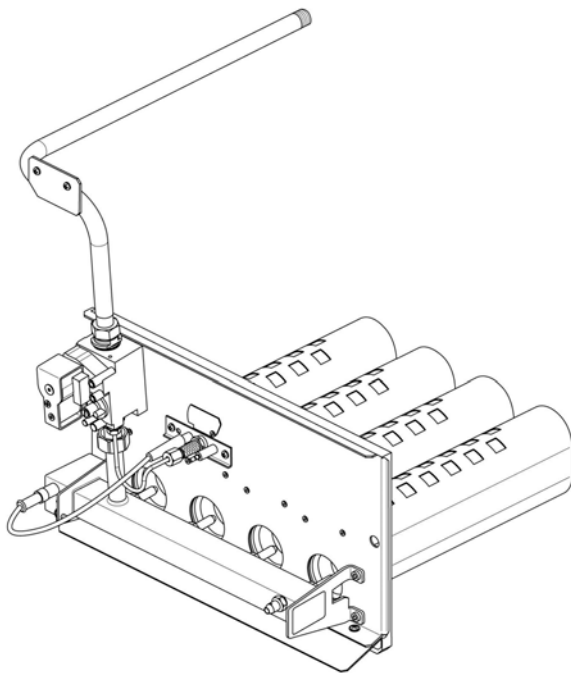


# Ersatzteilkatalog

**Atmosphärische Gasbrenner  
Gasbrenner AE144 Eco**



**Buderus**



## Inhaltsverzeichnis

Brennervarianten, Gasartumstellteile AE144X Eco .....	4
Brennrost AE144X/Eco .....	6
Armaturengruppe AE144X Eco .....	8
Zündbrenner, Zündgasleitung AE144X/Eco .....	10
Einzelteile Gasartumstellteile AE144X Eco .....	12
Brennersteuerung AE144X Eco .....	14



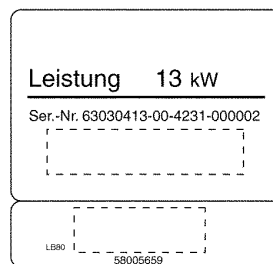
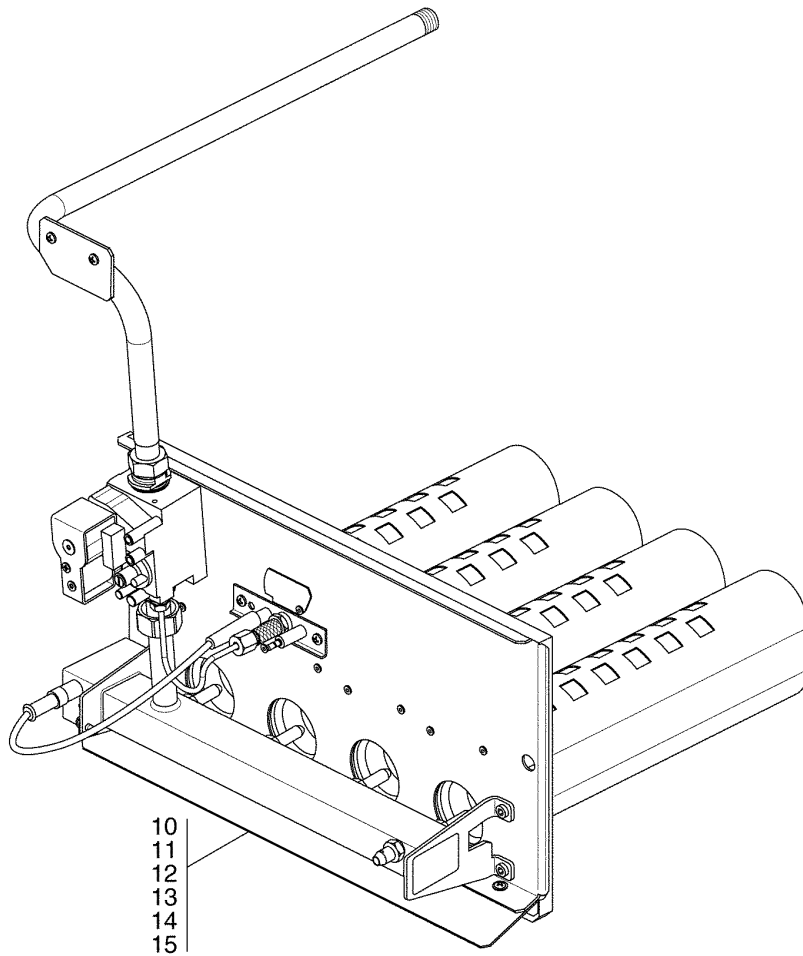
Verwenden Sie nur Originalteile von Buderus. Für Schäden, die durch nicht von uns gelieferte Ersatzteile entstehen, können wir keine Haftung übernehmen.

