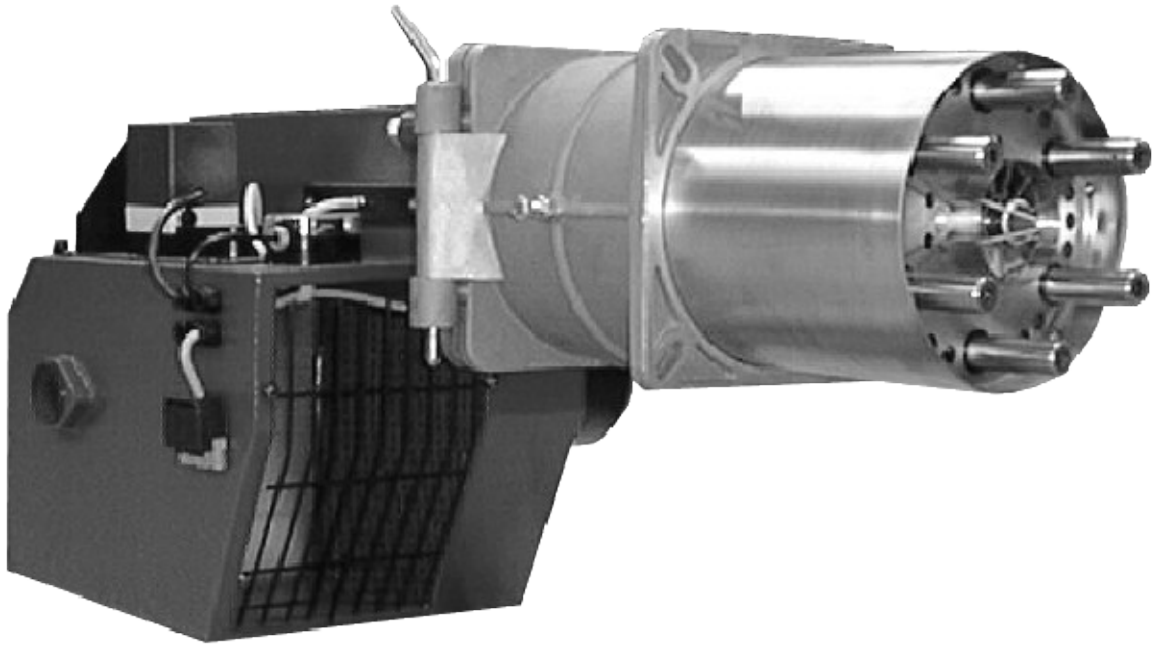
Informacja techniczna ● Arkusz danych

MG3-ZM-LN

Emisja zanieczyszczeń zgodnie z EN 676 klasa 1 i 2 (NO_X > 121 ≤ 170 mg/kWh)

Opracowanie: Grudzień 2011
Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych w celu udoskonalenia produktu.

GAZ



CE

Opracowano i wydano za zgodą
Enertech GmbH – Division GIERSCH

www.giersch-palniki.pl

Wydanie I (marzec 2013)

Wszystkie zamieszczone w niniejszym dokumencie technicznym rysunki, fotografie i informacje techniczne pozostają naszą własnością. Niniejsza publikacja nie może być rozpowszechniana i kopiowana lub ulec zmianie bez pisemnej zgody.

Wykres doboru armatury gazowej

Diagram MG3.2-LN

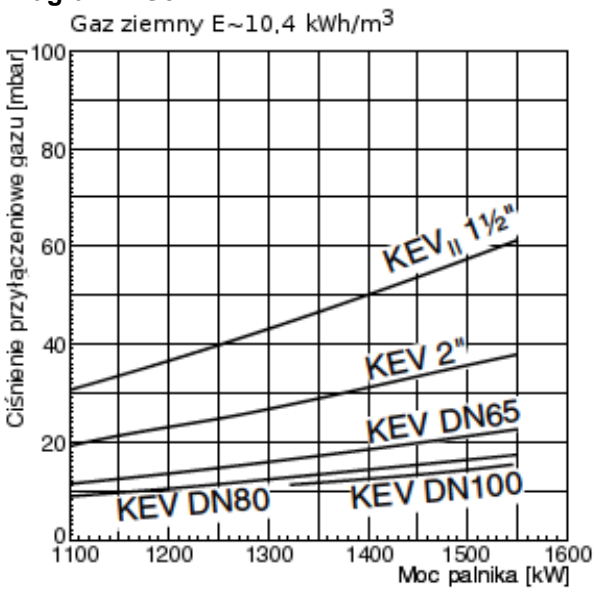
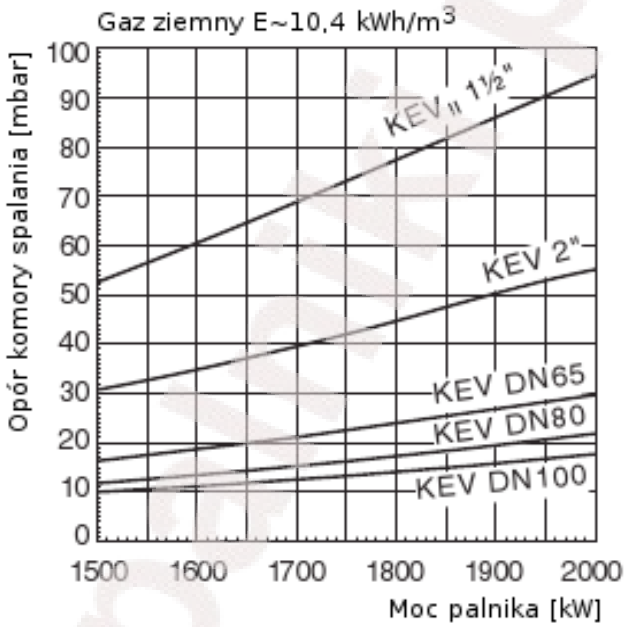


