

# Raketenbrenner RE 1H / RE 1 HK

## Gerätebeschreibung Raketenbrenner® RE 1 H / HK

1,2-6,5 kg/h

MHG Raketenbrenner® RE 1H (Ölbrenner), einstufig, mit Vorwärmung, leise und NO<sub>x</sub>-reduziert

Raketenbrenner® (Ölbrenner), einstufig RE 1HK, mit Vorwärmung, leise und NO<sub>x</sub>-reduziert, mit Keramikrohr, für schwefelarmes Heizöl

Die Ölbrenner sind geeignet zur Verbrennung Heizöl EL nach DIN 51603 Teil 1 **oder** von Heizöl EL mit bis zu 5% FAME nach DIN EN 14213 bzw. Rapsöl nach DIN V 51605 **oder** von Heizöl EL schwefelarm mit bis zu 5% FAME nach DIN EN 14213 bzw. 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, Umweltschonend mit ausgedruckten Messwerten.

## Ausstattung / Lieferumfang

- Gehäuse aus Leichtmetall-Druckguss
- Verbrennungssystem mit thermodynamischer Gemischaufbereitung (geräuschgedämpft)
- Brennerrohr aus hochhitzebeständigem Stahl / Brennerrohr aus Keramik (RE 1 HK)
- Ölvorwärmung
- Motor
- Zündtrafo
- Hochleistungsgebläse
- Einstufige Ölpumpe mit eingebautem Magnetventil
- Düse
- Ölschläuche
- Ölfeuerungsautomat mit Störursachendiagnose sowie Flammenwächter
- Lampenfeld
- Anschluss-Stecker
- Anbauflansch mit Dichtung und Befestigungsschrauben.



### HINWEIS!

MHG ist gerne bereit, die Inbetriebnahme vorzunehmen. Inbetriebnahmepreise auf Anfrage.

## Raketenbrenner® (Ölbrenner), einstufig

Raketenbrenner® Typ <sup>3)</sup>	Kesselleistung <sup>2)</sup>		Gewicht kg	Fußnote	Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
	von kW	bis kW				
RE 1.19 H-0600	15	19	12	3); 9)	95.20100-0600	1.199,00 €
RE 1.22 H-0601	19	22	12	3); 9)	95.20100-0601	1.199,00 €
RE 1.26 H-0602	22	26	12	3); 9)	95.20100-0602	1.199,00 €
RE 1.32 H-0603	26	32	12	3); 9)	95.20100-0603	1.199,00 €
RE 1.38 H-0604	32	38	12	3); 9)	95.20100-0604	1.299,00 €
RE 1.44 H-0605	38	44	13	3); 9)	95.20100-0605	1.299,00 €
RE 1.50 H-0606	44	50	13	3); 9)	95.20100-0606	1.299,00 €
RE 1.60 H-0607	50	60	13	3); 9)	95.20100-0607	1.299,00 €
RE 1.70 H-0608	60	70	13	3); 9)	95.20100-0608	1.299,00 €

## Raketenbrenner® (Ölbrenner), einstufig mit Keramikrohr

Raketenbrenner® Typ <sup>3)</sup>	Kesselleistung <sup>2)</sup>		Gewicht kg	Fußnote	Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
	von kW	bis kW				
RE 1.19 HK-0540	15	19	12	3); 9)	95.20100-0540	1.249,00 €
RE 1.22 HK-0541	19	22	12	3); 9)	95.20100-0541	1.249,00 €
RE 1.26 HK-0542	22	26	12	3); 9)	95.20100-0542	1.249,00 €
RE 1.32 HK-0543	26	32	12	3); 9)	95.20100-0543	1.249,00 €
RE 1.38 HK-0544	32	38	12	3); 9)	95.20100-0544	1.349,00 €
RE 1.44 HK-0545	38	44	13	3); 9)	95.20100-0545	1.349,00 €
RE 1.50 HK-0546	44	50	13	3); 9)	95.20100-0546	1.349,00 €
RE 1.60 HK-0547	50	60	13	3); 9)	95.20100-0547	1.349,00 €
RE 1.70 HK-0548	60	70	13	3); 9)	95.20100-0548	1.349,00 €

### 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 183

# Raketenbrenner RZ 2/RZ 2 K - RZ 3

## Gerätebeschreibung Raketenbrenner® RZ 2/RZ 2K - RZ 3

5,2-30,0 kg/h

Raketenbrenner® (Ölbrenner), zweistufig RZ 2 / RZ 3, mit Vorwärmung

Raketenbrenner® (Ölbrenner), zweistufig RZ 2 K, mit Vorwärmung, mit Keramikrohr, für schwefelarmes Heizöl

Die Ölbrenner sind geeignet zur Verbrennung Heizöl EL nach DIN 51603 Teil 1 **oder** von Heizöl EL mit bis zu 5% FAME nach DIN EN 14213 bzw. Rapsöl nach DIN V 51605 **oder** von Heizöl EL schwefelarm mit bis zu 5% FAME nach DIN EN 14213 bzw. 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 Fußnote 2)

Brenner warmerprobt und mit Messgeräten eingestellt.

## Ausstattung / Lieferumfang

- Gehäuse aus Leichtmetall-Druckguss
- Verbrennungssystem mit thermodynamischer Gemischaufbereitung
- Brennerrohr aus hochhitzebeständigem Spezialstahl / Brennerrohr aus Keramik (RZ 2 K)
- Ölvorwärmung (RZ 2)
- Motor
- Lufteinlaufdüse
- Zündtrafo
- Gebläserad
- zweistufige Ölpumpe
- Magnetventile
- Düse
- Ölschläuche
- Ölfeuerungsautomat mit Flammenwächter
- Anschluss-Stecker
- Anbauflansch mit Dichtung und Befestigungsschrauben.



### HINWEIS!

**MHG ist gerne bereit, die Inbetriebnahme vorzunehmen. Inbetriebnahmepreise auf Anfrage.**

## Raketenbrenner® (Ölbrenner), zweistufig

Raketenbrenner® Typ <sup>3)</sup>	Kesselleistung <sup>2)</sup>		Gewicht kg	Fußnote	Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
	von kW	bis kW				
RZ 2.7-0337	65	95	22	3); 9)	95.20100-0337	1.799,00 €
RZ 2.8-0338	95	115	22	3); 9)	95.20100-0338	1.899,00 €
RZ 2.9-0339	115	130	22	3); 9)	95.20100-0339	1.999,00 €
RZ 2.10-0340	130	165	22	3); 9)	95.20100-0340	1.999,00 €
RZ 2.11-0341	165	185	22	3); 9)	95.20100-0341	1.999,00 €
RZ 3.0-3500	195	230	39	3); 9)	95.20100-3500	2.799,00 €
RZ 3.1-3510	225	255	39	3); 9)	95.20100-3510	2.799,00 €
RZ 3.2-3520	240	290	39	3); 9)	95.20100-3520	2.799,00 €
RZ 3.3-3530	260	315	39	3); 9)	95.20100-3530	2.799,00 €

