



industrial

KOTŁY DUŻEJ MOCY

KATALOG KLIMOSZ *industrial* 2018/19

Kotły Klimosz z serii DUO INDUSTRIAL NG to produkt spełniający najbardziej rygorystyczne wymogi norm emisyjnych i ekologicznych! Minimalizacja zanieczyszczenia środowiska to skutek starannie przemyślanej konstrukcji urządzenia – rozstawu półek oraz ułożenia płyt betonowych i wermikulitowych. Wielomiesięczne badania doprowadziły bowiem do usytuowania kanałów przelotowych spalin tak, aby uzyskać możliwe najwyższe sprawności (dochodzące do 90%) przy zachowaniu minimalnych emisji szkodliwych substancji. Produkty z serii Klimosz DUO INDUSTRIAL NG posiadają certyfikat 5 klasy.

5 lat
GWARANCJI

Klimosz DUO INDUSTRIAL NG to produkt wykonany z najwyższej jakości materiałów oraz procesu produkcyjnego spełniającego najwyższe europejskie standardy jakości - dzięki czemu dajemy pełne 5-let gwarancji na szczelność wymiennika.

P265GH

STAL KOTŁOWA

Klimosz DUO INDUSTRIAL NG posiada wysoce sprawny wymiennik płomieniówkowy z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH. Wymiennik tego typu posiada bardzo dużą powierzchnię odzysku ciepła ze spalin, co bezpośrednio przekłada się na wysoką sprawność kotła dochodzącą do 90%. Dzięki temu kocioł Klimosz DUO INDUSTRIAL NG cechuje się bardzo małym zużyciem opału, generując więcej ciepła z 1 tony opału.

DOTACJA
KOCIOŁ BEZ RUSZTU
DODATKOWEGO

Klimosz DUO INDUSTRIAL NG to polecany model kotła na dotację! - Kocioł nie posiada rusztu dodatkowego a tym samym spełnia wymogi lokalnych oraz krajowych programów ograniczania niskiej emisji.



Klimosz DUO INDUSTRIAL NG posiada uniwersalną i przemysłową konstrukcję - umożliwia zmianę strony zasobnika, dzięki czemu można go umiejscowić i dostosować do każdego rodzaju kotłowni.



Kocioł posiada kilka niezależnych zabezpieczeń termicznych: m.in. czujnik temperatury kotła, czujnik temperatury rury podajnika (w przypadku wykrycia żaru w rurze podajnika wypycha awaryjnie paliwo i wyłącza wentylator).



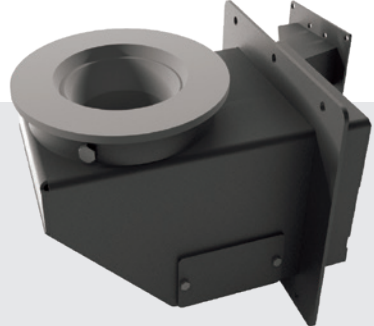
Bezpłatna wstępna regulacja kotła, to forma wsparcia jakie firma Klimosz praktykuje względem nowych użytkowników swoich urządzeń grzewczych. W ramach programu, autoryzowany instalator lub serwisant Klimosz, przeprowadza użytkownikowi krótki instruktaż obsługi i konserwacji kotła, gwarantujący poprawne i niezawodne działanie kotła przez wiele lat.



Klimosz DUO INDUSTRIAL NG to nowoczesny kocioł cechujący się innowacyjnymi i opatentowanymi rozwiązaniami ułatwiającymi montaż kotła - Zmienny wylot czopucha ułatwia podłączenie kotła do komina niezależnie czy jest wyprowadzony w pionie lub poziomie.



Rozmieszczenie po obu stronach kotła króćców do C.O. i C.W.U.: ułatwia montaż oraz obniża koszt montażu.






Palnik retortowy Klimosz - To trwała i sprawdzona od lat konstrukcja przeznaczona do efektywnego spalania ekogroszku/peletu z bardzo wysoką sprawnością ok. 90%. Kolano retorty oraz ruszt wykonane są z żeliwa. Ponadto o niezawodności świadczą użycie najwyższej jakości motoreduktora renomowanego producenta wraz z prostym i skutecznym zabezpieczeniem przed zablokowaniem się ślimaka podajnika.

