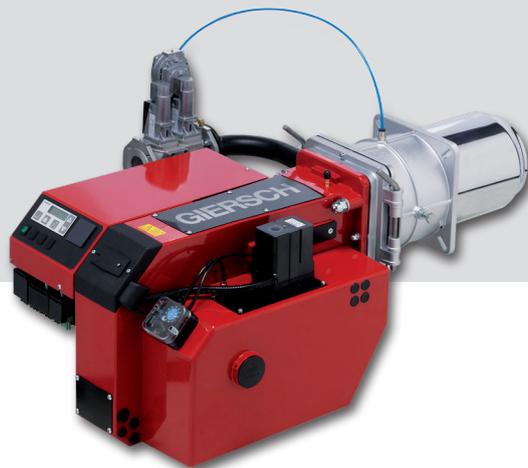
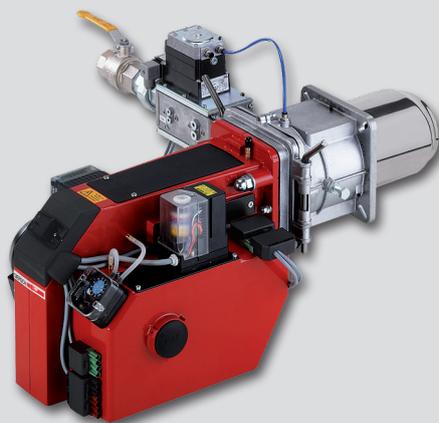


GIERSCH



Gasbrenner

Serien RG | GG | MG

Zweistoffbrenner

Serie MK

Serie RG

RG1 | RG20 | RG30



Vollautomatischer Gasbrenner geprüft und zugelassen nach DIN EN 676 geeignet zur Verbrennung von Erdgas (-N) und Flüssiggas (-F) gemäß DVGW G 260 mit elektromotorisch gesteuertem Luftabschluss (Ausführung -L) und schadstoffarmer Verbrennung (Ausführung -LN).

Ausgestattet für zweistufige Leistungsregelung (Ausführung -Z) bzw für modulierende Leistungsregelung (Ausführung -M). Brennerrohr auf Feuerraumtiefe einstellbar. Brenner als Sturzbrenner einsetzbar. Brennergehäuse mit Grundplatte und Brennerhaube, integriertem Schalldämpfer und Schiebeflansch, Wechselstrommotor, Hochleistungsgebläse, Mischeinrichtung und Brennerrohr, Zündtransformator mit Kombielektrode, Brennerbefestigungsmaterial mit Flanschdichtung und Kugelhahn.

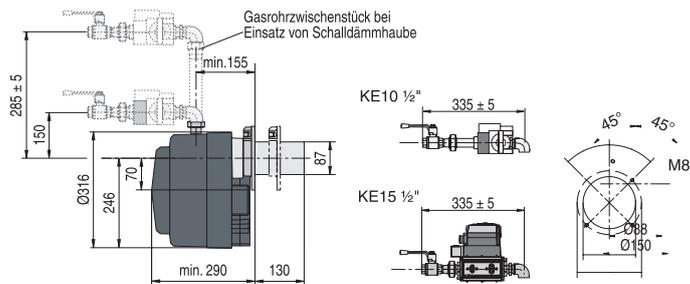
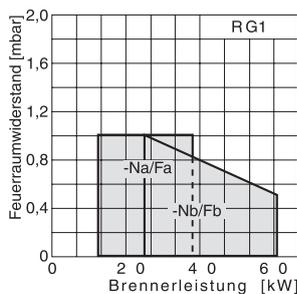
Brenner anschlussfertig verdrahtet mit Steuergerät und Ionisationsüberwachung, 7-polige Steckverbindung bzw. 11-polige Steckverbindung (Ausführungen -Z und -M) nach DIN 4791.

Brenner mit Flamme geprüft und auf eine kleine Leistung voreingestellt. Brenner mit Kompaktheit mit zwei schnell öffnenden Magnetventilen für einstufigen, zweistufigen bzw. modulierenden Betrieb mit integriertem Gasdruckregler, Gasdruckwächter und Gasfilter. Alle Komponenten eingedichtet, montiert und geprüft. Kompaktheit und Anschlussbogen zur Schnellmontage versehen mit Verschraubungen. Elektrischer Anschluss mit unverwechselbaren Steckverbindungen der Schutzart IP 54.