## Raketenbrenner® (Ölbrenner), zweistufig mit Keramikrohr

Raketenbrenner® Typ <sup>3)</sup>	Kesselleistung <sup>2)</sup>		Gewicht kg	Fußnote	Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
	von kW	bis kW				
RZ 2.7 K-0342	65	95	22	3); 9)	95.20100-0342	auf Anfrage
RZ 2.8 K-0343	95	115	22	3); 9)	95.20100-0343	auf Anfrage
RZ 2.9 K-0344	115	130	22	3); 9)	95.20100-0344	auf Anfrage

### 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:

- 1) Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. pro Stück
- 2) Kesselleistungen bei ca. 0 mbar Feuerraumwiderstand. Leistungen bei anderen Feuerraumwiderständen siehe Brennerdiagramme.
- 3) Für den Einsatz an Warmluftzeugern (WLE) muss bei den Ölbrennern RE 1 H, RZ 2, DZ 2 sowie DZ 3.0 ein spezieller Ölfeuerungsautomat eingesetzt werden. Mehrpreis für WLE-Ausführung: 95.77777-2001 EUR 229,00 zzgl. MWSt.
- 9) E-Anschluss: Wechselstrom
- 10) E-Anschluss: Drehstrom

# Leichtöl-Druckzerstäuber DE 1.1 VH

## Gerätebeschreibung

1,2-2,5 kg/h

Ölbrenner, einstufig DE 1.1VH, mit Vorwärmung

Die Ölbrenner sind geeignet zur Verbrennung von Heizöl EL nach DIN 51603 Teil 1 oder von Heizöl EL mit bis zu 5% FAME nach DIN EN 14213 bzw. Rapsöl nach DIN V 51605 oder von Heizöl EL schwefelarm mit bis zu 5% FAME nach DIN EN 14213 bzw. 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 Fußnote 2)

Brenner warmerprobt, mit Messgeräten eingestellt.

## Ausstattung / Lieferumfang

- Gehäuse aus Leichtmetall-Druckguss
- Hochleistungsmischsystem
- Brennerrohr aus hitzebeständigem Stahl
- Ölvorwärmung
- Motor
- Zündtrafo
- Hochleistungsgebläserad
- einstufige Ölpumpe mit eingebautem Magnetventil
- Düse
- Ölschläuche
- Ölfeuerungsautomat mit Störursachendiagnose sowie Flammenwächter
- Lampenfeld
- Anschluss-Stecker
- Anbauflansch mit Dichtung und Befestigungsschrauben



### HINWEIS!

MHG ist gerne bereit, die Inbetriebnahme vorzunehmen. Inbetriebnahmepreise auf Anfrage.

## Ölbrenner, einstufig mit Vorwärmung

Ölbrenner Typ <sup>3)</sup>	Kesselleistung <sup>2)</sup>		Gewicht kg	Fußnote	Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
	von kW	bis kW				
DE 1.1 VH-0730	15,5	19	12	3); 9)	95.20100-0730	899,00 €
DE 1.1 VH-0731	19	24	12	3); 9)	95.20100-0731	899,00 €
DE 1.1 VH-0732	24	30	12	3); 9)	95.20100-0732	899,00 €

### Hinweise für Raketenbrenner<sup>®</sup> und Druckzerstäuber:

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:

- 1) Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. pro Stück
- 2) Kesselleistungen bei ca. 0 mbar Feuerraumwiderstand. Leistungen bei anderen Feuerraumwiderständen siehe Brennerdiagramme.
- 3) Für den Einsatz an Warmluftzeugern (WLE) muss bei den Ölbrennern RE 1 H, RZ 2 und DE 1.1 VH, DZ 2 sowie DZ 3.0 ein spezieller Ölfeuerungsautomat eingesetzt werden. Mehrpreis für WLE-Ausführung: 95.77777-2001 EUR 229,00 zzgl. MWSt.
- 9) E-Anschluss: Wechselstrom
- 10) E-Anschluss: Drehstrom

# Leichtöl-Druckzerstäuber DZ 2 - DZ 4

## Gerätebeschreibung Ölbrenner DZ 2 - DZ 4

10-140 kg/h

Die Ölbrenner der Baureihe DZ 2 - DZ 4 sind vollautomatische Ölzerstäubungsbrenner in Monoblock-Bauweise, gebaut und geprüft nach DIN EN 267 bzw. DIN 4787.

Ölbrenner DZ 2.1, DZ 2.2, zweistufig

Ölbrenner DZ 2.3, zweistufig für Naturzugkessel

Ölbrenner DZ 3, zweistufig

Ölbrenner DZ 4, zweistufig mit Rücklaufdüse

Die Ölbrenner sind geeignet zur Verbrennung von Heizöl EL nach DIN 51603 Teil 1 oder von Heizöl EL mit bis zu 5% FAME nach DIN EN 14213 bzw. Rapsöl nach DIN V 51605 oder von Heizöl EL schwefelarm mit bis zu 5% FAME nach DIN EN 14213 bzw. 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 Fußnote 2)

Brenner warmerprobt.

## Ausstattung / Lieferumfang

- Gehäuse aus Leichtmetall-Druckguss (DZ2) Leichtmetall Guss (DZ 3, DZ 4)
- Leistungsabhängiges Brennerrohr mit verschiebbarem Düsenstock
- Stauscheibe
- Wechselstrommotor (DZ 2 bis DZ 3.0) bzw. Drehstrommotor mit Motorschutz (DZ 3.1 bis DZ 4.2)
- Zündtrafo
- Gebläserad
- Verstellbare Lufteinlaufdüse und Luftklappenstellmotor für zweistufige Fahrweise
- Ölpumpe mit zwei getrennt einstellbaren Druckbereichen
- Magnetventile
- Rücklaufdruckregler (DZ 4)
- Eindüsenteknik bzw. Rücklaufdüse (DZ 4),
- Motor
- Ölschläuche
- Ölfeuerungsautomat mit Fotowiderstand
- Anschluss-Stecker
- Anbauflansch mit Dichtung und Befestigungsschrauben



### HINWEIS!

**MHG ist gerne bereit, die Inbetriebnahme vorzunehmen. Inbetriebnahmepreise auf Anfrage.**

## Ölbrenner, zweistufig

Ölbrenner-Typ <sup>3)</sup>	Kesselleistung <sup>2)</sup>		Gewicht kg	Fußnote*)	Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
	von kW	bis kW				
DZ 2.1-2110	110	130	20	3); 9)	95.20100-2110	1.349,00 €
DZ 2.1-2120	130	150	20	3); 9)	95.20100-2120	1.349,00 €
DZ 2.1-2130	150	170	20	3); 9)	95.20100-2130	1.349,00 €
DZ 2.1-2140	170	200	20	3); 9)	95.20100-2140	1.349,00 €
DZ 2.2-2210	190	230	20	3); 9)	95.20100-2210	1.349,00 €
DZ 2.2-2220	220	260	20	3); 9)	95.20100-2220	1.349,00 €