Zeichenerklärung:

\* = auf Anfrage

x = kein Ersatzteil

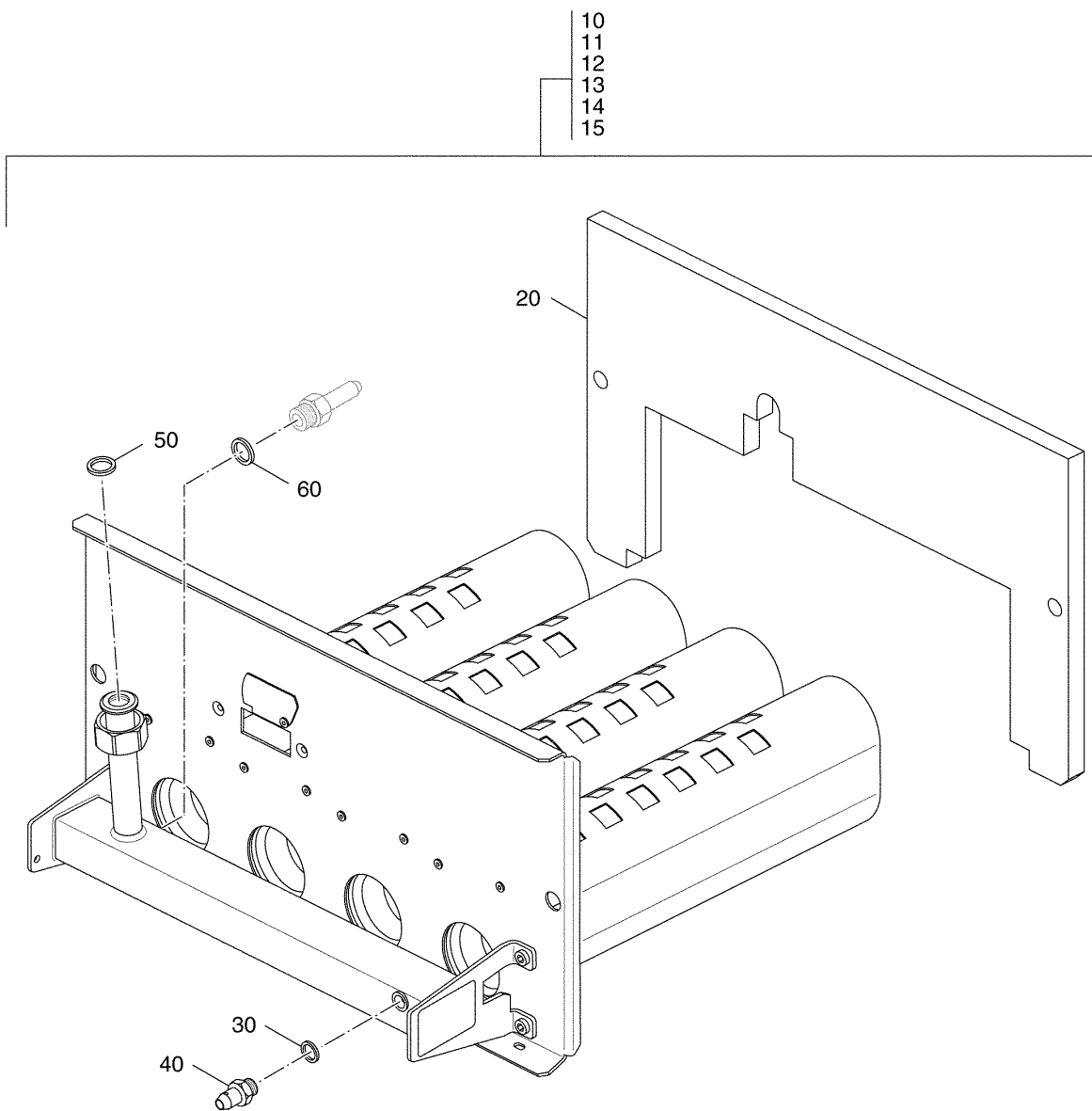
(x) = nicht als Einzelteil, jedoch im Set lieferbar



