

Raketenbrenner®

Die Nr. 1 im Ölbrennersektor

Einstufiger Brenner

Zweistufiger Brenner



Universell einsetzbar

Schadstoffarm

Einfache Montage

MHG

MEISTERlinie



Aus Öl wird Gas

Minimaler Heizölverbrauch und niedrigste Schadstoffwerte durch rußfreie Verbrennung mit blauer Flamme. Unsere millionenfach verbauten Raketenbrenner® bestehen nicht nur durch ihren niedrigen Ölverbrauch. Sie sind universell an allen handelsüblichen alten und neuen Stahl- und Gussheizkesseln einsetzbar. Das Verbrennungssystem mit thermodynamischer Gemischaufbereitung (geräuschgedämpft) und Ölvorwärmung erzielt mit einem Minimum an Energie ein Maximum an Energieausbeute mit geringstmöglichen Emissionen.



Das Wichtigste in Kürze

- 20 Versionen für Leistung von 15 bis 315 kW erhältlich
- E-Anschluss: 230 V
- Verbrennungssystem mit thermodynamischer Gemischaufbereitung (geräuschgedämpft)
- NOx reduziert
- Schadstoffarm durch rußfreie Verbrennung
- Niedriger Ölverbrauch durch effiziente Verbrennung
- Einfache Montage und Wartung
- Warmerprobt und werksseitig voreingestellt
- Standard-Ersatzteil für Heizkessel nach DIN 4202, DIN EN 303, DIN EN 304 und DIN EN 15034

! Die Ölbrenner sind geeignet zur Verbrennung von Heizöl EL nach DIN 51603 Teil 1 oder von Heizöl EL mit bis zu 10 % FAME nach DIN EN 14213 bzw. 10 % Rapsöl nach DIN 51605 oder von Heizöl EL schwefelarm mit bis zu 10 % FAME nach DIN EN 14213 bzw. 10 % Rapsöl nach DIN 51605. Eine Vermischung der spezifizierten Brennstoffe ist nicht zulässig!

Sie sind ausgerüstet mit Ölfeuerungsautomaten für intermittierenden Betrieb nach DIN EN 267 und DIN EN 230. Die Brenner sind geeignet zum Einsatz an handelsüblichen Kesseln zum Beheizen von Ein- und Mehrfamilienhäusern. Für den Einsatz des Brenners muss eine geeignete Kesselregelung vorhanden sein.

Ein Betrieb im Freien oder in Räumen mit hoher Feuchtigkeit ist nicht zulässig. Für den Einsatz an spez. Feuerungsanlagen wie z. B. Backöfen, Strahlern, Trocknern, Brennwertkesseln usw. ist vorher Rücksprache mit MHG erforderlich. Für den Einsatz an Warmluftzeugern (WLE) muss bei den Ölbrennern RE 1 H/HK ein spezieller Ölfeuerungsautomat eingesetzt werden.

Raketenbrenner® einstufig

Bezeichnung	ARG	Art.-Nr.:	Preis in €
Raketenbrenner® RE HK – mit Keramikrohr – keramisch beschichtetem Mischsystem – Ölvorwärmung – Schnellverschluss und Serviceaufhängung – Einsatz an Warmlufterzeugern durch werksseitigen Umbau möglich			
RE 1.19 HK, 15 - 19 kW, 12 kg	BR1	95.20100-0540	1.859,00
RE 1.22 HK, 19 - 22 kW, 12 kg	BR1	95.20100-0541	1.859,00
RE 1.26 HK, 22 - 26 kW, 12 kg	BR1	95.20100-0542	1.859,00
RE 1.32 HK, 26 - 32 kW, 12 kg	BR1	95.20100-0543	1.859,00
RE 1.38 HK, 32 - 38 kW, 12 kg	BR1	95.20100-0544	1.859,00
RE 1.44 HK, 38 - 44 kW, 13 kg	BR1	95.20100-0545	2.019,00
RE 1.50 HK, 44 - 50 kW, 13 kg	BR1	95.20100-0546	2.019,00
RE 1.60 HK, 50 - 60 kW, 13 kg	BR1	95.20100-0547	2.019,00
RE 1.70 HK, 60 - 70 kW, 13 kg	BR1	95.20100-0548	2.019,00
Mehrpreis für WLE-Ausführung  muss extra beauftragt werden	BR1	95.77777-2001	349,00



