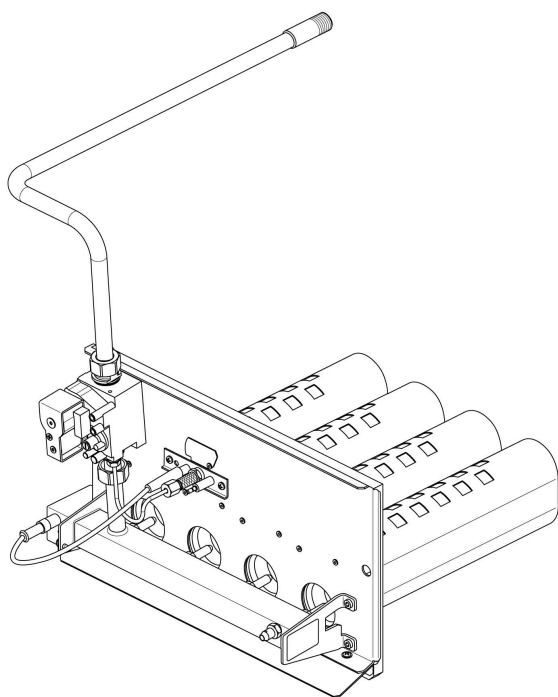


Ersatzteilkatalog

**Atmosphärische Gasbrenner
Gasbrenner AE144X**



Buderus

Inhaltsverzeichnis

Brennervarianten, Gasartumstellt AE144X	4
Brennrost AE144X	6
Armaturengruppe SIT840 Sigma AE144X	8
Zündbrenner, Zündgasleitung AE144X	10
Einzelteile der Gasartumstellt AE144X	12
Safe mit Anschlussleitungen AE144X	14



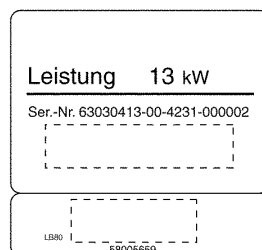
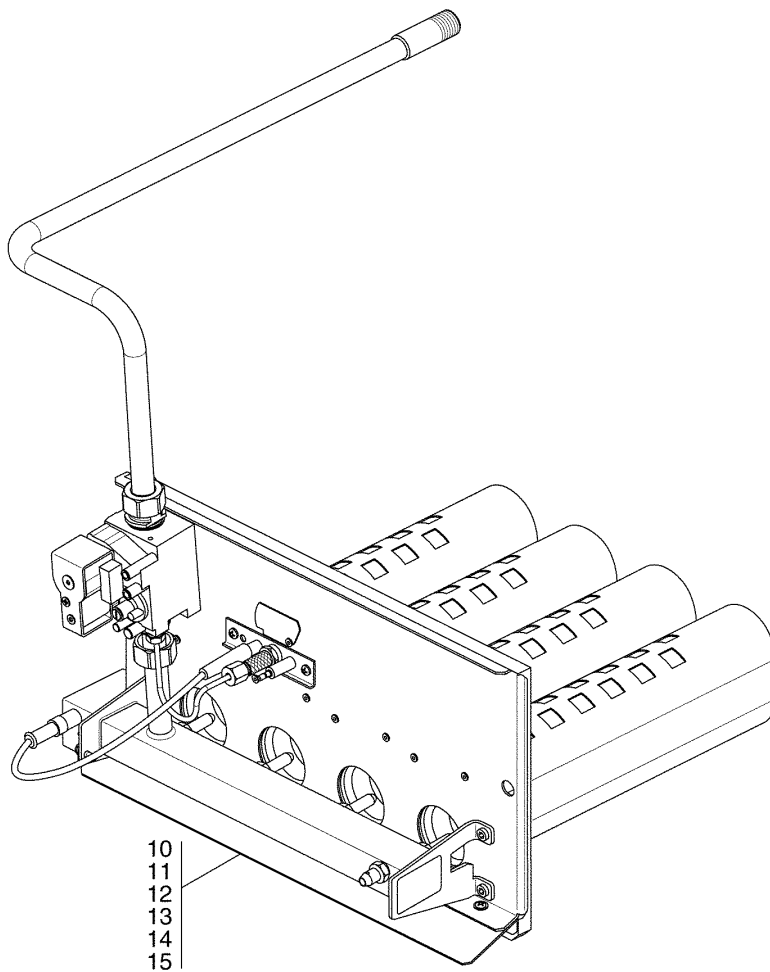
Verwenden Sie nur Originalteile von Buderus. Für Schäden, die durch nicht von uns gelieferte Ersatzteile entstehen, können wir keine Haftung übernehmen.

