

GŁOWICA X

H365X

H440X

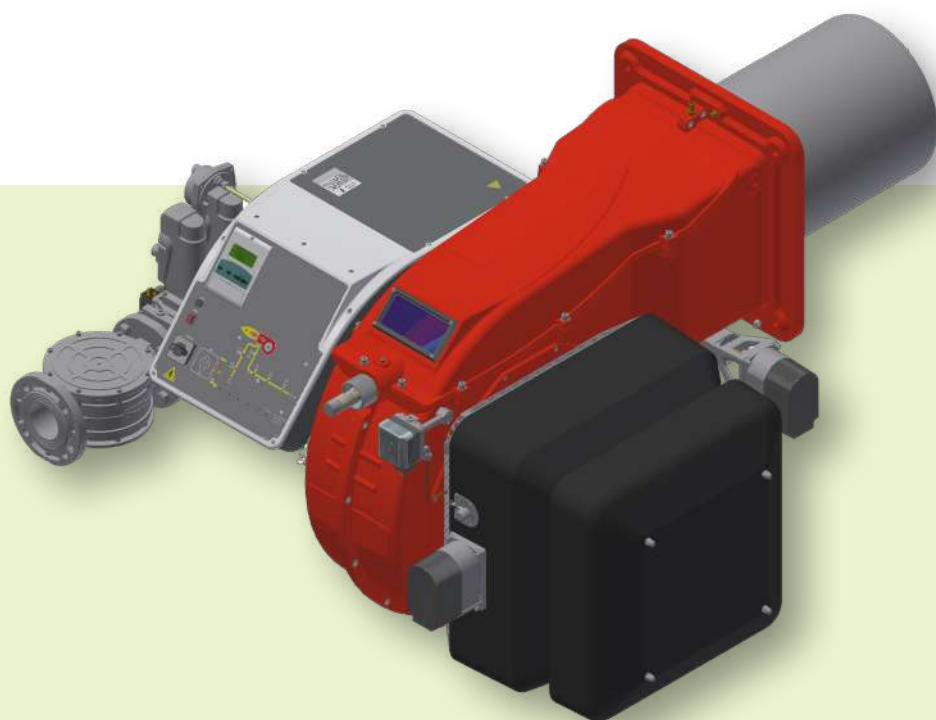
H500X

Low NOx

Niska emisja (Klasa 3 - EN676)

Możliwość pracy z innowacyjnymi paliwami o niskim wpływie na środowisko, takimi jak H₂

Szeroki zakres modulacji

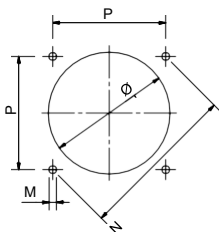
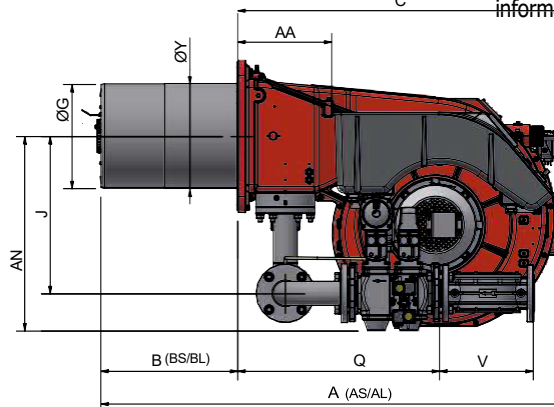
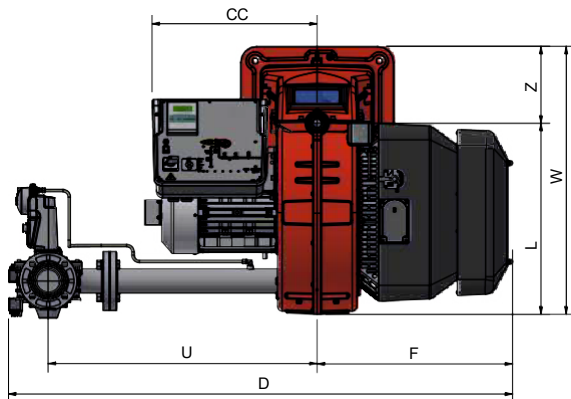


GAZ

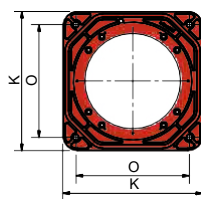
DANE TECHNICZNE

Typ	Model	Moc $\frac{L}{W}$		Zasilanie jednofazowe pomocnicze	Zasilanie trójfazowe silnika elektrycznego	Silnik wentylatora kW	Rampa gazowa	Poziom emisji hałasu dBA
		min	max					
H365X	M-xx.xR.IT.A.1.xxx	650	3.650	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	7,5	2" - DN65 - DN80 - DN100	< 85
H440X	M-xx.xR.IT.A.1.xxx	700	4.400	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	9,2	2" - DN65 - DN80 - DN100	< 85
H500X	M-xx.xR.IT.A.1.xxx	580	5.250	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	9,2	2" - DN65 - DN80 - DN100	< 85

Informacje dotyczące wyboru długości rury płomieniowej można znaleźć w broszurze z informacjami technicznymi.