Raketenbrenner® zweistufig

	Bezeichnung	ARG	Art.-Nr.:	Preis in €
	Raketenbrenner RZ 2 – mit keramisch beschichteten Stahlrohr und Mischsystem – Ölvorwärmung – Einsatz an Warmlufterzeugern möglich – Schnellverschluss und Serviceaufhängung – Gewicht 22 kg			
	RZ 2.7, 65 - 95 kW, 22 kg	BR2	95.20100-2337	2.889,00
	RZ 2.8, 95 - 115 kW, 22 kg	BR2	95.20100-2338	3.099,00
	RZ 2.9, 115 - 130 kW, 22 kg	BR2	95.20100-2339	3.229,00
	RZ 2.10, 130 - 165 kW, 22 kg	BR2	95.20100-2340	3.229,00
	RZ 2.11, 175 - 185 kW, 22 kg	BR2	95.20100-2341	3.229,00
	Raketenbrenner® RZ 2 K – mit Keramikrohr – mit keramisch beschichtetem Mischsystem – Ölvorwärmung – Einsatz an Warmlufterzeugern möglich – Schnellverschluss und Serviceaufhängung – Gewicht 22 kg			
	RZ 2.7 K, 65 - 95 kW, 22 kg	BR2	95.20100-0342	3.419,00
	RZ 2.8 K, 95 - 115 kW, 22 kg	BR2	95.20100-0343	3.679,00
	RZ 2.9, 115 - 130 kW, 22 kg	BR2	95.20100-0344	3.729,00
	Raketenbrenner® RZ 3 – mit Keramikrohr – mit keramisch beschichtetem Mischsystem – Ölvorwärmung – Einsatz an Warmlufterzeugern möglich – Gewicht 39 kg – Gewicht 22 kg			
	RZ 3.0, 190 - 210 kW, 39 kg	BR2	95.20100-3500	6.399,00
	RZ 3.1, 210 - 240 kW, 39 kg	BR2	95.20100-3510	6.399,00
	RZ 3.2, 240 - 280 kW, 39 kg	BR2	95.20100-3520	6.399,00
	RZ 3.3, 280 - 315 kW, 39 kg	BR2	95.20100-3530	6.699,00

Zubehör

	Bezeichnung	ARG	Art.-Nr.:	Preis in €
	Heizölfilter/-entlüfter FloCo-Top-1K – Automatischer Heizölentlüfter in Sicherheitsausführung mit – integriertem Filter und Absperrventil	ZUB	95.91340-0020	246,00
	Filtereinsatz Siku mit O-Ring – Siku-Filtereinsatz 35 µm; weiß	ET	95.91340-0006	9,20
	Wechselfiltereinsatz Opticlean MC-7 – Opticlean-Filtereinsatz 5-20 µm	ET	95.91340-0014	22,30
	Umbauset Fremdluftansaugung – für Öl- und Gasbrenner bis 70 kW Anschlussstück komplett – Bandschelle, Zuluftschlauch, Befestigungsschrauben	ZUB	95.90100-1014	189,00
	Ölleitung-Anschlussset JG Speedfit – 20 m Kunststoffrohr schwarz 6 mm – 4x Einschraubverbinder Messing 6x3/8" – 2x Winkelverbinder 6 mm – 2x Gerader Verbinder 6 mm – 12x Sicherungsring 6 mm – 1x Schlauchschneider ! Nur für den drucklosen Betriebsbereich	ZUB	95.23144-2010	393,00
	Ergänzung Anschlussset Speedfit – 2x Einschraub-Verbinder 3/8" + Sicherungsring	ZUB	95.23144-2020	106,00
	Brenner Adapter-Set Für alle Buderus G105/115U, S105U und Sieger TG 17-28 – Problemloser Umbau auf einen Raketebrenner® bis RE 1.44 HK – oder eines Gelbbrenners DE 100 – Inkl. Montagezubehör (Schrauben, Muttern, Silikon) – Einfache Montage an die Kesseltür	ET	95.28000-0003	133,70

