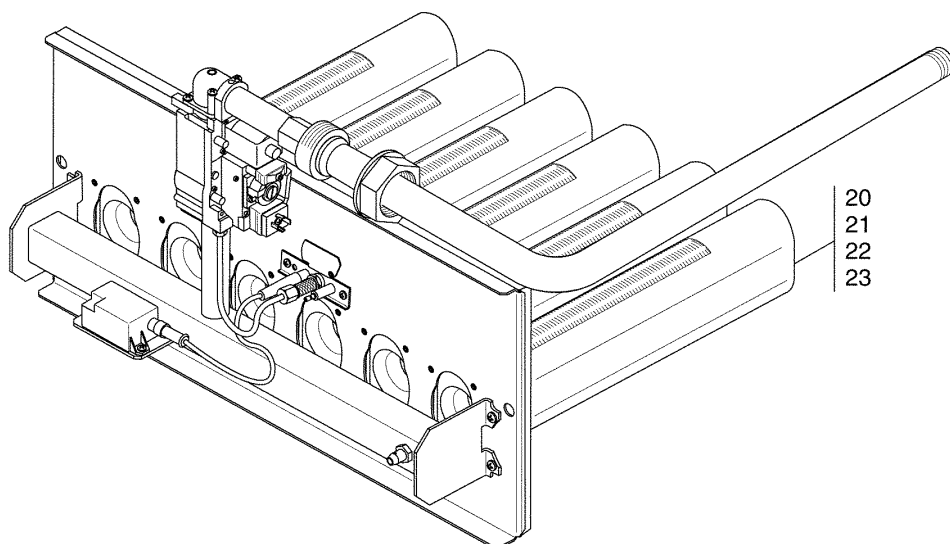
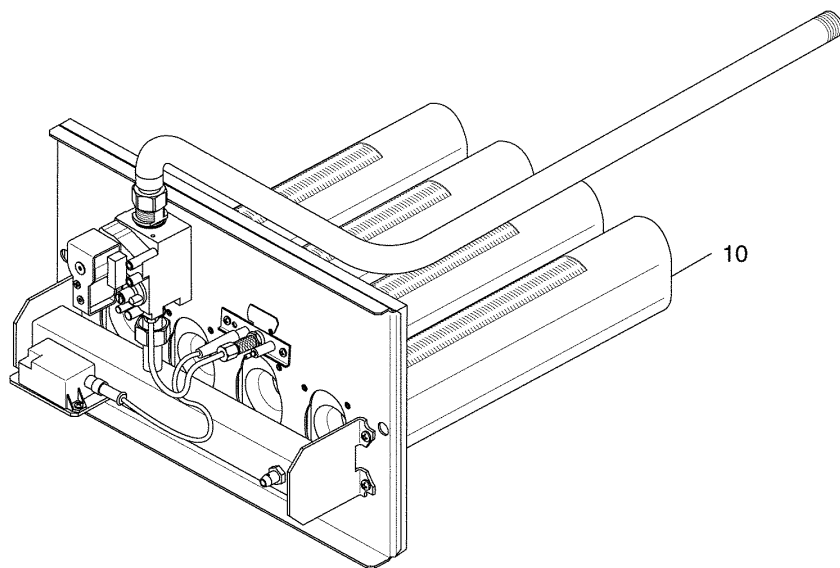
Zeichenerklärung:

* = auf Anfrage

x = kein Ersatzteil

(x) = nicht als Einzelteil, jedoch im Set lieferbar

Brennervarianten und Gasartumstellteile AE244X



Leistung 38 kW
Ser.-Nr. 63032964-00-4331-000001
[]

1023894-00-Brennervarianten, Gasartumstellteile AE244X

Brennervarianten und Gasartumstellteile AE244X

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
----------	-------------	--------------------	------------------------

Die Lieferung von kompletten Brennern erfolgt ausschließlich in der Ausführung Erdgas (G20). Wird ein Brenner in einer anderen Ausführung gewünscht, sind die entsprechenden Gasartumstellteile mitzubestellen.

10	63037500	Gasbrenner AE244X-38/5 G20 Sit 840 kpl.	30,000
20	63037501	Gasbrenner AE244X-44/5 G20 VR4601C kpl.	30,000
21	63037502	Gasbrenner AE244X-50/6 G20 VR4601CB kpl.	30,000
22	63037503	Gasbrenner AE244X-55/6 G20 VR4601CB kpl.	30,000
23	63037504	Gasbrenner AE244X-60/7 G20 VR4601CB kpl.	30,000

Für eine eventuelle Rückumstellung sollten die ausgetauschten Teile an der Anlage verbleiben.

Gasartumstellteile auf Erdgas LL(G25)
(ohne Abbildung)

63035602	Gasartumstellteile AE244X-38/5 EG LL(G25 mit Armatur SIT 840 Sigma	*
63035603	Gasartumstellteile AE244X-44/5 EG LL(G25 mit Armatur VR4601C	*
63035604	Gasartumstellteile AE244X-50/6 EG LL(G25 mit Armatur VR4601CB	*
63035605	Gasartumstellteile AE244X-55/6 EG LL(G25 mit Armatur VR4601CB	*
63035606	Gasartumstellteile AE244X-60/7 EG LL(G25 mit Armatur VR4601CB	*