Diagram MG3.3-LN



Dane techniczne

	Typ palnika	
Dane techniczne	**MG3.2-ZM-LN**	**MG3.3-ZM-LN**
Moc palnika w kW	450 - 1550	700 - 2000
Rodzaj gazu	Gaz ziemmny LL + E = "N"	
Rodzaj pracy	2-stopniowy ślizgowy / modulowany	
Napięcie	3/N/PE ~ 50Hz 400 V	
Maxymalny pobór prądu podczas - start/praca	14,5 A max./12,2 A	16,5 A max./11,4 A
Moc silnika (2800min^{-1}) w kW	4,0	4,5
Czujnik płomienia	IRD	
Automat palnikowy	MPA 22	
Ciśnienie przepływu gazu na zasilaniu mbar	max. 300	
Ciężar w kg	115	120
Natężenie hałasu w db(A)	≤82	
Numer ID produktu	CE-085AR0435	

Tabele nastaw

Wartości podane w tabelach są jedynie wartościami startowymi/początkowymi. W przypadku zmiany danych takich jak moc kotła, wartość kaloryczna paliwa i wysokości geograficznej ustawienie palnika musi być przeprowadzone na nowo.
Korekta jest wymagana w każdym z tych przypadków.

MG3.2-ZM-L-N-LN					**Gaz ziemny (E) $H_{i,n}$= 10,4 [kWh/m³]**			
Moc Palnika [kW]		Moc kotła η = 92%[kW] 2 stopień	Pozycja klapy powietrza [°]		Ciśnienie gazu [mbar]		Przepływ gazu [m³/h]	
2 stopień P9	1 stopień P1		2 stopień P9	1 stopień P1	2 stopień P9	1 stopień P1	2 stopień P9	1 stopień P1
900	450	828	24,0	3,0	5,5	1,4	90,6	45,3
1100	550	1012	30,0	7,5	8,2	2,0	110,8	55,4
1300	650	1196	35,0	12,0	11,4	2,9	130,9	65,4
1550	750	1426	90,0	18,0	15,8	3,7	156,1	75,5

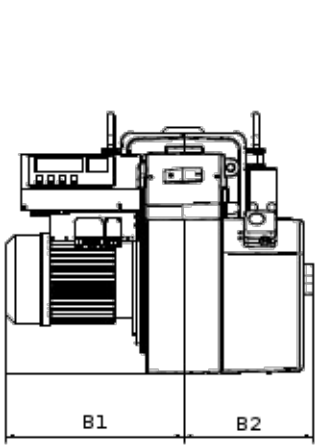
Tabele nastaw

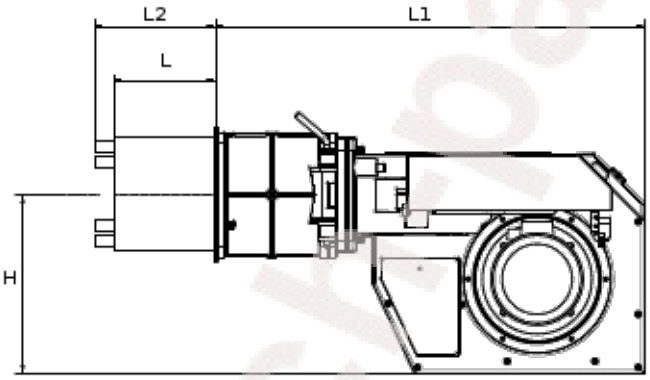
Wartości podane w tabelach są jedynie wartościami startowymi/początkowymi. W przypadku zmiany danych takich jak moc kotła, wartość kaloryczna paliwa i wysokości geograficznej ustawienie palnika musi być przeprowadzone na nowo.
Korekta jest wymagana w każdym z tych przypadków.

