



www.eacocon-palniki.pl

The background of the cover features a dark, industrial scene with various mechanical components. A prominent blue diagonal band runs from the top right towards the bottom left, partially obscuring the background image.

Katalog produktów

Palnik serii E

www.eacocon-palniki.pl



Grupa Eacon

www.eacon-palniki.pl

Grupa Eacon zajmuje się kompleksową działalnością badawczo-rozwojową, projektowaniem, produkcją, sprzedażą i serwisem palników przemysłowych, dostarczając klientom na całym świecie rozwiązania w zakresie spalania.



Palnik serii E

Palnik gazowy

	E-GAS-40-70-105-120P/PAB (butla stożkowa)	P1-2
	E-GAS-40-70-105-120P/PAB (butla prosta)	P3-4
	E-GAS-170-250P/PAB	P5-6
	E-GAS-175-305-350P/PAB	P7-8
	E-GAS-500P/PAB-700-1000-1500PAB	P9-10

Palnik na olej lekki

	E-MAX-4-8-12/PAB	P11-12
	E-MAX-15-20-30/PAB	P13-14
	E-MINOR-15.1/20.1/25.1/30.1/35.1	P15-16
	E-MAIOR-P15/25/35/45/60/80AB	P17-20

Inne

	Wykres krzywej przepływu	P21
--	--------------------------	-----



MODEL

• E-GAS-40P (17-48 KW)	• E-GAS-40PAB (13-48 KW)
• E-GAS-70P (34-70 KW)	• E-GAS-70PAB (27-70 KW)
• E-GAS-105P (49-108KW)	• E-GAS-105PAB (39-108KW)
• E-GAS-120P (49-120 KW)	• E-GAS-120PAB (39-120 KW)

DZIAŁANIE P: Jednostopniowy ogniowy
PAB: Dwustopniowy ogniowy



KLUCZOWE CECHY

- Wysoka odporność na ciśnienie wsteczne
- Większa moc spalania
Wyjaśnienie: Moc robocza zgodna z zaznaczoną wartością. Moc robocza palnika może w pełni osiągnąć oznaczony zakres mocy, a nawet osiągnąć wyższą moc.
- Odporność na wysokie temperatury
- Niski poziom emisji NOx
- Kompaktowa konstrukcja
- Certyfikat CE UE i certyfikat EAC

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ



Standardowa głowica palnika
Materiał: Stop aluminium
Temperatura pracy:
Poniżej 700°C

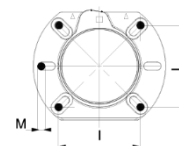
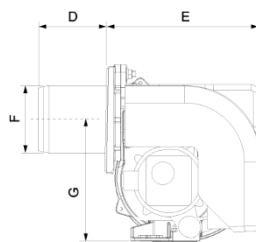
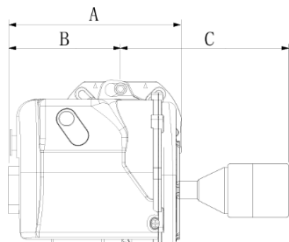
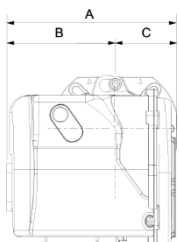


Głowica palnika
wysokotemperaturowego
Materiał: Stop aluminium
Temperatura pracy:
Poniżej 1200°C

WYMIARY CAŁKOWITE

P: Jednostopniowy ogniowy

PAB: Dwustopniowy ogniowy



Jednostka: mm

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M
E-GAS-40P/PAB	257/393	169	89/224	90/150/200	204	89	160	100/120	100/120	M8
E-GAS-70P/PAB	257/393	169	89/224	90/150/200	204	89	160	100/120	100/120	M8
E-GAS-105P/PAB	257/393	169	89/224	90/150/200	204	89	160	100/120	100/120	M8
E-GAS-120P/PAB	257/393	169	89/224	150/240	204	98	160	100/120	100/120	M8

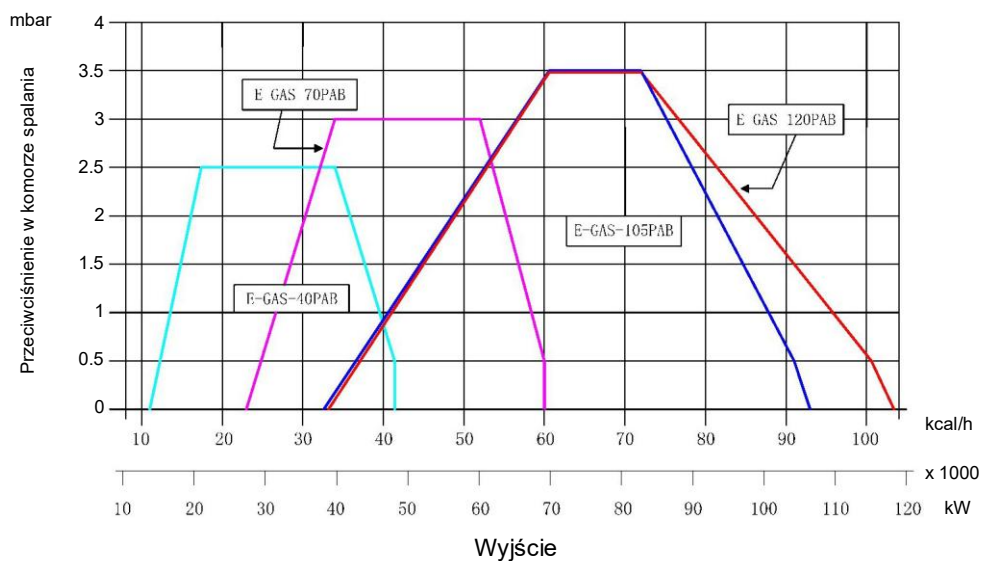
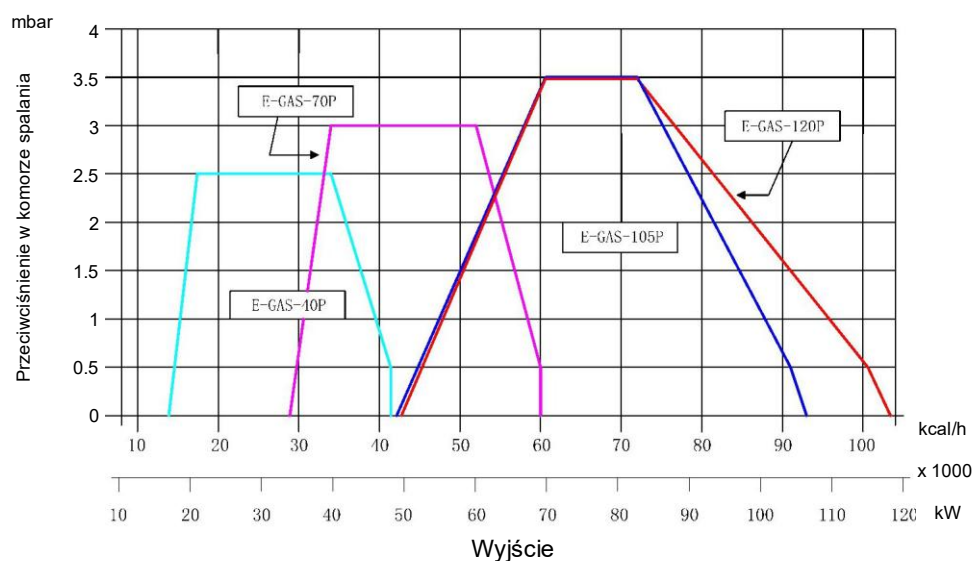
DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka	E-GAS-40P	E-GAS-40PAB	E-GAS-70P	E-GAS-70PAB	E-GAS-105P	E-GAS-105PAB	E-GAS-120P	E-GAS-120PAB
Moc maks.	kcal/h	41,380	41,380	60,340	60,340	96,100	96,100	103,450	103,450
	kW	48	48	70	70	108	108	120	120
Moc min.	kcal/h	14,650	11,620	29,310	23,250	42,240	33,580	42,240	33,580
	kW	17	13	34	27	49	39	49	39
Maksymalny przepływ gazu	Nm³/h	4.83	4.83	7.04	7.04	11.21	11.21	12.07	12.07
Min. przepływ gazu	Nm³/h	1.71	1.36	3.42	2.72	4.93	3.93	4.93	3.93
Maks. przepływ skroplonego gazu	Nm³/h	1.41	1.41	2.06	2.06	3.28	3.28	3.53	3.53
Min. przepływ skroplonego gazu	Nm³/h	0.5	0.4	0.99	0.9	1.44	1.3	1.44	1.3
Ciśnienie gazu	mbar	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100
Ciśnienie skroplonego gazu	mbar	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100
Zasilanie elektryczne	Faz/V/Hz	1 230 (±10%) 50/60							
Moc silnika	kW	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Pojemność	µF	4	4	4	4	4	4	4	4
Transformator zapłonowy	kV/mA	1*15kV/30ma							