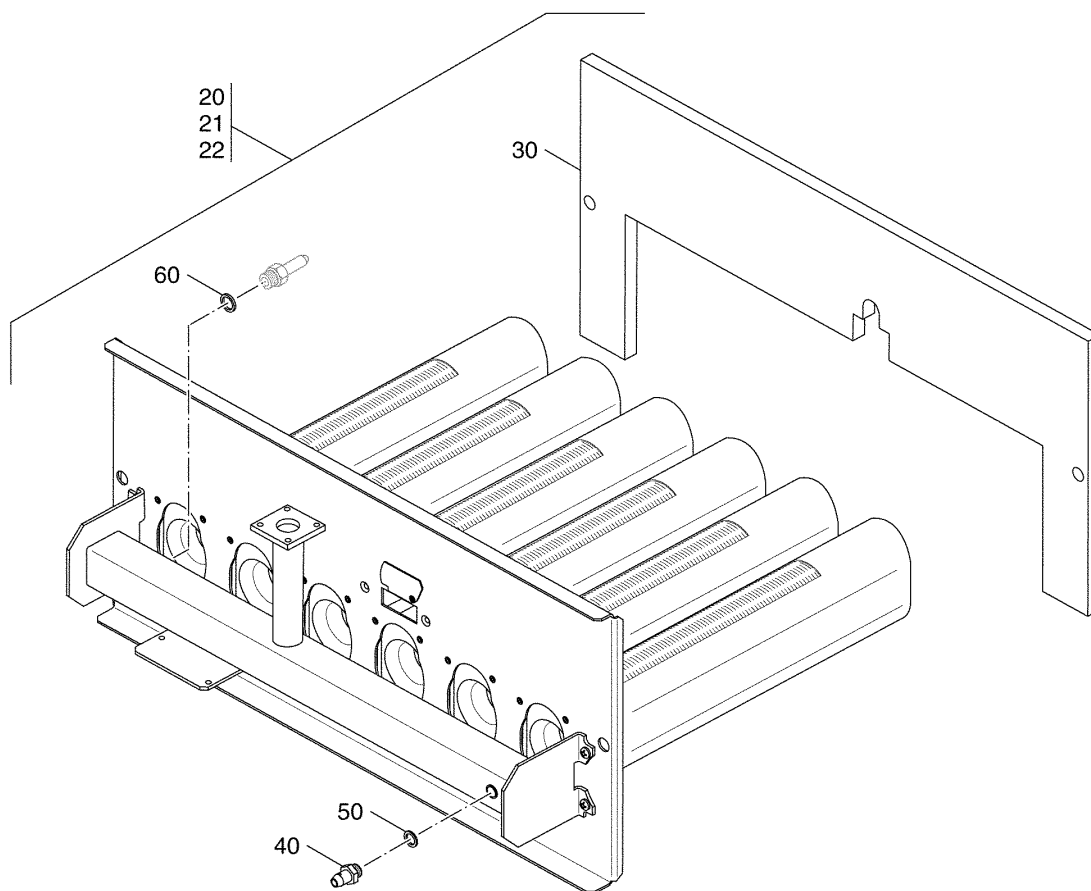
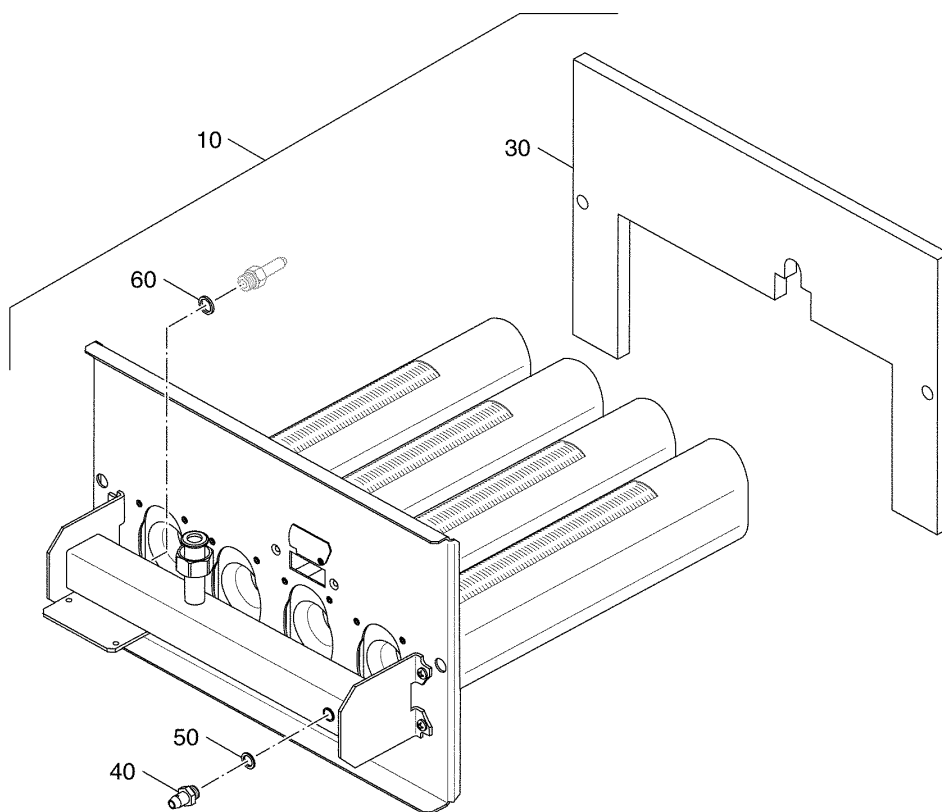
Gasartumstellteile auf Flüssiggas B/P
(G30)
(ohne Abbildung)