Wersja wyposażenia NG :

DUO INDUSTRIAL NG 100 (DUO 100) 86,2kW

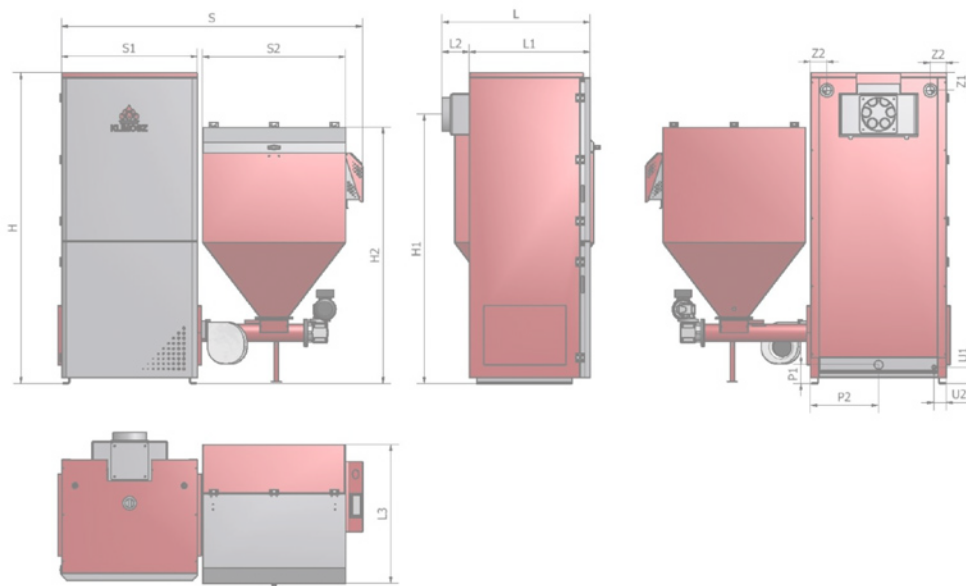
DUO INDUSTRIAL NG 150 149kW

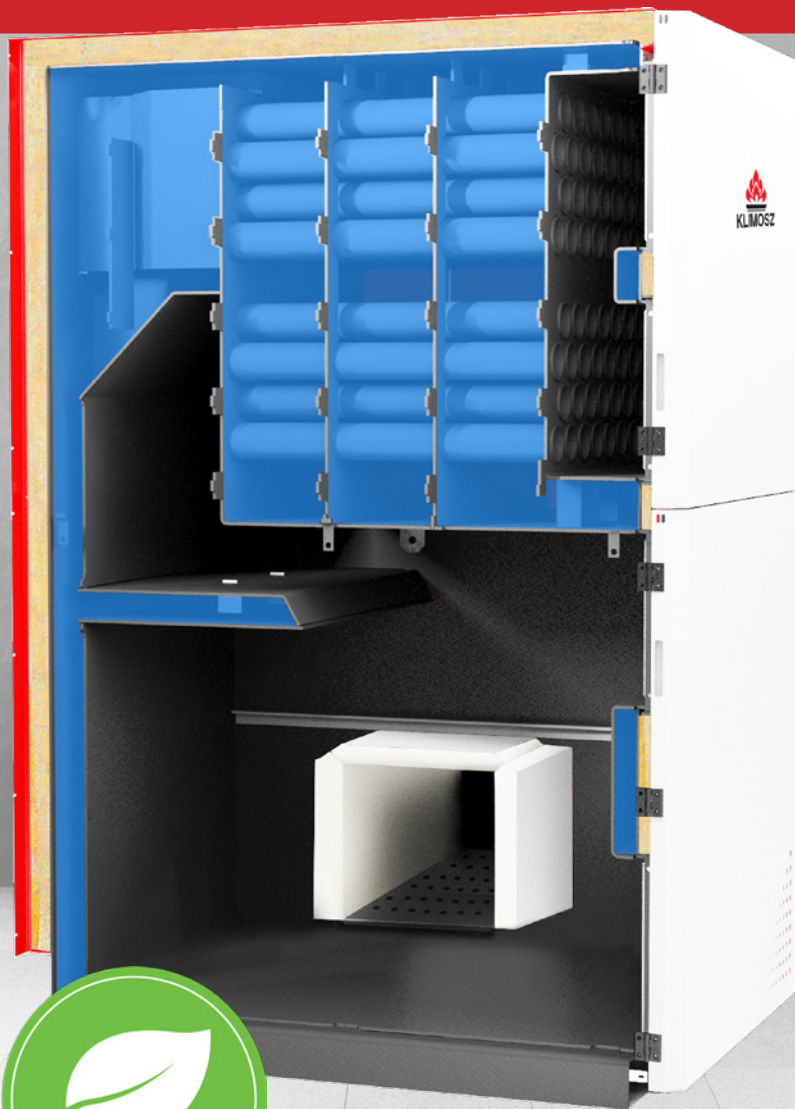
	Cena katalogowa	25 580 zł netto 31 463 zł brutto	33 700 zł netto 41 451 zł brutto
	Dane do zamówienia: - grupa rabatowa - kod zasobnik z lewej - kod zasobnik z prawej	B5 KO/PA/2100194100 KO/PA/2100294100	B7 KO/PA/21501104100 KO/PA/21502104100
Sterownik			KLIMOSZ KOMFORT - najwyższy model sterownika, obsługuje m.in: 2x zawory 4-drogowe, 2x pompy C.O., pompę C.W.U., pompę cyrkulacyjną, 2x obiegi grzewcze, 2x termostaty pokojowe, czujnik temperatury zewnętrznej oraz umożliwia współpracę z kominkiem. (więcej informacji - strona 10)
Ochronne drzwi przednie	✓	✓	
Zasobnik	780 L	940 L	
Moduł WiFi	Moduł WiFi - OPCJA: +420 zł netto (517 zł brutto)		