Zeichenerklärung:

* = auf Anfrage

x = kein Ersatzteil

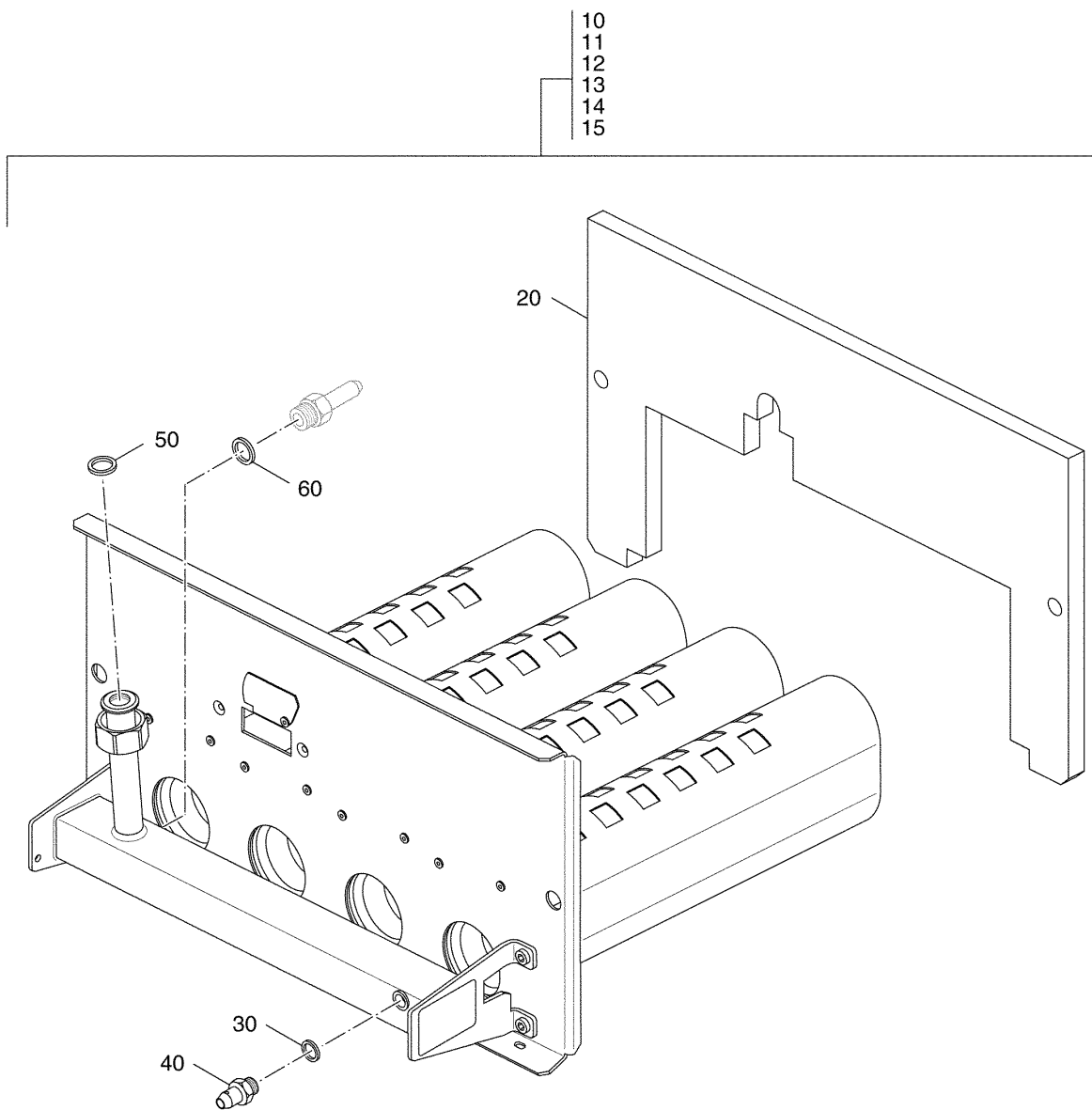
(x) = nicht als Einzelteil, jedoch im Set lieferbar