P=Jednostopniowy ogniowy

PAB= Dwustopniowy ogniowy

PRZESTRZENIE ROBOCZE



MODEL

• E-GAS-40P (17-48 KW)	• E-GAS-40PAB (13-48 KW)
• E-GAS-70P (34-70 KW)	• E-GAS-70PAB (27-70 KW)
• E-GAS-105P (49-108KW)	• E-GAS-105PAB (39-108KW)
• E-GAS-120P (49-120 KW)	• E-GAS-120PAB (39-120 KW)

DZIAŁANIE P: Jednostopniowy ogniowy
PAB: Dwustopniowy ogniowy



KLUCZOWE CECHY

- Wysoka odporność na ciśnienie wsteczne
- Większa moc spalania
Wyjaśnienie: Moc robocza zgodna z zaznaczoną wartością. Moc robocza palnika może w pełni osiągnąć oznaczony zakres mocy, a nawet osiągnąć wyższą moc.
- Odporność na wysokie temperatury
- Kompaktowa konstrukcja
- Certyfikat CE UE i certyfikat EAC

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ



Standardowa głowica palnika
Materiał: Stop aluminium
Temperatura pracy:
Poniżej 700°C

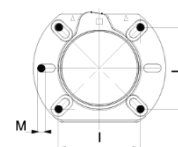
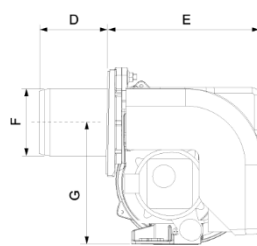
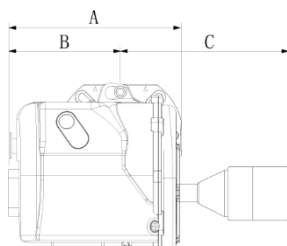
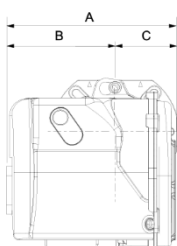


Głowica palnika
wysokotemperaturowego
Materiał: Stop aluminium
Temperatura pracy:
Poniżej 1200°C

WYMIARY CAŁKOWITE

P: Jednostopniowy ogniowy

PAB: Dwustopniowy ogniowy



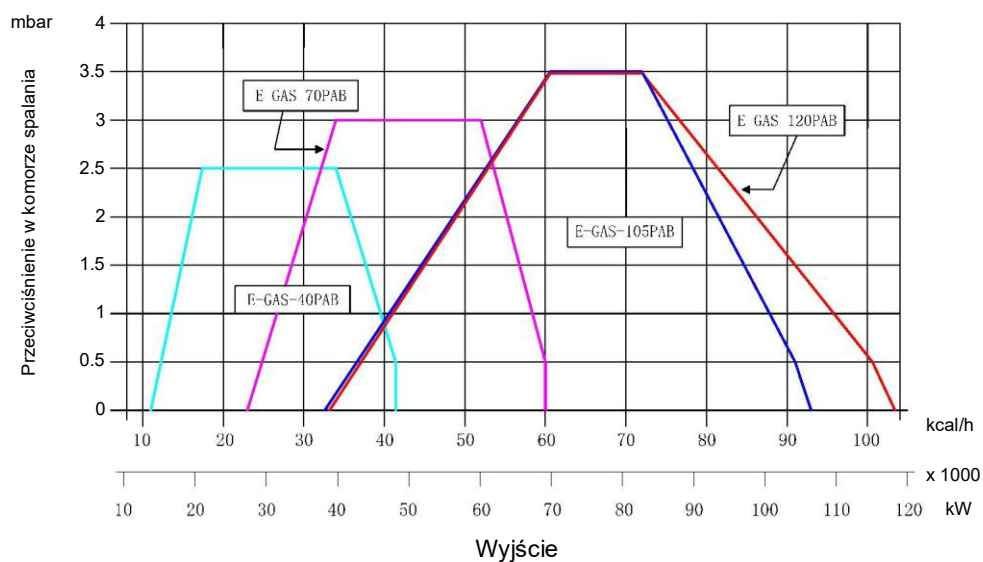
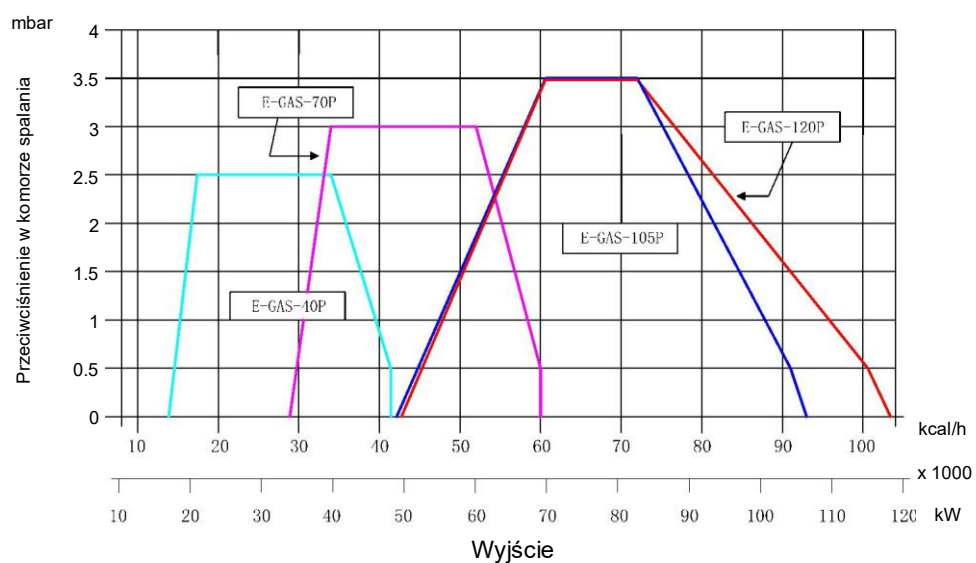
Jednostka: mm

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M
E-GAS-40P/PAB	257/393	169	89/224	160	204	89	160	100/120	100/120	M8
E-GAS-70P/PAB	257/393	169	89/224	160	204	89	160	100/120	100/120	M8
E-GAS-105P/PAB	257/393	169	89/224	160	204	89	160	100/120	100/120	M8
E-GAS-120P/PAB	257/393	169	89/224	160	204	102	160	100/120	100/120	M8

DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka	E-GAS-40P	E-GAS-40PAB	E-GAS-70P	E-GAS-70PAB	E-GAS-105P	E-GAS-105PAB	E-GAS-120P	E-GAS-120PAB
Moc maks.	kcal/h	41,380	41,380	60,340	60,340	96,100	96,100	103,450	103,450
	kW	48	48	70	70	108	108	120	120
Moc min.	kcal/h	14,650	11,620	29,310	23,250	42,240	33,580	42,240	33,580
	kW	17	13	34	27	49	39	49	39
Maksymalny przepływ gazu	Nm³/h	4.83	4.83	7.04	7.04	11.21	11.21	12.07	12.07
Min. przepływ gazu	Nm³/h	1.71	1.36	3.42	2.72	4.93	3.93	4.93	3.93
Maks. przepływ skroplonego gazu	Nm³/h	1.41	1.41	2.06	2.06	3.28	3.28	3.53	3.53
Min. przepływ skroplonego gazu	Nm³/h	0.5	0.4	0.99	0.9	1.44	1.3	1.44	1.3
Ciśnienie gazu	mbar	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100
Ciśnienie skroplonego gazu	mbar	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100	30-100
Zasilanie elektryczne	Faz/V/Hz	1							

PRZESTRZENIE ROBOCZE



MODEL

- E-GAS-170P (55-175 KW)
- E-GAS-170PAB (55-175 KW)
- E-GAS-250P (55-240 KW)
- E-GAS-250PAB (55-240 KW)

DZIAŁANIE

P: Jednostopniowy ogniowy
PAB: Dwustopniowy ogniowy



KLUCZOWE CECHY

- Wysoka odporność na ciśnienie wsteczne
- Większa moc spalania
Wyjaśnienie: Moc robocza zgodna z zaznaczoną wartością. Moc robocza palnika może w pełni osiągnąć oznaczony zakres mocy, a nawet osiągnąć wyższą moc.
- Odporność na wysokie temperatury
- Niski poziom emisji NOx
- Kompaktowa konstrukcja
- Certyfikat CE UE i certyfikat EAC

SZCZEGÓŁY



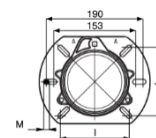
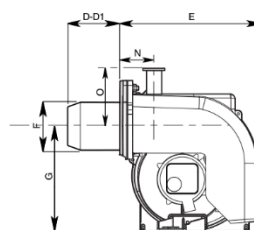
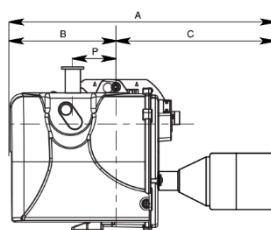
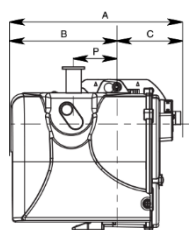
WYMIARY CAŁKOWITE