Paliwo podstawowe: ekogroszek - DUO INDUSTRIAL NG 150, pelet - w DUO INDUSTRIAL NG 100

Zgodność z normami ekologicznymi :	DUO INDUSTRIAL NG 100	DUO INDUSTRIAL NG 150
5-KLASA: - dla paliwa: ekogroszek	-	✓
5-KLASA: - dla paliwa: pelet	✓	-
Klasa efektywności ErP	(nie dotyczy kotłów >50kW)	(nie dotyczy kotłów >50kW)

Dane techniczne :	DUO INDUSTRIAL NG 100	DUO INDUSTRIAL NG 150
Orientacyjna powierzchnia grzewcza:	Kotły dużej mocy należy dobierać indywidualnie do danego budynku przez uprawnioną osobę, najlepiej na podstawie audytu energetycznego oraz odpowiednich wyliczeń celem zapewnienia optymalnego komfortu cieplnego.	
Moc nominalna	86,2 kW (dla peletu)	149 kW (dla ekogroszku)
Sprawność	88 %	89 %
Zakres regulacji mocy	31 - 104,4 kW	50 - 149 kW
Temperatura spalin	120 - 240 °C	
Pow. wymiany ciepła	11,1 m ²	15,2 m ²
Objętość wodna	260 dm ³	360 dm ³
Zalecany ciąg kominowy	20 - 35 Pa	25 - 40 Pa
Możliwość montażu w układzie zamkniętym	✓	✓
Wysokość (wymiar H)	1950 mm	1950 mm
Głębokość (wymiar L)	1220 mm	1340 mm
Szerokość (wymiar S)	1995 mm	1995 mm
Wysokość do czopucha (wymiar H1)	1755 mm	1755 mm
Wysokość z otwartą klapą zasobnika	2000 mm	2200 mm
Waga	1370 kg	1520 kg





AUTORYZOWANY
SERWIS KLIMOSZ
W CAŁEJ POLSCE!

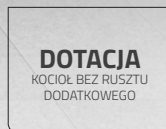
Kotły Klimosz z serii DUOPELET to produkt spełniający najbardziej rygorystyczne wymogi norm emisyjnych i ekologicznych! Minimalizacja zanieczyszczenia środowiska to skutek starannie przemyślanej konstrukcji urządzenia – rozstawu półek oraz ułożenia płyt betonowych i wermikulitowych. Wielomiesięczne badania doprowadziły bowiem do usytuowania kanałów przelotowych spalin tak, aby uzyskać możliwie najwyższe sprawności (do 92%) przy zachowaniu minimalnych emisji szkodliwych substancji. Produkty z serii Klimosz DUOPELET posiadają certyfikat 5 klasy oraz EcoDesign.



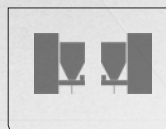
Klimosz DUOPELET to produkt wykonany z najwyższej jakości materiałów oraz procesu produkcyjnego spełniającego najwyższe europejskie standardy jakości - dzięki czemu dajemy pełne 5-letnie gwarancje na szczelność wymiennika.



Klimosz DUOPELET posiada wysoce sprawny wymiennik płomieniówkowy z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH. Wymiennik tego typu posiada bardzo dużą powierzchnię odzysku ciepła ze spalin, co bezpośrednio przekłada się na wysoką sprawność kotła dochodzącą do 91%. Dzięki temu kocioł Klimosz DUOPELET cechuje się bardzo małym zużyciem opału, generując więcej ciepła z 1 tony opału.



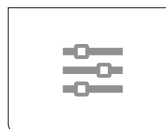
Klimosz DUOPELET to polecany model kotła na dotację! - Kocioł nie posiada rusztu dodatkowego a tym samym spełnia wymogi lokalnych oraz krajowych programów ograniczania niskiej emisji.