Wartungssets

Bezeichnung	ARG	Art.-Nr.:	Preis in €
<p>Wartungsset Raketenbrenner® einstufig bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x Dichtring - 1x Düse - 2x Zündelectrode - 1x Kupplungsstück 			
 <p>Für RE 1.19 HK / RE 15 + 18 HUG/HU</p>	ET	95.90100-0100	45,50
<p>Für RE 1.22 HK / RE 22 HUG/HU</p>	ET	95.90100-0101	45,50
<p>Für RE 26 HUG/HU</p>	ET	95.90100-0105	45,50
<p>Für RE 1.26 HK</p>	ET	95.90100-0102	45,50
<p>Für RE 1.32 HK / RE 27 + 30 HUG/HU</p>	ET	95.90100-0103	45,50
<p>Für RE 1.38 HK / RE 34 + 40 HUG/HU</p>	ET	95.90100-0104	45,50
<p>Ergänzung zum Wartungsset RE-Brenner, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x Filterpatrone mit O-Ring, BFP 21; Danfoss, - 1x Filtereinsatz Siku mit O-Ring, - 2x Zündkabel m. Steckerhülse 	ET	95.90100-0106	36,15
<p>Wartungsset Raketenbrenner® zweistufig bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x Dichtring - 1x Düse - 2x Zündelectrode - 1x Kupplungsstück 			
 <p>Für RZ 2.6</p>	ET	95.90100-0130	61,80
<p>Für RZ 2.7 inkl. 3 Düsen (1,50/1,75/1,2,00 /80 Grd S)</p>	ET	95.90100-0131	85,50
<p>Für RZ 2.8 inkl. 3 Düsen (1,10/1,35/1,50 /80 Grd S)</p>	ET	95.90100-0132	85,50
<p>Für RZ 2.9 inkl. 2 Düsen (2,00/2,25 /80 Grd S)</p>	ET	95.90100-0133	85,50
<p>Für RZ 2.10 inkl. 2 Düsen (2,50/2,70 /80 Grd S)</p>	ET	95.90100-0134	85,50
<p>Für RZ 2.11 inkl. 2 Düsen (3,00/3,50 /80 Grd S)</p>	ET	95.90100-0135	85,50
<p>Ergänzung zum Wartungsset RZ-Brenner, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x Filtereinsatz Siku mit O-Ring - 2x Zündkabel m. Steckerhülse 	ET	95.90100-0139	23,75

Gelbbrenner

Ein- und zweistufige
Öl-Gebläsebrenner

Einstufiger Brenner



Zweistufiger Brenner

Universell einsetzbar

Preiswert

Einfache Montage

MHG
MEISTERlinie



Der konventionelle Brenner

Wir bieten Ihnen neben den Raketenbrennern® auch Leichtöl-Druckzerstäuber/Öl-Gebläsebrenner. Die Geräte in bewährter konventioneller Bauweise sind technisch voll ausgereift und überzeugen durch sparsamen Energieverbrauch und geringen Schadstoffausstoß. Auch diese Brenner sind für Neubauten sowie zum Austausch von Altanlagen bestens geeignet

Das Wichtigste in Kürze

- Mit Vorwärmung
- Stahlbrennerrohr
- Hohe Gebläsepressung
- Elektrischer Anschluss 230 V
- Besonders sparsam, mit automatischer Luftabschlussklappe
- Kompakter, übersichtlicher Aufbau
- Einfache Montage und Wartung
- Warmerprob und werksseitig voreingestellt
- Standard-Ersatzteil für Heizkessel nach DIN 4202, DIN EN 303, DIN EN 304 und DIN EN 15034

! Die Ölbrenner sind geeignet zur Verbrennung von Heizöl EL nach DIN 51603 Teil 1 oder von Heizöl EL mit bis zu 10 % FAME nach DIN EN 14213 bzw. 10 % Rapsöl nach DIN 51605 oder von Heizöl EL schwefelarm mit bis zu 10 % FAME nach DIN EN 14213 bzw. 10 % Rapsöl nach DIN 51605. Eine Vermischung der spezifizierten Brennstoffe ist nicht zulässig!