## Ölbrenner, zweistufig für Naturzugkessel

Ölbrenner-Typ <sup>3)</sup>	Kesselleistung <sup>2)</sup>		Gewicht kg	Fußnote*)	Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
	von kW	bis kW				
DZ 2.3-2310	250	290	20	3); 9)	95.20100-2310	1.349,00 €
DZ 2.3-2320	290	315	20	3); 9)	95.20100-2320	1.349,00 €

### Hinweise für Raketenbrenner<sup>®</sup> und Druckzerstäuber:

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 183

# Leichtöl-Druckzerstäuber DZ 2 - DZ 4

## Ölbrenner, zweistufig

Ölbrenner-Typ <sup>3)</sup>	Kesselleistung <sup>2)</sup>		Gewicht kg	Fußnote*)	Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
	von kW	bis kW				
DZ 3.0-3060	260	290	45	3); 9)	95.20100-3060	2.349,00 €
DZ 3.0-3070	290	315	45	3); 9)	95.20100-3070	2.349,00 €
DZ 3.1-3150	315	360	45	10)	95.20100-3150	3.099,00 €
DZ 3.1-3160	360	420	45	10)	95.20100-3160	3.099,00 €
DZ 3.1-3170	420	500	45	10)	95.20100-3170	3.099,00 €
DZ 3.1-3180	450	520	45	10)	95.20100-3180	3.099,00 €
DZ 3.2-3260	520	580	45	10)	95.20100-3260	3.199,00 €
DZ 3.2-3270	570	630	45	10)	95.20100-3270	3.899,00 €
DZ 3.2-3280	600	670	45	10)	95.20100-3280	3.899,00 €

## Ölbrenner, zweistufig

Ölbrenner-Typ	Kesselleistung <sup>2)</sup>		Gewicht kg	Fußnote*)	Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
	von kW	bis kW				
DZ 4.1-4120	700	1020	95	10)	95.20100-4120	4.999,00 €
DZ 4.2-4220	900	1450	95	10)	95.20100-4220	4.999,00 €

### Hinweise für Raketenbrenner<sup>®</sup> und Druckzerstäuber:

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:

- 1) Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. pro Stück
- 2) Kesselleistungen bei ca. 0 mbar Feuerraumwiderstand. Leistungen bei anderen Feuerraumwiderständen siehe Brennerdiagramme.
- 3) Für den Einsatz an Warmlufterzeugern (WLE) muss bei den Ölbrennern RE 1 H, RZ 2 und DE 1.1 VH, DZ 2 sowie DZ 3.0 ein spezieller Ölfeuerungsautomat eingesetzt werden. Mehrpreis für WLE-Ausführung: 95.77777-2001 EUR 229,00 zzgl. MWSt.
- 9) E-Anschluss: Wechselstrom
- 10) E-Anschluss: Drehstrom

# Gas-Gebläsebrenner GE 1H

## Gas-Gebläsebrenner

1,2-10,5 m³/h

Gehäuse aus Leichtmetall-Druckguss, Hochleistungsmischsystem und Brennerrohr aus hitzebeständigem Stahl, doppelte, druckseitige Lufteinstellung über Luftklappe und verschiebbaren Düsenstock, Motor, Zündtrafo, Gebläserad, Gasarmaturenblock, Luftdrucküberwachung, Gasfeuerungsautomat mit Störursachendiagnose sowie Ionisations-Überwachung, Anschluss-Stecker, Anbauflansch mit Dichtung und Befestigungsschrauben.

Die Gasbrenner sind geeignet zur Verbrennung von Erdgas H/L oder Bio-Erdgas oder Flüssiggas.

Brenner warmerprobt.

## Gasart und Gasarmaturenblock

Die Angaben in der Preisliste beziehen sich auf Erdgas (H). Für Erdgas (L) ist eine Leistungsminderung von ca. 15% und bei Erdgas (LL) von ca. 30% zu berücksichtigen.

Brenner mit Zusatz "F" sind geeignet für Flüssiggas (z.B. GE 1.40HF).

Der Gasarmaturenblock besteht aus: Filter, Gasdruckwächter, Regler, 2 Magnetventilen. Weiteres Zubehör auf Anfrage.

Der Anbau einer Dichtheitskontrolle ist bei dem Gasbrenner Typ GE 1.105 möglich und wird grundsätzlich empfohlen (s. Dichtheitskontrolle zur Nachrüstung).



**HINWEIS!**  
MHG ist gerne bereit, die Inbetriebnahme vorzunehmen. Inbetriebnahmepreise auf Anfrage.

## Gas-Gebläsebrenner, einstufig GE 1H

Gasbrenner-Typ	Kesselleistung <sup>2)</sup>		Anschl. Gewinde	Gasfließdruck <sup>13)</sup> mbar	Gewicht kg	Fußnote	Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
	von kW	bis kW						
GE 1.40HN-0061	15	40	Rp ¾	20	13	9)	95.30000-0061	1.499,00 €
GE 1.40HF-0062	15	40	Rp ¾	50	13	9)	95.30000-0062	1.499,00 €
GE 1.65HN-0063	40	65	Rp ¾	20	13	9)	95.30000-0063	1.599,00 €
GE 1.65HF-0064	40	65	Rp ¾	50	13	9)	95.30000-0064	1.599,00 €
GE 1.100HN-0130	65	100	Rp ¾	20	17	4) 9)	95.30000-0130	1.699,00 €
GE 1.100HF-0131	65	100	Rp ¾	50	17	4) 9)	95.30000-0131	1.699,00 €

## Gas-Gebläsebrenner, einstufig GE 1.105

Gasbrenner-Typ <sup>4)</sup>	Kesselleistung <sup>2)</sup>		Anschl. Gewinde	Gasfließdruck <sup>13)</sup> mbar	Gewicht kg	Fußnote	Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
	von kW	bis kW						
GE 1.105N-0146	60	105	Rp ¾	20	16	4) 9)	95.30000-0146	1.799,00 €
GE 1.105F-0148	60	105	Rp ¾	50	16	4) 9)	95.30000-0148	1.799,00 €

### Hinweise für Gasgebläsebrenner:

Die Gasbrenner sind geeignet zur Verbrennung von Erdgas oder Flüssiggas (s. Beschreibung) 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 (s. Fußnote 2). 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.

Dichtheitskontrolle zur Nachrüstung: VPS 504, Sach-Nr. 95.33200-1015, EURO 598,00

### Fußnoten zu allen Gasbrennern:

- 1) Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. pro Stück
- 2) Kesselleistungen bei ca. 0 mbar Feuerraumwiderstand. Leistungen bei anderen Feuerraumwiderständen siehe Brennerdiagramme.
- 4) Gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV) sind für diesen Leistungsbereich mehrstufige Brenner vorgeschrieben.
- 5) Mit Dichtheitskontrolle (zum Anbau an Gasarmaturenblock oder -strecke).
- 9) E-Anschluss: Wechselstrom
- 10) E-Anschluss: Drehstrom
- 13) Spalte "mbar" gibt erforderlichen Gasfließdruck für Erdgas H oder Flüssiggas an. Für andere Gasarten gelten andere Werte.