Klimosz DUOPELET posiada uniwersalną i przemyślaną konstrukcję - umożliwiła zmianę strony palnika/zasobnika, dzięki czemu można go umiejscowić i dostosować do każdego rodzaju kotłowni.



Klimosz DUOPELET to niezawodność i bezpieczeństwo. Kocioł posiada m.in. wytrzymałą zapalarkę, odporną na przepalenia dzięki wykonaniu ze specjalnego stopu metali, dużo bardziej wytrzymałą w stosunku do ceramicznych odpowiedników poprzedniej generacji. Kocioł posiada szereg zabezpieczeń: rurę podajnika typu SPIRO ze specjalnego topliwego materiału, która stanowi niezawodne zabezpieczenie przed cofnięciem się ognia nawet w przypadku braku prądu, drugie zabezpieczenie to czujnik temperatury wewnątrz rury podajnika palnika, który w przypadku wykrycia nadmiernej temperatury wypycha pelet uniemożliwiając przedostanie się żaru dalej do zasobnika.



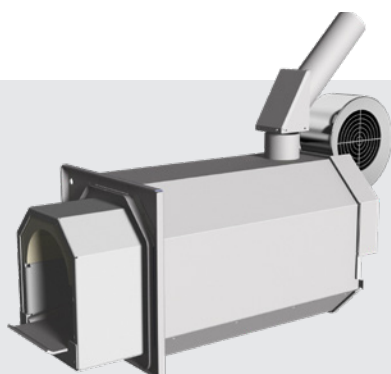
Bezpłatna wstępna regulacja kotła, to forma wsparcia jakie firma Klimosz praktykuje względem nowych użytkowników swoich urządzeń grzewczych. W ramach programu, autoryzowany instalator lub serwisant Klimosz, przeprowadza użytkownikowi krótki instruktaż obsługi i konserwacji kotła, gwarantujący poprawne i niezawodne działanie kotła przez wiele lat.



Klimosz DUOPELET to nowoczesny kocioł cechujący się innowacyjnymi i opatentowanymi rozwiązaniami ułatwiającymi montaż kotła - Zmienny wylot czopucha ułatwia podłączenie kotła do komina niezależnie czy jest wyprowadzony w pionie lub poziomie.



Rozmieszczenie po obu stronach kotła króćców do C.O. i C.W.U.: ułatwia montaż oraz obniża koszt montażu.






Palnik peletowy - Został stworzony w oparciu o wieloletnie doświadczenie inżynierów firmy Klimosz specjalnie do maksymalnie wydajnego spalania peletu - uzyskując komfort użytkowania porównywalny do kotłów gazowych. Innowacyjny palnik peletowy cechuje się bardzo wysoką sprawnością sięgającą 99%. Posiada podwójny, automatyczny system czyszczenia w standardzie (przedmuchowy oraz mechaniczny - z ruchomym rusztem palnika). Palnik posiada funkcję automatycznego rozpalenia, wygaszania oraz wznawiania pracy - zupełnie jak w kotle gazowym - przez co nie zużywa ani grama paliwa gdy nie otrzymuje sygnału z sterownika aby grać - co przynosi dodatkowe oszczędności w postaci mniejszego zużyciu peletu.

Wersja wyposażenia NG :

DUOPELET NG 75 62kW

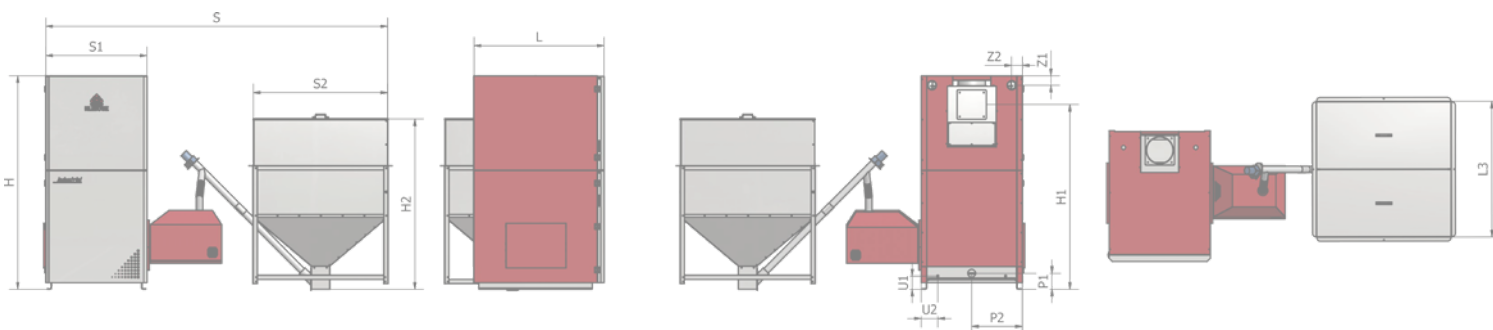
DUOPELET NG 150 122kW
(DUO INDUSTRIAL NG 150 z palnikiem peletowym)