P: Jednostopniowy ogniowy

PAB: Dwustopniowy ogniowy

E-GAS 170-250P

E-GAS 170-250P AB



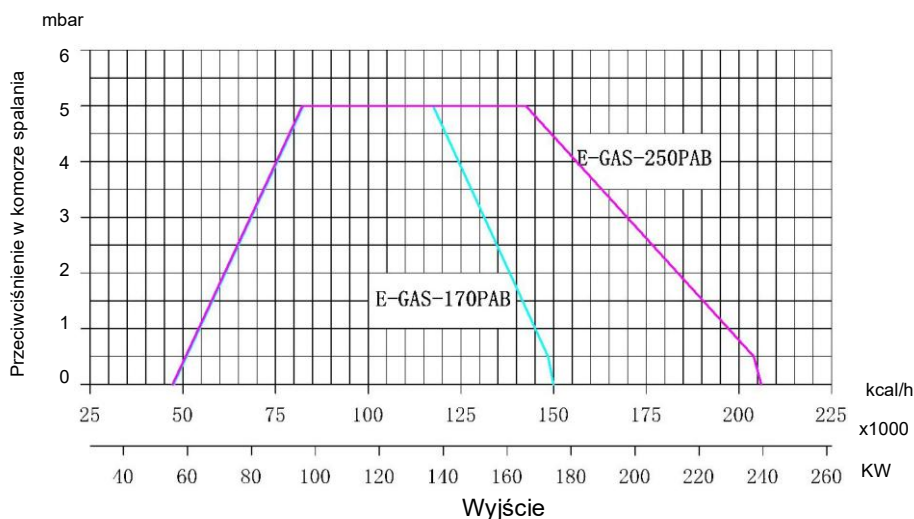
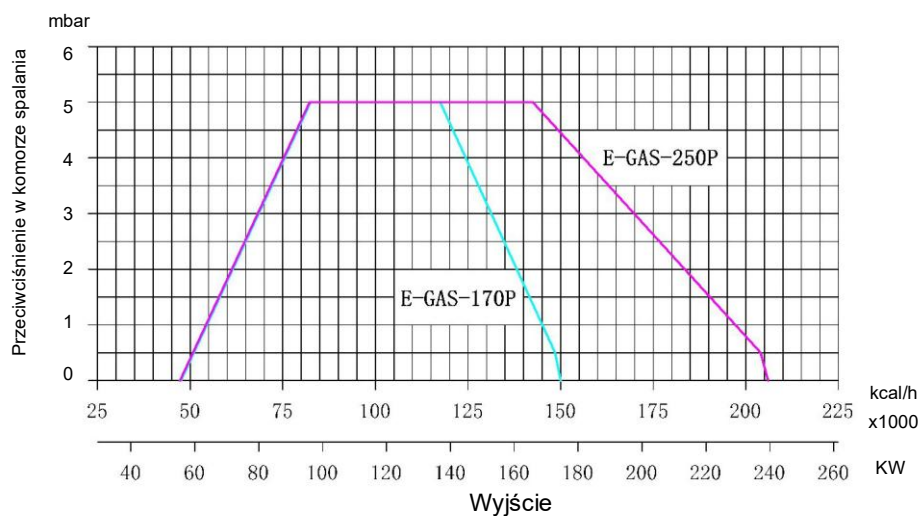
Jednostka: mm

Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	I	L	M	N	O	P
E-GAS-170P	312	202	110	180	280	280	108/125	201	106/130	106/130	M8	74	80	104
E-GAS-170PAB	450	202	248	180	280	280	108/125	201	106/130	106/130	M8	74	80	104
E-GAS-250P	312	202	110	180	280	280	125	201	106/130	106/130	M8	74	80	104
E-GAS-250PAB	450	202	248	180	280	280	125	201	106/130	106/130	M8	74	80	104

DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka	E-GAS-170P	E-GAS-170PAB	E-GAS-250P	E-GAS-250PAB
Moc maks.	kcal/h	151,000	151,000	207,000	207,000
	kW	175	175	240	240
Moc min.	kcal/h	47,500	47,500	47,500	47,500
	kW	55	55	55	55
Maksymalny przepływ gazu	Nm ³ /h	17.5	17.5	24	24
Min. przepływ gazu	Nm ³ /h	5.5	5.5	5.5	5.5
Maks. przepływ skroplonego gazu	Nm ³ /h	6.8	6.8	9.5	9.5
Min. przepływ skroplonego gazu	Nm ³ /h	2.15	2.15	2.15	2.15
Ciśnienie gazu	mbar	20-75-100	20-75-100	20-75-100	20-75-100
Ciśnienie skroplonego gazu	mbar	50	50	50	50
Zasilanie elektryczne	Faz/V/Hz	1 230 (±10%) 50			
Moc silnika	kW	0.25	0.25	0.25	0.25
Prędkość silnika	N°	2800	2800	2800	2800
Pojemność	μF	8	8	8	8
Transformator zapłonowy	kV/mA	1*15kV/30mA	1*15kV/30mA	1*15kV/30mA	1*15kV/30mA
P=Jednostopniowy ogniowy		PAB= Dwustopniowy ogniowy			

PRZESTRZENIE ROBOCZE



MODEL

- E-GAS-175P (87-174KW)
- E-GAS-175PAB (70-174KW)
- E-GAS-305P (116-305KW)
- E-GAS-305PAB (93-305KW)
- E-GAS-40P (17-48 KW)
- E-GAS-350P (175-350 KW)

DZIAŁANIE

P: Jednostopniowy ogniowy
PAB: Dwustopniowy ogniowy



KLUCZOWE CECHY

- Wysoka odporność na ciśnienie wsteczne
- Większa moc spalania
Wyjaśnienie: Moc robocza zgodna z zaznaczoną wartością. Moc robocza palnika może w pełni osiągnąć oznaczony zakres mocy, a nawet osiągnąć wyższą moc.
- Odporność na wysokie temperatury
- Niski poziom emisji NOx
- Kompaktowa konstrukcja
- Certyfikat CE UE i certyfikat EAC

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ



Standardowa głowica palnika
Materiał: Stop aluminium
Temperatura pracy:
Poniżej 400°C



Głowica palnika
wysokotemperaturowego
Materiał: Stal
Temperatura pracy:
Poniżej 700°C



Głowica palnika o bardzo wysokiej
temperaturze
Materiał: Stal
Temperatura pracy :
Poniżej 1200°C

WYMIARY CAŁKOWITE

E-GAS-175-305P	E-GAS-350P
E-GAS-175-305P	E-GAS-350P

Jednostka: mm

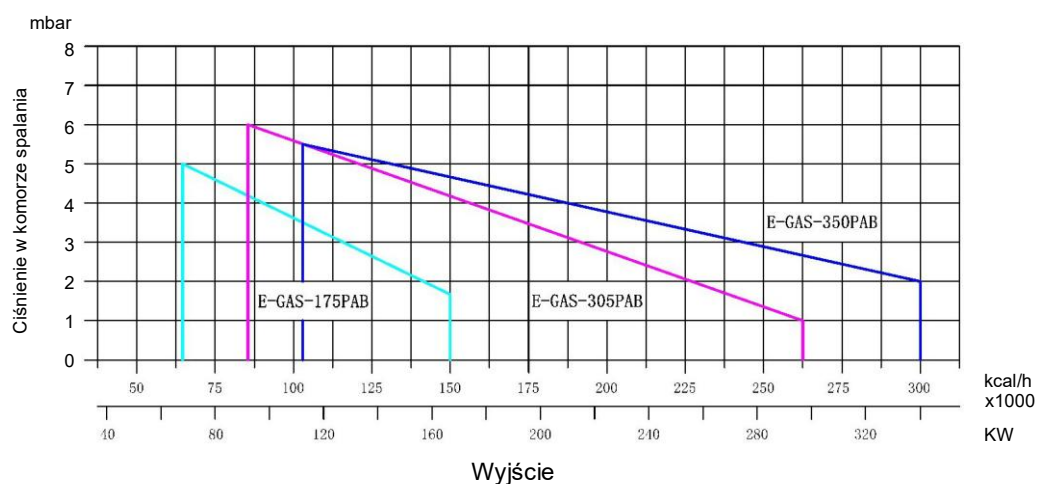
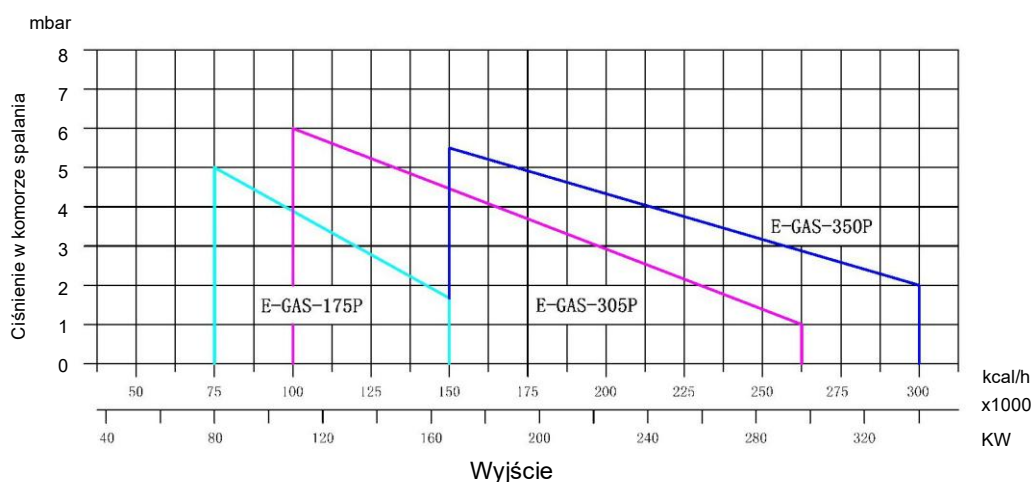
MODEL	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M
E-GAS-175P	467	267	200	190	300	123	270	190	-	M8
E-GAS-175PAB	550	350	200	190	300	123	270	190	-	M8
E-GAS-305P	467	267	200	240	300	133	270	190	-	M8
E-GAS-305PAB	550	350	200	240	300	133	270	190	-	M8
E-GAS-350P	467	267	200	260	300	152	270	190	190	M8
E-GAS-350PAB	550	350	200	260	300	152	270	190	190	M8

DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka	E-GAS-175P	E-GAS-175PAB	E-GAS-305P	E-GAS-305PAB	E-GAS-350P	E-GAS-350PAB
Moc maks.	kcal/h	150,000	150,000	262,000	262,000	300,000	300,000
	kW	174	174	305	305	350	350
Moc min.	kcal/h	75,000	60,000	100,000	80,000	150,000	101,600
	kW	87	70	116	93	175	118
Maksymalny przepływ gazu	Nm³/h	17.5	17.5	30	30	38	38
Min. przepływ gazu	Nm³/h	9	7.2	12	10	17.5	14
Maks. przepływ skroplonego gazu	Nm³/h	6.8	6.8	11.8	11.8	15	15
Min. przepływ skroplonego gazu	Nm³/h	3.4	2.7	4.5	3.6	6.8	5.5
Ciśnienie gazu	mbar	20-75-100	20-75-100	20-75-100	20-75-100	20-75-100	20-75-100
Ciśnienie skroplonego gazu	mbar	50	50	50	50	50	50
Zasilanie elektryczne	Faz/V/Hz	1 230 (±10%) 50					
Moc silnika	kW	0.25	0.25	0.37	0.37	0.37	0.37
Prędkość silnika	NR	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Pojemność	µF	8	8	12	12	12	12
Transformator zapłonowy	kV/mA	1*15kV/30mA	1*15kV/30mA	1*15kV/30mA	1*15kV/30mA	1*15kV/30mA	1*15kV/30mA

P=Jednostopniowy ogniowy PAB= Dwustopniowy ogniowy

PRZESTRZENIE ROBOCZE



MODEL

- E-GAS-500P (190-500 KW)
- E-GAS-500PAB (120-500 KW)
- E-GAS-700PAB (250-700 KW)
- E-GAS-1000PAB (300-1000 KW)
- E-GAS-1500PAB (400-1500 KW)

DZIAŁANIE

P: Jednostopniowy ogniowy
PAB: Dwustopniowy ogniowy



KLUCZOWE CECHY

- Wysoka odporność na ciśnienie wsteczne
- Większa moc spalania
Wyjaśnienie: Moc robocza zgodna z zaznaczoną wartością. Moc robocza palnika może w pełni osiągnąć oznaczony zakres mocy, a nawet osiągnąć wyższą moc.
- Odporność na wysokie temperatury
- Niski poziom emisji NOx
- Certyfikat CE UE i certyfikat EAC

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ



Standardowa głowica palnika
Materiał: Stop aluminium
Temperatura pracy:
Poniżej 400°C

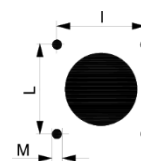
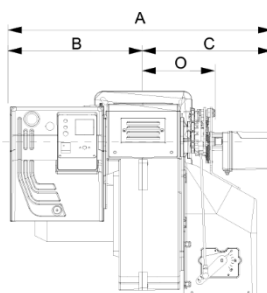
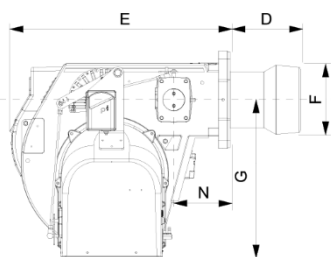


Głowica palnika
wysokotemperaturowego
Materiał: Stal
Temperatura pracy:
Poniżej 700°C



Głowica palnika o bardzo wysokiej
temperaturze
Materiał: Stal
Temperatura pracy :
Poniżej 1200°C

WYMIARY CAŁKOWITE



Jednostka: mm

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M	N	O
E-GAS-500P	655	333	322	260	525	152	385	190	190	M10	132	190
E-GAS-500PAB	655	333	322	260	525	152	385	190	190	M10	132	190
E-GAS-700PAB	655	333	322	390	525	190	385	190	190	M10	132	190
E-GAS-1000PAB	655	333	322	390	525	190	385	190	190	M10	132	190
E-GAS-1500PAB	681	359	322	370	525	205	385	212	212	M10	132	190

SZCZEGÓŁY

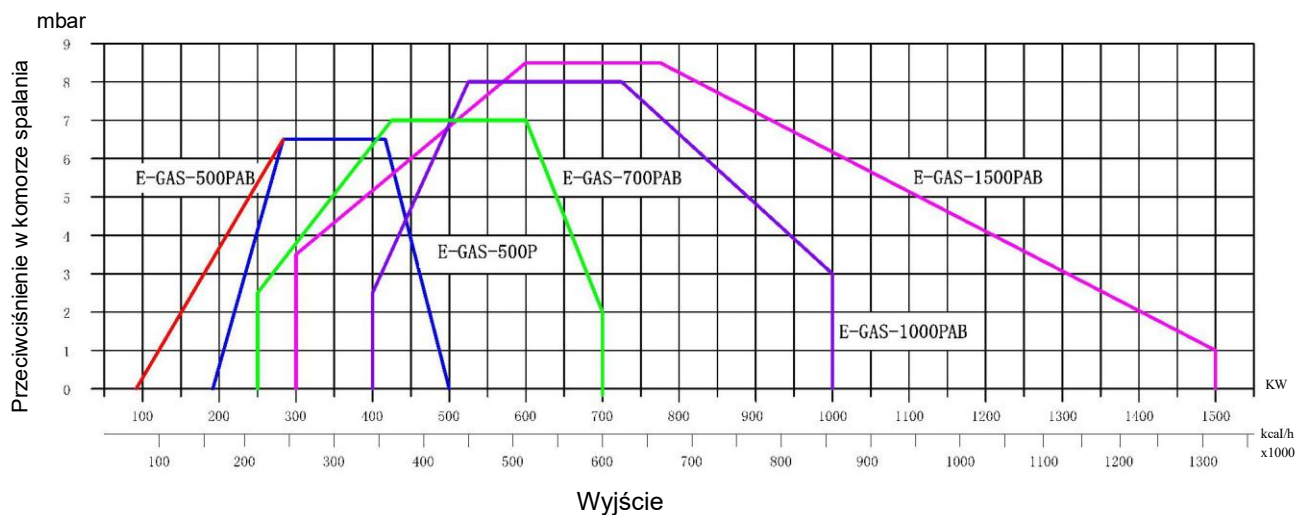


DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka	E-GAS-500P	E-GAS-500PAB	E-GAS-700PAB	E-GAS-1000PAB	E-GAS-1500PAB
Moc maks.	kcal/h	430,000	430,000	600,000	860,000	1,290,000
	kW	500	500	700	1000	1500
Moc min.	kcal/h	164,000	103,000	215,000	260,000	344,000
	kW	190	120	250	300	400
Maksymalny przepływ gazu	Nm ³ /h	51.5	51.5	72	103	155
Min. przepływ gazu	Nm ³ /h	19	12	25	30	40
Maks. przepływ skroplonego gazu	Nm ³ /h	19.4	19.4	27	39	58
Min. przepływ skroplonego gazu	Nm ³ /h	7.4	4.6	9.7	11.7	15.5
Ciśnienie gazu	mbar	20-75-100	20-75-100	20-75-100	20-75-100	20-75-100
Ciśnienie skroplonego gazu	mbar	50	50	50	50	50
Zasilanie elektryczne	Faz/V/Hz	3N		380(±10%)	50	
Moc silnika	kW	0.55	0.55	0.75	1.1	2.2
Prędkość silnika	N°	2800	2800	2800	2800	2800
Transformator zapłonowy	kV/mA	1*15kV/30mA	1*15kV/30mA	1*15kV/40mA	1*15kV/40mA	1*15kV/40mA

P=Jednostopniowy ogniowy PAB= Dwustopniowy ogniowy

PRZESTRZENIE ROBOCZE



MODEL

- E-MAX-4 (20-59 KW)
- E-MAX-8 (47-105KW)
- E-MAX-8PAB (38-105KW)
- E-MAX-12 (60-130 KW)
- E-MAX-12PAB (48-130 KW)