1023128-00-Brennervarianten und Gasartumstellteile AE144

Brennervarianten, Gasartumstellt AE144X

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	63032770	Gasbrenner AE144X-13/3 G20 Sit840 kompl.	*
11	63032771	Gasbrenner AE144X-16/3 G20 Sit840 kompl.	*
12	63032772	Gasbrenner AE144X-20/4 G20 Sit840 kompl.	*
13	63032773	Gasbrenner AE144X-24/4 G20 Sit840 kompl.	*
14	63032774	Gasbrenner AE144X-28/5 G20 Sit840 kompl.	*
15	63032775	Gasbrenner AE144X-32/5 G20 Sit840 kompl.	*
		Für eine eventuelle Rückumstellung sollten die ausgetauschten Teile an der Anlage verbleiben.	
		Gasartumstellteile auf Erdgas LL(G25) (ohne Abbildung)	
	63032776	Gasartumstellteile AE144X-Gr.13/20/28 Erdgas LL(G25)	*
	63032777	Gasartumstellteile AE144X-Gr.16/24 Erdgas LL(G25)	*
	63032778	Gasartumstellteile AE144X-Gr.32 Erdgas LL(G25)	*
		Gasartumstellteile auf Flüssiggas B/P (G30) (ohne Abbildung)	
	63032784	Gasartumstellteile AE144X-Gr.13 FG (G30)	*
	63032785	Gasartumstellteile AE144X-Gr.16 FG (G30)	*
	63032786	Gasartumstellteile AE144X-Gr.20 FG (G30)	*
	63032787	Gasartumstellteile AE144X-Gr.24 FG (G30)	*
	63032788	Gasartumstellteile AE144X-Gr.28 FG (G30)	*
	63032790	Gasartumstellteile AE144X-Gr.32 FG (G30)	*
		Gasartumstellteile auf Flüssiggas P(G31) (ohne Abbildung)	
	63033612	Gasartumstellteile AE144X-Gr.13 FG (G31)	*
	63033613	Gasartumstellteile AE144X-Gr.16 FG (G31)	*
	63033614	Gasartumstellteile AE144X-Gr.20 FG (G31)	*
	63033615	Gasartumstellteile AE144X-Gr.24 FG (G31)	*
	63033616	Gasartumstellteile AE144X-Gr.28 FG (G31)	*
	63033617	Gasartumstellteile AE144X-Gr.32 FG (G31)	*