# Gas-Gebläsebrenner GZ 1.105 / GZ 2 - GZ 4

## Gas-Gebläsebrenner

4,0-35 m³/h

Gehäuse aus Leichtmetall-Druckguss, Brennerrohr mit verschiebbarem Düsenstock, Hochleistungs-Mischsystem, verstellbare Lufterlaufdüse (GZ2 - GZ3.0) und Luftklappenstellmotor, Motor, Zündtrafo, Gebläserad, Gasarmaturenblock, Luftdrucküberwachung, Gasfeuerungsautomat mit Infrarot- bzw. Ionisations-Überwachung, Anschluss-Stecker, Anbauflansch mit Dichtung und Befestigungsschrauben.

Die Gasbrenner sind geeignet zur Verbrennung von Erdgas H/L oder Bio-Erdgas oder Flüssiggas.

Brenner warmerprobt.

## Gasart und Gasarmaturenblock

Die Angaben in der Preisliste beziehen sich auf Erdgas (H). Für Erdgas (L) ist eine Leistungsminderung von ca. 15% und bei Erdgas (LL) von ca. 30% zu berücksichtigen.

Brenner mit Zusatz "F" sind geeignet für Flüssiggas (z.B. GZ 1.105F). Brenner GZ 3.0-3085 und -3087 können für Flüssiggas nach Anpassung der Einstellung eingesetzt werden.

Der Gasarmaturenblock besteht aus: Filter, Gasdruckwächter, Regler, 2 Magnetventilen. Weiteres Zubehör auf Anfrage.

Der Anbau einer Dichtheitskontrolle wird grundsätzlich empfohlen (s. Fußnote 5).



### HINWEIS!

MHG ist gerne bereit, die Inbetriebnahme vorzunehmen. Inbetriebnahmepreise auf Anfrage.

## Gas-Gebläsebrenner, zweistufig GZ 1.105

Gasbrenner-Typ	Kesselleistung <sup>2)</sup>		Anschl. Gewinde	Gasfließdruck <sup>13)</sup> mbar	Gewicht kg	Fußnote	Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
	von kW	bis kW						
GZ 1.105N-0150	69	105	Rp ¾	20	17	9)	95.30000-0150	1.999,00 €
GZ 1.105F-0152	69	105	Rp ¾	50	17	9)	95.30000-0152	1.999,00 €

## Gas-Gebläsebrenner, zweistufig GZ 2, mit Anfahrrentlastung

Gasbrenner-Typ	Kesselleistung <sup>2)</sup>		Anschl. Gewinde	Gasfließdruck <sup>13)</sup> mbar	Gewicht kg	Fußnote	Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
	von kW	bis kW						
GZ 2.1N-1001	100	200	Rp 1	20	28	9)	95.30000-1001	2.399,00 €
GZ 2.2N-1002	180	300	Rp 1¼	20	28	9)	95.30000-1002	2.599,00 €
GZ 2.1N-1005	100	200	Rp 1	20	29	5); 9)	95.30000-1005	2.999,00 €
GZ 2.1F-1008	100	200	Rp 1	50	26	9)	95.30000-1008	2.399,00 €
GZ 2.1F-1010	100	200	Rp 1	50	27	5); 9)	95.30000-1010	2.999,00 €
GZ 2.2N-1015	180	300	Rp 1¼	20	29	5); 9)	95.30000-1015	2.999,00 €
GZ 2.2F-1018	180	300	Rp 1	50	26	9)	95.30000-1018	2.499,00 €

## Gas-Gebläsebrenner, zweistufig GZ 3, mit Anfahrrentlastung

Gasbrenner - Typ	Kesselleistung <sup>2)</sup>		Anschl. Gewinde	Gasfließdruck <sup>13)</sup> mbar	Gewicht kg	Fußnote	Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
	von kW	bis kW						
GZ 3.0-3085	260	315	Rp 1¼	20	43	9)	95.30000-3085	3.799,00 €
GZ 3.0-3087	260	315	Rp 1¼	20	44	5); 9)	95.30000-3087	4.399,00 €

### Hinweise für Gasgebläsebrenner:

Die Gasbrenner sind geeignet zur Verbrennung von Erdgas oder Flüssiggas (s. Beschreibung) 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 (s. Fußnote 2). 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.

Dichtheitskontrolle zur Nachrüstung: VPS 504, Sach-Nr. 95.33200-1015, EURO 598,00

### Fußnoten zu allen Gasbrennern:

s. Seite 187

# Gas-Gebläsebrenner GZ 1.105 / GZ 2 - GZ 4

## Gas-Gebläsebrenner GZ 3.1 - GZ 3.3

16,0-81,0 m³/h

Gehäuse aus Leichtmetall-Druckguss, Brennerrohr mit verschiebbarem Düsenstock, Hochleistungs-Mischsystem, verstellbare Lufteinlaufdüse und Luftklappenstellmotor, Motor, Zündtrafo, Gebläserad, Gasarmaturenblock bzw. Gasarmaturenstrecke, Luftdrucküberwachung, Gasfeuerungsautomat mit Infrarot- bzw. Ionisations-Überwachung, Anschluss-Stecker, Anbauflansch mit Dichtung und Befestigungsschrauben.

Die Gasbrenner sind geeignet zur Verbrennung von Erdgas H/L oder Bio-Erdgas oder Flüssiggas.

Brenner warmerprobt.

## Gasart und Gasarmaturenblock

Die Angaben in der Preisliste beziehen sich auf Erdgas (H). Für Erdgas (L) ist eine Leistungsminderung von ca. 15% und bei Erdgas (LL) von ca. 30% zu berücksichtigen.

Der Brenner GZ 3 kann auch für Flüssiggas eingesetzt werden, dabei muss jedoch die Einstellung angepasst werden.

Der Gasarmaturenblock besteht aus: Filter, Gasdruckwächter, Regler, 2 Magnetventilen und Kugelhahn.

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

Der Anbau einer Dichtheitskontrolle wird grundsätzlich empfohlen (s. Fußnote 5).

## Ausstattung Gasarmaturen- strecke

Die Gasarmaturenstrecke besteht aus: Kugelhahn, Filter, Gasdruckwächter, Regler, 2 Magnetventile bzw. Magnetventil und Motorventil sowie Manometer mit Druckknopf-hahn.

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

Der Anbau einer Dichtheitskontrolle wird grundsätzlich empfohlen (s. auch Fußnote 5).