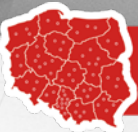
	Cena katalogowa	28 620 zł netto 35 203 zł brutto	51 720 zł netto 63 616 zł brutto
	Dane do zamówienia: - grupa rabatowa - kod palnik z lewej - kod palnik z prawej	B5 KO/PA/775185300 KO/PA/775285300	B7 KO/PA/71501125300 KO/PA/71502125300
	Sterownik	 <p>KLIMOSZ KOMFORT - najwyższy model sterownika, obsługuje m.in: 2x zawory 4-drogowe, 2x pompy C.O., pompę C.W.U., pompę cyrkulacyjną, 2x obiegi grzewcze, 2x termostaty pokojowe, czujnik temperatury zewnętrznej oraz umożliwia współpracę z kominkiem. (więcej informacji - strona 10)</p>	 <p>KLIMOSZ KOMFORT - najwyższy model sterownika, obsługuje m.in: 2x zawory 4-drogowe, 2x pompy C.O., pompę C.W.U., pompę cyrkulacyjną, 2x obiegi grzewcze, 2x termostaty pokojowe, czujnik temperatury zewnętrznej oraz umożliwia współpracę z kominkiem. (więcej informacji - strona 10)</p>
	Ochronne drzwi przednie	✓	✓
	Zasobnik	Zasobnik 900 L - składany, wykonany z blachy ocynkowanej, wymiary: 110 szer. x 110 głęb. x 150 cm wys.	Zasobnik 1700 L - składany, wykonany z blachy ocynkowanej, wymiary: 125 szer. x 125 głęb. x 156cm wys.
	Zasobnik opcjonalny	Zasobnik 1700 L - składany, wykonany z blachy ocynkowanej, wymiary: 125 szer. x 125 głęb. x 156cm wys. - OPCJA: +640 zł netto (787 zł brutto)	-
	Moduł WiFi	Moduł WiFi - OPCJA: +420 zł netto (517 zł brutto)	

Paliwo podstawowe: pelet

Zgodność z normami ekologicznymi :	DUOPELET NG 75	DUOPELET NG 150
5-KLASA: - dla paliwa: pelet	✓	✓
Klasa efektywności ErP	(nie dotyczy kotłów >50kW)	(nie dotyczy kotłów >50kW)

Dane techniczne :	DUOPELET NG 75	DUOPELET NG 150
Orientacyjna powierzchnia grzewcza:	Kotły dużej mocy należy dobierać indywidualnie do danego budynku przez uprawnioną osobę, najlepiej na podstawie audytu energetycznego oraz odpowiednich wyliczeń celem zapewnienia optymalnego komfortu cieplnego.	
Moc nominalna	62 kW	122 kW
Sprawność	91,5 %	92 %
Zakres regulacji mocy	18,6 - 75 kW	36,6 - 150 kW
Temperatura spalin	100 - 200 °C	100 - 240 °C
Pow. wymiany ciepła	8,1 m ²	15,2 m ²
Objętość wodna	195 dm ³	360 dm ³
Zalecany ciąg kominowy	10 - 20 Pa	10 - 30 Pa
Możliwość montażu w układzie zamkniętym	-	-
Wysokość (wymiar H)	1826 mm	1950 mm
Głębokość (wymiar L)	1020 mm	1340 mm
Szerokość (wymiar S)	2450 mm	3250 mm
Wysokość do czopucha (wymiar H1)	1582 mm	1755 mm
Wysokość z otwartą klapą zasobnika (w. H2)	1500 mm	1560 mm
Waga	960 kg	1575 kg





**AUTORYZOWANY
SERWIS KLIMOSZ
W CAŁEJ POLSCE!**



Rozmieszczenie po obu stronach kotła króćców do C.O. i C.W.U.: ułatwia montaż oraz obniża koszt montażu.

Kotły Klimosz z serii MAXI to produkt spełniający najbardziej rygorystyczne wymagania norm emisyjnych i ekologicznych! Minimalizacja zanieczyszczenia środowiska to skutek starannie przemyślanej konstrukcji urządzenia – rozstawu półek oraz ułożenia płyt betonowych i wermikulitowych. Wielomiesięczne badania doprowadziły bowiem do usytuowania kanałów przelotowych spalin tak, aby uzyskać możliwie najwyższą sprawność (dochodzącą do 91,2%) przy zachowaniu minimalnych emisji szkodliwych substancji. Produkty z serii Klimosz MAXI posiadają certyfikat 5 klasy.