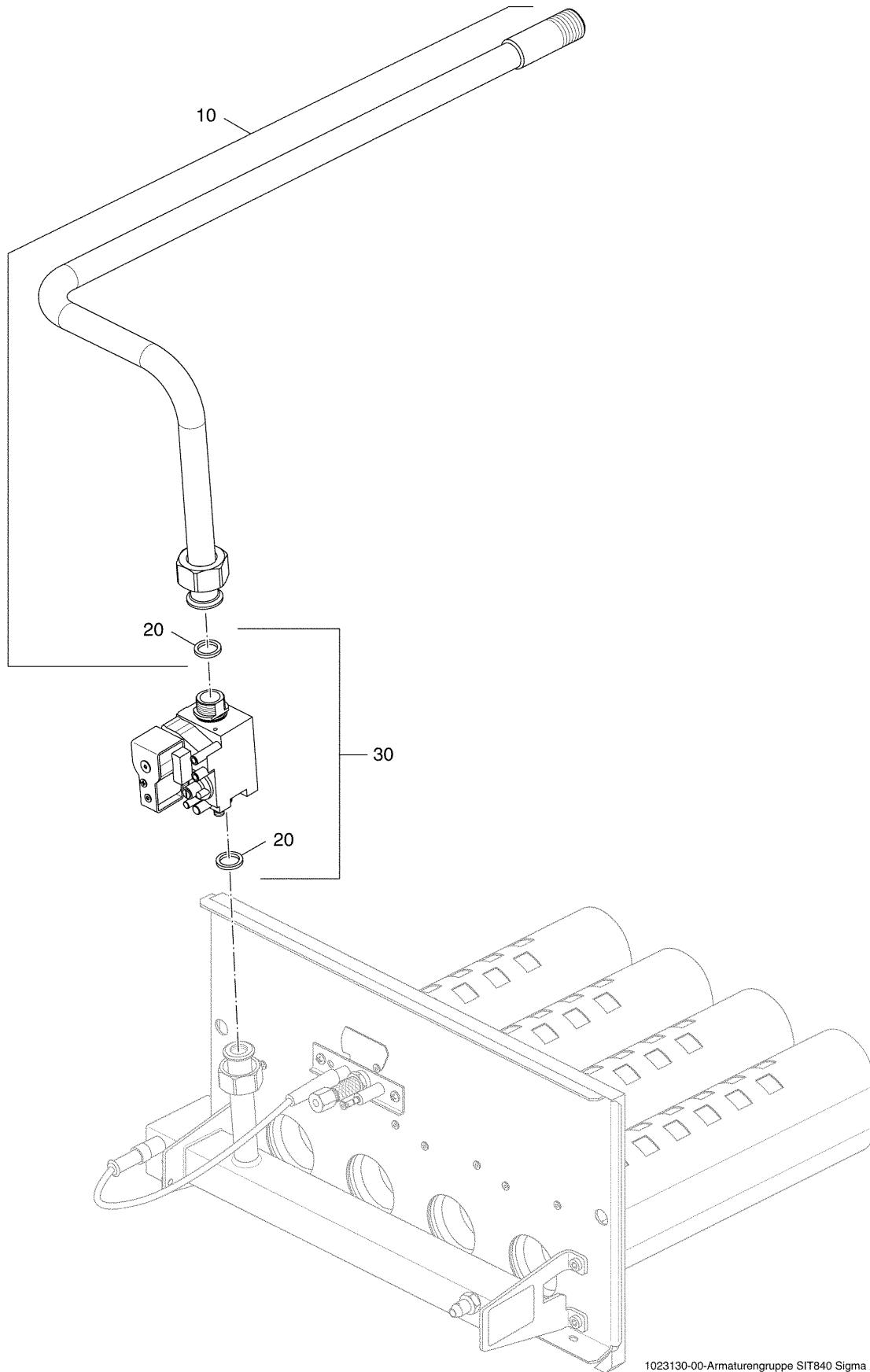


1023129-00-Brennrost AE144

Brennrost AE144X

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	63032754	Brennrost AE144X Sit Gr.13/3 kompl.	*
11	63032755	Brennrost AE144X Sit Gr.16/3 kompl.	*
12	63032756	Brennrost AE144X Sit Gr.20/4 kompl.	*
13	63032757	Brennrost AE144X Sit Gr.24/4 kompl.	*
14	63032758	Brennrost AE144X Sit Gr.28/5 kompl.	*
15	63032759	Brennrost AE144X Sit Gr.32/5 kompl.	*
lieferbare Einzelteile			
20	5181396	Wärmeschutz Brennerschild 5m lang inkl. Kleber, für alle Brennergrößen	2,500
30	63015874	Dichtring DIN7603 A 10x13,5x1,5 Cu	0,001
40	5481194	Druckmessdüse G1/8"	0,013
50	5662330	Dichtung D17x24x2mm C4400 Klinger SIL, grün	0,003
60	5883094	Dichtring 13x18x1,5mm	0,002
Hauptgasdüsen siehe Baugruppe Einzelteile der Gasartumstellteile			