63035612	Gasartumstellteile AE244X-38/5 FG(G30) mit Armatur SIT840	*
63035613	Gasartumstellteile AE244X-44/5 FG(G30) mit Armatur VR4601C	*
63035614	Gasartumstellteile AE244X-50/6 FG(G30) mit Armatur VR4601CB	*
63035615	Gasartumstellteile AE244X-55/6 FG(G30) mit Armatur VR4601CB	*
63035616	Gasartumstellteile AE244X-60/7 FG(G30) mit Armatur VR4601CB	*

Gasartumstellteile auf Flüssiggas P
(G31)
(ohne Abbildung)

63035607	Gasartumstellteile AE244X-38/5 FG(G31) mit Armatur SIT840	*
63035608	Gasartumstellteile AE244X-44/5 FG(G31) mit Armatur VR4601C	*
63035609	Gasartumstellteile AE244X-50/6 FG(G31) mit Armatur VR4601CB	*
63035610	Gasartumstellteile AE244X-55/6 FG(G31) mit Armatur VR4601CB	*
63035611	Gasartumstellteile AE244X-60/7 FG(G31) mit Armatur VR4601CB	*

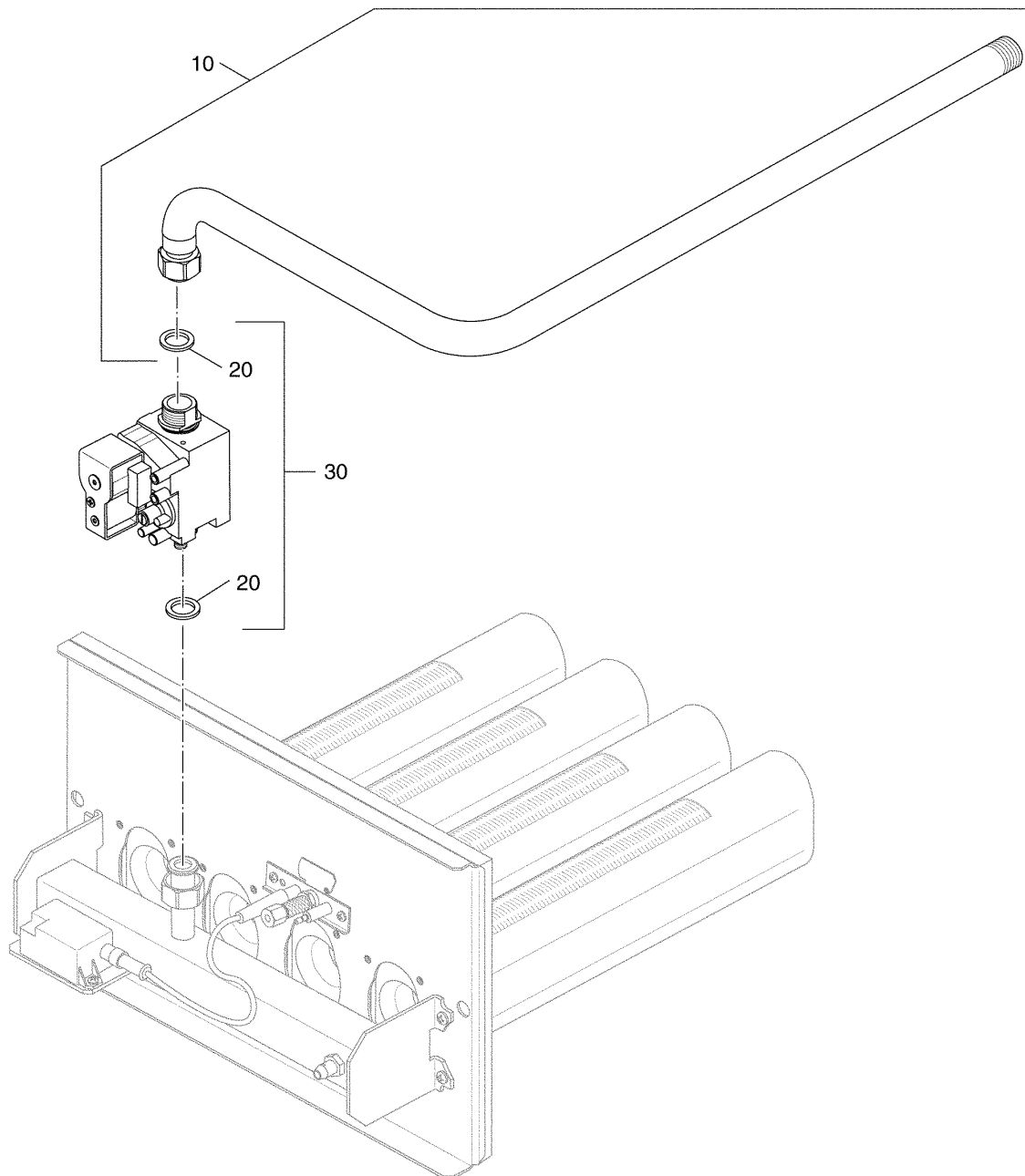
Brennrost AE244X



1023895-00-Brennrost AE244X

Brennrost AE244X

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	63037505	Brennrost AE244X-38/5 Sit 840 kompl.	10,000
20	63037506	Brennrost AE244X-44/5 VR4601C kompl.	10,000
21	63037507	Brennrost AE244X-50/55/6 VR4601CB kompl.	10,000
22	63037508	Brennrost AE244X-60/7 VR4601CB kompl.	10,000
		lieferbare Einzelteile	
30	5181396	Wärmeschutz Brennerschild 5m lang inkl. Kleber, für alle Brennergrößen	2,500
40	5481194	Druckmessdüse G1/8"	0,013
50	63015874	Dichtring DIN7603 A 10x13,5x1,5 Cu	0,001
60	5883094	Dichtring 13x18x1,5mm	0,002
		Hauptgasdüsen siehe Baugruppe	
		Einzelteile der Gasartumstellteile	