5 lat
GWARANCJI

Klimosz MAXI to produkt wykonany z najwyższej jakości materiałów oraz procesu produkcyjnego spełniającego najwyższe europejskie standardy jakości - dzięki czemu dajemy pełne 5-let gwarancji na szczelność wymiennika.

P265GH

STAL KOTŁOWA

Klimosz MAXI posiada wysoce sprawny wymiennik płomiennikowy z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH. Wymiennik tego typu posiada bardzo dużą powierzchnię odzysku ciepła ze spalin, co bezpośrednio przekłada się na wysoką sprawność kotła dochodzącą do 90%. Dzięki temu kocioł Klimosz MAXI cechuje się bardzo małym zużyciem opału, generując więcej ciepła z 1 tony opału.

8mm
GRUBOŚĆ WEWN.
WYMIENNIKA

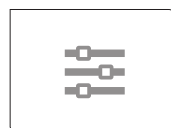
Klimosz MAXI posiada wymiennik wykonany z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH o grubości ścianek wewnętrznych aż 8mm! Użycie blach o takiej grubości gwarantuje bezpieczeństwo użytkowania na lata i wyjątkową żywotność kotła.

DOTACJA
KOCIOŁ BEZ RUSZTU
DODATKOWEGO

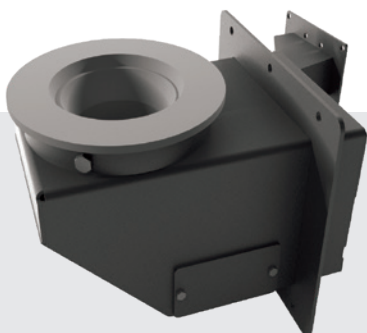
Klimosz MAXI to polecany model kotła na dotację! - Kocioł nie posiada rusztu dodatkowego a tym samym spełnia wymogi lokalnych oraz krajowych programów ograniczania niskiej emisji.



Kocioł posiada kilka niezależnych zabezpieczeń termicznych: m.in. czujnik temperatury kotła, czujnik temperatury rury podajnika (w przypadku wykrycia żaru w rurze podajnika wypycha awaryjnie paliwo i wyłącza wentylator).






Bezpłatna wstępna regulacja kotła, to forma wsparcia jakie firma Klimosz praktykuje względem nowych użytkowników swoich urządzeń grzewczych. W ramach programu, autoryzowany instalator lub serwisant Klimosz, przeprowadza użytkownikowi krótki instruktaż obsługi i konserwacji kotła, gwarantujący poprawne i niezawodne działanie kotła przez wiele lat.



Palnik retortowy Klimosz - To trwała i sprawdzona od lat konstrukcja przeznaczona do efektywnego spalania ekogroszku z bardzo wysoką sprawnością ok. 90%. Kolano retorty oraz ruszt wykonane są z żeliwa. Ponadto o niezawodności świadczy użycie najwyższej jakości motoreduktora renomowanego producenta wraz z prostym i skutecznym zabezpieczeniem przed zablokowaniem się ślimaka podajnika.

Wersja wyposażenia NG :

	MAXI 100 103kW	MAXI 150 142kW	MAXI 200 203kW
Cena katalogowa	32 120 zł netto 39 508 zł brutto	34 410 zł netto 42 324 zł brutto	47 410 zł netto 58 314 zł brutto
Dane do zamówienia: - grupa rabatowa - kod zasobnik z lewej - kod zasobnik z prawej - kod wersja dwustronna	B5 KO/PA/8100194100 KO/PA/8100294100 -	B7 KO/PA/81501104100 KO/PA/81502104100 -	B10 - - KO/PA/82000116100
Sterownik	 KLIMOSZ KOMFORT - najwyższy model sterownika, obsługuje m.in.: 2x zawory 4-drogowe, 2x pompy C.O., pompę C.W.U., pompę cyrkulacyjną, 2x obiegi grzewcze, 2x termostaty pokojowe, czujnik temperatury zewnętrznej oraz umożliwia współpracę z kominkiem. (więcej informacji - strona 10)	 KLIMOSZ KOMFORT - najwyższy model sterownika, obsługuje m.in.: 2x zawory 4-drogowe, 2x pompy C.O., pompę C.W.U., pompę cyrkulacyjną, 2x obiegi grzewcze, 2x termostaty pokojowe, czujnik temperatury zewnętrznej oraz umożliwia współpracę z kominkiem. (więcej informacji - strona 10)	 KLIMOSZ INDUSTRIAL - najwyższy model sterownika, obsługuje m.in.: 4x zawory 4-drogowe, 4x pompy C.O., 2x pompy C.W.U., 2x pompy cyrkulacyjne, 4x obiegi grzewcze, 4x termostaty pokojowe, czujnik temperatury zewnętrznej oraz umożliwia współpracę z dodatkowym źródłem grzewczym. (więcej informacji - strona 10)
Ilość palników retortowych	1	1	2
Możliwość pracy palników w trybie sekwencyjnym	-	-	✓
Zasobnik	780 L	940 L	1440 L (dwa zasobniki po 720L każdy)
Moduł WiFi	Moduł WiFi - OPCJA: +420 zł netto (517 zł brutto)		