7747101973-00-Brennervarianten und Gasartumstellteile AE144X Eco

## Brennervarianten, Gasartumstellteile AE144X Eco

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	7747018653	Brenner AE144X ECO 13/3 Sit	*
11	7747018654	Brenner AE144X ECO 16/3 Sit	*
12	7747018655	Brenner AE144X ECO 20/4 Sit	*
13	7747018656	Brenner AE144X ECO 24/4 Sit	*
14	7747018657	Brenner AE144X ECO 28/5 Sit	*
15	7747018658	Brenner AE144X ECO 32/5 Sit	*
		Für eine eventuelle Rückumstellung sollten die ausgetauschten Teile an der Anlage verbleiben. Gasartumstellteile auf Erdgas LL(G25) (ohne Abbildung)	
	7747017213	Gasartumbau Set G144 ECO-13/20/28(G25)DE	*
	7747017214	Gasartumbau Set G144 ECO-16/24 (G25)"DE"	*
	7747017215	Gasartumbau Set G144 ECO-32(G25)"DE"	*
		Gasartumstellteile auf Flüssiggas P(G31) (ohne Abbildung)	
	7747017207	Gasartumbau Set G144 ECO-13 (G31) "DE"	*
	7747017208	Gasartumbau Set G144 ECO-16 (G31) "DE"	*
	7747017209	Gasartumbau Set G144 ECO-20 (G31) "DE"	*
	7747017210	Gasartumbau Set G144 ECO-24 (G31) "DE"	*
	7747017211	Gasartumbau Set G144 ECO-28 (G31) "DE"	*
	7747017212	Gasartumbau Set G144 ECO-32 (G31) "DE"	*