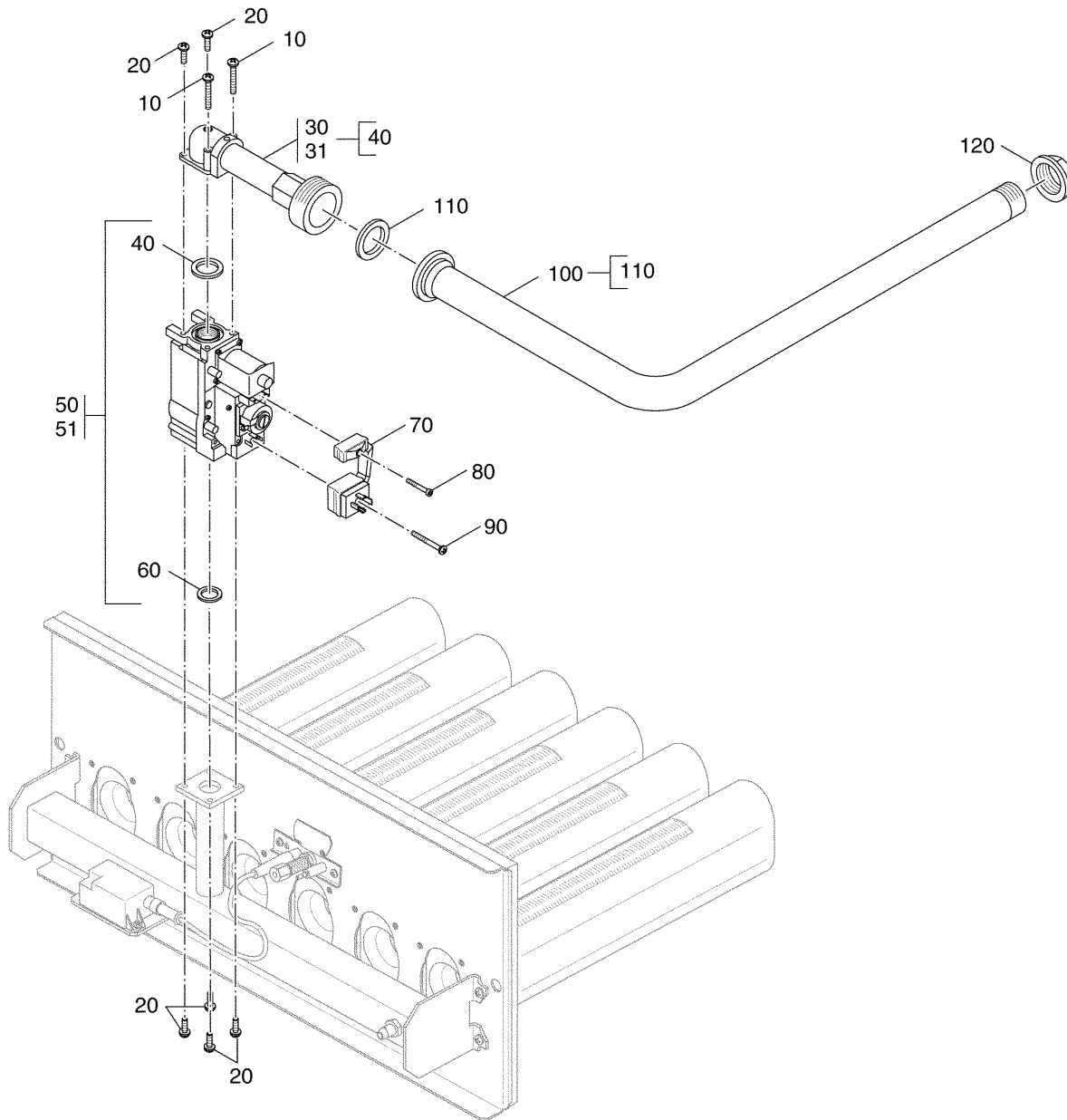


1023896-00-Gasanschlussrohr, Armatur SIT840 Sigma AE244X

Gasanschlussrohr, Armatur SIT840 AE244X

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	63032403	Gasanschlussrohr AE234WS/244X SIT kompl. Lieferbares Einzelteil	2,000
20	5662330	Dichtung D17x24x2mm C4400 Klinger SIL, grün	0,003
30	63026677	Armatur Sit 840 Sigma 3/4" kompl. Gr. 38/5 Lieferbares Einzelteil	2,500
20	5662330	Dichtung D17x24x2mm C4400 Klinger SIL, grün	0,003

