

# Raketenbrenner®

seit 1927

DEUTSCHE  
HANDWERKER  
QUALITÄT

Das  
**ORIGINAL**  
- mehr als 1 Million  
mal verbaut



Universell einsetzbar an allen handelsüblichen alten und neuen Stahl- oder Gussheizkesseln sowie Öl-Brennwertkesseln

Aus Öl wird Gas:  
Minimaler Heizölverbrauch und niedrigste Schadstoffwerte durch rußfreie Verbrennung

Absolut betriebssicher und wartungsarm

# Produkthighlights Raketenbrenner

- Niedriger Ölverbrauch durch effiziente Verbrennung
- Besonders leise durch Verbrennungssystem mit thermodynamischer Gemischaufbereitung (geräuschgedämpft)
- NO<sub>x</sub> reduziert
- Schadstoffarm durch rußfreie Verbrennung
- Einfache Montage und Wartung durch Schnellverschluss und Serviceaufhängung
- E-Anschluss: 230 V
- Keramisch beschichtetes Mischsystem
- Warmerprobt und werksseitig voreingestellt
- Made in Germany

## RE 1 H/HK

Einstufiger Brenner für Leistung von 15 bis 70 kW



- Einstufiger Ölbrenner mit Vorwärmung
- 9 Versionen für Leistung von 15 bis 70 kW erhältlich
- In den Brennerrohr-Ausführungen Stahl (H) und Keramik (HK)
- Einsatz an Warmlufterzeugern durch werksseitigen Umbau möglich
- Umweltpass mit Messwerten

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.  
Art.-Nr.: 95.77777-2001

Standard-Ersatzteil für Heizkessel nach DIN 4702, DIN EN 303, DIN EN 304, DIN EN 15034

Raketenbrenner® (Ölbrenner),  
einstufig mit Keramikrohr und mit keramisch beschichtetem Mischsystem

Raketenbrenner <sup>®)</sup>	Kesselleistung <sup>2)</sup>	Gewicht	Art.-Nr.
RE 1.19 HK	15 - 19 kW	12 kg	95.20100-0540
RE 1.22 HK	19 - 22 kW		95.20100-0541
RE 1.26 HK	22 - 26 kW		95.20100-0542
RE 1.32 HK	26 - 32 kW		95.20100-0543
RE 1.38 HK	32 - 38 kW		95.20100-0544
RE 1.44 HK	38 - 44 kW	13 kg	95.20100-0545
RE 1.50 HK	44 - 50 kW		95.20100-0546
RE 1.60 HK	50 - 60 kW		95.20100-0547
RE 1.70 HK	60 - 70 kW		95.20100-0548

Raketenbrenner einstufig

**RABATTGRUPPE ERSATZTEIL**

Art.-Nr:

### WARTUNGSSET RAKETENBRENNER RE 1.19 HK / RE 15 + 18 HUG/HU

1 x Dichtring 90,5 x 77 mm, 1 x Düse 0,40/80 Grd H, 2 x Zündelektrode RE 1.19/22/38/44 H  
1 x Kupplungsstück 2-flächig, f. Motore 90-250 W

95.90100-0100

### WARTUNGSSET RAKETENBRENNER RE 1.22 HK / RE 22 HUG/HU

1 x Dichtring 90,5 x 77 mm, 1 x Düse 0,50/80 Grd H, 2 x Zündelektrode RE 1.19/22/38/44 H  
1 x Kupplungsstück 2-flächig, f. Motore 90-250 W

95.90100-0101

### WARTUNGSSET RAKETENBRENNER RE 26 HUG/HU

1 x Dichtring 90,5 x 77 mm, 1 x Düse 0,60/80 Grd H, 2 x Zündelektrode RE 1.26/32/50-70 H  
1 x Kupplungsstück 2-flächig, f. Motore 90-250 W

95.90100-0105

### WARTUNGSSET RAKETENBRENNER RE 1.26 HK

1 x Dichtring 90,5 x 77 mm, 1 x Düse 0,50/80 Grd H, 2 x Zündelektrode RE 1.26/32/50-70 H  
1 x Kupplungsstück 2-flächig, f. Motore 90-250 W

95.90100-0102

### WARTUNGSSET RAKETENBRENNER RE 1.32 HK / RE 27 + 30 HUG/HU

1 x Dichtring 90,5 x 77 mm, 1 x Düse 0,65/80 Grd H, 2 x Zündelektrode RE 1.26/32/50-70 H  
1 x Kupplungsstück 2-flächig, f. Motore 90-250 W

95.90100-0103

### WARTUNGSSET RAKETENBRENNER RE 1.38 HK / RE 34 + 40 HUG/HU

1 x Dichtring 90,5 x 77 mm, 1 x Düse 0,75/80 Grd H, 2 x Zündelektrode RE 1.19/22/38/44 H  
1 x Kupplungsstück 2-flächig, f. Motore 90-250 W

95.90100-0104

### ERGÄNZUNG ZUM WARTUNGSSET RE-BRENNER

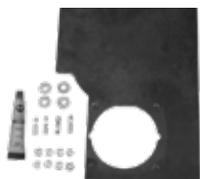
1 x Filterpatrone mit O-Ring, BFP 21; Danfoss, 1 x Filtereinsatz Siku mit O-Ring, 2 x Zündkabel m. Steckerhülse