Armaturengruppe SIT840 Sigma AE144X

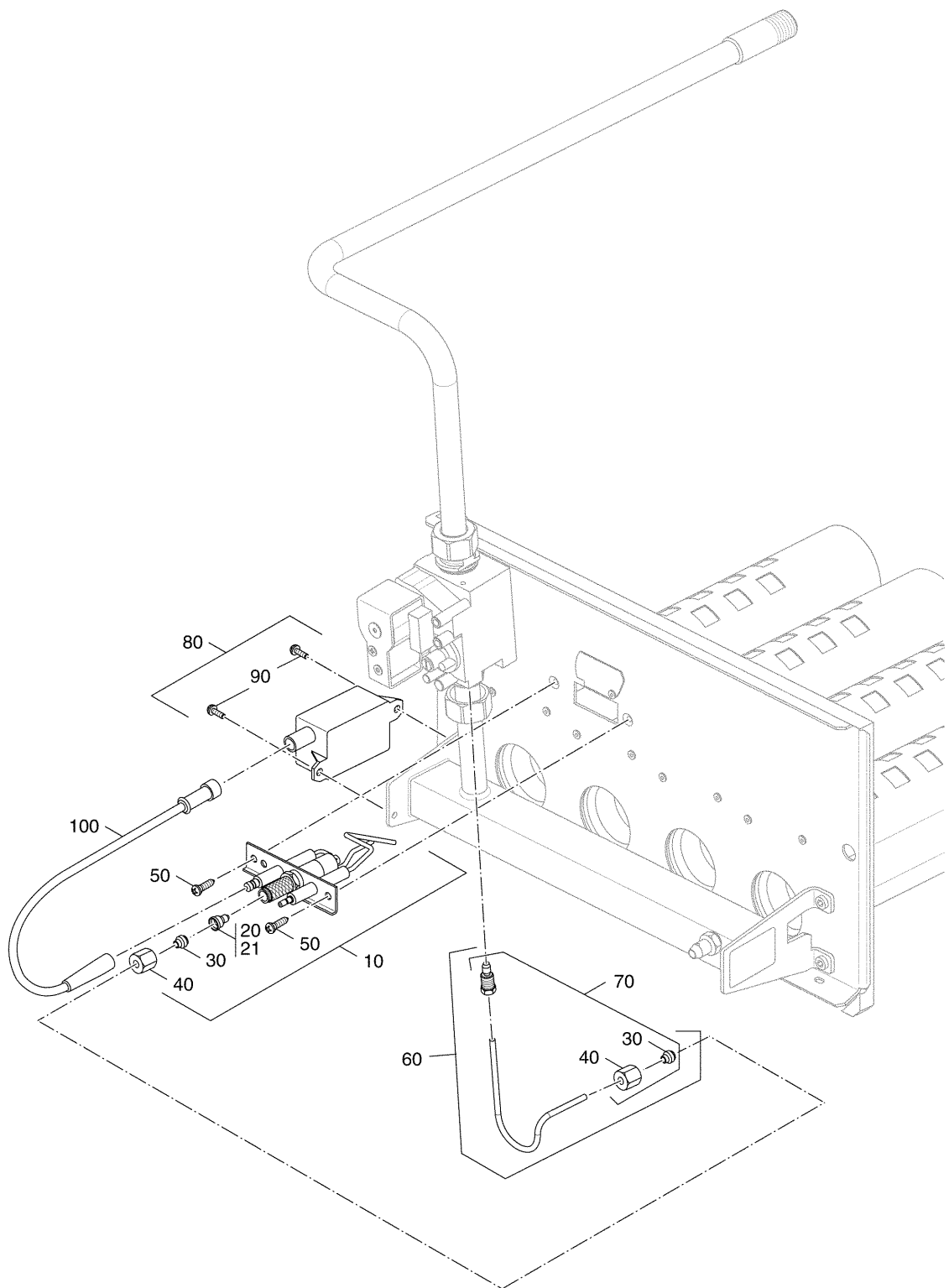


1023130-00-Armaturengruppe SIT840 Sigma AE144

Armaturengruppe SIT840 Sigma AE144X

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	63032803	Gasanschlußrohr AE144X Sit kompl. Lieferbares Einzelteil	*
20	5662330	Dichtung D17x24x2mm C4400 Klinger SIL, grün	0,003
30	63026677	Armatur Sit 840 Sigma 3/4" kompl. Lieferbares Einzelteil	2,500
20	5662330	Dichtung D17x24x2mm C4400 Klinger SIL, grün	0,003