Gasanschlussrohr, Armatur VR4601C/CB AE244X

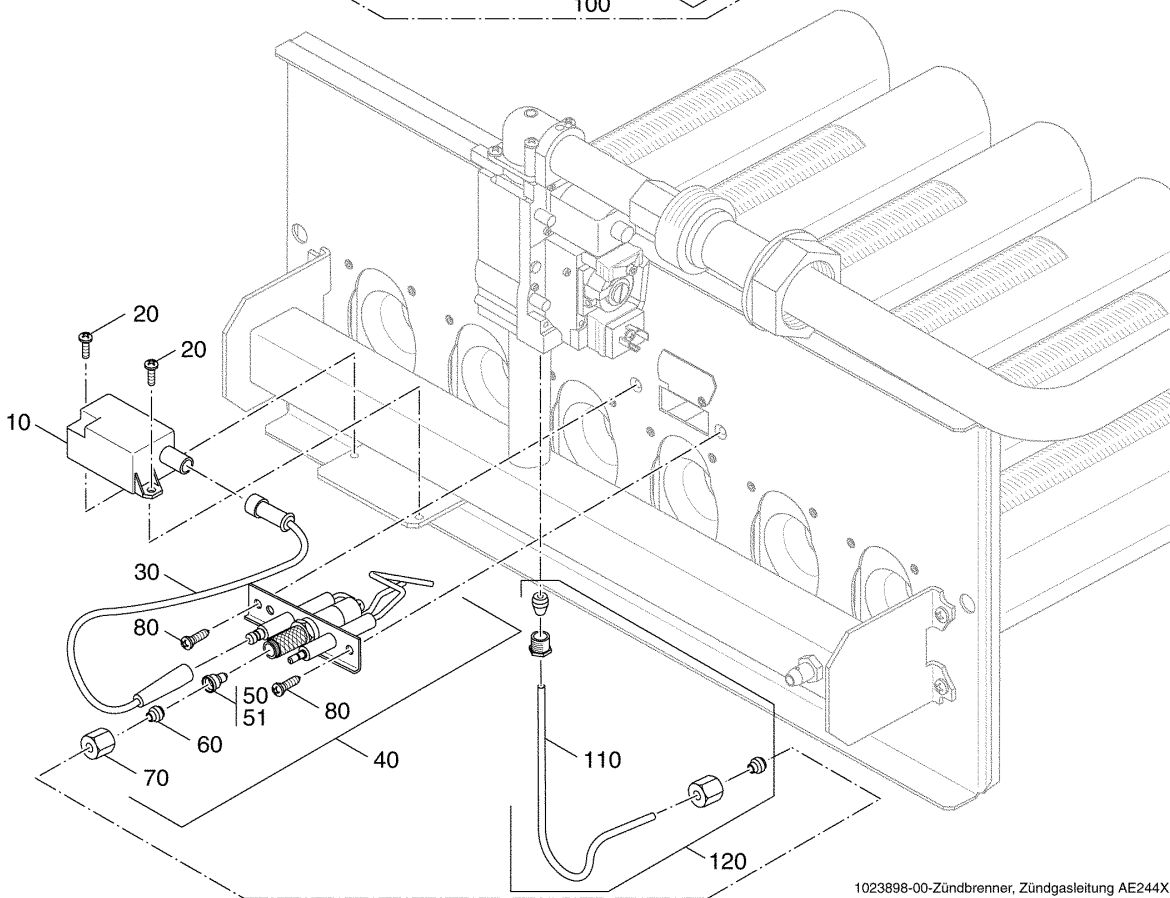
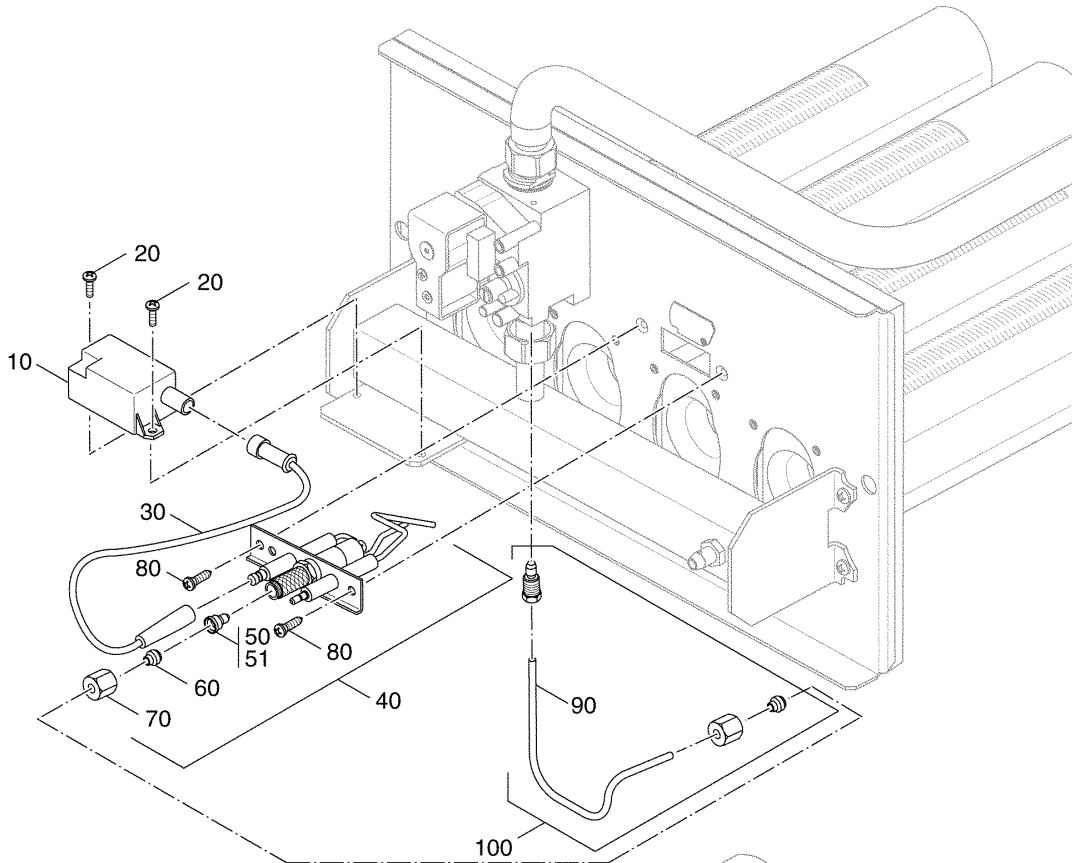


