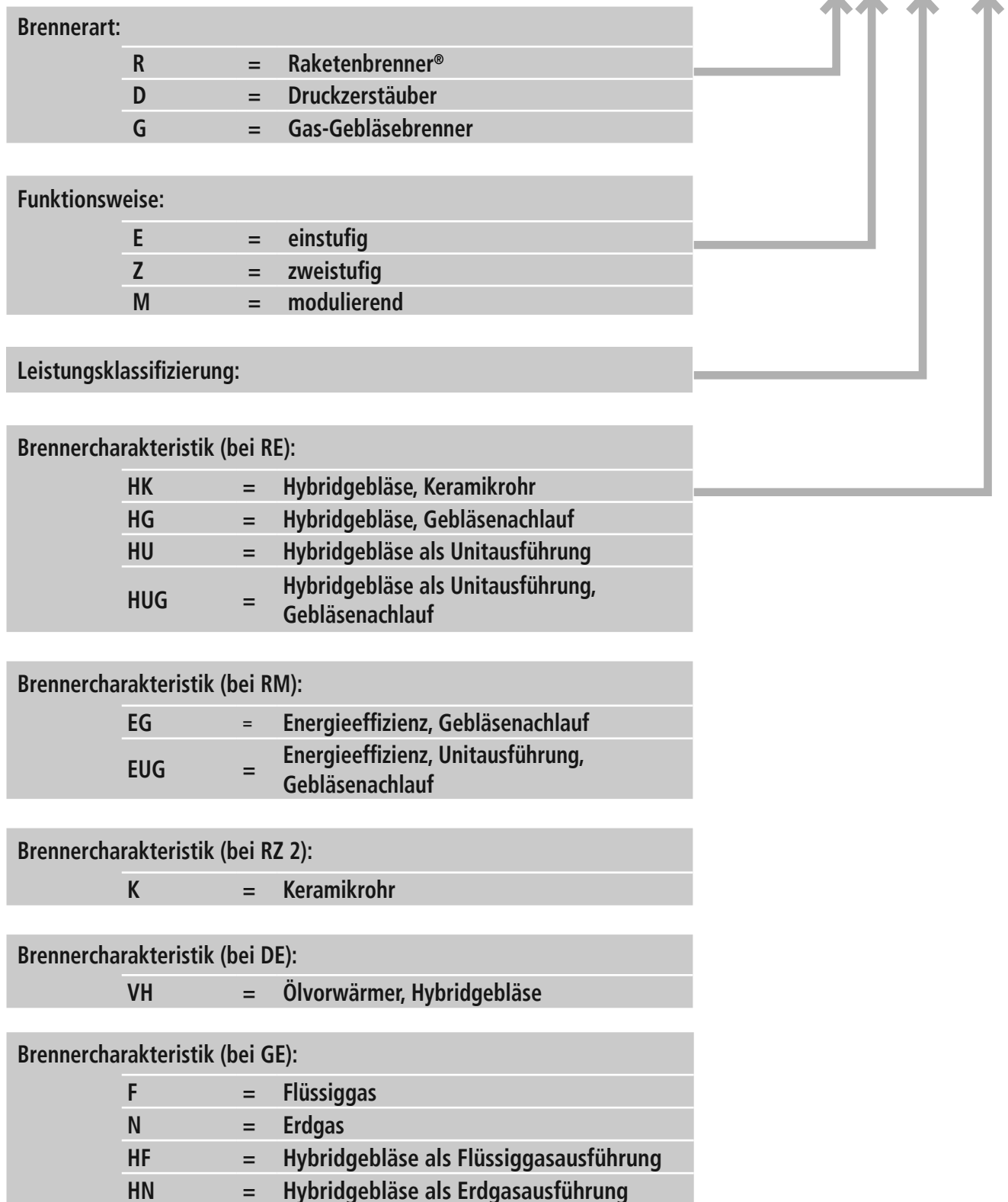


Legende für MHG-Brennerbezeichnung

Brennerbeispiel: R E 1.19 HK



## Gerätebeschreibung Raketenbrenner® RE 1 HK

- 0,75–6,5 kg/h
- Einstufiger Ölbrenner mit Vorwärmung
- Leise und Nox-reduziert

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 V 51605 oder von Heizöl EL schwefelarm mit bis zu 10 % FAME nach DIN EN 14213 bzw. 10 % Rapsöl nach DIN V 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. Ausführungen für besondere Anforderungen auf Anfrage.

Die Brenner sind geeignet zum Einsatz an handelsüblichen Kesseln zum Beheizen von Ein- und Mehrfamilienhäusern (s. auch Fußnoten Öl-Units).

Brenner warmerprobt, mit Messgeräten eingestellt, Umweltpass mit ausgedruckten Messwerten.

## Ausstattung / Lieferumfang

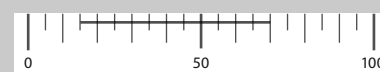
- Gehäuse aus Leichtmetall-Druckguss
- Verbrennungssystem mit thermodynamischer Gemischaufbereitung (geräuschgedämpft)
- Keramikrohr und keramisch beschichtetes Mischsystem
- Ölvorwärmung
- Zündtrafo
- Drehzahlgesteuertes Hochleistungsgebläse
- Einstufige Ölpumpe mit eingebautem Magnetventil
- Düse
- Ölschläuche
- Ölfeuerungsautomat mit Störursachendiagnose sowie Flammenwächter
- Anschluss-Stecker
- Anbauflansch mit Dichtung und Befestigungsschrauben



Standard-Ersatzbrenner für Heizkessel nach DIN 4702, DIN EN 303 bzw. DIN EN 304.

➔ **HINWEIS!**  
Inbetriebnahmepreise, siehe Kapitel "MHG Werkskundendienst"

## RE 1 HK



Einfamilienhäuser ✓

Zweifamilienhäuser ✓

- ✓ 9 Versionen für Leistungen von 15 bis 70 kW
- ✓ Keramikrohr und keramisch beschichtetes Mischsystem
- ✓ Für Neuanlagen und zum Austausch in Altanlagen
- ✓ Rußfreie Verbrennung mit blauer Flamme
- ✓ Niedriger Ölverbrauch und Schadstoffausstoß
- ✓ Einfache Montage
- ✓ Ölvorwärmung
- ✓ Absolut betriebssicher und wartungsarm
- ✓ Made in Germany

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

Raketenbrenner® Typ <sup>3)</sup>	Kesselleistung <sup>2)</sup>		Gewicht kg	Fußnote	Sachnummer	Preis <sup>1)</sup>
	von kW	bis kW				
RE 1.19 HK-0540	15	19	12		95.20100-0540	1399,00 €
RE 1.22 HK-0541	19	22			95.20100-0541	
RE 1.26 HK-0542	22	26			95.20100-0542	
RE 1.32 HK-0543	26	32	13	3), 5)	95.20100-0543	1.509,00 €
RE 1.38 HK-0544	32	38			95.20100-0544	
RE 1.44 HK-0545	38	44			95.20100-0545	
RE 1.50 HK-0546	44	50			95.20100-0546	
RE 1.60 HK-0547	50	60			95.20100-0547	
RE 1.70 HK-0548	60	70			95.20100-0548	

### Hinweise für Raketenbrenner®:

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.

Fußnoten zu allen Ölbrennern:  
s. Seite 19