RG1

Brennerleistung:
Betriebsweise: einstufig

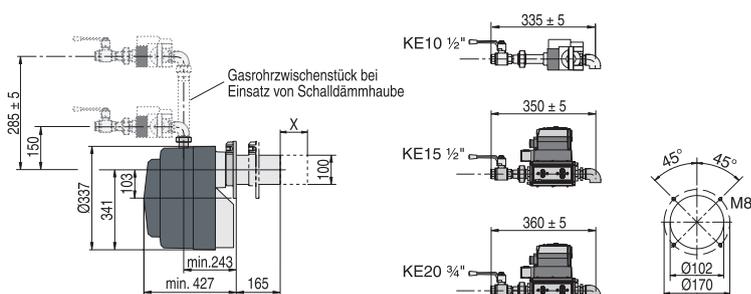
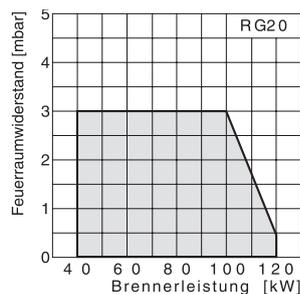
12 - 61 kW
elektr. Anschluss 10 A: 1/N/PE ~ 50 Hz 220-240 V
Motor: 90 W



RG20

Brennerleistung:
Betriebsweise: einstufig |
zweistufig gleitend | modulierend

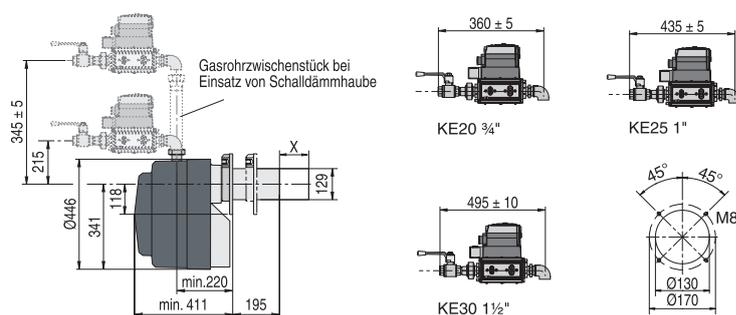
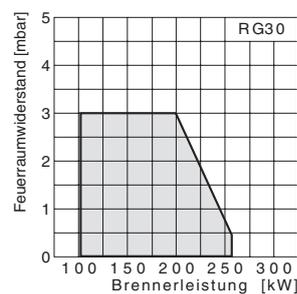
40 - 120 kW
elektr. Anschluss 10 A: 1/N/PE ~ 50 Hz 220-240 V
Motor: 180 W



RG30

Brennerleistung:
Betriebsweise: einstufig |
zweistufig gleitend

105 - 260 kW
elektr. Anschluss 10 A: 1/N/PE ~ 50 Hz 220-240 V
Motor: 250 W



Serie GG

GG10-LN | GG20-LN

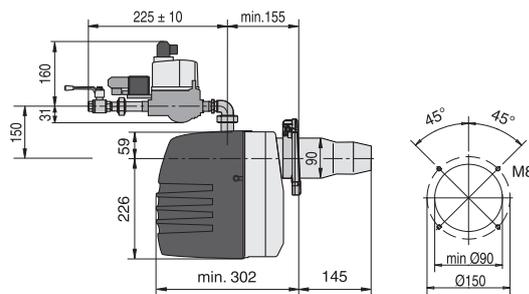
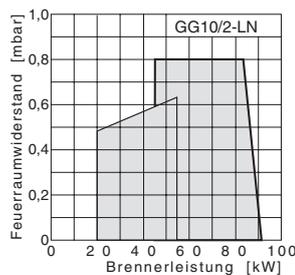
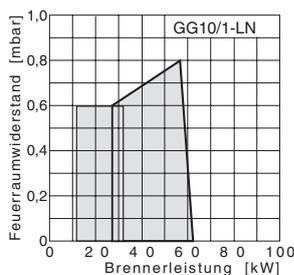


Vollautomatischer Gasbrenner geprüft und zugelassen nach DIN EN 676 geeignet zur Verbrennung von Erdgas (-N) und Flüssiggas (-F) in schadstoffarmer Ausführung (-LN) gemäß EN 676 Emissionsklasse 3. Brennergehäuse mit Grundplatte und Brennerhaube, integriertem Schalldämpfer und Schiebeflansch, Wechselstrommotor, Hochleistungsgebläse, verschiebbarer Mischeinrichtung und Brennerrohr, Zündtransformator mit Kombielektrode, Brennerbefestigungsmaterial mit Flanschdichtung und Kugelhahn mit integrierter TAE.