1023897-00-Gasanschlussrohr, Armatur VR4601C/CB AE244X

Gasanschlussrohr, Armatur VR4601C/CB AE244X

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	63037510	Schrauben Set M5x35 Torx a. 8 St.	0,100
20	63037509	Schrauben Set M5x12 Torx a. 8 St.	0,100
30	63037512	Rohrstück mit Flansch 97mm lang kompl. für Gr.44/5	0,100
31	63037580	Rohrstück mit Flansch 187mm lang kompl. für Gr. 50/55/6, 60/7	0,100
		Lieferbares Einzelteil	
40	5481453	O-Ring	0,010
50	63037513	Armatur AE244X VR4601C kompl. für Gr.44/5	*
51	63037514	Armatur AE244X VR4601CB kompl. für Gr.50/55/6, 60/7	*
		lieferbare Einzelteile	
40	5481453	O-Ring	0,010
60	5176550	O-Ring D26,57x3,53 DVGW-zugelassen	0,001
70	5176493	Abdeckung kompl. mit Flachkopfschraube M3x23	0,065
80	(x)	Flachkopfschraube M3x23	
90	5834432	Linsenschraube ISO7045 M3x50 4,8 H A3K	0,002
100	63037581	Gasanschlußrohr AE244X Honeywell	1,000
		Lieferbares Einzelteil	
110	5489356	Dichtung D27x38x2mm C4400 Klinger SIL, grün	0,004
120	5181564	Überwurfmutter G 1 1/4	0,050