Sie sind ausgerüstet mit Ölfeuerungsautomaten für intermittierenden Betrieb nach DIN EN 267 und DIN EN 230. Die Brenner sind geeignet zum Einsatz an handelsüblichen Kesseln zum Beheizen von Ein- und Mehrfamilienhäusern. Für den Einsatz des Brenners muss eine geeignete Kesselregelung vorhanden sein.

Ein Betrieb im Freien oder in Räumen mit hoher Feuchtigkeit ist nicht zulässig. Für den Einsatz an spez. Feuerungsanlagen wie z. B. Backöfen, Strahlern, Trocknern, Brennwertkesseln usw. ist vorher Rücksprache mit MHG erforderlich. Für den Einsatz an Warmlufterzeugern (WLE) muss bei den Ölbrennern RE 1 H/HK ein spezieller Ölfeuerungsautomat eingesetzt werden.

Öl-Gebläsebrenner einstufig

Bezeichnung	ARG	Art.-Nr.:	Preis in €
 <p>DE 100 / 110</p> <ul style="list-style-type: none"> – DE 100 werkseitig mit Öldüse 0,50 für Brennerleistung 21 kW – DE 110 werkseitig mit Öldüse 1,50 für Brennerleistung 60 - 65 kW – Einfache Leistungsanpassung von 16 kW bis 85 kW durch Wechsel der Öldüse möglich – Hochpräzise Mischeinrichtung – Entspricht den Grenzwerten der 1. BimSCHV 2010 und der NOx Klasse 3 – Gewicht 13 kg – Einsatz an Warmluftherzeugern durch werksseitigen Umbau möglich 			
DE 100, 16 – 55 kW, 13 kg	BR1	95.20100-0450	1.029,00
DE 110, 55 – 85 kW, 13 kg	BR1	95.20100-0451	1.089,00
Mehrpreis für WLE-Ausführung	BR1	95.77777-2001	349,00
 muss extra beauftragt werden			



Öldüsen 45 °S gph für DE 100

 Je nach gewünschter Brennerleistung muss die entsprechende Öldüse mitbestellt werden

Öldüse 0,40 für Brennerleistung 15 – 18 kW	ET	95.23117-8280	12,85
Öldüse 0,50 für Brennerleistung 21 kW	ET	95.23117-8281	13,35
Öldüse 0,55 für Brennerleistung 24 kW	ET	95.23117-8282	13,35
Öldüse 0,60 für Brennerleistung 27 kW	ET	95.23117-8283	13,80
Öldüse 0,75 für Brennerleistung 30 kW	ET	95.23117-8284	13,80
Öldüse 0,85 für Brennerleistung 33 - 39 kW	ET	95.23117-8285	13,80
Öldüse 1,00 für Brennerleistung 42 kW	ET	95.23117-8286	13,80
Öldüse 1,10 für Brennerleistung 45 – 48 kW	ET	95.23117-8287	13,80
Öldüse 1,25 für Brennerleistung 51 - 54 kW	ET	95.23117-8288	13,80



Öldüsen 45 °S gph für DE 110

 Je nach gewünschter Brennerleistung muss die entsprechende Öldüse mitbestellt werden

Öldüse 1,35 für Brennerleistung 55 kW	ET	95.23117-8306	13,35
Öldüse 1,50* für Brennerleistung 60 - 65 kW	ET	95.23117-8307	13,35
Öldüse 1,75 für Brennerleistung 70 - 75 kW	ET	95.23117-8308	13,35
2,00 für Brennerleistung 70 - 75 kW	ET	95.23117-8309	13,35