Zündbrenner, Zündgasleitung AE144X

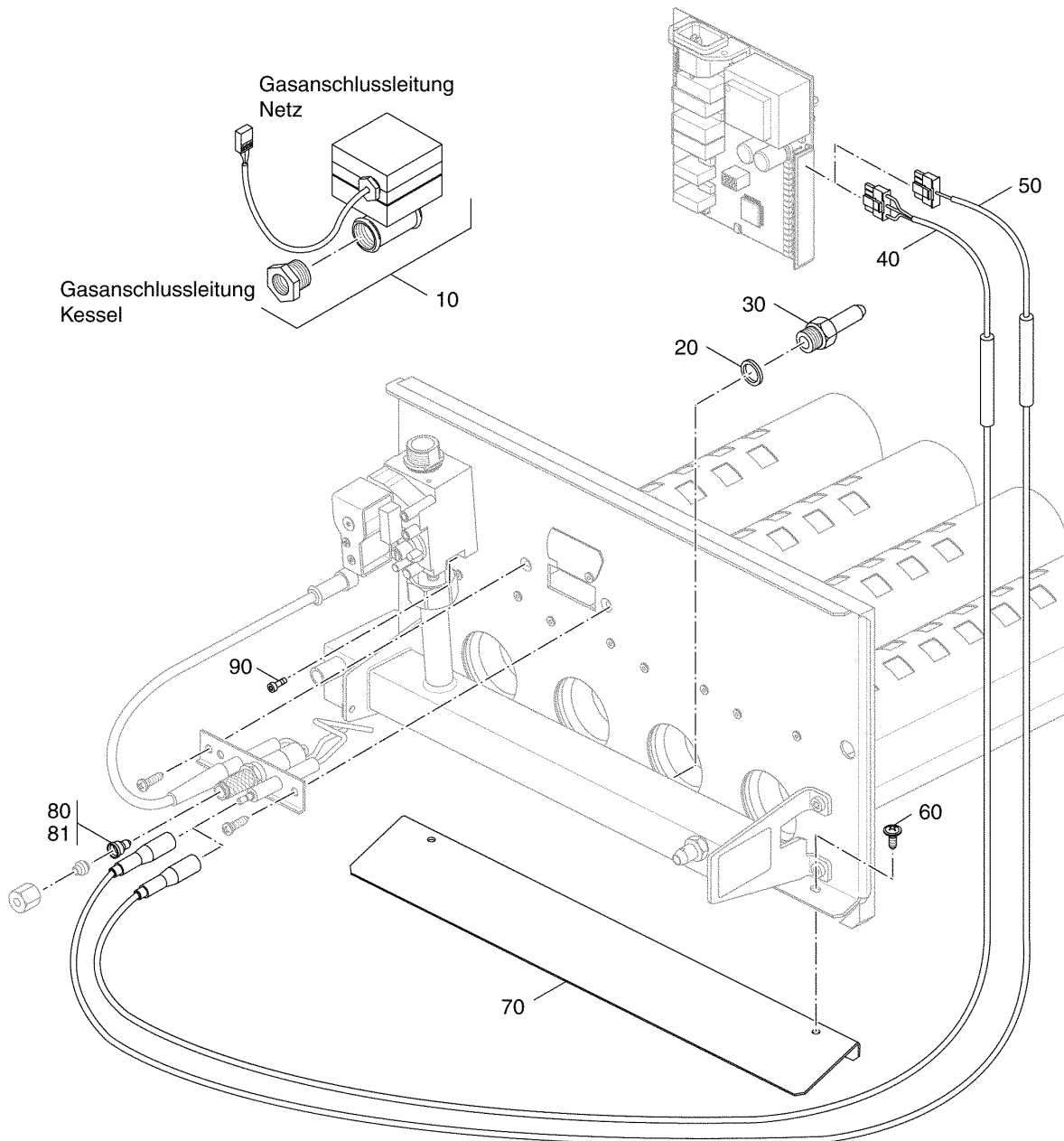


1023131-00-Zündbrenner, Zündgasleitung AE144

Zündbrenner, Zündgasleitung AE144X

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	63008957	Zündbrenner Service-Set AE144/244/AE134M	0,195
		lieferbare Einzelteile	
20	63011062	Zündbrennerdüse Nr.5 Erdgas MF	0,005
21	5802365	Zündbrennerdüse Nr.3 Flüssiggas	0,010
30	5176528	Schneidring D4mm	0,002
40	5176494	Überwurfmutter D4mm	0,003
50	63010217	Schraube DIN7500 CE M5x12 KombiTorx Set a. 15 Stück	0,049
60	63032801	Zündgasleitung AE144X Sit kompl. mit Verschraubungen	*
		Lieferbares Einzelteil	