Brenner anschlussfertig verdrahtet mit Steuergerät und Ionisationsüberwachung, 7-polige Steckverbindung bzw. 11-polige Steckverbindung (Ausführungen -Z und -M) nach DIN 4791. Brenner mit Flamme geprüft und auf eine kleine Leistung voreingestellt. Brenner mit Kompakteinheit mit zwei schnell öffnenden Magnetventilen für einstufigen, zweistufigen bzw. modulierenden Betrieb mit integriertem Gasdruckregler, Gasdruckwächter und Gasfilter. Alle Komponenten eingedichtet, montiert und geprüft. Kompakteinheit und Anschlussbogen zur Schnellmontage versehen mit Verschraubungen. Elektrischer Anschluss mit unverwechselbaren Steckverbindungen der Schutzart IP 54.

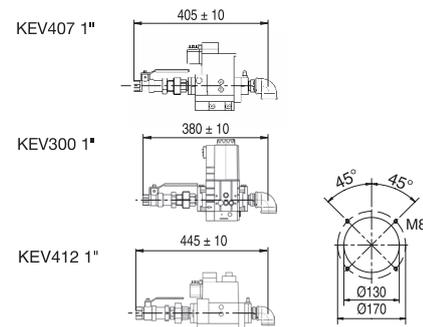
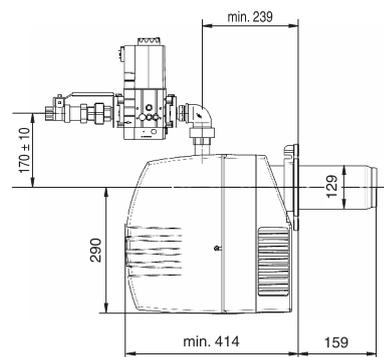
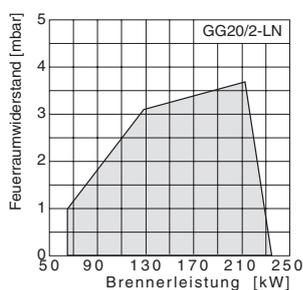
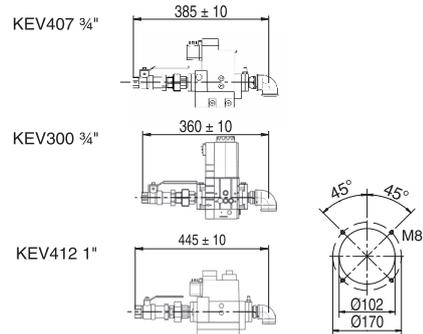
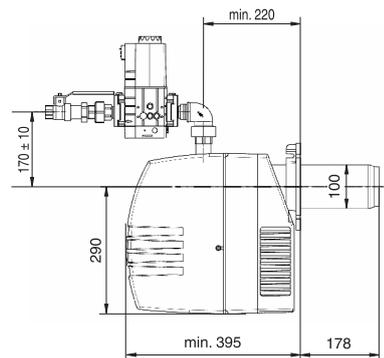
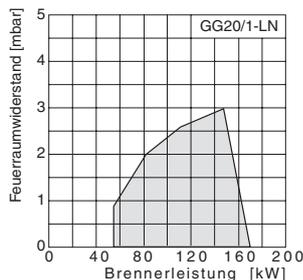
GG10-LN Brennerleistung:
Betriebsweise: einstufig

12 - 90 kW
elektr. Anschluss 10 A: 1/N/PE ~ 50 Hz 220-240 V
Motor: 90 W



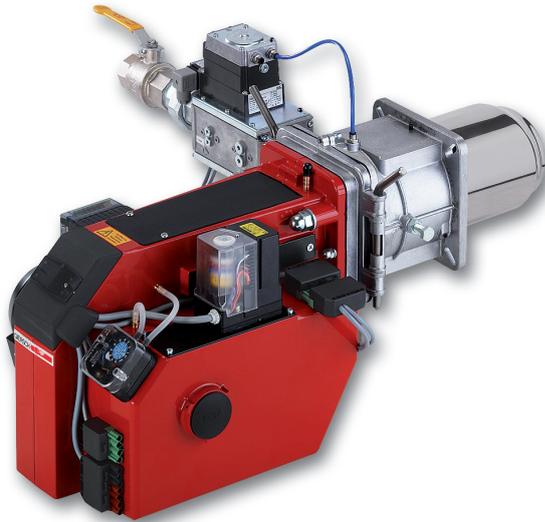
GG20-LN Brennerleistung:
Betriebsweise: zweistufig gleitend | modulierend