Öl-Gebläsebrenner zweistufig

	Bezeichnung	ARG	Art.-Nr.:	Preis in €
	DZ 2 – Leistungsabhängiges Stahl-Brennerrohr mit verschiebbaren Düsenstock – Einsatz an Warmlufterzeugern möglich – Gewicht 20 kg			
	DZ 2.1 Kesselleistung 110 – 130 kW	BR2	95.20100-2113	2.176,00
	DZ 2.1 Kesselleistung 130 – 150 kW	BR2	95.20100-2123	2.176,00
	DZ 2.1 Kesselleistung 150 – 170 kW	BR2	95.20100-2133	2.176,00
	DZ 2.1 Kesselleistung 170 – 200 kW	BR2	95.20100-2143	2.176,00
	DZ 2.2 Kesselleistung 190 – 230 kW	BR2	95.20100-2213	2.176,00
	DZ 2.2 Kesselleistung 220 – 260 kW	BR2	95.20100-2223	2.176,00

Zubehör

	Bezeichnung	ARG	Art.-Nr.:	Preis in €
	Heizölfilter/-entlüfter FloCo-Top-1K – Automatischer Heizölentlüfter in Sicherheitsausführung mit integriertem Filter und Absperrventil	ZUB	95.91340-0020	246,00
	Filtereinsatz Siku mit O-Ring – Siku-Filtereinsatz 35 µm; weiß	ET	95.91340-0006	9,20
	Wechselfiltereinsatz Opticlean MC-7 – Opticlean-Filtereinsatz 5-20 µm	ET	95.91340-0014	22,30
	Umbauset Fremdluftansaugung – für Öl- und Gasbrenner bis 70 kW Anschlussstück komplett – Bandschelle, Zuluftschauch, Befestigungsschrauben	ZUB	95.90100-1014	189,00
	Ölleitung-Anschlussset JG Speedfit – 20 m Kunststoffrohr schwarz 6 mm – 4x Einschraubverbinder Messing 6x3/8" – 2x Winkelverbinder 6 mm – 2x Gerader Verbinder 6 mm – 12x Sicherungsring 6 mm – 1x Schlauchschneider ! Nur für den drucklosen Betriebsbereich	ZUB	95.23144-2010	393,00
	Ergänzung Anschlussset Speedfit – 2x Einschraub-Verbinder 3/8" + Sicherungsring	ZUB	95.23144-2020	106,00
	Brenner Adapter-Set Für alle Buderus G105/115U, S105U und Sieger TG 17-28 – Problemloser Umbau auf einen Raketenbrenner® bis RE 1.44 HK – oder eines Gelbbrenners DE 100 – Inkl. Montagezubehör (Schrauben, Muttern, Silikon) – Einfache Montage an die Kesseltür	ET	95.28000-0003	133,70

* werkseitig eingebaut

Wartungssets

	Bezeichnung	ARG	Art.-Nr.:	Preis in €
	<p>Für DE 100 16-55 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x Düse 0,40/ 45 Grd S, Danfoss, - 1x Düse 0,50/ 45 Grd S, Danfoss, - 1x Düse 0,55/ 45 Grd S, Danfoss, - 1x Zündelektrodenblock, 25x40x32 mm, - 1x Kupplungsstück 1-flächig schwarz AEG, - 1x Kupplungsstück 1-flächig 	ET	95.90100-0140	51,60
	<p>Für DE 110 55-85 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x Düse 1,35/ 60 Grd S, Danfoss, - 1x Düse 1,50/ 60 Grd S, Danfoss, - 1x Düse 1,75/ 60 Grd S, Danfoss, - 1x Düse 2,00/ 60 Grd S, - 1x Zündelektrodenblock, 25x40x32 mm, - 1x Kupplungsstück 1-flächig schwarz AEG, - 1x Kupplungsstück 1-flächig 	ET	95.90100-0141	67,15
	<p>ERGÄNZUNG ZUM WARTUNGSSET DE-BRENNER</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x Filterpatrone mit O-Ring, BFP 21; Danfoss, - 1x Filtereinsatz Siku mit O-Ring, - 2x Zündkabel m. Steckerhülse 	ET	95.90100-0145	35,05