Zündbrenner, Zündgasleitung AE244X

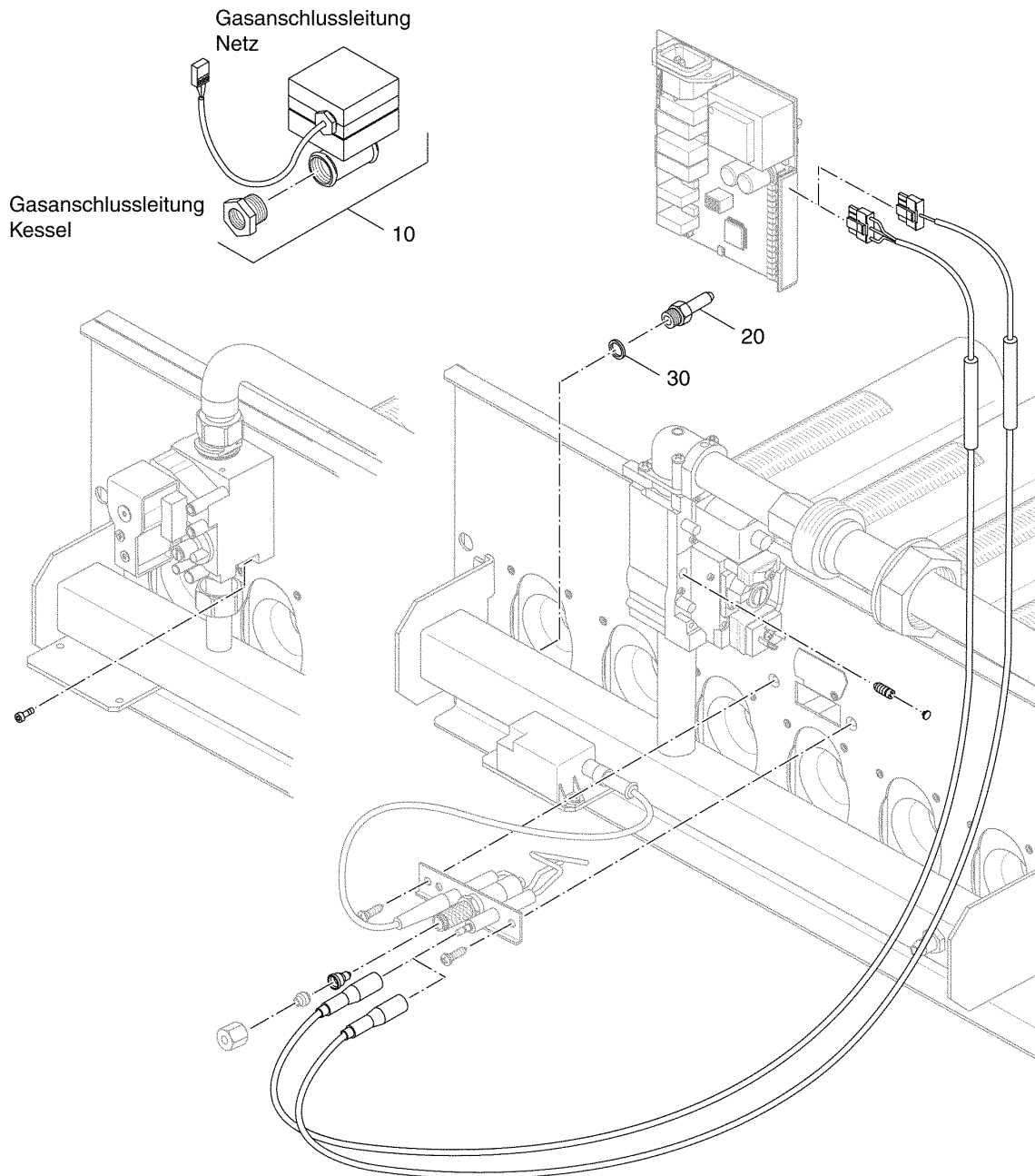


1023898-00-Zündbrenner, Zündgasleitung AE244X

Zündbrenner, Zündgasleitung AE244X

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	63032802	Taktzündeinrichtung E3713/5 S03 kompl. mit Schrauben Lieferbares Einzelteil	*
20	63028938	Schraube DIN7500 CE M5x8 Torx Set a. 15 Stück	0,049
30	63009561	Zündkabel AE/AEM	0,056
40	63008957	Zündbrenner Service-Set AE144/244/AE134M lieferbare Einzelteile	0,195
50	63011062	Zündbrennerdüse Nr.5 Erdgas MF	0,005
51	5802365	Zündbrennerdüse Nr.3 Flüssiggas	0,010
60	5176528	Schneidring D4mm	0,002
70	5176494	Überwurfmutter D4mm	0,003
80	(x)	Schraube DIN7500 CEM5x16 8.8A3K Torx	
90	63037498	Zündgasleitung AE244X Sit kompl. mit Verschraubungen Lieferbare Einzelteile	0,100
100	63027953	Set Zündgasverschraubung SIT D4 kpl.	0,100
110	63037499	Zündgasleitung AE244X Honeywell kompl. mit Verschraubungen lieferbare Einzelteile	0,100
120	63028198	Set Zündgasverschraubung Honeyw. D4 kpl.	0,100

Einzelteile der Gasartumstellteile AE244X



Hauptgasdüsen

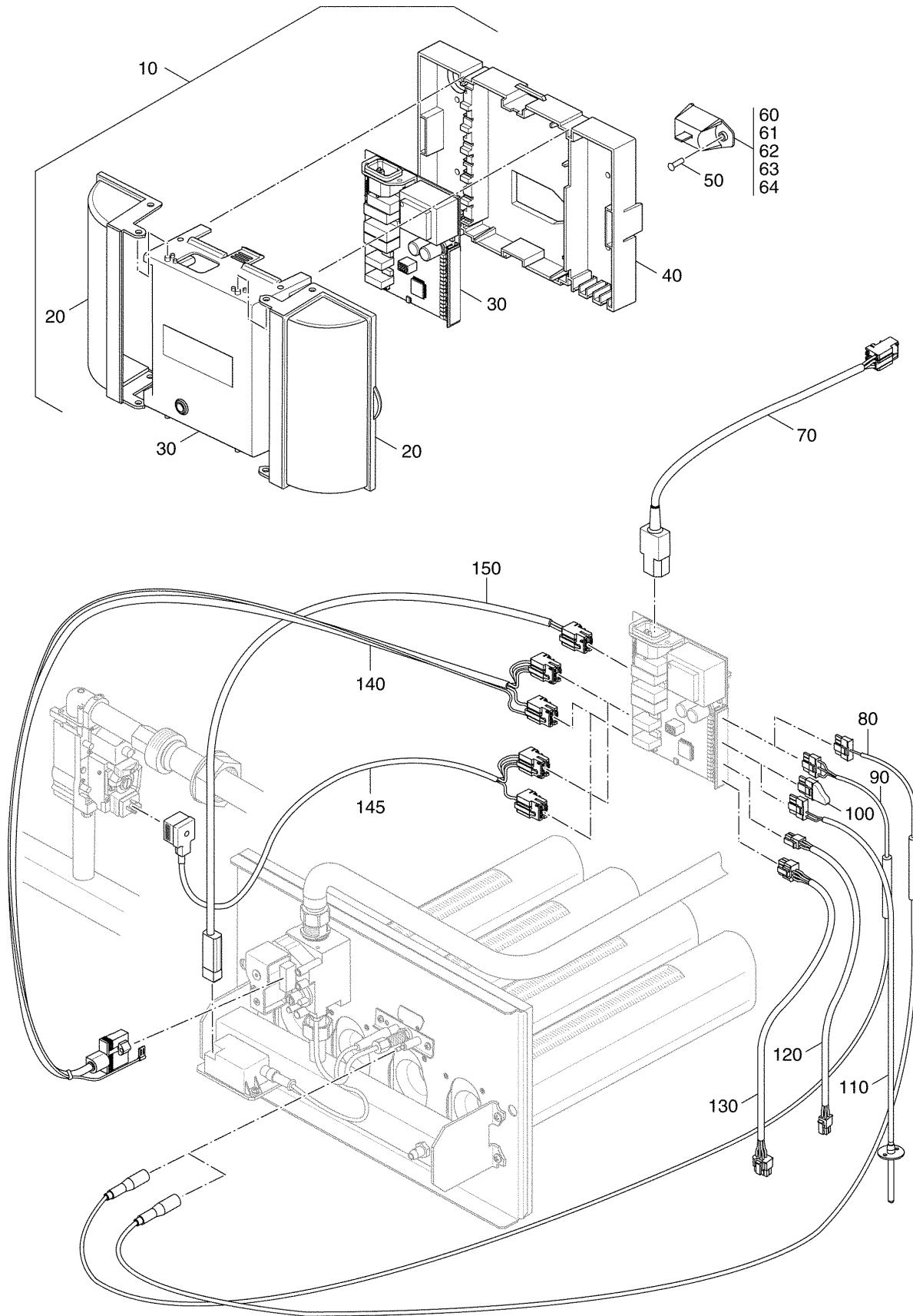
Kesselgröße	Anzahl der Düsen/ Dichtungen	Hauptgasdüsen Durchmesser in 1/100 mm			
		Erdgas E (G20)	Erdgas LL (G25)	Flüssiggas P (G31)	Flüssiggas B/P (G30)
38/5	4/4	2,65	F2,90	1,75	G1,60
44/5	4/4	2,70	E2,95	1,85	H1,65
50/6	5/5	2,75	E3,00	1,75	G1,60
55/6	5/5	2,75	D3,00	1,80	1,70
60/7	6/6	2,65	E2,90	1,75	1,60