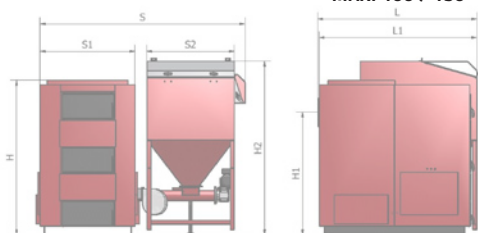


Paliwo podstawowe: ekogroszek

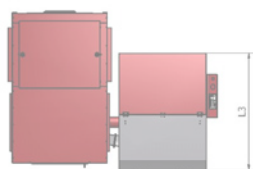
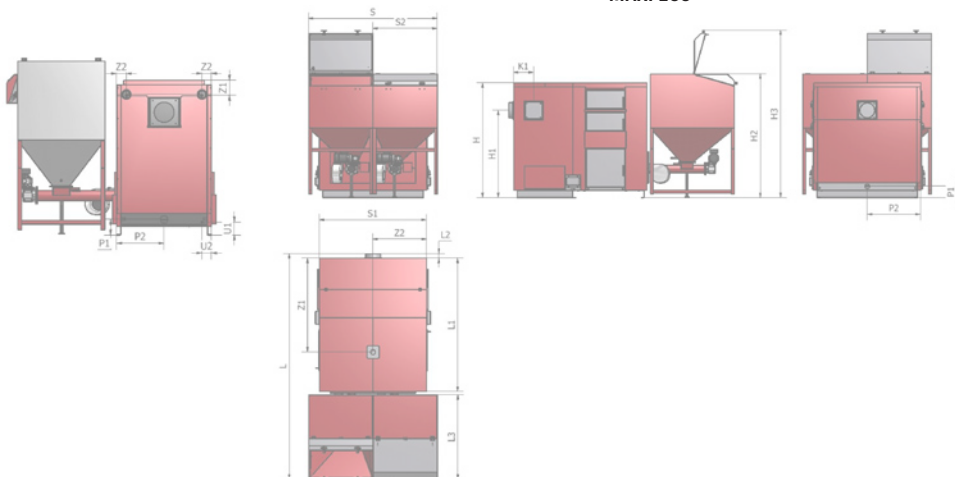
Zgodność z normami ekologicznymi :	MAXI 100	MAXI 150	MAXI 200
5-KLASA: - dla paliwa: ekogroszek	✓	✓	✓
Klasa efektywności ErP	(nie dotyczy kotłów >50kW)	(nie dotyczy kotłów >50kW)	(nie dotyczy kotłów >50kW)

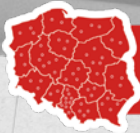
Dane techniczne :	MAXI 100	MAXI 150	MAXI 200
Orientacyjna powierzchnia grzewcza:	Kotły dużej mocy należy dobrać indywidualnie do danego budynku przez uprawnioną osobę, najlepiej na podstawie audytu energetycznego oraz odpowiednich wycień celem zapewnienia optymalnego komfortu cieplnego.		
Moc nominalna	103 kW	142 kW	203 kW
Sprawność	89 %	89 %	91,2 %
Zakres regulacji mocy	30 - 103 kW	50 - 142 kW	66 - 203 kW
Temperatura spalin	100 - 260 °C		
Pow. wymiany ciepła	10,8 m ²	15,3 m ²	20,2 m ²
Objętość wodna	450 dm ³	500 dm ³	650 dm ³
Zalecany ciąg kominowy	20 - 30 Pa	20 - 30 Pa	20 - 35 Pa
Możliwość montażu w układzie zamkniętym	✓	✓	✓
Wysokość (wymiar H)	1595 mm	1645 mm	1613 mm
Głębokość (wymiar L)	1515 mm	1765 mm	1686 mm
Szerokość (wymiar S)	1965 mm	1965 mm	2882 mm
Wysokość do czopucha (wymiar H1)	1755 mm	1755 mm	1755 mm
Wysokość z otwartą klapą zasobnika	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Waga	1160 kg	1450 kg	2100 kg

MAXI 100 / 150



MAXI 200





**AUTORYZOWANY
SERWIS KLIMOSZ
W CAŁEJ POLSCE!**

Kotły Klimosz z serii MAXI to produkt spełniający najbardziej rygorystyczne wymogi norm emisyjnych i ekologicznych! Minimalizacja zanieczyszczenia środowiska to skutek starannej przemyślanej konstrukcji urządzenia – rozstawu półek oraz ułożenia płyt betonowych i wermikulitowych. Wielomiesięczne badania doprowadziły bowiem do usytuowania kanałów przelotowych spalin tak, aby uzyskać możliwie najwyższe sprawności (dochodzące do 92%) przy zachowaniu minimalnych emisji szkodliwych substancji. Produkty z serii Klimosz MAXI posiadają certyfikat 5 klasy.