55 - 235 kW
elektr. Anschluss 10 A: 1/N/PE ~ 50 Hz 220-240 V
Motor: 0,18 kW



Serie MG-LN

MG10-LN | MG20-LN



Vollautomatischer Gasgebläsebrenner in Monoblockbauweise zugelassen nach DIN EN 676.

Je nach Art der Leistungsregelung für zweistufig gleitende (Ausführung -Z), modulierende (Ausführung -M) oder zweistufig gleitende und modulierende Betriebsweise (Ausführung -ZM). Mit drehzahlregelm Hochwirkungsgradgebläse (Ausführung -DZM). Geeignet für die Verbrennung von Erdgas (Ausführung -N) oder Flüssiggas (Ausführung -F) gemäß DIN EN 437.

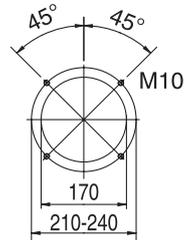
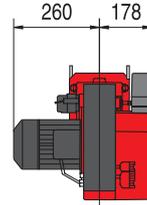
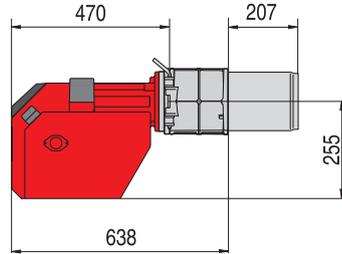
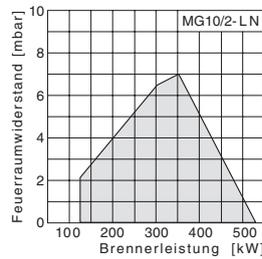
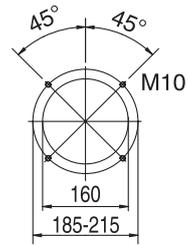
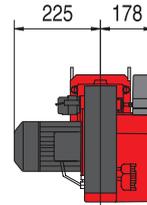
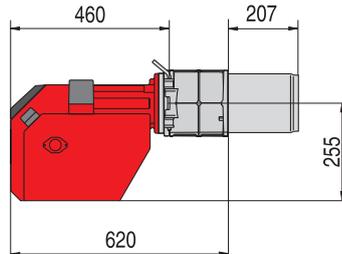
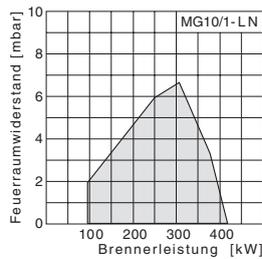
NOx- und CO-arme Verbrennung entsprechend EN676 Emissionsklasse 3 (Ausführung -LN). Geräuscharmes druckstabiles Gebläse mit hoher Gebläsepression für ein stabiles Anfahrverhalten.

Brennergehäuse links oder rechts schwenkbar für leichten und zeitsparenden Service, mit integriertem Schalldämpfer, Wechsel- bzw. Drehstrommotor, Mischeinrichtung, in der Ausführung -Z oder -M eingebautem Steuergerät mit Flammenüberwachung, Zündtransformator, incl. Brennerbefestigungsmaterial und Flanschdichtung.

In den Ausführungen -ZM und -DZM mit mikroprozessorgesteuertem Feuerungsautomaten für intermittierenden Betrieb zur Steuerung und Überwachung aller Brennerfunktionen, mit integrierter Dichtheitskontrolle der Gasventile, einer Zwangsabschaltung innerhalb von 24 Stunden und eBus-Datenbusanschluss und optisch überwachtem Luftklappenantrieb für garantierte Wiederholgenauigkeit der eingestellten Positionen von 0,3 Grad.