Gasbrenner

Ein- und zweistufige Gasbrenner

Zweistufiger Brenner



Einstufiger Brenner

Universell einsetzbar

Kompakter Aufbau

Einfache Montage

MHG

MEISTERlinie

Es geht auch mit Gas

Die Gasbrenner in bewährter konventioneller Bauweise sind technisch voll ausgereift und überzeugen durch sparsamen Energieverbrauch und geringen Schadstoffausstoß. Auch diese Brenner sind für Neubauten sowie zum Austausch von Altanlagen bestens geeignet.

Das Wichtigste in Kürze

- Geeignet für Erdgas H/L, Bio-Erdgas und Flüssiggas
- Zum Einsatz an handelsüblichen Kesseln geeignet
- Elektrischer Anschluss 230 V
- Kompakter, übersichtlicher Aufbau
- Einfache Montage und Wartung
- Warmerprobt und werksseitig voreingestellt
- Standard-Ersatzteil für Heizkessel nach DIN 4202, DIN EN 303, DIN EN 304 und DIN EN 15034

! Die Gasbrenner sind geeignet zur Verbrennung von Erdgas H/L oder Bio-Erdgas oder Flüssiggas und ausgerüstet mit Gasfeuerungsautomaten für intermittierenden Betrieb nach DIN EN 676 und DIN EN 298. Ausführungen für besondere Anforderungen auf Anfrage. Die Brenner sind geeignet zum Einsatz an handelsüblichen Kesseln zum Beheizen von Ein- und Mehrfamilienhäusern. Ein Betrieb im Freien oder in Räumen mit hoher Feuchtigkeit ist nicht zulässig. Für den Einsatz an speziellen Feuerungsanlagen wie z. B. Backöfen, Strahlern, Trocknern, Brennwertkesseln usw. ist vorher Rücksprache mit MHG erforderlich.

Gas-Gebläsebrenner einstufig

Bezeichnung	ARG	Art.-Nr.:	Preis in €
GE 1 H – In den Ausführungen Erdgas (HN) und Flüssiggas (HF) – Besonders hitzebeständiges Edelstahl-Brennerrohr – Optimale Abgaswerte – Entspricht den Grenzwerten der 1. BimSCHV 2010 und der NOx Klasse 3 – nicht größer als ein Ölbrenner – Dichtheitskontrolle zur Nachrüstung optional (grundsätzlich empfohlen)			
 GE 1.40 HN	BR1	95.30000-0061	2.383,00
GE 1.65 HN	BR1	95.30000-0063	2.590,00
GE 1.100 HN	BR1	95.30000-0130	2.745,00
GE 1.40 HF	BR1	95.30000-0062	2.487,00
GE 1.65 HF	BR1	95.30000-0064	2.639,00
GE 1.100 HF	BR1	95.30000-0131	2.798,00
Dichtheitskontrolle zur Nachrüstung (VPS 504)	ET	95.33200-1015	1.294,60

Technische Daten

Gasbrenner ⁴⁾	Kesselleistung kW ¹⁾		Netzspannung	Gewicht kg	Gasfließdruck ⁶⁾ mbar	Nennweite
	von	bis				
GE 1.40HN ⁷⁾	15	40	230 V	13	20	Rp ¾"
GE 1.65HN ⁷⁾	40	65		13		Rp ¾"
GE 1.100HN ^{4) 7)}	65	80		17		Rp ¾"
Austauschbrenner⁸⁾ GE 1.40HF ⁷⁾	15	40		13	50	Rp ¾"
GE 1.65HF ⁷⁾	40	65		13		Rp ¾"
GE 1.100HF ^{4) 7)}	65	80		17		Rp ¾"