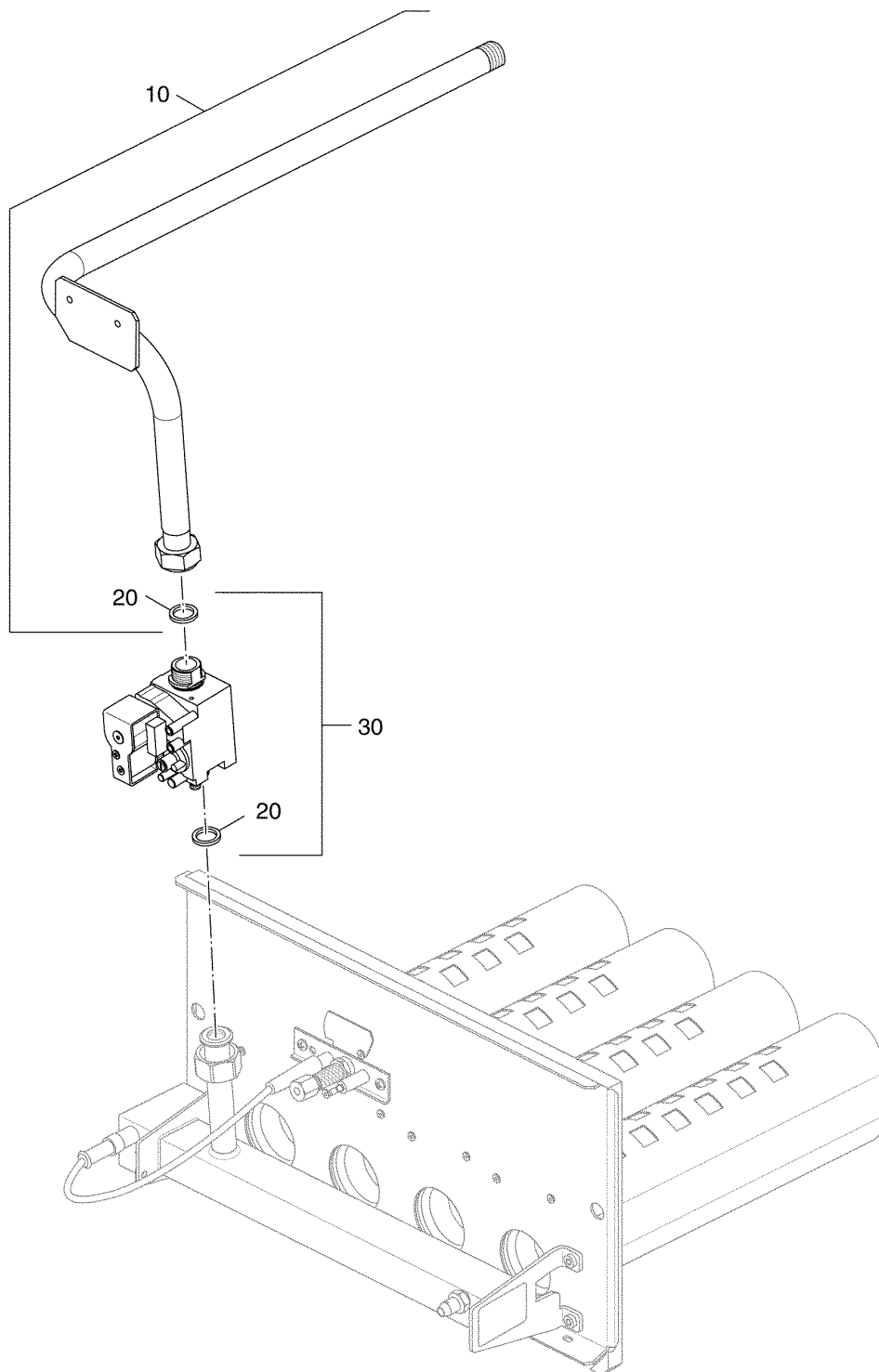


1023129-00-Brennrost AE144X/Eco

## Brennrost AE144X/Eco

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	63043596	Brennrost AE144X 13/3 Sit V2 kompl.	*
11	63043597	Brennrost AE144X 16/3 Sit V2 kompl.	*
12	63043598	Brennrost AE144X 20/4 Sit V2 kompl.	*
13	63043599	Brennrost AE144X 24/4 Sit V2 kompl.	*
14	63043600	Brennrost AE144X 28/5 Sit V2 kompl.	*