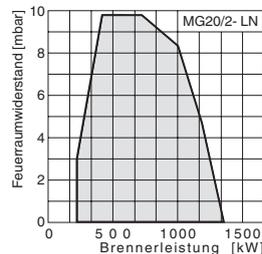
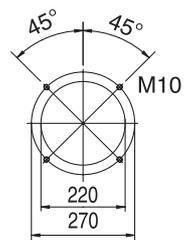
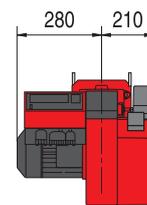
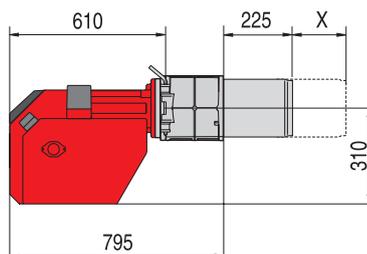
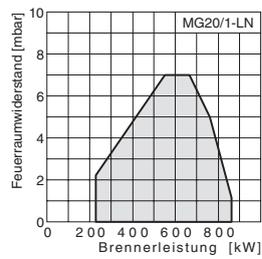
MG10-LN Brennerleistung:
Betriebsweise: modulierend |
zweistufig gleitend/-modulierend |
drehzahl geregelt zweistufig modulierend

95 - 530 kW
elektr. Anschluss 10 A: 1/N/PE ~ 50 Hz 220-240 V
Motor: 370 W | 750 W



MG20-LN Brennerleistung:
Betriebsweise: zweistufig modulierend |
drehzahl geregelt zweistufig modulierend

225 - 1510 kW
elektr. Anschluss 10 A: 3/N/PE ~ 50 Hz 400 V
Motor: 1,1 kW

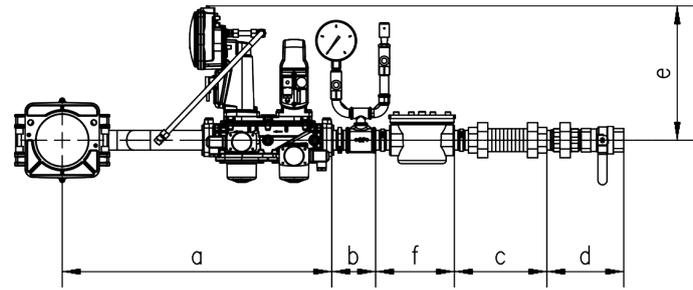
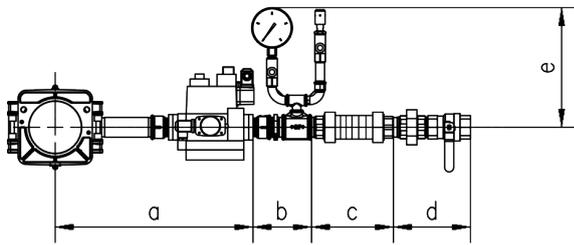


Gasrampen MG10 | MG20

MG10

KEV407 3/4" | KEV300 1" | KEV412 1 1/2"

KEV_{II} 1 1/2"

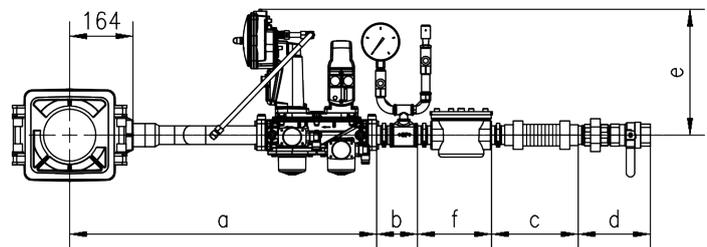
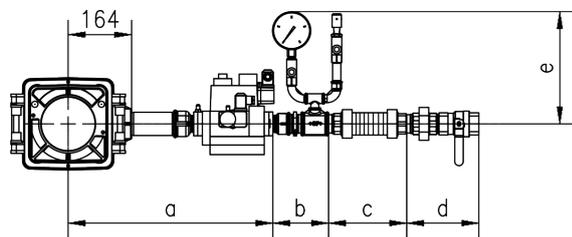