Gas-Gebläsebrenner zweistufig

Bezeichnung	ARG	Art.-Nr.:	Preis in €
GZ 2 <ul style="list-style-type: none"> - In den Ausführungen Erdgas (N) und Flüssiggas (F) oder inkl. Dichtigkeitskontrolle (DK) - Stahl-Brennerrohr mit verschiebbaren Düsenstock und Hochleistungsmischsystem - Besonders sparsam, mit automatischer Luftabschlussklappe - Mit Gas-Multiblock - Dichtigkeitskontrolle zur Nachrüstung optional (grundsätzlich empfohlen) 			
 GZ 2.1 N	BR2	95.30000-1101	3.819,00
GZ 2.1 F	BR2	95.30000-1108	3.819,00
GZ 2.2 N	BR2	95.30000-1102	4.199,00
GZ 2.2 N-DK	BR2	95.30000-1015	5.329,00
GZ 3 <ul style="list-style-type: none"> - In den Ausführungen Erdgas (N) und Flüssiggas (F) - Stahl-Brennerrohr mit verschiebbaren Düsenstock und Hochleistungsmischsystem - Besonders sparsam, mit automatischer Luftabschlussklappe - GZ 3.0 mit Gas-Multiblock - Dichtigkeitskontrolle zur Nachrüstung optional (grundsätzlich empfohlen) 			
 GZ 3.0 N	BR2	95.30000-3185	6.999,00
GZ 3.1 N+F	BR2	95.30000-3177	6.499,00
GZ 3.2 N+F	BR2	95.30000-3277	6.999,00

Technische Daten

Gasbrenner-Typ	Kesselleistung kW ¹⁾		Gewicht kg	Netzspannung	Gasfließ-druck ⁶⁾ mbar	Nennweite	
	von	bis					
Austauschbrenner ⁹⁾	GZ 2.1N	90	200	230 V	20	Rp 1"	
	GZ 2.1F					50	Rp 1"
	GZ 2.2N	180	300		20	Rp 1¼"	
	GZ 2.2N-DK ³⁾				20	Rp 1"	
	GZ 3.0NF	260	315		20	Rp 1¼"	
	GZ 3.1NF				52	Rp 1¼"	
	GZ 3.1NF	315	500		59	25-50	Rp 1½"
					61	20-22	Rp 2"
					59	100-300	Rp 1½"
	GZ 3.2NF	450	650		61	25-50	Rp 2"
120				20	DN 65		

Sonstiges Zubehör

	Bezeichnung	ARG	Art.-Nr.:	Preis in €
	Dichtheitskontrolle zur Nachrüstung (VPS 504)	ET	95.33200-1015	1.294,60
	Gasstrecke für GZ 3.1			
	Nennweite RP 1 ¼ Zoll	BR2	95.33200-3030	1.659,00
	Nennweite RP 1 ½ Zoll	BR2	95.33200-5001	2.429,00
	Nennweite RP 2 Zoll	BR2	95.33200-5005	2.699,00
	Gasstrecke für GZ 3.2			
	Nennweite RP 1 ½ Zoll	BR2	95.33200-5001	2.429,00
	Nennweite RP 2 Zoll	BR2	95.33200-5005	2.699,00
	Nennweite DN 65	BR2	95.33200-5020	7.729,00
	Buchse 7-polig m.2 Steckern notwendig GZ 3.1 und GZ 3.2	ET	95.34000-3009	78,45

Wartungssets

	Bezeichnung	ARG	Art.-Nr.:	Preis in €
	Für GE 1.40 H – 1x Zündelectrodenblock, – 1x Ionisationselektrode – 1x Stauscheibe GE 1.40 H, – 2x Zündkabel mit Steckerhülsen	ET	95.90100-0151	88,00
	Für GE 1.65 H – 1x Zündelectrodenblock, – 1x Ionisationselektrode – 1x Stauscheibe GE 1.65 H, – 2x Zündkabel mit Steckerhülsen,	ET	95.90100-0152	88,00
	Für GZ 2.X – 1x Zündelectrodenblock GZ 2, – 1x Ionisationselektrode GZ 2, – 1x Dichtung für Verschraubung, – 2x Zündkabel mit Stecker, – 1x Feder für Luftklappe	ET	95.90100-0150	47,10