15	63043601	Brennrost AE144X 32/5 Sit V2 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	63012692	Dichtung D17x24x2 AFM34 (5x)	0,017
60	5883094	Dichtring 13x18x1,5mm	0,002
Hauptgasdüsen siehe Baugruppe Einzelteile der Gasartumstellteile			

# Armaturengruppe AE144X Eco



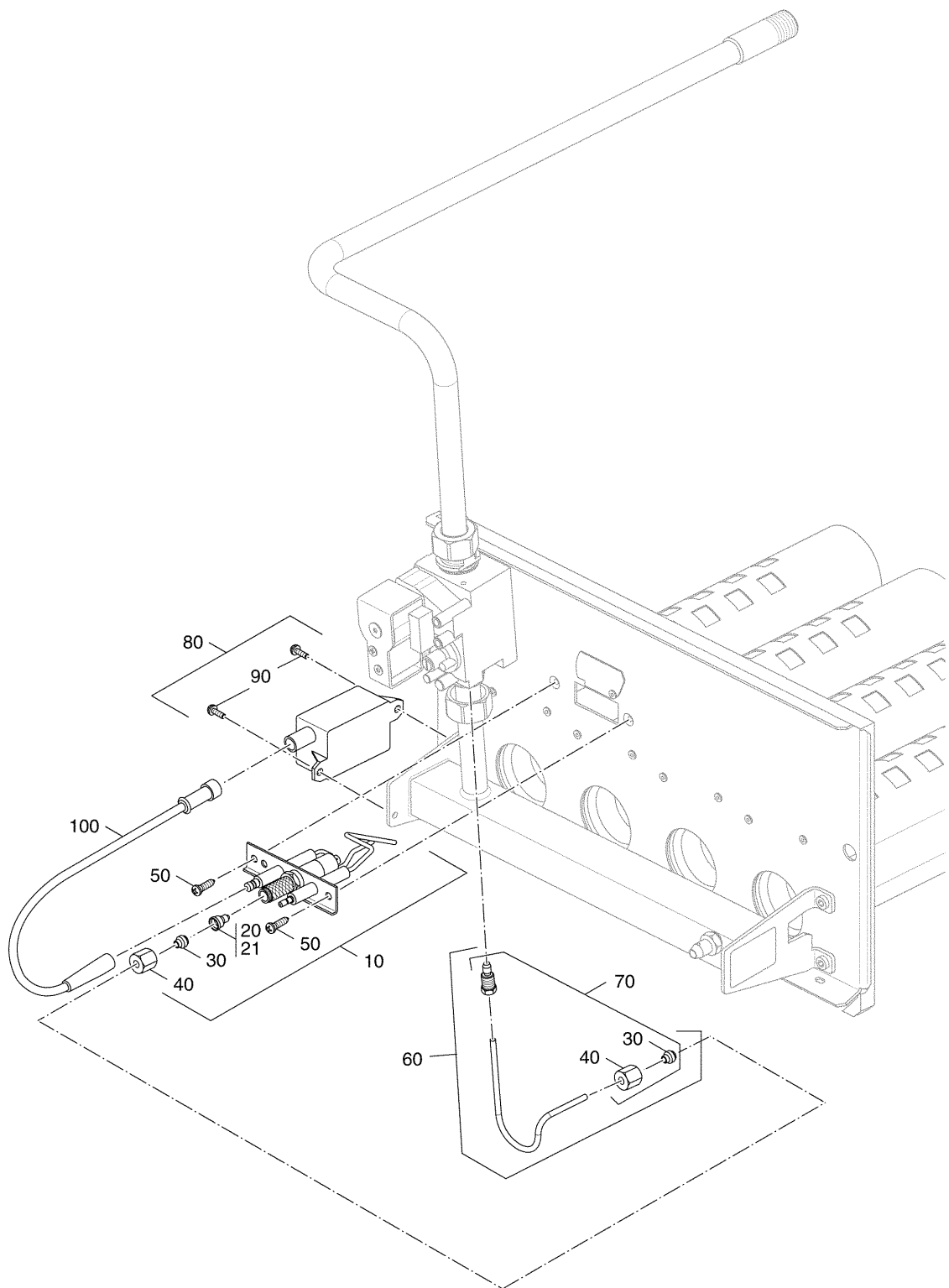
7747101974-00-Armaturengruppe AE144X Eco