95.90100-0106

Bezeichnung

**RABATTGRUPPE ERSATZTEIL**

Art.-Nr.:



### 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

95.28000-0003

## RZ 2 / RZ 3

Zweistufiger Brenner für Leistung von 65 bis 315 kW

- Zweistufiger Ölbrenner mit Vorwärmung
- 12 Versionen für Leistung von 65 bis 315 kW erhältlich
- In den Ausführungen Stahlrohr (RZ 3), keramisch beschichtetes Stahlrohr (RZ 2) und Keramikrohr (RZ x K)
- Einfache Montage und Wartung durch Schnellverschluss und Serviceaufhängung (RZ 2)



### Raketenbrenner® (Ölbrenner), zweistufig mit keramisch beschichtetem Stahlrohr und Mischsystem

Raketenbrenner <sup>®)</sup>	Kesselleistung <sup>2)</sup>	Gewicht	Art.-Nr.
RZ 2.7	65 - 95 kW	22 kg	95.20100-2337
RZ 2.8	95 - 115 kW		95.20100-2338
RZ 2.9	115 - 130 kW		95.20100-2339
RZ 2.10	130 - 165 kW		95.20100-2340
RZ 2.11	175 - 185 kW		95.20100-2341

### Raketenbrenner® (Ölbrenner), zweistufig mit Keramikrohr und keramisch beschichtetem Mischsystem

Raketenbrenner <sup>®)</sup>	Kesselleistung <sup>2)</sup>	Gewicht	Art.-Nr.
RZ 2.7 K	65 - 95 kW	22 kg	95.20100-0342
RZ 2.8 K	95 - 115 kW		95.20100-0343
RZ 2.9 K	115 - 130 kW		95.20100-0344

### Raketenbrenner® (Ölbrenner), zweistufig mit Stahlrohr und Mischsystem

Raketenbrenner <sup>®)</sup>	Kesselleistung <sup>2)</sup>	Gewicht	Art.-Nr.
RZ 3.0	210 kW	39 kg	95.20100-3500
RZ 3.1	240 kW		95.20100-3510
RZ 3.2	280 kW		95.20100-3520
RZ 3.3	315 kW		95.20100-3530

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 Ölfuerungsautomaten 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.

Standard-Ersatzteil für Heizkessel nach DIN 4702, DIN EN 303, DIN EN 304, DIN EN 15034

### Raketenbrenner zweistufig

### RABATTGRUPPE ERSATZTEIL

Art.-Nr:

<b>WARTUNGSSET RAKETENBRENNER RZ 2.6</b> 1 x Düse 1,10/80 Grd S, 1 x Dichtring, 2 x Zündelektrode, 1 x Kupplungsstück 2-flächig,	95.90100-0130
<b>WARTUNGSSET RAKETENBRENNER RZ 2.7</b> 1 x Dichtring, 1 x Düse 1,10/80 Grd S; 1 x Düse 1,35/80 Grd S; 1 x Düse 1,50/80 Grd S, 2 x Zündelektrode, 1 x Kupplungsstück 2-flächig	95.90100-0131
<b>WARTUNGSSET RAKETENBRENNER RZ 2.8</b> 1 x Dichtring, 1 x Düse 1,50/80 Grd S; 1 x Düse 1,75/80 Grd S; 1 x Düse 2,00/80 Grd S, 2 x Zündelektrode, 1 x Kupplungsstück 2-flächig	95.90100-0132
<b>WARTUNGSSET RAKETENBRENNER RZ 2.9</b> 1 x Dichtring, 1 x Düse 2,00/80 Grd S; 1 x Düse 2,25/80 Grd S, 2 x Zündelektrode, 1 x Kupplungsstück 2-flächig	95.90100-0133
<b>WARTUNGSSET RAKETENBRENNER RZ 2.10</b> 1 x Dichtring, 1 x Düse 2,50/80 Grd S; 1 x Düse 2,75/80 Grd S, 2 x Zündelektrode, 1 x Kupplungsstück 2-flächig	95.90100-0134
<b>WARTUNGSSET RAKETENBRENNER RZ 2.11</b> 1 x Dichtring, 1 x Düse 3,00/80 Grd S; 1 x Düse 3,50/80 Grd S, 2 x Zündelektrode, 1 x Kupplungsstück 2-flächig	95.90100-0135
<b>ERGÄNZUNG ZUM WARTUNGSSET RZ-BRENNER</b> 1 x Filtereinsatz Siku mit O-Ring, 2 x Zündkabel m. Steckerhülse	95.90100-0139

MHG

**MEISTER**linie



MHG Heiztechnik



55.38803-0008 2021/08

## Vertrieb & AUFTRAGSABWICKLUNG

FON 04181 23 55-420  
FAX 04181 23 55-429  
MAIL [meisterlinie@mhg.de](mailto:meisterlinie@mhg.de)

## Technik Hotline FÜR FACHHANDWERKER

FON 04181 23 55-112  
MAIL [service@mhg.de](mailto:service@mhg.de)

Mo.-Fr. 7:30 - 20:00 Uhr  
Sa., So und  
Feiertags 8:00 - 18:00 Uhr