**HINWEIS!**  
MHG ist gerne bereit,  
die Inbetriebnahme  
vorzunehmen. Inbe-  
triebnahmepreise auf  
Anfrage.

Gasbrenner Typ	Kesselleistung <sup>2)</sup>		Gas- Fließ- druck <sup>13)</sup> mbar	Nennweite	Gewicht kg	Fuß- note *)	Sach-Nr. Brenner 95.30000-...	Preis Brenner <sup>1)</sup>	Sach-Nr. Gasstrecke 95.33200-...	Preis Gasstrecke <sup>1)</sup>	Preis Brenner + Gasstrecke <sup>1)</sup>
	von kW	bis kW									
			100	Rp 1¼	52	10)	3175		3030	798,00 €	4.497,00 €
			100	Rp 1¼	52	10); 5)	3175		3031	1.398,00 €	5.097,00 €
GZ 3.1-3175	315	500	25-50	Rp 1½	59	10)	3175	3.699,00 €	3044	1.698,00 €	5.397,00 €
			25-50	Rp 1½	70	10); 5)	3175		3045	2.298,00 €	5.997,00 €
			20-22	Rp 2	61	10)	3175		3054	2.198,00 €	5.897,00 €
			20-22	Rp 2	62	10); 5)	3175		3055	2.798,00 €	6.497,00 €
			100-300	Rp 1½	59	10)	3275		3044	1.698,00 €	5.697,00 €
			100-300	Rp 1½	70	10); 5)	3275		3045	2.298,00 €	6.297,00 €
GZ 3.2-3275	450	650	25-50	Rp 2	61	10)	3275	3.999,00 €	3054	2.198,00 €	6.197,00 €
			25-50	Rp 2	62	10); 5)	3275		3055	2.798,00 €	6.797,00 €
			20	DN 65	120	10)	3275		4065	5.298,00 €	9.297,00 €
			20	DN 65	123	10); 5)	3275		4066	5.298,00 €	9.297,00 €
			100-300	Rp 1½	60	10)	3305		3044	1.698,00 €	5.897,00 €
			100-300	Rp 1½	71	10); 5)	3305		3045	2.298,00 €	6.497,00 €
GZ 3.3-3305	550	810	25-50	Rp 2	62	10)	3305	4.199,00 €	3054	2.198,00 €	6.397,00 €
			25-50	Rp 2	63	10); 5)	3305		3055	2.798,00 €	6.997,00 €
			20-22	DN 65	121	10)	3305		4065	5.298,00 €	9.497,00 €
			20-22	DN 65	124	10); 5)	3305		4066	5.298,00 €	9.497,00 €

= Standardausführung

### Hinweise für Gasgebläsebrenner:

Die Gasbrenner sind geeignet zur Verbrennung von Erdgas oder Flüssiggas (s. Beschreibung) 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 (s. Fußnote 2). 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.

Dichtheitskontrolle zur Nachrüstung: VPS 504, Sach-Nr. 95.33200-1015, EURO 598,00  
VDK 200A, Sach-Nr. 95.33200-3010, EURO 798,00

Die Gas-Gebläsebrenner sind nur mit den jeweils aufgeführten Gasstrecken geprüft und zugelassen. Bei Kombinationen unserer Brenner mit anderen Gasstrecken entfällt die Gewährleistung.

\*) Fußnoten für alle Gasbrenner s. Seite 187

# Gas-Gebläsebrenner GZ 1.105 / GZ 2 - GZ 4

## Gas-Gebläsebrenner GZ 4

70,0-150 m³/h

Gehäuse aus Leichtmetall-Druckguss, Brennerrohr mit verschiebbarem Düsenstock, Hochleistungs-Mischsystem, verstellbare Lufteinlaufdüse und Luftklappenstellmotor, Motor, Zündtrafo, Gebläserad, Gasarmaturenblock bzw. Gasarmaturenstrecke, Luftdrucküberwachung, Gasfeuerungsautomat mit Ionisations-Überwachung, Anschluss-Stecker, Anbauflansch mit Dichtung und Befestigungsschrauben.

Die Gasbrenner sind geeignet zur Verbrennung von Erdgas H/L oder Bio-Erdgas oder Flüssiggas.

Brenner warmerprobt.

## Gasart und Gasarmaturenblock

Die Angaben in der Preisliste beziehen sich auf Erdgas (H). Für Erdgas (L) ist eine Leistungsminderung von ca. 15% und bei Erdgas (LL) von ca. 30% zu berücksichtigen.

Der Brenner GZ 4 kann auch für Flüssiggas eingesetzt werden (s. Ausführung GZ 4.1F / GZ 4.2F).

Der Gasarmaturenblock besteht aus Filter, Gasdruckwächter, Regler und 2 Magnetventilen.

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

Der Anbau einer Dichtheitskontrolle wird grundsätzlich empfohlen (s. Mehrpreis Dichtheitskontrolle). Ab 1200 kW ist eine Dichtheitskontrolle vorgeschrieben.

## Ausstattung Gasarmaturenstrecke

Die Gasarmaturenstrecke besteht aus: Kugelhahn, Filter, Gasdruckwächter, Regler, 2 Magnetventile bzw. Magnetventil und Motorventil sowie Manometer mit Druckknopfahh.

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

Der Anbau einer Dichtheitskontrolle wird grundsätzlich empfohlen (s. Mehrpreis Dichtheitskontrolle). Ab 1200 kW ist eine Dichtheitskontrolle vorgeschrieben.