## Armaturengruppe AE144X Eco

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	7747018668	Gasanschlussrohr AE144X ECO	*
		Lieferbares Einzelteil	
20	63012692	Dichtung D17x24x2 AFM34 (5x)	0,017
30	63043610	Gasarmatur Sit 840 Sigma 3/4" afm34 kpl	2,500
		Lieferbares Einzelteil	
20	63012692	Dichtung D17x24x2 AFM34 (5x)	0,017

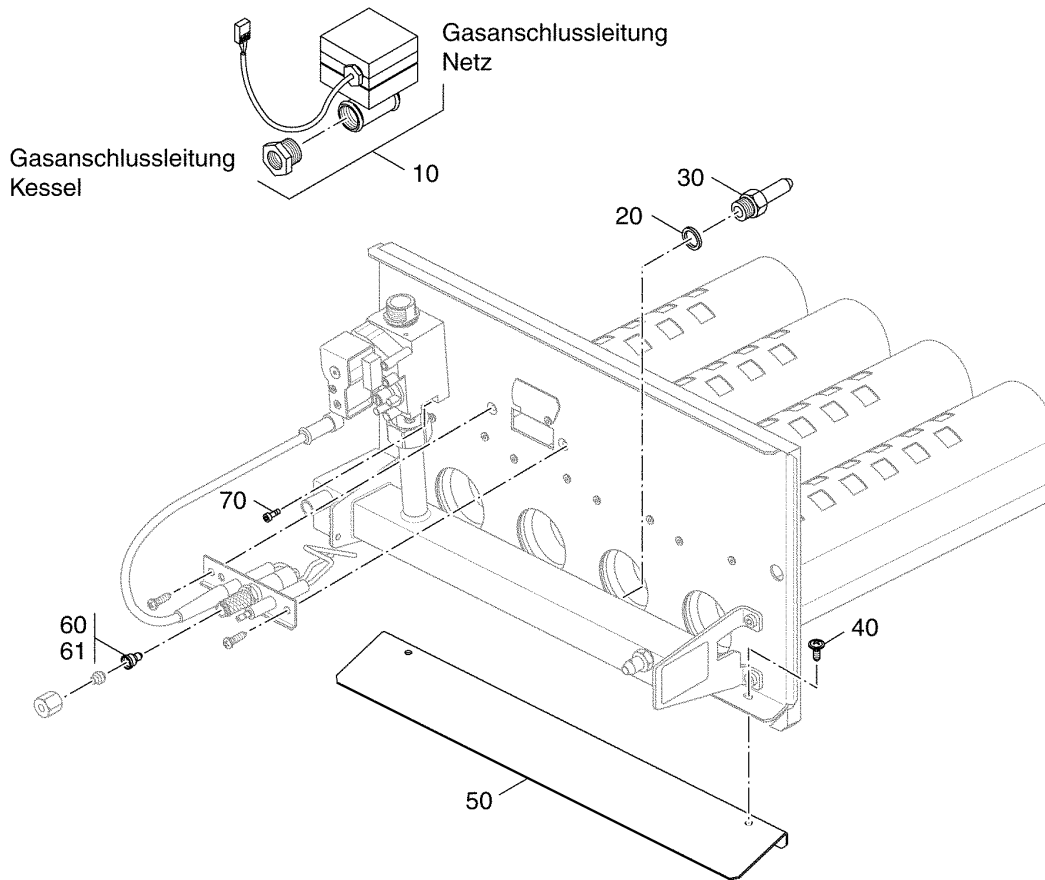
# Zündbrenner, Zündgasleitung AE144X/Eco