SUGEROWANE NAWIERCENIE OTWORÓW KOTŁA



KOŁNIERZ PALNIKA



**WYMIARY
TRANSPORTOWE***
(mm)

Typ	l	p	h	kg
H365X	1890	1290	1220	315
H440X	1890	1290	1220	335
H500X	1890	1290	1220	350

*WARTOŚCI PRZYBLIŻONE

WYMIARY* (mm)

Typ	Model	Wymiary gabarytowe																				
		AA	AN	B BS BL	C	CC	D	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	U	V	W	Y
H365X	M-xx.xR.IT.A.1.50	295	595	430 530	1220	528	1554	504	284	316	494	482	598	M14	552	390	390	771	845	190	839	286
H365X	M-xx.xR.IT.A.1.65	295	611	430 530	1220	528	1577	504	284	316	494	482	598	M14	552	390	390	634	845	294	839	286
H365X	M-xx.xR.IT.A.1.80	295	626	430 530	1220	528	1610	504	284	316	494	482	598	M14	552	390	390	686	875	313	839	286
H365X	M-xx.xR.IT.A.1.100	295	639	430 530	1220	528	1690	504	284	316	494	482	598	M14	552	390	390	791	942	353	839	286
H440X	M-xx.xR.IT.A.1.50	295	595	430 530	1220	528	1554	610	328	370	494	482	598	M14	552	390	390	771	845	190	839	330
H440X	M-xx.xR.IT.A.1.65	295	611	430 530	1220	528	1577	610	328	370	494	482	598	M14	552	390	390	634	845	294	839	330
H440X	M-xx.xR.IT.A.1.80	295	626	430 530	1220	528	1610	610	328	370	494	482	598	M14	552	390	390	686	875	313	839	330
H440X	M-xx.xR.IT.A.1.100	295	639	430 530	1220	528	1690	610	328	370	494	482	598	M14	552	390	390	791	942	353	839	330
H500X	M-xx.xR.IT.A.1.50	295	595	430 530	1017	528	1561	610	360	400	494	482	598	M14	552	390	390	771	845	190	839	356
H500X	M-xx.xR.IT.A.1.65	295	611	430 530	1017	528	1584	610	360	400	494	482	598	M14	552	390	390	634	845	294	839	356
H500X	M-xx.xR.IT.A.1.80	295	626	430 530	1017	528	1617	610	360	400	494	482	598	M14	552	390	390	686	875	313	839	356
H500X	M-xx.xR.IT.A.1.100	295	639	430 530	1017	528	1617	610	360	400	494	482	598	M14	552	390	390	791	942	353	839	356

*PRZYBLIŻONE WARTOŚCI

Uwaga: - Wielkość ramy gazowej różni się w zależności od rozmiaru i konfiguracji.

REGULACJA ELEKTRONICZNA

Model	Rampa gazowa	Typ regulacji
M-.PR.SR.IT.A.1.50.EA	2"	PR (*)
M-.PR.SR.IT.A.1.65.EA	DN65	PR (*)
M-.PR.SR.IT.A.1.80.EA	DN80	PR (*)
M-.PR.SR.IT.A.1.100.EA	DN100	PR (*)
M-.MD.SR.IT.A.1.50.ES	2"	MD
M-.MD.SR.IT.A.1.65.ES	DN65	MD
M-.MD.SR.IT.A.1.80.ES	DN80	MD
M-.MD.SR.IT.A.1.100.ES	DN100	MD

SP = Standardowa rura płomieniowa + aluminiowy wlot powietrza (1) SR = Standardowa rura płomieniowa + wlot powietrza z polimeru ABS (wyciszony)

LP = Wydłużona rura płomieniowa + aluminiowy wlot powietrza

LR = Wydłużona rura płomieniowa + wlot powietrza z polimeru ABS (wyciszony) (2)

PR = Regulacja progresywna

MD (*) = Regulacja modulacyjna (w przypadku wersji z modulacją MD należy dodać zestaw modulacyjny; patrz lista wariantów)

Zestaw modulacyjny = zestaw do połączenia z wersjami PR progresywnymi

W wersji z modulacją MD palnik musi być wyposażony w odpowiednią sondę modulacyjną, aby uzupełnić dostawę. W przypadku palników LPG zobacz listę wariantów.