**HINWEIS!**  
MHG ist gerne bereit, die Inbetriebnahme vorzunehmen. Inbetriebnahmepreise auf Anfrage.

Gasbrenner - Typ	Kesselleistung <sup>2)</sup>		Gas-Fließdruck <sup>13)</sup> mbar	Nennweite	Gewicht kg	Fußnote *)	Sach-Nr Brenner 95.30000-....	Preis Brenner <sup>1)</sup>	Sach-Nr. Gasstrecke 95.33200-....	Preis Gasstrecke	Preis Brenner + Gasstrecke <sup>1)</sup>
	von kW	bis kW									
GZ 4.1N-4105	700	950	20-24	DN 80	197	10)	4105		4080	5.898,00 €	11.397,00 €
			25-34	DN 65	173	10)	4105	5.499,00 €	4065	5.298,00 €	10.797,00 €
			35-100	Rp 2	126	10)	4105		4050	2.298,00 €	7.797,00 €
			100-200	Rp 1½	120	10)	4105		4040	1.898,00 €	7.397,00 €
			200-360	Rp 1½	120	10)	4105		4040	1.898,00 €	7.397,00 €
GZ 4.1N-4105	950	1020	20-24	DN 100	233	10)	4105		4100	7.698,00 €	13.197,00 €
			25-34	DN 80	197	10)	4105		4080	5.898,00 €	11.397,00 €
			35-100	DN 65	173	10)	4105	5.499,00 €	4065	5.298,00 €	10.797,00 €
			100-200	Rp 2	126	10)	4105		4050	2.298,00 €	7.797,00 €
			200-360	Rp 1½	120	10)	4105		4040	1.898,00 €	7.397,00 €
GZ 4.1F-4108	700	1020	50-100	Rp 2	126	10)	4108	4.999,00 €	4050	2.298,00 €	7.297,00 €
GZ 4.2N-4205	900	1200	20-24	DN 100	237	10)	4205		4100	7.698,00 €	13.197,00 €
			25-34	DN 80	201	10)	4205	5.499,00 €	4080	5.898,00 €	11.397,00 €
			35-100	DN 65	177	10)	4205		4065	5.298,00 €	10.797,00 €
			100-200	Rp 2	130	10)	4205		4050	2.298,00 €	7.797,00 €
			200-360	Rp 2	130	10)	4205		4050	2.298,00 €	7.797,00 €
GZ 4.2N-4205	1200	1450	20-24	DN 100	237	10)	4205		4100	7.698,00 €	13.197,00 €
			25-34	DN 80	201	10)	4205	5.499,00 €	4080	5.898,00 €	11.397,00 €
			35-49	DN 80	201	10)	4205		4080	5.898,00 €	11.397,00 €
			50-100	DN 65	177	10)	4205		4065	5.298,00 €	10.797,00 €
			100-200	Rp 2	130	10)	4205		4050	2.298,00 €	7.797,00 €
200-360	Rp 2	130	10)	4205		4050	2.298,00 €	7.797,00 €			
GZ 4.2F-4208	900	1450	50-100	DN 65	177	10)	4208	4.999,00 €	4065	5.298,00 €	10.297,00 €

= Standardausführung

Mehrpreis für den Anbau einer Dichtheitskontrolle im Werk bei GZ 4: 95.77777-2002 EUR 599,00

\*) Hinweise und Fußnoten für alle Gasbrenner s. Seite 187

# Gas-Gebläsebrenner GM

## Gasbrenner GM

**Ausführung Profi:** Gasbrenner nach EN 676  
Modulierender Brenner für pneumatischen Verbund, mit steckerfertiger Verdrahtung. Gasrampenpreis separat  
Ab GM 1001 Dichtheitskontrolle enthalten.  
Bis GM 5001 inkl. Schalldämmhaube.

### zus. Ausrüstung Hightech:

wie Ausführung Profi, jedoch mit ausgekleideter Schalldämmhaube. Dichtheitskontrolle enthalten.

CE-Zertifizierung und CE Konformitätserklärung nur bei Lieferung Brenner mit Gasrampe.

Brennerauslegung/Gasrampendimensionierung nach Rücksprache mit MHG Heiztechnik GmbH

## Gasart

Gasart: seriell für Erdgas  
Sondergase auf Anfrage.



### HINWEIS!

MHG ist gerne bereit, die Inbetriebnahme vorzunehmen. Inbetriebnahmepreise auf Anfrage.

## Gasbrenner Version Profi

Gasbrenner - Typ	Brenner			Preis <sup>1)</sup>	Mehrpreis f. Abgasrezirkulation		
	Kesselleistung von kW	bis kW	Sach-Nr		Kesselleistung von kW	bis kW	Preis <sup>1)</sup>
GM 121 P	25	240	95.30000-8021	auf Anfrage	25	185	auf Anfrage
GM 201 P	50	400	95.30000-8022	auf Anfrage	37	340	auf Anfrage
GM 301 P	75	600	95.30000-8023	auf Anfrage	85	560	auf Anfrage
GM 601.1 P	75	822	95.30000-8024	auf Anfrage	75	720	auf Anfrage
GM 601 P	75	1154	95.30000-8025	auf Anfrage	75	958	auf Anfrage
GM 1001 P	90	1674	95.30000-8026	auf Anfrage	80	1410	auf Anfrage
GM 1501 P	250	2050	95.30000-8027	auf Anfrage	250	1900	auf Anfrage
GM 2001 P	444	2548	95.30000-8028	auf Anfrage	444	2548	auf Anfrage
GM 3001 P	444	3166	95.30000-8029	auf Anfrage	444	2800	auf Anfrage
GM 5001.1 P	700	4150	95.30000-8030	auf Anfrage	700	3500	auf Anfrage
GM 5001 P	513	5837	95.30000-8031	auf Anfrage	606	5319	auf Anfrage
GM 5001.4 P *	513	7700	95.30000-8032	auf Anfrage	513	6500	auf Anfrage
GM 10001.1* P	1400	9300	95.30000-8033	auf Anfrage	1400	7400	auf Anfrage
GM 10001.2* P	1400	10500	95.30000-8034	auf Anfrage	1400	10500	auf Anfrage

## Gasbrenner Version Hightech

Gasbrenner - Typ	Brenner			Preis <sup>1)</sup>	Mehrpreis f. Abgasrezirkulation		
	Kesselleistung von kW	bis kW	Sach-Nr		Kesselleistung von kW	bis kW	Preis <sup>1)</sup>
GM 121 HT	25	240	95.30000-8001	auf Anfrage	25	185	auf Anfrage
GM 201 HT	50	400	95.30000-8002	auf Anfrage	37	340	auf Anfrage
GM 301 HT	75	600	95.30000-8003	auf Anfrage	85	560	auf Anfrage
GM 601.1 HT	75	822	95.30000-8004	auf Anfrage	75	720	auf Anfrage
GM 601 HT	75	1154	95.30000-8005	auf Anfrage	75	958	auf Anfrage
GM 1001 HT	90	1674	95.30000-8006	auf Anfrage	80	1410	auf Anfrage
GM 1501 HT	250	2050	95.30000-8007	auf Anfrage	250	1900	auf Anfrage
GM 2001 HT	444	2548	95.30000-8008	auf Anfrage	444	2548	auf Anfrage
GM 3001 HT	444	3166	95.30000-8009	auf Anfrage	444	2800	auf Anfrage
GM 5001.1 HT	700	4150	95.30000-8010	auf Anfrage	700	3500	auf Anfrage
GM 5001 HT	513	5837	95.30000-8011	auf Anfrage	606	5319	auf Anfrage
GM 5001.4* HT	513	7700	95.30000-8012	auf Anfrage	513	6500	auf Anfrage
GM 10001.1 HT *	1400	9300	95.30000-8013	auf Anfrage	1400	7400	auf Anfrage
GM 10001.2* HT	1400	10500	95.30000-8014	auf Anfrage	1400	10500	auf Anfrage
GM 10001.3* HT	2250	13500	95.30000-8015	auf Anfrage	2250	13500	auf Anfrage
GM 10001.4* HT	2500	16500	95.30000-8016	auf Anfrage	2500	15000	auf Anfrage

\* Schalldämmhaube extra gegen Mehrpreis

Fußnoten zu allen Gasbrennern:

1) Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. pro Stück

# Kombibrenner GMC

## Gasbrenner GMC

**Ausführung Profi:** Kombibrenner nach EN 676/EN 267 Modulierender Gasbrenner für pneumatischen Verbund mit steckerfertiger Verdrahtung. Gasrampenpreis separat Ab GMC 1001 Dichtheitskontrolle enthalten. Ölpumpe, Öl 2-stufig, Ölstock mit Düsenrohren, Ölmagnetventile, keine Low NOx Ausführung. Bis GMC 5001.3 inkl. Schalldämmhaube.