MG3.3-ZM-L-N-LN					Gaz ziemny (E) $H_{i,n}$ = 10,4 [kWh/m^3]			
Moc Palnika [kW]		Moc kotła η = 92%[kW] 2 stopień	Pozycja klapy powietrza [°]		Ciśnienie gazu [mbar]		Przepływ gazu [m³/h]	
2 stopień P9	1 stopień P1		2 stopień P9	1 stopień P1	2 stopień P9	1 stopień P1	2 stopień P9	1 stopień P1
1400	717	1288	28,0	10,0	8,2	2,2	141,0	72,2
1600	800	1472	38,0	12,5	10,7	2,7	161,1	80,5
1800	900	1656	59,0	15,0	13,6	3,4	181,2	90,6
2000	1000	1840	90,0	17,0	16,7	4,2	201,4	100,7

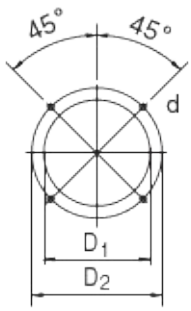
Wymiary

Wymiary palnika





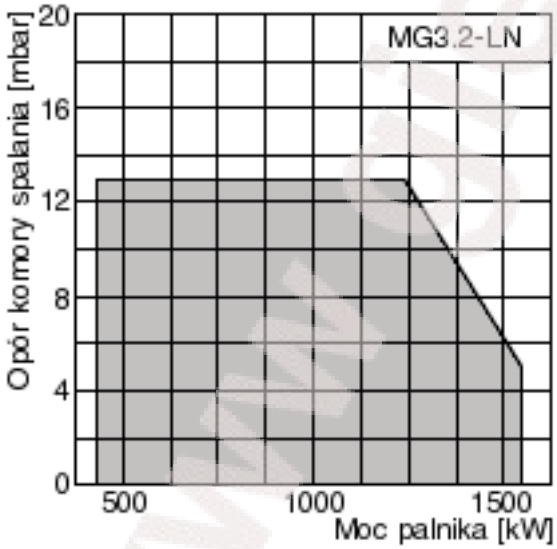
Otwory montażowe

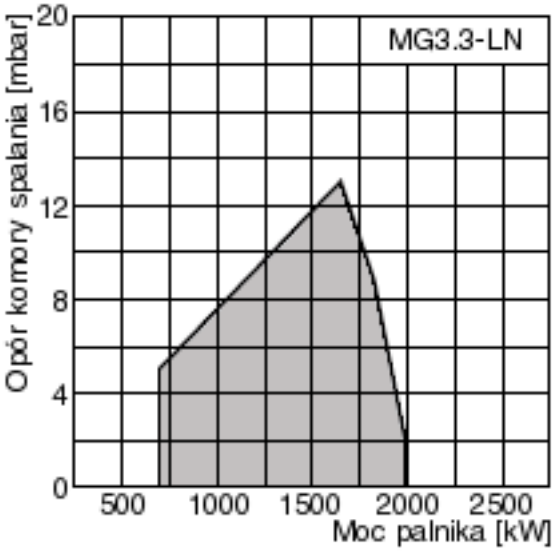


	MG3-LN
B_1	425 mm
B_2	300 mm
D_1	Ø260 mm
D_2	Ø328 mm
d	M12
H	410 mm
L	250 mm
L_1	980 mm
L_2	348 mm

Przedłużenie rury palnika do palnika MG3 o 200 mm

Pola pracy





Pole pracy zgodnie z DIN EN 676, wartości dla ciśnienia 1013 bar i temperatury 15ºC

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej

www.giersch-palniki.pl

PRODUCENT:

Enertech GmbH
Brenner und Heizsysteme
Adjutantenkamp 18
D-58 675 Hemer

Telefon 02372/965-0
Telefax 02372/612 40
E-Mail: kontakt@giersch.de
Internet: http://www.giersch.de

GŁÓWNY DYSTRYBUTOR

Kawi-Tech System
Andrzej Kołodziejczyk
ul. Towarowa 11
44-100 Gliwice

tel/fax: +48 32 331-11-17

E-mail: biuro@giersch-palniki.pl
Internet: http//www.giersch-palniki.pl

ODDZIAŁY REGIONALNE

KOSZALIN
Zenon Kazimirec
+48 504 206 727
koszalin@giersch-palniki.pl

POZNAŃ
Artur Nyczka
+48 501 56 18 61
poznan@giersch-palniki.pl

RZESZÓW
Mirosław Zieliński
+48 502 590 270
rzeszow@giersch-palniki.pl

WARSZAWA
Tomasz Grabiak
+48 501 16 59 41
warszawa@giersch-palniki.pl

GLIWICE
Edmund Drożdżyński
+48 662 561 088
gliwice@giersch-palniki.pl

WAŁBRZYCH
Zbigniew Szulc
+48 601 572 106
walbrzych@giersch-palniki.pl

Opracowano i wydano za zgodą
Enertech GmbH – Division GIERSCH

Copyright©2013: Kawi-Tech System Andrzej Kołodziejczyj; 44-100 Gliwice, ul. Towarowa 11