DZIAŁANIE

P: Jednostopniowy ogniowy
PAB: Dwustopniowy ogniowy



KLUCZOWE CECHY

- Wysoka odporność na ciśnienie wsteczne
- Większa moc spalania
Wyjaśnienie: Moc robocza zgodna z zaznaczoną wartością. Moc robocza palnika może w pełni osiągnąć oznaczony zakres mocy, a nawet osiągnąć wyższą moc.
- Odporność na wysokie temperatury
- Większa zdolność adaptacji do środowiska
- Kompaktowa konstrukcja

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ



Standardowa głowica palnika
Materiał: Stal
Temperatura pracy:
Poniżej 700°C

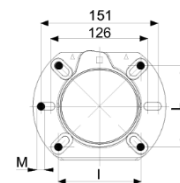
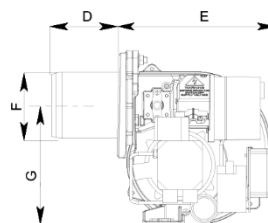
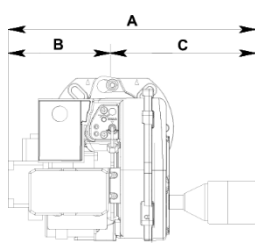
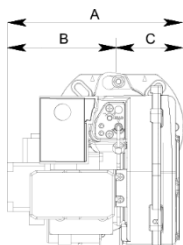


Głowica palnika
wysokotemperaturowego
Materiał: Stal
Temperatura pracy :
Poniżej 1200°C

WYMIARY CAŁKOWITE

P: Jednostopniowy ogniowy

PAB: Dwustopniowy ogniowy



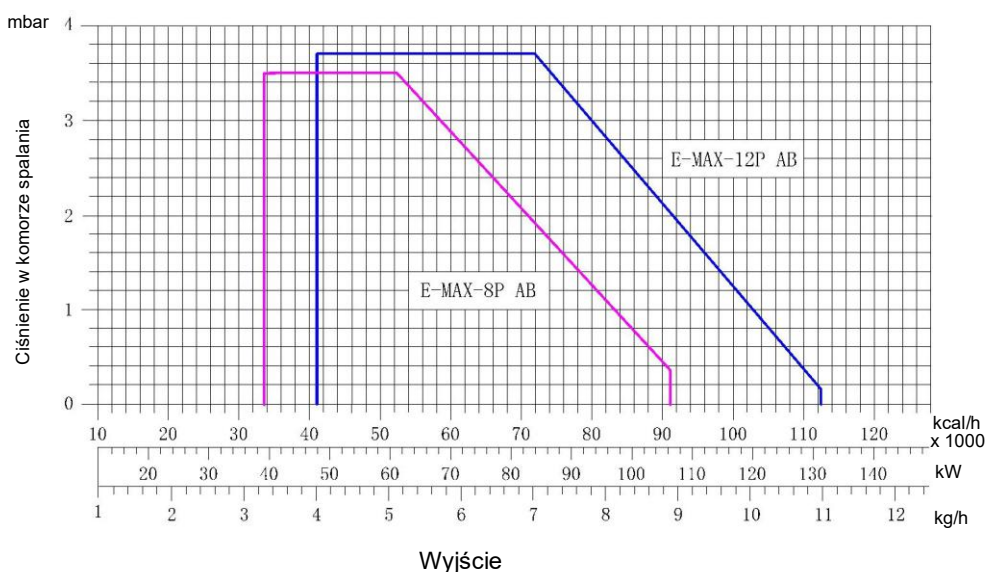
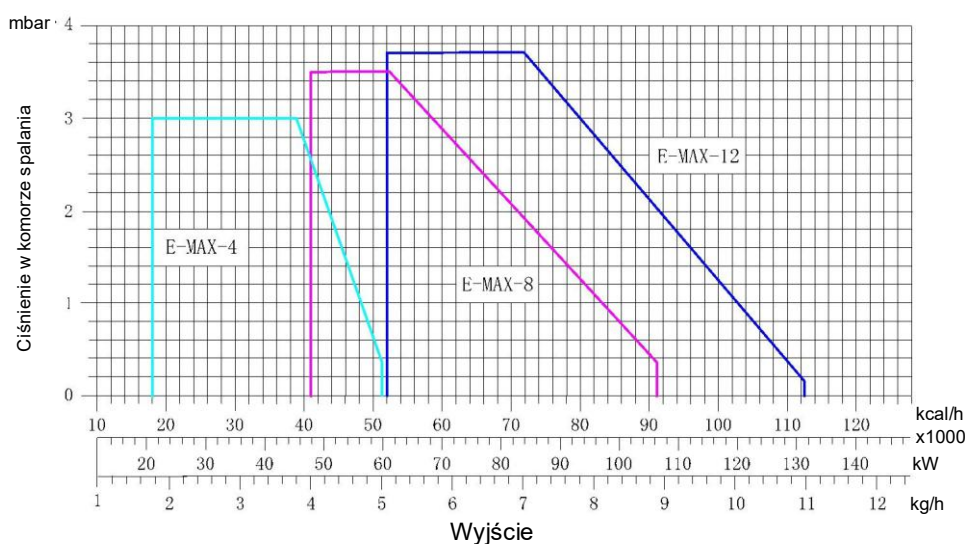
Jednostka: mm

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M
E-MAX-4	250	150	100	90/150/200	204	89	160	100/120	100/120	M8
E-MAX-8	250	150	100	90/150/200	204	89	160	100/120	100/120	M8
E-MAX-8PAB	385	150	235	90/150/200	204	89	160	100/120	100/120	M8
E-MAX-12	250	150	100	90/150/200	204	89	160	100/120	100/120	M8
E-MAX-12PAB	385	150	235	90/150/200	204	89	160	100/120	100/120	M8

DANE TECHNICZNE

MODEL	JEDNOSTKA	E-MAX-4	E-MAX-8	E-MAX-8PAB	E-MAX-12	E-MAX-12PAB
Moc cieplna maks.	kcal/h	51,000	90,400	90,400	112,000	112,000
	kW	59	105	105	130	130
Moc cieplna min.	kcal/h	17,220	40,500	32,700	51,660	41,300
	kW	20	47	38	60	48
Maks. natężenie przepływu oleju lekkiego	kg/h	5	8.9	8.9	11	11
Min. natężenie przepływu oleju lekkiego	kg/h	1.7	4	3.6	5.1	4.1
Zasilanie elektryczne	Faz/V/Hz	1 230(±10%) 50/60				
Silnik	W	130	130	130	130	130
obr./min.	N°	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800
Transformator zapłonowy	kV/mA	2x12	2x12	2x12	2x12	2x12
Skrzynka kontrolna	EACOON	LOA 24	LOA 24	LOA 24	LOA 24	LOA 24
Paliwo: olej lekki	kcal/kg	10 200 maks. lepkość 1,5°E przy 20°C				
PAB= Dwustopniowy ogniowy Else=Jednostopniowy ogniowy						

PRZESTRZENIE ROBOCZE



MODEL

- E-MAX-15 (73-190 KW)
- E-MAX-15PAB (73-190 KW)
- E-MAX-20 (86-237 KW)
- E-MAX-20PAB (86-237 KW)
- E-MAX-30 (110-319 KW)
- E-MAX-30PAB (110-319 KW)

DZIAŁANIE

P: Jednostopniowy ogniowy
PAB: Dwustopniowy ogniowy



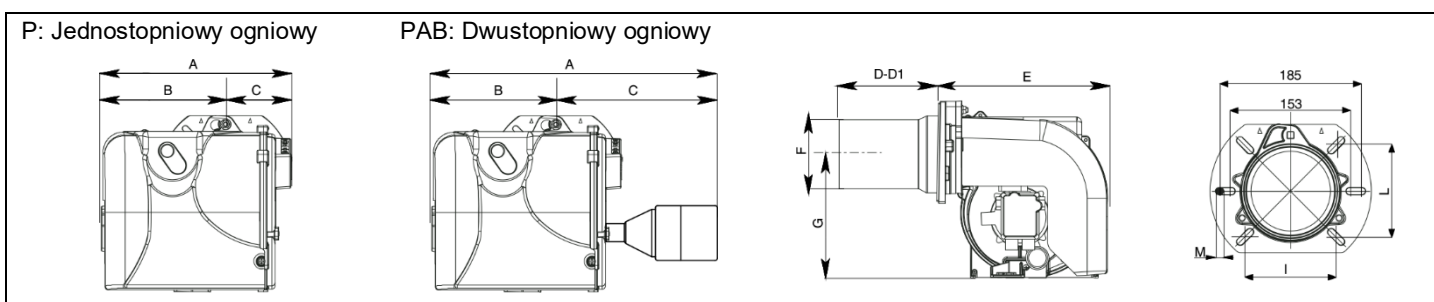
KLUCZOWE CECHY

- Wysoka odporność na ciśnienie wsteczne
- Większa moc spalania
Wyjaśnienie: Moc robocza zgodna z zaznaczoną wartością. Moc robocza palnika może w pełni osiągnąć oznaczony zakres mocy, a nawet osiągnąć wyższą moc.
- Odporność na wysokie temperatury
- Większa zdolność adaptacji do środowiska
- Kompaktowa konstrukcja