1023131-00-Zündbrenner, Zündgasleitung AE144X/Eco

## Zündbrenner, Zündgasleitung AE144X/Eco

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 M5x12 KombiTorx (15x)	0,049
60	63032801	Zündgasleitung AE144X Sit kompl. mit Verschraubungen	0,087
		Lieferbares Einzelteil	
70	63027953	Set Zündgasverschraubung SIT D4 kpl.	0,100
80	63032802	Taktzündeinrichtung E3713/5 S03 kompl.	0,182
		Lieferbares Einzelteil	
90	63028938	Schraube DIN7500 CE M5x8 Torx a.15 St.	0,049
100	63009561	Zündkabel AE/AEM	0,026



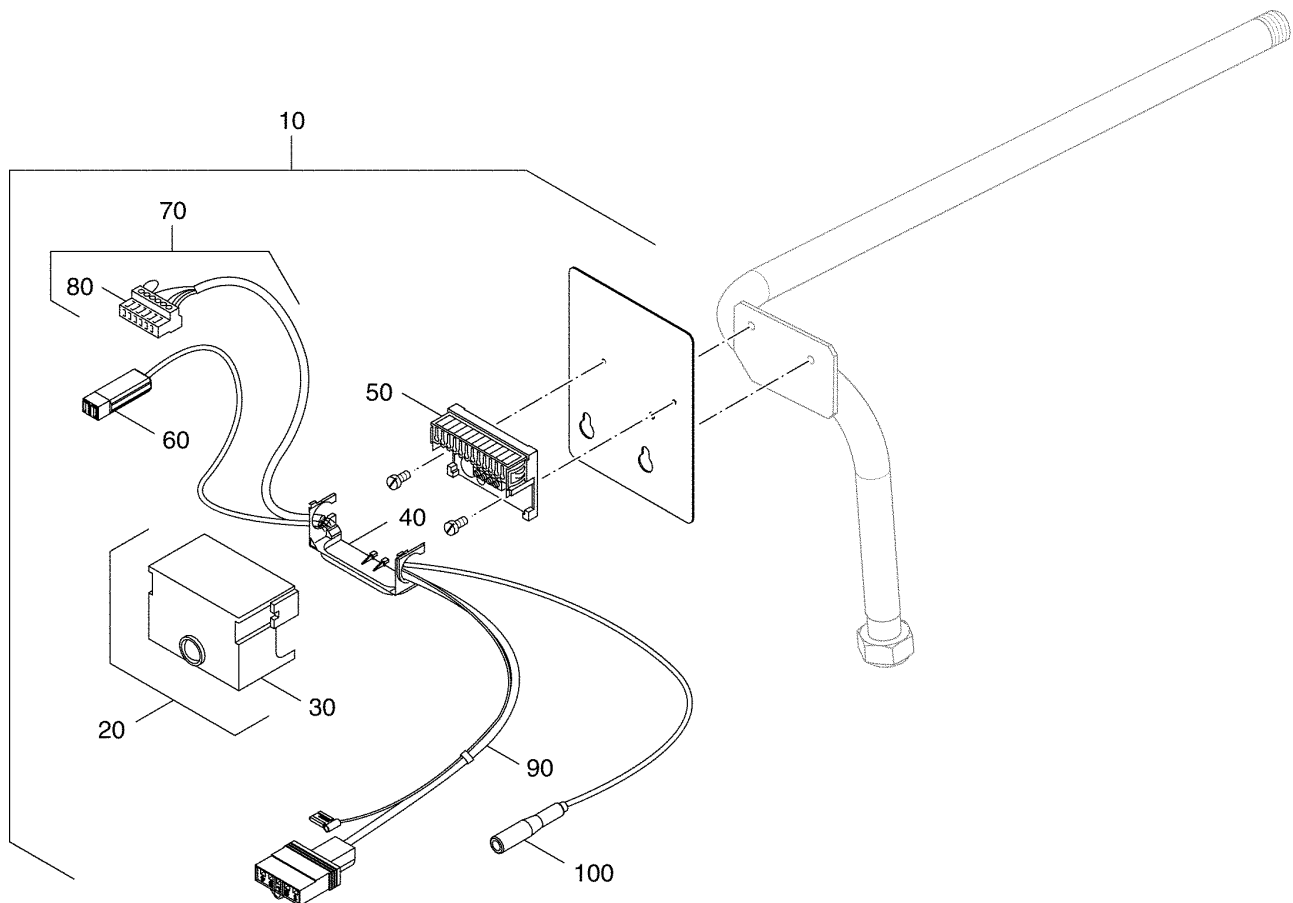
Hauptgasdüsen

Kesselgröße	Anzahl der Düsen/ Dichtungen	Hauptgasdüsen Durchmesser in 1/100 mm		
		Erdgas E (G20)	Erdgas LL (G25)	Flüssiggas P (G31)
13/3	2/2	2,30	12,50	11,55
16/3	2/2	2,35	12,55	E1,60
20/4	3/3	2,30	12,50	11,55
24/4	3/3	2,35	12,55	D1,60
28/5	4/4	2,30	12,50	1,60
32/5	4/4	2,35	E2,55	1,60

7747101975-00-Einzelteile der Gasartumstellteile AE144X Eco

## Einzelteile Gasartumstellteile AE144X Eco

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	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
40	5947754	Flachkopfschraube St3,9x9,5 A3T	0,003
		Luftleitbleche für Ausführung Erdgas	
50	70000123	Luftleitblech 248lg. 13kW	0,235
50	10001890	Luftleitblech 248lg. 16kW	0,215
50	70000124	Luftleitblech 338lg. 20kW	0,320
50	10001891	Luftleitblech 338lg. 21/24kW	0,321
50	70000125	Luftleitblech 427lg. 28kW	0,340
50	10001892	Luftleitblech 427lg. 32kW	0,320
		Luftleitbleche für Ausführung Flüssiggas	
50	70000412	Luftleitblech 248lg.	0,165
50	5181296	Luftleitblech 338lg.	0,240
50	70000414	Luftleitblech 426lg.	0,290
60	5802365	Zündbrennerdüse Nr.3 Flüssiggas	0,010
61	63011062	Zündbrennerdüse Nr.5 Erdgas MF	0,005
70	63033579	Adapter Startlast SIT840 Sigma D0,26 für die Umstellung von Erdgas auf Flüssiggas	0,001



7747101976-00-Brennersteuerung AE144X Eco

## Brennersteuerung AE144X Eco

Pos. Nr.	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Gewicht je Stück in kg
10	7747018688	Brennersteuerung G133W	*
20	5176616	Set Gasfeuerungsautomat L&S LGA kompl.  Lieferbare Einzelteile	0,471
30	5176624	Gasfeuerungsautomat LGA ohne Sockel Fa. L&S	0,200
40	5883169	Kabeldurchführung für LGA/LOA Fa. L&S	0,010
50	5483130	Sockel für LGA/LOA Fa. L&S	0,070
60	7747018838	Verbindungsleitung Zündung G144 ECO	*
70	5181482	Anschlussleitung kompl. für Gasbrenner 950mm lang	0,140
80	7079220	Anschlussklemme 7-polig grün BR	0,015
90	7747018839	Verbindungsleitung Gasventil SIT G144	*
100	7747018837	Ionisationsleitung G144 ECO	*

Heizungsfachbetrieb:

**Buderus**

BBT Thermotechnik GmbH, D-35573 Wetzlar  
[www.heiztechnik.buderus.de](http://www.heiztechnik.buderus.de)  
[info@heiztechnik.buderus.de](mailto:info@heiztechnik.buderus.de)