(1) W przypadku zastosowań w piecach i bębnach obrotowych należy zapoznać się z wersją z aluminiowym wlotem powietrza (SP). W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z firmą Cib Unigas.

(2) W sprawie poniższych wersji prosimy o kontakt z naszymi biurami. Produkty są zgodne z normami europejskimi EN676 i EN267 oraz następującymi dyrektywami:

DYREKTYWA GAR 2016/426/UE

Poziom emisji NOx:

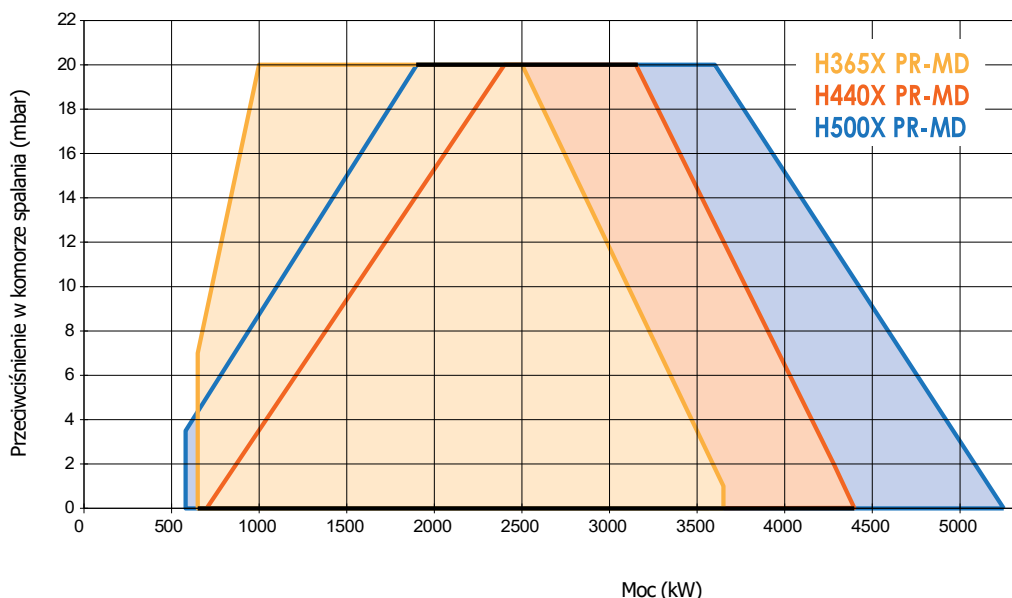
- Klasa 3 (<80 mg/kWh) podczas pracy na gazie zgodnie z normą EN676

Informacje dotyczące wyboru długości rury płomieniowej można znaleźć w broszurze zawierającej informacje techniczne.



Palniki są kompatybilne również z LPG, H₂

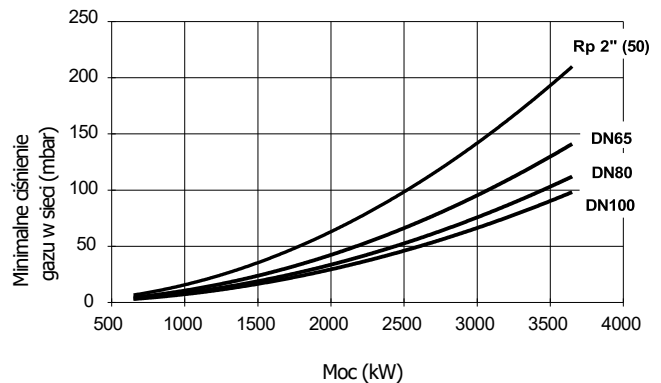
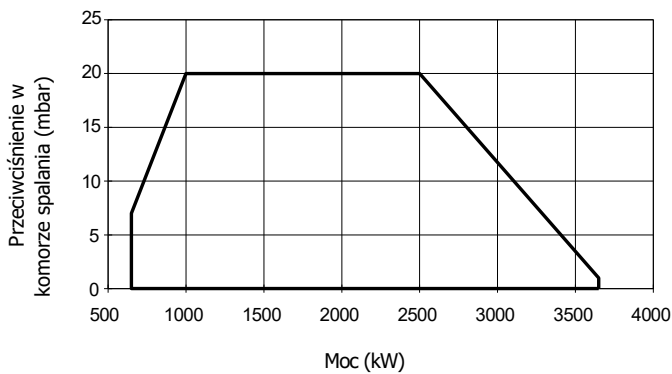
KRZYWE POLA PRACY