Maß	KEV407 3/4"		KEV300 1"		KEV412 1 1/2"		KEV _{II} 1 1/2"	
	MG10/1	MG10/2	MG10/1	MG10/2	MG10/1	MG10/2	MG10/1	MG10/2
a Kompakteinheit	ca. 390	ca. 420	ca. 375	ca. 405	ca. 485	ca. 515	ca. 655	ca. 685
b Manometer/Prüfbr.	ca. 150		ca. 180		ca. 150		ca. 106	
c Kompensator	ca. 150		ca. 140		ca. 200		ca. 225	
d Kugelhahn	ca. 140		ca. 160		ca. 190		ca. 290	
d Kugelhahn/TAS	ca. 165		ca. 200		ca. 240		ca. 240	
e Höhe	ca. 280		ca. 285		ca. 290		ca. 330	
f Gasfilter							ca. 190	

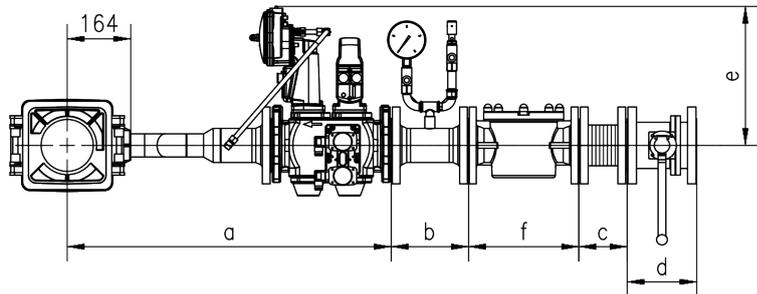
MG20

KEV300 1" | KEV412 1 1/2"

KEV_{II} 1 1/2" | KEV 2"



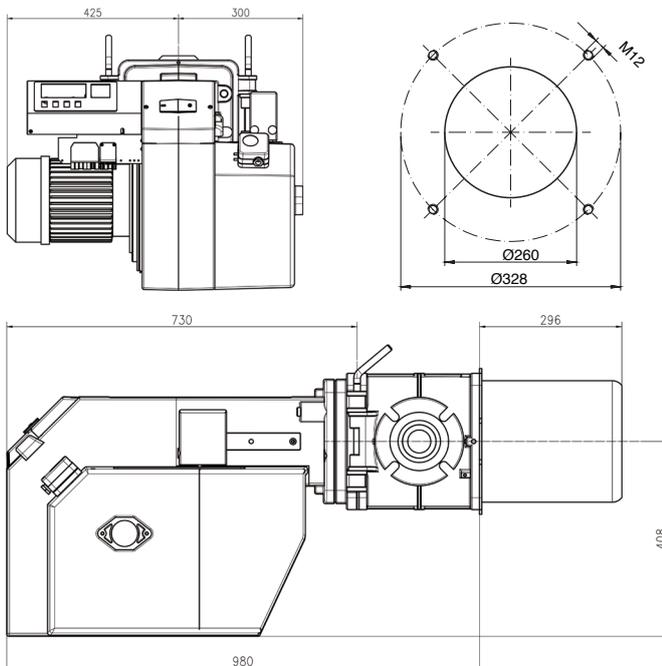
KEV DN65 | KEV DN80



Maß	KEV300 1"	KEV412 1 1/2"	KEV _{II} 1 1/2"	KEV 2"	KEV DN65	KEV DN80
a Kompakteinheit	ca. 480	ca. 580	ca. 790	ca. 750	ca. 785	ca. 840
b Manometer/Prüfbr.	ca. 185	ca. 150	ca. 106	ca. 120	215	200
c Kompensator	ca. 150	ca. 200	ca. 225	ca. 250	110	125
d Kugelhahn	ca. 160	ca. 190	ca. 190	ca. 130	170	180
d Kugelhahn/TAS	ca. 190	ca. 240	ca. 240	ca. 190	290	310
e Höhe	ca. 285	ca. 290	ca. 330	ca. 330	ca. 360	ca. 360
f Gasfilter			ca. 190	ca. 200	245	285

Serie MG

MG3



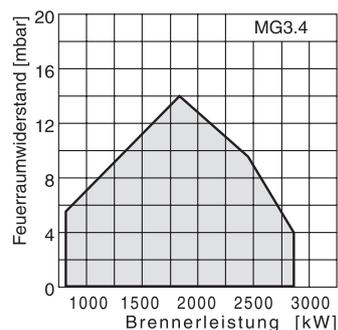
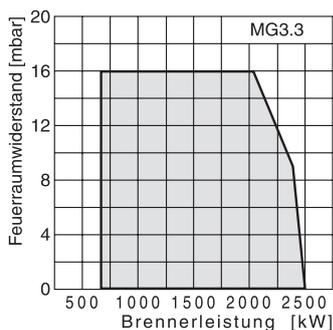
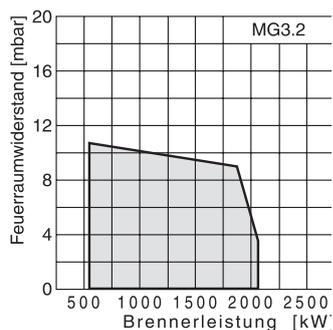
MG3