### zus. Ausrüstung HT:

wie Ausführung Profi, jedoch mit ausgekleideter Schalldämmhaube. Dichtheitskontrolle enthalten.

Öllanze mit Rücklaufdüse, Ölmagnetventile.

Low-NOx optional. (Ausgenommen GMC 301)

CE-Zertifizierung und CE Konformitätserklärung nur bei Lieferung Brenner mit Gasrampe.

Brennerauslegung/Gasrampendimensionierung nach Rücksprache mit MHG Heiztechnik GmbH

## Gasart

Gasart: seriell für Erdgas, Heizöl EL, Sondergase auf Anfrage.



### HINWEIS!

MHG ist gerne bereit, die Inbetriebnahme vorzunehmen. Inbetriebnahmepreise auf Anfrage.

## Kombibrenner Version Profi

Gasbrenner - Typ	Brenner		Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
	Kesselleistung von kW	bis kW		
GMC 301	120	660	95.30000-8121	auf Anfrage
GMC 601	187	1154	95.30000-8122	auf Anfrage
GMC 1001	232	1395	95.30000-8123	auf Anfrage
GMC 1501	293	1760	95.30000-8124	auf Anfrage
GMC 2001	407	2445	95.30000-8125	auf Anfrage
GMC 3001	527	3166	95.30000-8126	auf Anfrage
GMC 5001.1	700	3500	95.30000-8127	auf Anfrage
GMC 5001.2	700	4200	95.30000-8128	auf Anfrage
GMC 5001.3	816	4895	95.30000-8129	auf Anfrage
GMC 5001.4*	513	7700	95.30000-8130	auf Anfrage
GMC 10001.1*	1400	9300	95.30000-8131	auf Anfrage
GMC 10001.2*	1400	10500	95.30000-8132	auf Anfrage

## Kombibrenner Version Hightech

Gasbrenner - Typ	Brenner		Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>	Mehrpreis f. Abgasrezirkulation		
	Kesselleistung von kW	bis kW			Kesselleistung von kW	bis kW	Preis <sup>1)</sup>
GMC 301 HT	120	660	95.30000-8101	auf Anfrage	-	-	auf Anfrage
GMC 601 HT	187	1154	95.30000-8102	auf Anfrage	187	1125	auf Anfrage
GMC 1001 HT	232	1395	95.30000-8103	auf Anfrage	282	1395	auf Anfrage
GMC 1501 HT	293	1760	95.30000-8104	auf Anfrage	293	1760	auf Anfrage
GMC 2001 HT	407	2445	95.30000-8105	auf Anfrage	407	2445	auf Anfrage
GMC 3001 HT	527	3166	95.30000-8106	auf Anfrage	527	3166	auf Anfrage
GMC 5001.1 HT	700	3500	95.30000-8107	auf Anfrage	700	3500	auf Anfrage
GMC 5001.2 HT	700	4200	95.30000-8108	auf Anfrage	700	4200	auf Anfrage
GMC 5001.3 HT	816	4895	95.30000-8109	auf Anfrage	700	4895	auf Anfrage
GMC 5001.4* HT	513	7700	95.30000-8110	auf Anfrage	513	6500	auf Anfrage
GMC 10001.1* HT	1400	9300	95.30000-8111	auf Anfrage	1400	7400	auf Anfrage
GMC 10001.2* HT	1400	10500	95.30000-8112	auf Anfrage	1400	10500	auf Anfrage
GMC 10001.3* HT	2250	13500	95.30000-8113	auf Anfrage	2250	13500	auf Anfrage
GMC 10001.4* HT	2500	16500	95.30000-8114	auf Anfrage	2500	15000	auf Anfrage

\* Schalldämmhaube extra gegen Mehrpreis

Fußnoten zu allen Kombibrennern:

1) Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. pro Stück

## Gasrampen Profi

Lieferumfang Profi-Ausführung:

Kopfstrecke, Doppelmagnetventil Klasse A, Gas-/Luftverhältnisregler, Gasdruckwächter min., bis zum Ventil vormontiert.



**HINWEIS!**  
MHG ist gerne bereit, die Inbetriebnahme vorzunehmen. Inbetriebnahmepreise auf Anfrage.

### Gasrampe Version Profi

Nennweite	Ventil	Max. Gasdruck mbar	Sach-Nr	Preis <sup>1)</sup>
R 1/2"	CG 10	360	95.33200-8031	auf Anfrage
R 3/4"	CG 15	360	95.33200-8032	auf Anfrage
R 3/4"	CG 20	360	95.33200-8033	auf Anfrage
R 1"	CG 20	360	95.33200-8034	auf Anfrage
R 1"	CG 25	360	95.33200-8035	auf Anfrage
R 1 1/2"	CG 25	360	95.33200-8036	auf Anfrage
R 1 1/2"	CG 30	360	95.33200-8037	auf Anfrage
R 1 1/2"	MBC 700**	360	95.33200-8038	auf Anfrage
R 1 1/2"	VDG 20.403	500	95.33200-8040	auf Anfrage
DN 40	VDG 40.040	500	95.33200-8041	auf Anfrage
R 2"	MBC 1200**	360	95.33200-8042	auf Anfrage
R 2"	VDG 20.503	500	95.33200-8044	auf Anfrage
DN 50	VDG 40.050	500	95.33200-8045	auf Anfrage
DN 65	VDG 40.065	500	95.33200-8047	auf Anfrage
DN 80	VDG 40.080	500	95.33200-8048	auf Anfrage
DN 100	VDG 40.100	500	95.33200-8049	auf Anfrage
DN 125	VDG 40.125	500	95.33200-8050	auf Anfrage
DN 150	VDG 40.150	500	95.33200-8051	auf Anfrage

### Gasrampe Version Hightech

Nennweite	Ventil	Max. Gasdruck mbar	Sach-Nr	Preis <sup>1)</sup>
R 1/2"	CG 10	360	95.33200-8001	auf Anfrage
R 3/4"	CG 15	360	95.33200-8002	auf Anfrage
R 3/4"	CG 20	360	95.33200-8003	auf Anfrage
R 1"	CG 20	360	95.33200-8004	auf Anfrage
R 1"	CG 25	360	95.33200-8005	auf Anfrage
R 1 1/2"	CG 25	360	95.33200-8006	auf Anfrage
R 1 1/2"	CG 30	360	95.33200-8007	auf Anfrage
R 1 1/2"	MBC 700**	360	95.33200-8008	auf Anfrage
R 1 1/2"	VDG 20.403	500	95.33200-8010	auf Anfrage
DN 40	VDG 40.040	500	95.33200-8011	auf Anfrage
R 2"	MBC 1200**	360	95.33200-8012	auf Anfrage
R 2"	VDG 20.503	500	95.33200-8014	auf Anfrage
DN 50	VDG 40.050	500	95.33200-8015	auf Anfrage
DN 65	VDG 40.065	500	95.33200-8017	auf Anfrage
DN 80	VDG 40.080	500	95.33200-8018	auf Anfrage
DN 100	VDG 40.100	500	95.33200-8019	auf Anfrage
DN 125	VDG 40.125	500	95.33200-8020	auf Anfrage
DN 150	VDG 40.150	500	95.33200-8021	auf Anfrage