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ



WYMIARY CAŁKOWITE



Jednostka: mm

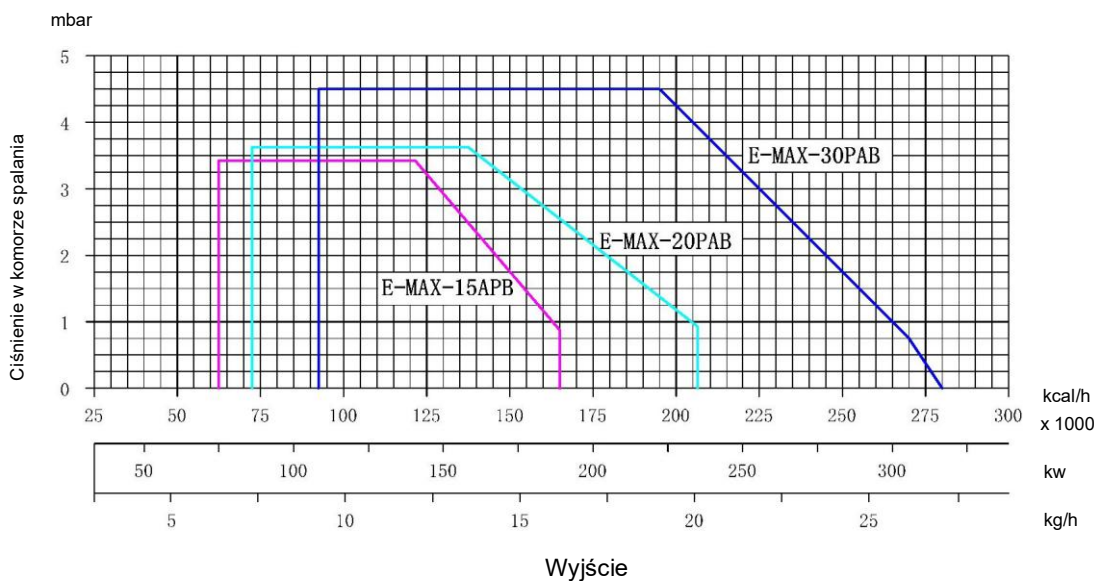
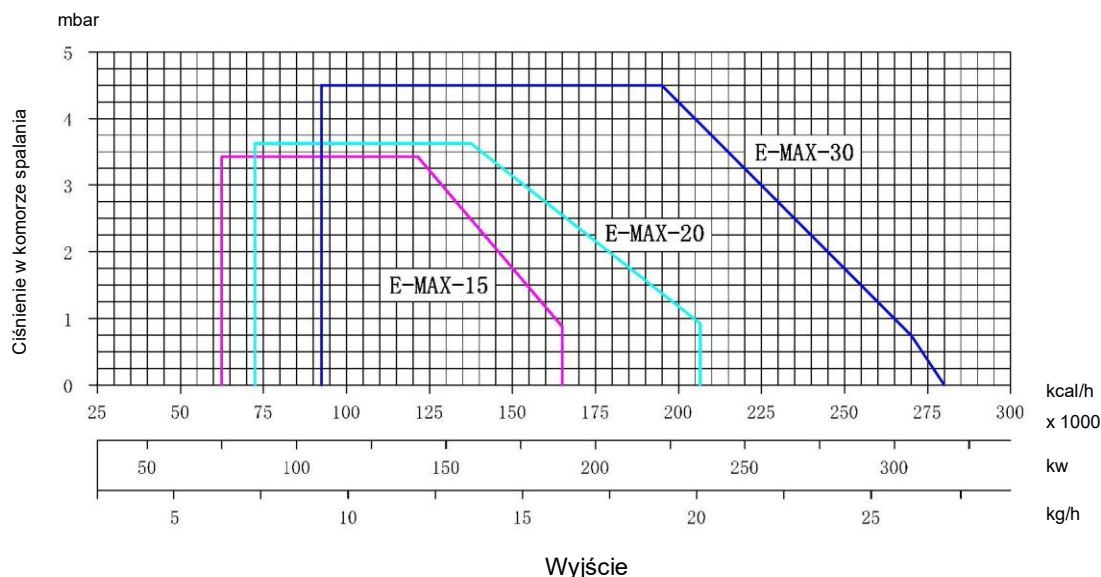
Model	A	B	C	D	D1	E	F	G	I	L	M
E-MAX-15	317	202	115	180	280	276	108	201	120/131	120/131	M8
E-MAX-15PAB	457	202	255	180	280	276	108	201	106/130	106/130	M8
E-MAX-20	317	202	115	180	280	276	125	201	120/131	120/131	M8
E-MAX-20PAB	457	202	255	180	280	276	125	201	106/130	106/130	M8
E-MAX-30	317	202	115	180	280	276	125	201	120/131	120/131	M8
E-MAX-30PAB	457	202	255	180	280	276	125	201	106/130	106/130	M8

D=Krótka głowica D1=Długa głowica

DANE TECHNICZNE

Model	Jednostka	E-MAX-15	E-MAX-15PAB	E-MAX-20	E-MAX-20PAB	E-MAX-30	E-MAX-30PAB
Maks. moc cieplna	kcal/h	163,800	163,800	204,000	204,000	275,400	275,400
	kW	190	190	237	237	319	319
Min. moc cieplna	kcal/h	63,240	63,240	74,460	74,460	94,860	94,860
	kW	73	73	86	86	110	110
Maks. natężenie przepływu oleju lekkiego	kg/h	16	16	20	20	27	27
Min. natężenie przepływu oleju lekkiego	kg/h	6.2	6.2	7.3	7.3	9.3	9.3
Zasilanie elektryczne	Faz/V/Hz	1 230 (±10%) 50					
Moc silnika	W	200	200	250	250	250	250
Prędkość silnika	N°	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Transformator zapłonowy	kV/mA	10/20	10/20	10/20	10/20	10/20	10/20
Skrzynka kontrolna	Eacocon	LOA24	LOA24	LOA24	LOA24	LOA24	LOA24
Paliwo: olej lekki	kcal/kg	10,200 maks. lepkość 1,5°E przy 20°C					
P=Jednostopniowy ogniowy PAB=Dwustopniowy ogniowy							

PRZESTRZENIE ROBOCZE



MODEL

- E-MINOR-15.1 (107-190 KW)
- E-MINOR-20.1 (118-237 KW)
- E-MINOR-25.1 (140-301KW)
- E-MINOR-30.1 (178-332KW)
- E-MINOR-35.1 (237-415KW)

DZIAŁANIE

Wszystkie: Jednostopniowy
ogniowy



KLUCZOWE CECHY

- Wysoka odporność na ciśnienie wsteczne
- Większa moc spalania
Wyjaśnienie: Moc robocza zgodna z zaznaczoną wartością. Moc robocza palnika może w pełni osiągnąć oznaczony zakres mocy, a nawet osiągnąć wyższą moc.
- Odporność na wysokie temperatury
- Większa zdolność adaptacji do środowiska
- Certyfikat CE UE

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ

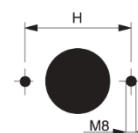
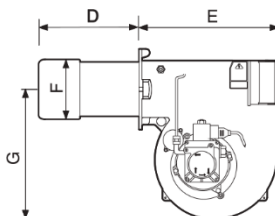
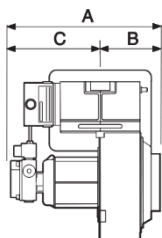


Standardowa głowica palnika
Materiał: Stal
Temperatura pracy:
Poniżej 700°C



Głowica palnika
wysokotemperaturowego
Materiał: Stal
Temperatura pracy :
Poniżej 1200°C

WYMIARY CAŁKOWITE



Jednostka: mm

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	M
E-MINOR-15.1	343	133	210	175	290	108	270	190	M8
E-MINOR-20.1	343	133	210	175	290	108	270	190	M8
E-MINOR-25.1	343	133	210	175	290	108	270	190	M8
E-MINOR-30.1	343	133	210	240	290	133	270	190	M8
E-MINOR-35.1	343	133	210	210	290	138	270	190	M8