Brennerleistung:

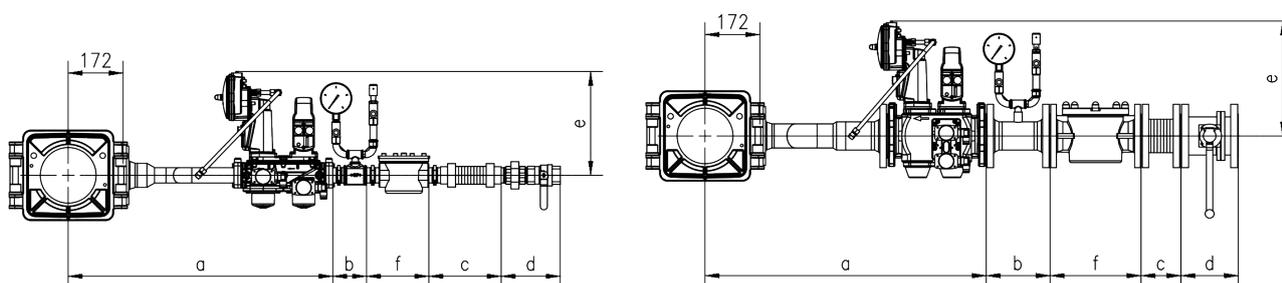
Betriebsweise:
zweistufig modulierend mit Motordirektanlauf
zweistufig modulierend mit Stern-Dreieck-Starter

455 - 2800 kW

elektr. Anschluss 10 A: 3/N/PE ~ 50 Hz 400 V
Motor: 3,0 kW | 4,4 kW | 5,5 kW



Gasrampen MG3



Maß	KEV _{II} 1 1/2"	KEV 2"	KEV DN65	KEV DN80	KEV DN100
a Kompakteinheit	ca. 830	ca. 860	770	885	935
b Manometer/Prüfbr.	ca. 106	ca. 120	215	200	205
c Kompensator	ca. 225	ca. 250	110	125	150
d Kugelhahn	ca. 190	ca. 130	170	180	190
d Kugelhahn/TAS	ca. 240	ca. 190	290	310	350
e Höhe	ca. 330	ca. 330	ca. 360	ca. 360	ca. 380
f Gasfilter	ca. 190	ca. 200	245	285	340

Serie MK

MK2 | MK3



Vollautomatischer Zweistoffbrenner in Monoblockbauweise zugelassen nach EN 676 und EN267.

Je nach Art der Leistungsregelung im Ölbetrieb für zweistufige und im Gasbetrieb für zweistufig gleitende und modulierende Betriebsweise. Geeignet für die Verbrennung von Heizöl EI und Erdgas (Ausführung -N). Brenner für Flüssiggas (Ausführung -F) oder andere Gase auf Anfrage. Brenner mit mikroprozessorgesteuertem Feuerungsautomat für intermittierenden Betrieb zur Steuerung und Überwachung aller Brennerfunktionen, einer Zwangsabschaltung innerhalb von 24 Stunden und eBus-Datenbusanschluss, mit integrierter Dichtheitskontrolle der Gasventile.

Brennstoffwahl per Fernumschaltung und per Hand am Brenner. Umschaltung von modulierender auf zweistufig gleitende Betriebsweise durch internen Brückenstecker und Einbaumöglichkeit einer modulierenden Leistungsregelung direkt in das Brennerschaltfeld. Brenner anschlussfertig und mit 11-poliger Steckerverbindung nach DIN 4791 verdrahtet. Brennergehäuse mit Schwenkeinrichtung, Drehstrommotor, angeflanschter Ölpumpe mit Kupplung oder separatem Ölpumpenaggregat, optisch überwachtem Luftklappenantrieb für garantierte Wiederholgenauigkeit der eingestellten Positionen von 0,3 Grad.