70	63027953	Set Zündgasverschraubung SIT D4 kpl.	0,100
80	63032802	Taktzündeinrichtung E3713/5 S03 kompl.	*
		Lieferbares Einzelteil	
90	63028938	Schraube DIN7500 CE M5x8 Torx Set a. 15 Stück	0,049
100	63009561	Zündkabel AE/AEM	0,056

Einzelteile der Gasartumstell AE144X



Hauptgasdüsen

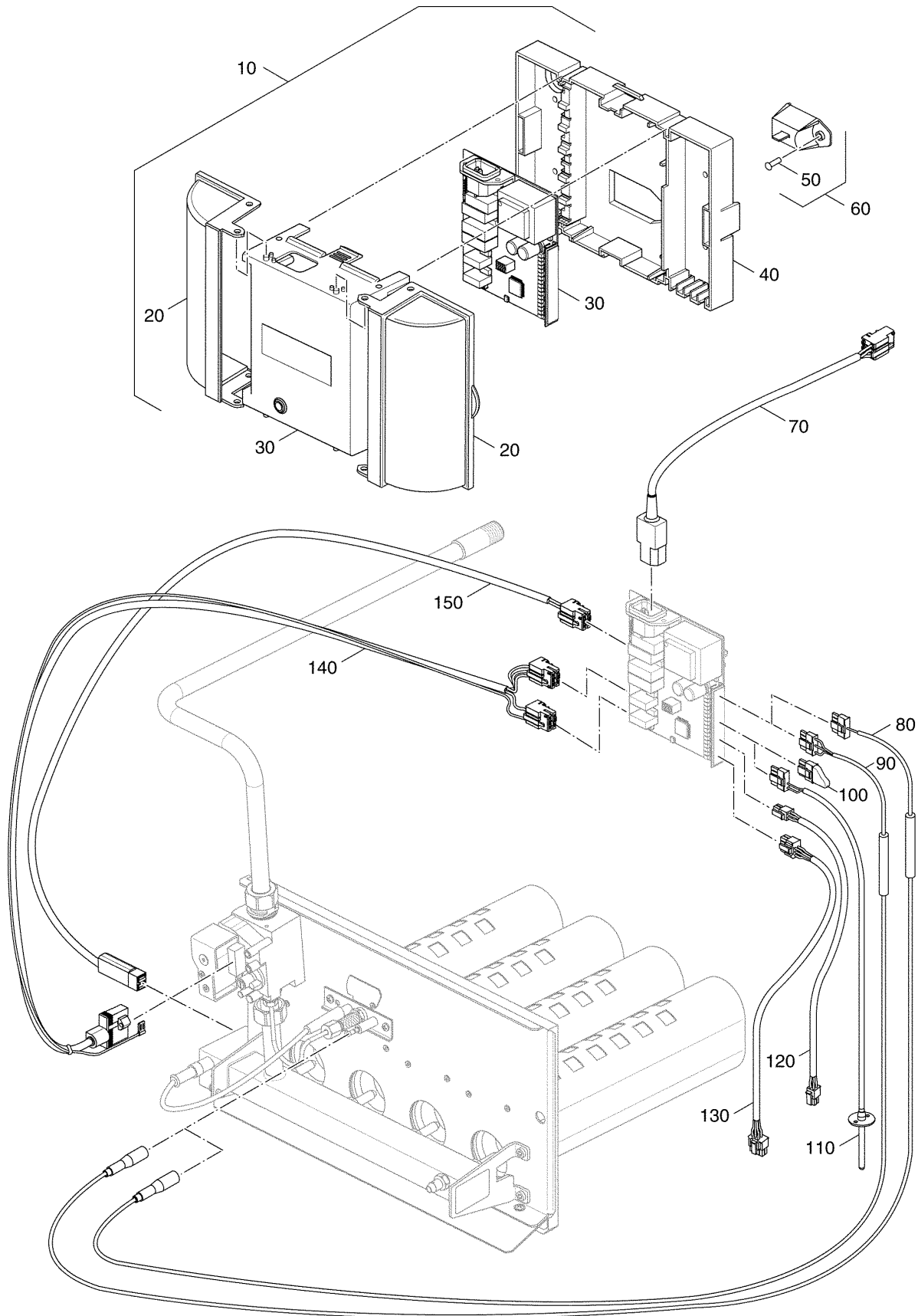
Kesselgröße	Anzahl der Düsen/ Dichtungen	Hauptgasdüsen Durchmesser in 1/100 mm			
		Erdgas E (G20)	Erdgas LL (G25)	Flüssiggas P (G31)	Flüssiggas B/P (G30)
13/3	2/2	2,30	I2,50	I1,55	L1,30
16/3	2/2	2,35	I2,55	E1,60	I1,45
20/4	3/3	2,30	I2,50	I1,55	L1,30
24/4	3/3	2,35	I2,55	D1,60	I1,45
28/5	4/4	2,30	I2,50	1,60	K1,35
32/5	4/4	2,35	E2,55	1,60	I1,45