\*\* Ventile nur bis Typ GM 1001 einsetzbar

Fußnoten zu allen Gasrampen:

1) Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. pro Stück

# Schalldämpfhauben SH 5, SH 15, SH 20

## Schalldämpfhaube SH 5

Dämpfung: ca. 5-8 dB(A)

Außenmantel aus Stahlblech, 1 mm hammerschlaglackiert, ausgekleidet mit temperaturfestem, glasvlies-kaschierten Dämpfungsmaterial nach DIN 4102.



**HINWEIS!**  
MHG ist gerne bereit, die Inbetriebnahme vorzunehmen. Inbetriebnahme-preise auf Anfrage.

## Schalldämpfhaube SH 15

Dämpfung: ca. 10-15 dB(A)

Außenmantel aus Stahlblech, 1 mm hammerschlaglackiert, ausgekleidet mit temperaturfestem, glasvlies-kaschiertem Dämpfungsmaterial nach DIN 4102.

Stützen mit Rollen 400 mm, bei Bedarf länger. Luftansaugung erfolgt über eingearbeitete Dämpfungsstrecke.

## Schalldämpfhaube SH 20

Dämpfung: ca. 20-30 dB(A)

Haube fahrbar, zerlegbar, höhenregulierbar. Außenmantel aus Stahlblech, hammerschlaglackiert, ausgekleidet mit temperaturfestem Dämpfungsmaterial nach DIN 4102, verblendet mit Lochblech.

Luftansaugung erfolgt über eingearbeitete Dämpfungsstrecke.

## Schalldämpfhauben

Schalldämpfhauben Typ	Zuordnung zu Brennertyp	Tiefe mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Fußnote*)	Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
SH 05-0010	RE 1; RE 1H; DE 1H; DE 1.1V; DE 1; GE 1H	400	430	450	11		95.21111-0010	460,00 €
SH 05-0015	GE 1	400	430	530	12		95.21111-0015	680,00 €
SH 05-0020	RE 2; RZ 2; DE 2; DZ 2	500	480	460	12		95.21111-0020	520,00 €
SH 15-1500	DE 1 ; RE1	500	500	530	25		95.21111-1500	780,00 €
SH 15-1505	GE1	500	500	530	25		95.21111-1505	880,00 €
SH 15-1510	DZ 1	500	630	530	25	8)	95.21111-1510	780,00 €
SH 15-1512	RE 1H; RE 2; RZ 2 (für G 215); DE 1H; DZ 1; GE 1H	500	600	530	25	11)	95.21111-1512	880,00 €
SH 15-1515	GZ 1	500	630	530	25	8)	95.21111-1515	940,00 €
SH 15-1517	GE 1; GZ 1 (für G 215)	500	600	530	25	11)	95.21111-1517	880,00 €
SH 15-1520	RE 2 ; RZ 2 ; DE 2 ; DZ 2	650	510	530	25		95.21111-1520	780,00 €
SH 15-1525	GZ 2	650	510	530	25		95.21111-1525	780,00 €
SH 15-1530	DZ 3	940	580	700	30		95.21111-1530	880,00 €
SH 15-1535	GZ 3	940	580	700	30		95.21111-1535	880,00 €
SH 15-1540	DZ 4	1160	680	860	55		95.21111-1540	980,00 €
SH 15-1545	GZ 4	1160	680	860	55		95.21111-1545	980,00 €
SH 20-2020	RE 2; RZ 2; DE 2; DZ 2	770	540	570	60		95.21111-2020	2.280,00 €
SH 20-2025	GZ 2	770	540	570	60		95.21111-2025	2.320,00 €
SH 20-2030	DZ 3	1090	610	740	75		95.21111-2030	2.880,00 €
SH 20-2035	GZ 3	1090	610	740	75		95.21111-2035	2.880,00 €
SH 20-2040	DZ 4	1310	710	900	95		95.21111-2040	3.520,00 €
SH 20-2045	GZ 4	1310	710	900	95		95.21111-2045	3.520,00 €

## Mehrpreis für Verlängerung der Stützen auf 1000 mm

Stützen - Typ	Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
SH 15 Stützenverlängerung	95.77777-2003	89,00 €
SH 15 Stützenverlängerung mit Querverstrebungen	95.77777-2004	289,00 €
SH 20 Stützenverlängerung mit Querverstrebungen	95.77777-2005	289,00 €

Fußnoten zu allen Schalldämpfelementen

1) Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. pro Stück

8) Bei schmalen Kesseln mit Breite unter 630 mm ist eine Sonderausführung der Schalldämpfhaube erforderlich.

11) Spezielle Ausführung der Schalldämpfhaube für Kessel Buderus G 215

\* Der Mittelwert der Gesamtpegel-Dämpfung beträgt 10-15 dB(A) für einen Frequenzgang von 200-2000 Hz

Technische Änderungen vorbehalten!

## Abgasschalldämpfer RS / RST

Dämpfung: ca. 10-15 dB(A)

Zylindrischer Außenmantel und abgasberührte Teile aus Edelstahl.



**HINWEIS!**  
MHG ist gerne bereit, die Inbetriebnahme vorzunehmen. Inbetriebnahmepreise auf Anfrage.

### Abgasschalldämpfer RS

Bild	Abgasschalldämpfer-Typ	Maß d mm	Maß D mm	Maß L1 mm	Maß L2 mm	Gewicht kg	Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
	RS 130	130	240	350	490	5	95.91200-0001	318,00 €
	RS 150	150	250	350	490	5	95.91200-0002	348,00 €
	RS 180	180	288	430	570	7	95.91200-0003	398,00 €

### Abgasschalldämpfer RST

Bild	Abgasschalldämpfer-Typ	Maß Ø d mm	Maß Ø D mm	Maß H mm	Maß L1 mm	Maß L mm	Gewicht kg	Sach-Nr.	Preis <sup>1)</sup>
	RST 130	130	200	320	60	320	5	95.91200-0004	298,00 €
	RST 150	150	250	360	130	440	7	95.91200-0005	328,00 €
	RST 180	180	250	360	130	440	7	95.91200-0006	368,00 €

Fußnoten zu allen Schalldämpfelementen

1) Empfohlener Verkaufspreis ohne MwSt. pro Stück

Technische Änderungen vorbehalten!