1023899-00-Einzelteile der Gasartumstellteile AE244X

Einzelteile der Gasartumstellteile AE244X

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	63008775	Zusatzausstattung Gasdruckwächter Kombi	0,986
		Verwendung der Hauptgasdüsen siehe Tabelle in der Grafik	
20	5484336	Hauptgasdüse 1,75mm Bohrung SW16 48mm lang	0,031
20	5484340	Hauptgasdüse 1,80mm Bohrung SW16 48mm lang	0,031
20	5484344	Hauptgasdüse 1,85mm Bohrung SW16 48mm lang	0,031
20	5484392	Hauptgasdüse 2,65mm Bohrung SW16 48mm lang	0,031
20	5484396	Hauptgasdüse 2,70mm Bohrung SW16 48mm lang	0,031
20	5484400	Hauptgasdüse 2,75mm Bohrung SW16 48mm lang	0,031
20	5484576	Hauptgasdüse E 2,90mm Bohrung SW16	0,040
20	5484600	Hauptgasdüse F 2,90mm Bohrung SW16	0,043
20	5484580	Hauptgasdüse E 2,95mm Bohrung SW16	0,040
20	5484532	Hauptgasdüse D 3,00mm Bohrung SW16	0,040
20	5484584	Hauptgasdüse E 3,00mm Bohrung Sw16	0,040
20	5484620	Hauptgasdüse G 1,60mm Bohrung Sw16	0,044
20	5484640	Hauptgasdüse H 1,65mm Bohrung Sw16	0,043
20	5484332	Hauptgasdüse 1,70mm Bohrung SW16 48mm lang	0,031
20	5484324	Hauptgasdüse 1,60mm Bohrung SW16 48mm lang	0,031
30	5883094	Dichtring 13x18x1,5mm	0,002
40	63034187	Leitung Ionisation Erdgas Gx44	0,015
50	63034188	Leitung Ionisation Flüssiggas Gx44	0,025
60	63011062	Zündbrennerdüse Nr.5 Erdgas MF	0,005
61	5802365	Zündbrennerdüse Nr.3 Flüssiggas	0,010
70	476722	Adapter 230 Honeywell für die Umstellung auf Flüssiggas mit Armatür VR4601C/CB	0,020
80	63033579	Adapter Startlast SIT840 Sigma D0,26 für die Umstellung auf Flüssiggas mit Armatür Sit 840 Sigma	0,001

Safe mit Anschlussleitungen AE244X



1023900-00-SAFE 40 mit Anschlussleitungen G244

Safe mit Anschlussleitungen AE244X

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
lieferbare Einzelteile			
20	63023925	Gehäuse Klemmenabdeckung SAFe	0,058
30	63039935	SAFe20 V1	*
40	63023930	Gehäuse Unterteil SAFe	0,187
50	x	Niet	
60	63037991	Modul BIM20 V25 G244-Gr. 38/5 Nur für Service-Techniker	*
61	63037992	Modul BIM20 V25 G244-Gr. 44/5 Nur für Service-Techniker	*
62	63037993	Modul BIM20 V25 G244-Gr. 50/6 Nur für Service-Techniker	*
63	63037994	Modul BIM20 V25 G244-Gr. 55/6 Nur für Service-Techniker	*
64	63037995	Modul BIM20 V25 G244-Gr. 60/7 Nur für Service-Techniker	*
70	63034180	Netzleitung Kaltgerätestecker Gx44	0,068
80	63034187	Leitung Ionisation Erdgas Gx44	0,015
90	63034188	Leitung Ionisation Flüssiggas Gx44	0,025
100	63034192	Abgasaustrittsicherung m.Festwiderst.10K	0,001
110	63036142	Abgasaustrittsicherung G244	0,001
120	63034189	Verbindungsleitg. Kesselfühler SAFe Gx44	0,016
130	63034190	Datenleitung SAFe MC10	0,026
140	63034183	Verbindungsleitung Gasventil SIT 840	0,051
145	63034181	Verbindungsleitung Gasventil Honeywell	0,075
150	63034185	Verbindungsleitung Zünd230V G144/244 0G	0,057

Heizungsfachbetrieb:

Buderus

BBT Thermotechnik GmbH, D-35573 Wetzlar
www.heiztechnik.buderus.de
info@heiztechnik.buderus.de