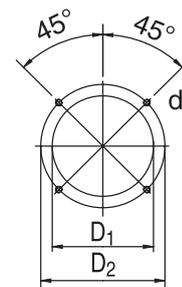
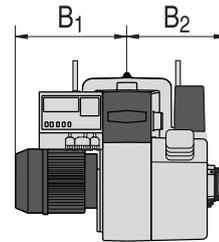
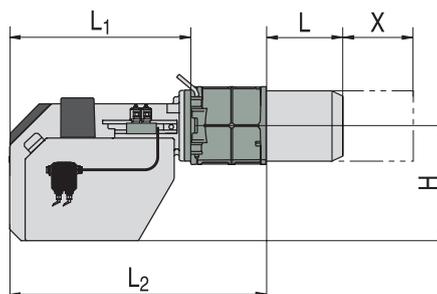
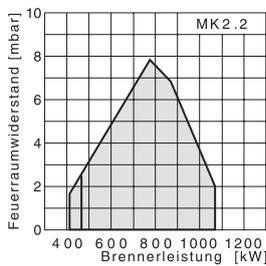
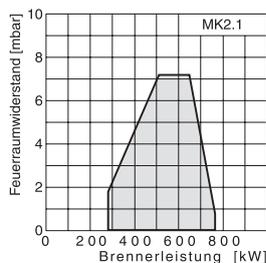
Gasanschluss von links und rechts möglich. Incl. Dichtungen und Brennerbefestigungsmaterial.

MK2 Brennerleistung:

Betriebsweise:
zweistufig modulierend m. Ölpumpe am Brenner
zweistufig modulierend m. sep. Ölpumpenaggregat

280 - 1070 kW

elektr. Anschluss 20 A: 3/N/PE ~ 50 Hz 400 V
Motor: 1,1 kW

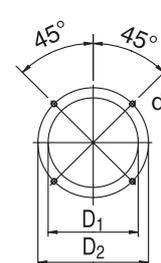
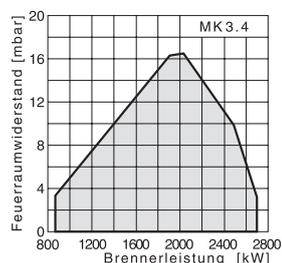
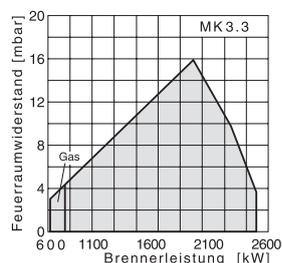
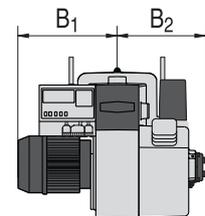
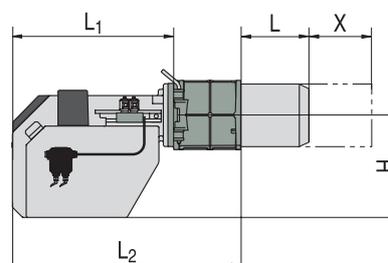
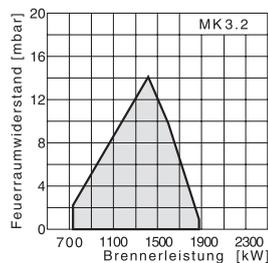
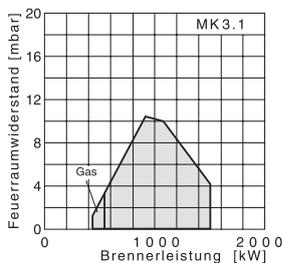


MK3 Brennerleistung:

Betriebsweise:
zweistufig modulierend m. Ölpumpe am Brenner
zweistufig modulierend m. sep. Ölpumpenaggregat

441 - 2705 kW

elektr. Anschluss 20 A: 3/N/PE ~ 50 Hz 400 V
Motor: 3,0 kW



GIERSCH 

Enertech GmbH
Vertrieb CTC/Giersch/Electro_Oil
Adjutantenkamp 18
58675 Hemer
Telefon 02372/965-0
Telefax 02372/61240
info@giersch.de | www.giersch.de

Ihr kompetenter Heizungsfachbetrieb

Technische Änderungen vorbehalten / 07.19 / Artikelnummer 72-10-58100-DE
Printed in Germany / Enertech GmbH