1023132-00-Einzelteile der Gasartumstellteile AE144X

Einzelteile der Gasartumstell AE144X

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	5883094	Dichtring 13x18x1,5mm	0,002
30	5484364	Hauptgasdüse 2,30mm Bohrung SW16 48mm lang	0,031
30	5484368	Hauptgasdüse 2,35mm Bohrung SW16 48mm lang	0,031
30	5484696	Hauptgasdüse I 2,50mm Bohrung SW16 48mm lang	0,040
30	5484700	Hauptgasdüse I 2,55mm Bohrung SW16	0,040
30	5484568	Hauptgasdüse E 2,55mm Bohrung SW16	0,040
30	5484740	Hauptgasdüse L 1,30mm Bohrung SW16 48lg	0,046
30	5484688	Hauptgasdüse I 1,55mm Bohrung SW16 48mm lang	0,040
30	5484560	Hauptgasdüse E 1,60mm Bohrung Sw16	0,040
30	5484480	Hauptgasdüse D 1,60mm Bohrung SW16	0,040
30	5484324	Hauptgasdüse 1,60mm Bohrung SW16 48mm lang	0,031
30	5484680	Hauptgasdüse I 1,45mm Bohrung Sw16	0,040
30	5484720	Hauptgasdüse K 1,35mm Bohrung SW16 48lg	0,044
40	63034188	Leitung Ionisation Flüssiggas Gx44	0,025
50	63034187	Leitung Ionisation Erdgas Gx44	0,015
60	5947754	Flachkopfschraube St3,9x9,5 A3T	0,003
		Luftleitbleche für Ausführung Erdgas	
70	70000123	Luftleitblech AE124X/144X 248lg. 13kW	0,235
70	10001890	Luftleitblech AE124X/144X 248lg. 16kW	0,215
70	70000124	Luftleitblech AE124X/144X 338lg. 20kW	0,320
70	10001891	Luftleitblech AE124X/144X 338lg. 21/24kW	0,321
70	70000125	Luftleitblech AE124X/144X 427lg. 28kW	0,340
70	10001892	Luftleitblech AE124X/144X 427lg. 32kW	0,320
		Luftleitbleche für Ausführung Flüssiggas	
70	70000412	Luftleitblech AE124X/144X 248lg. 13/16kW	0,165
70	5181296	Luftleitblech AE 124X/144X 338lg. 20/24kW	0,240
70	70000414	Luftleitblech AE124X/144X 426lg. 28/32kW	0,290
80	5802365	Zündbrennerdüse Nr.3 Flüssiggas	0,010
81	63011062	Zündbrennerdüse Nr.5 Erdgas MF	0,005
90	63033579	Adapter Startlast SIT840 Sigma D0,26 für die Umstellung von Erdgas auf Flüssiggas	0,001

Safe mit Anschlussleitungen AE144X



1023450-00-Safe 40 für AE144

Safe mit Anschlussleitungen AE144X

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	63034205	Modul BIM20 V25 G144 Nur für Service-Techniker	0,500
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	63036141	Abgassicherung	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
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