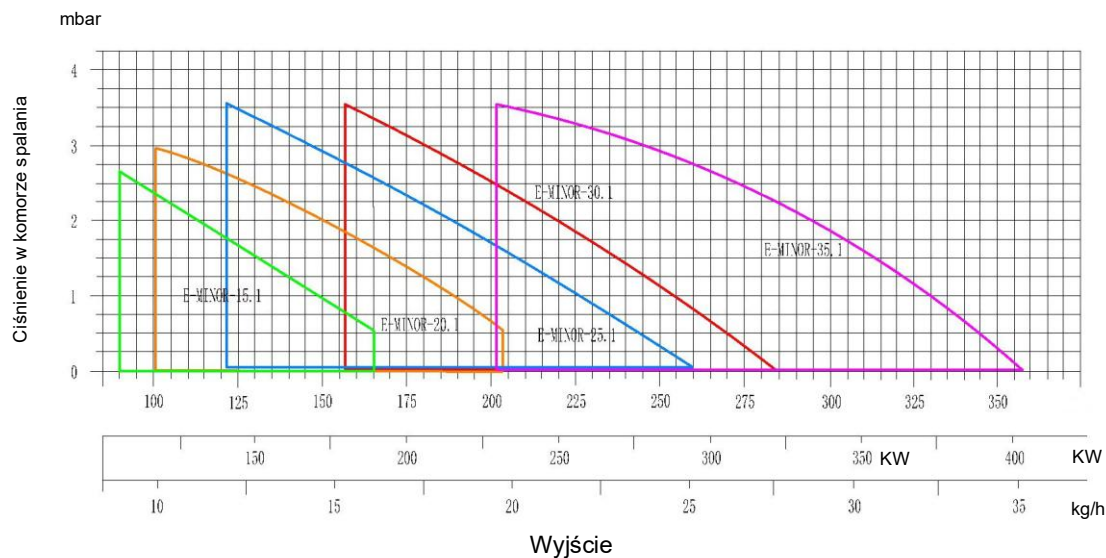
SZCZEGÓŁY



DANE TECHNICZNE

MODEL	JEDNOSTKA	E-MINOR-15.1	E-MINOR-20.1	E-MINOR-25.1	E-MINOR-30.1	E-MINOR-35.1
Moc cieplna maks.	kcal/h	164,000	204,000	260,000	285,000	358,000
	kW	190	237	301	332	415
Moc cieplna min.	kcal/h	92,000	100,000	120,000	150,000	204,000
	kW	107	118	140	178	237
Maks. natężenie przepływu oleju lekkiego	kg/h	17	20	26	28	36
Min. natężenie przepływu oleju lekkiego	kg/h	9	10	12	15	20
Zasilanie elektryczne	Faz/V/Hz	1		230(±10%)	50	
Silnik	W	250	250	250	250	250
obr./min.	NR	2,800	2,800	2,800	2,800	2,800
Transformator zapłonowy	kV/mA	10/20	10/20	10/20	10/20	10/20
Skrzynka kontrolna	EACOON	LOA 24	LOA 24	LOA 24	LOA 24	LOA 24
Paliwo: olej lekki	kcal/kg	10,200 maks. lepkość 1,5°E przy 20°C				
Wszystkie jednostopniowe ogniowe						

PRZESTRZENIE ROBOCZE



MODEL

- E-MAIOR-P15AB (107-178KW)
- E-MAIOR-P25AB (142-296 KW)
- E-MAIOR-P35AB (237-415KW)

DZIAŁANIE

Wszystkie: Dwustopniowy
ogniowy



KLUCZOWE CECHY

- Wysoka odporność na ciśnienie wsteczne
- Większa moc spalania
Wyjaśnienie: Moc robocza zgodna z zaznaczoną wartością. Moc robocza palnika może w pełni osiągnąć oznaczony zakres mocy, a nawet osiągnąć wyższą moc.
- Odporność na wysokie temperatury
- Większa zdolność adaptacji do środowiska
- Certyfikat CE UE

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ

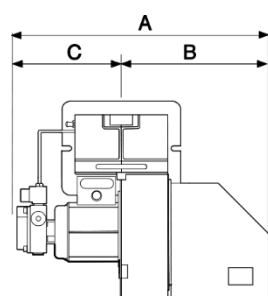


Standardowa głowica palnika
Materiał: Stal
Temperatura pracy:
Poniżej 700°C

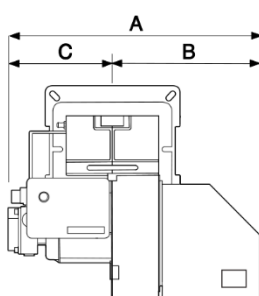


Głowica palnika
wysokotemperaturowego
Materiał: Stal
Temperatura pracy :
Poniżej 1200°C

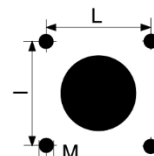
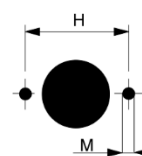
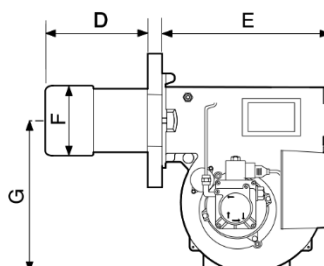
WYMIARY CAŁKOWITE



E-MAIOR-P15/25 AB



E-MAIOR-P35 AB



Jednostka: mm

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
E-MAIOR-P15AB	495	263	232	175	300	108	270	185	-	-	M8
E-MAIOR-P25AB	495	263	232	175/240	300	127	270	185	-	-	M8
E-MAIOR-P35AB	495	263	232	210	300	160	270	-	190	190	M8

MODEL

- E-MAIOR-P45AB (296-533KW)
- E-MAIOR-P60AB (415-710 KW)
- E-MAIOR-P80AB (474-949KW)

DZIAŁANIE

Wszystkie: Dwustopniowy
ogniowy



KLUCZOWE CECHY

- Wysoka odporność na ciśnienie wsteczne
- Większa moc spalania
Wyjaśnienie: Moc robocza zgodna z zaznaczoną wartością. Moc robocza palnika może w pełni osiągnąć oznaczony zakres mocy, a nawet osiągnąć wyższą moc.
- Odporność na wysokie temperatury
- Większa zdolność adaptacji do środowiska
- Certyfikat CE UE

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ

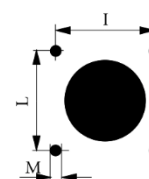
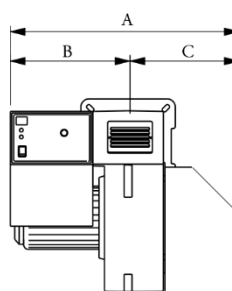
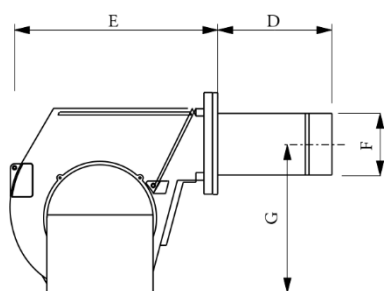


Standardowa głowica palnika
Materiał: Stal
Temperatura pracy:
Poniżej 700°C



Głowica palnika
wysokotemperaturowego
Materiał: Stal
Temperatura pracy :
Poniżej 1200°C

WYMIARY CAŁKOWITE



Jednostka: mm

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	I	L	M
E-MAIOR-P45AB	653	326	327	210	537	160	400	190	190	M10
E-MAIOR-P60AB	653	326	327	310	537	190	400	190	190	M10
E-MAIOR-P80AB	653	326	327	310	537	190	400	190	190	M10

SZCZEGÓŁY

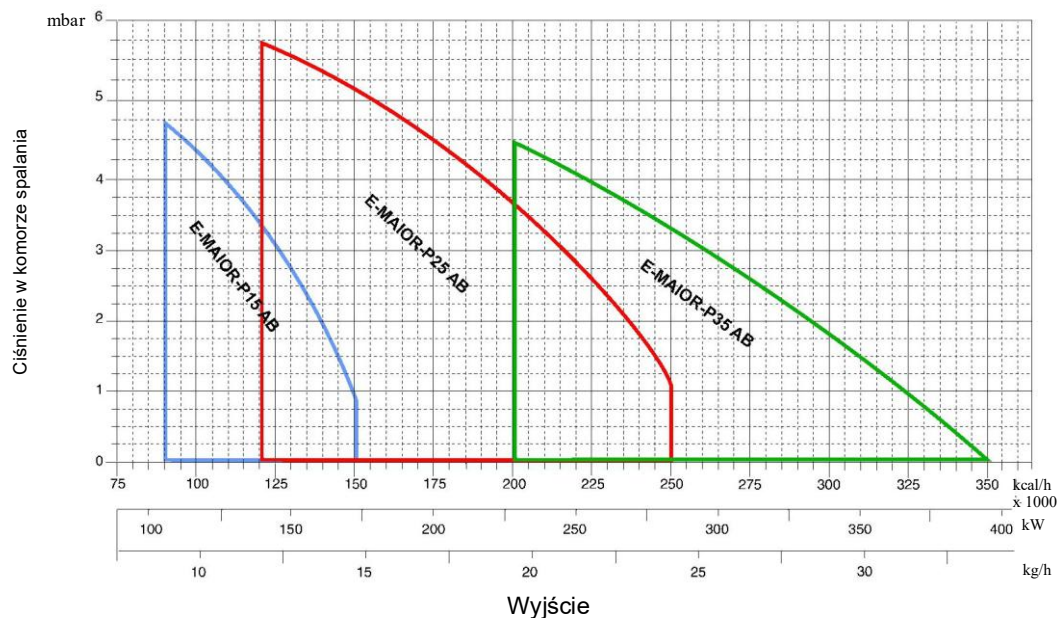


DANE TECHNICZNE

MODEL	JEDNOSTKA	E-MAIOR-P15AB	E-MAIOR-P25AB	E-MAIOR-P35AB
Moc cieplna maks.	kcal/h	150,000	250,000	350,000
	kW	178	296	415
Moc cieplna min.	kcal/h	90,000	120,000	200,000
	kW	107	142	237
Maks. natężenie przepływu oleju lekkiego	kg/h	15	25	35
Min. natężenie przepływu oleju lekkiego	kg/h	9	12	20
Zasilanie elektryczne	Faz/V/Hz	1 230(±10%) 50		
Silnik	W	250	250	370
obr./min.	NR	2,800	2,800	2,800
Transformator zapłonowy	kV/mA	10/20	10/20	10/20
Skrzynka kontrolna	EACOON	LOA 24	LOA 24	LOA 24
Paliwo: olej lekki	kcal/kg	10,200 maks. lepkość 1,5°E przy 20°C		