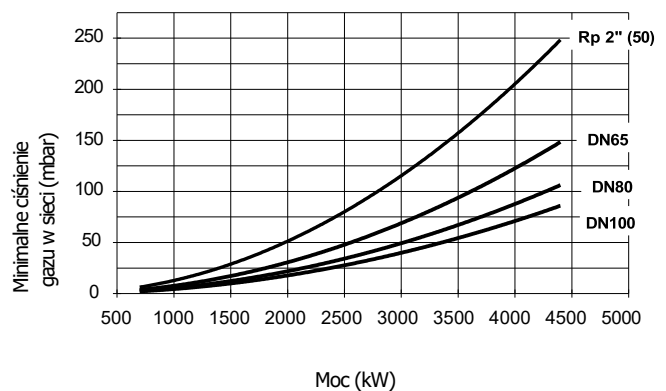
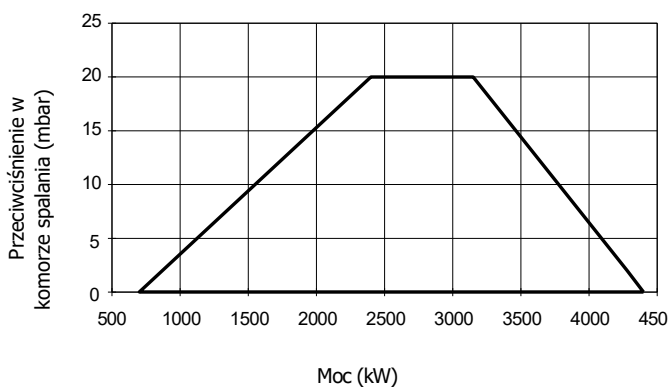
KRZYWE POLA PRACY

CIŚNIENIE GAZU W SIECI

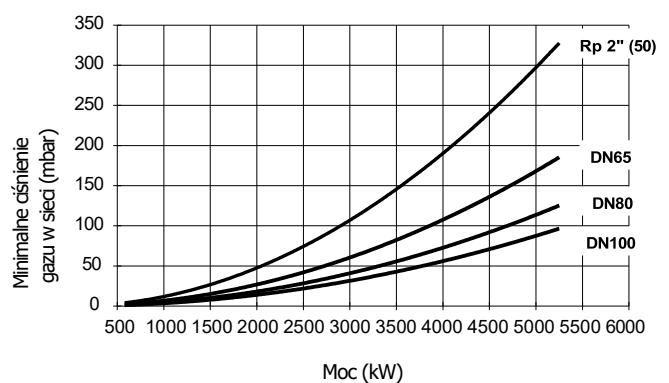
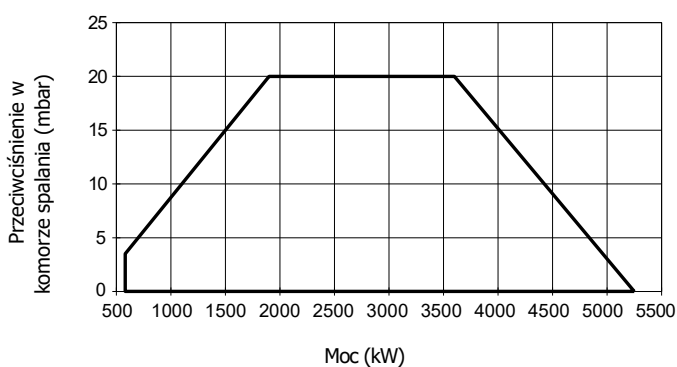
H365X PR-MD



H440X PR-MD



H500X PR-MD



- Uwaga:**
- Wartości zakresu roboczego zostały określone na podstawie badań laboratoryjnych z wykorzystaniem gazu ziemnego o niższej wartości opałowej $Hi=34,02$ MJ/Stm³ i gęstości 0,714 kg/Stm³ (Stm³ odnosi się do 1013 mbar i 15°C) oraz warunków otoczenia 1013 mbar i 20°C.
 - Aby poznać minimalne ciśnienie gazu w sieci, należy dodać opory kotła do wartości odczytanej na krzywej.
 - Wartości ciśnienia różnią się w zależności od konfiguracji rampy gazowej. Krzywe minimalnego ciśnienia gazu odnoszą się do ramp gazowych wyposażonych w standardowe zawory zasilające.
 - Na osi odciętej znajduje się wartość mocy, a na osi rzędnej odpowiednia wartość ciśnienia w sieci pomniejszona o ciśnienie w komorze spalania. Aby poznać minimalne ciśnienie na wlocie rampy, niezbędne do uzyskania wymaganego przepływu gazu, do wartości odczytanej na osi rzędnej należy dodać ciśnienie w komorze spalania.