AB= Dwustopniowy ogniowy

PRZESTRZENIE ROBOCZE



SZCZEGÓŁY

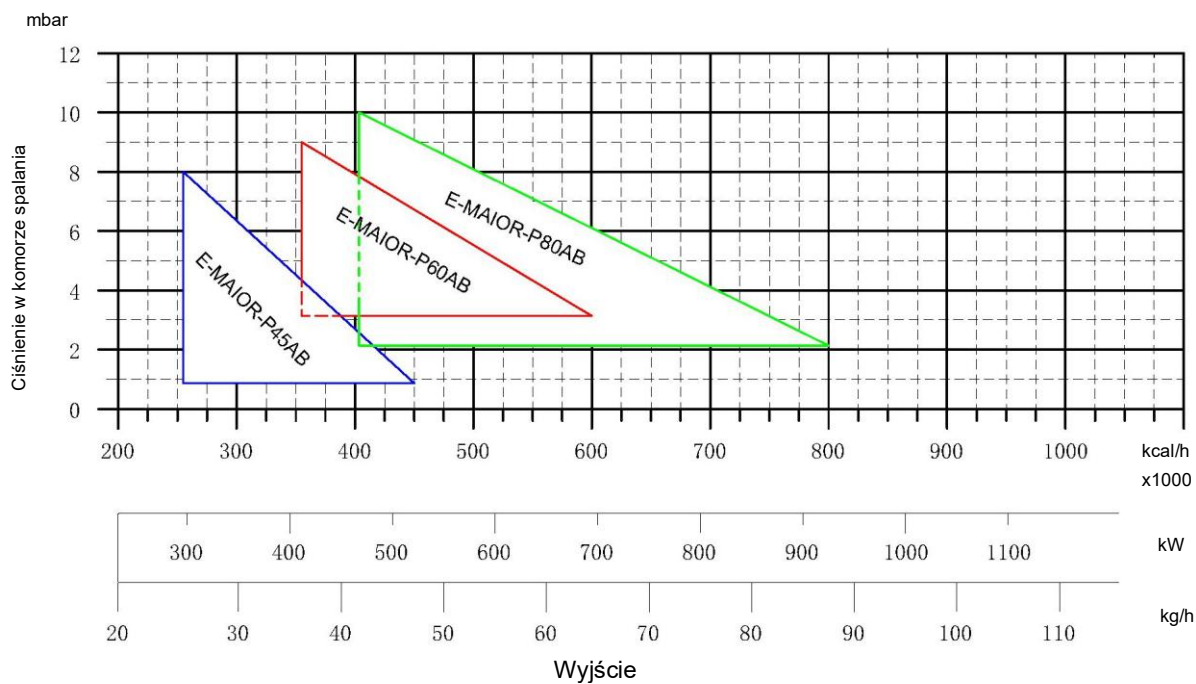


DANE TECHNICZNE

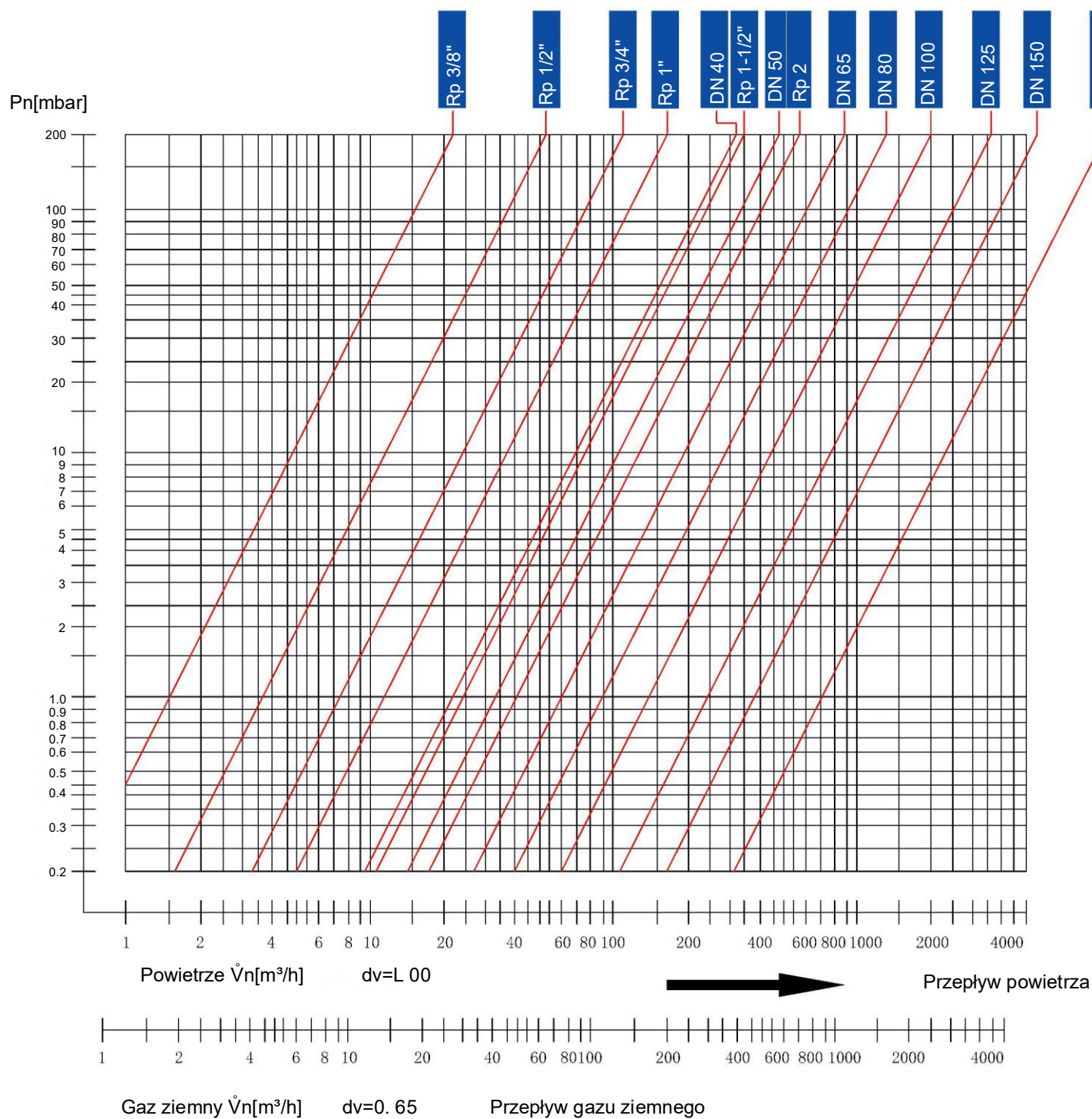
MODEL	JEDNOSTKA	E-MAIOR-P45AB	E-MAIOR-P60AB	E-MAIOR-P80AB
Moc cieplna maks.	kcal/h	459,000	600,000	800,000
	kW	533	710	949
Moc cieplna min.	kcal/h	255,000	350,000	400,000
	kW	296	415	474
Maks. natężenie przepływu oleju lekkiego	kg/h	45	60	80
Min. natężenie przepływu oleju lekkiego	kg/h	25	35	40
Zasilanie elektryczne	Faz/V/Hz	3N 380(±10%) 50		
Silnik	W	550	750	1100
obr./min.	NR	2,800	2,800	2,800
Transformator zapłonowy	kV/mA	10/20	10/20	10/20
Skrzynka kontrolna	EACOON	LOA 44	LOA 44	LOA 44
Paliwo: olej lekki	kcal/kg	10,200 maks. lepkość 1,5°E przy 20°C		

AB= Dwustopniowy ogniowy

PRZESTRZENIE ROBOCZE



Wykres krzywej przepływu





Eacon[®]
www.eacon-palniki.pl

Uznanie klientów jest wartością naszej marki

- **Pozytywne opinie klientów**

• Każdego roku na światowy rynek trafia duża liczba palników Eacon wykorzystywanych w różnych projektach inżynieryjnych. Cieszą się one wieloma pozytywnymi opiniami klientów.



Najnowocześniejsza
technologia



Niezawodność
i profesjonalizm



MARAX Import-Export

11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 1

BIURO: +48 533 336 136, +48 605 316 665 , +48 609 564 760;

CZĘŚCI ZAMIENNE: +48 502 453 585, +48 605 316 665

e-mail: biuro@eacocon-palniki.pl

internet: www.eacocon-palniki.pl