5 lat
GWARANCJI

Klimosz MAXI to produkt wykonany z najwyższej jakości materiałów oraz procesu produkcyjnego spełniającego najwyższe europejskie standardy jakości - dzięki czemu dajemy pełne 5-let gwarancji na szczelność wymiennika.

P265GH

STAL KOTŁOWA

Klimosz MAXI posiada wysoce sprawny wymiennik płomieniówkowy z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH. Wymiennik tego typu posiada bardzo dużą powierzchnię odzysku ciepła ze spalin, co bezpośrednio przekłada się na wysoką sprawność kotła dochodzącą do 92%. Dzięki temu kocioł Klimosz MAXI cechuje się bardzo małym zużyciem opału, generując więcej ciepła z 1 tony opału.



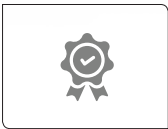
Rozmieszczenie po obu stronach kotła króćców do C.O. i C.W.U.: ułatwia montaż oraz obniża koszt montażu.

8mm
GRUBOŚĆ WEWN.
WYMIENNIKA

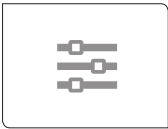
Klimosz MAXI posiada wymiennik wykonany z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH o grubości ścianek wewnętrznych aż 8mm! Użycie blach o takiej grubości gwarantuje bezpieczeństwo użytkowania na lata i wyjątkową żywotność kotła.

DOTACJA
KOCIOŁ BEZ RUSZTU
DODATKOWEGO

Klimosz MAXI to polecany model kotła na dotację! - Kocioł nie posiada rusztu dodatkowego a tym samym spełnia wymogi lokalnych oraz krajowych programów ograniczania niskiej emisji.



Klimosz MAXI to niezawodność i bezpieczeństwo. Kocioł posiada m.in. wytrzymałą zapalarkę, odporną na przepalenia dzięki wykonaniu ze specjalnego stopu metali, dużo bardziej wytrzymałą w stosunku do ceramicznych odpowiedników poprzedniej generacji. Kocioł posiada szereg zabezpieczeń: rurę podajnika typu SPIRO ze specjalnego topliwego materiału, która stanowi niezawodne zabezpieczenie przed cofnięciem się ognia nawet w przypadku braku prądu, drugie zabezpieczenie to czujnik temperatury wewnątrz rury podajnika palnika, który w przypadku wykrycia nadmiernej temperatury wypycha pelet uniemożliwiając przedostanie się żaru dalej do zasobnika.

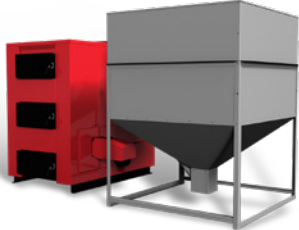




Bezpłatna wstępna regulacja kotła, to forma wsparcia jakie firma Klimosz praktykuje względem nowych użytkowników swoich urządzeń grzewczych. W ramach programu, autoryzowany instalator lub serwisant Klimosz, przeprowadza użytkownikowi krótki instruktaż obsługi i konserwacji kotła, gwarantujący poprawne i niezawodne działanie kotła przez wiele lat.



Palnik peletowy - Został stworzony w oparciu o wieloletnie doświadczenie inżynierów firmy Klimosz specjalnie do maksymalnie wydajnego spalania peletu - uzyskując komfort użytkowania porównywalny do kotłów gazowych. Innowacyjny palnik peletowy cechuje się bardzo wysoką sprawnością sięgającą 99%. Posiada podwójny, automatyczny system czyszczenia w standardzie (przedmuchowy oraz mechaniczny - z ruchomym rusztem palnika). Palnik posiada funkcję automatycznego rozpalamia, wygaszania oraz wznawiania pracy - zupełnie jak w kotle gazowym - przez co nie zużywa ani grama paliwa gdy nie otrzymuje sygnału z sterownika aby grać - co przynosi dodatkowe oszczędności w postaci mniejszego zużyciu peletu.

Wersja wyposażenia NG :

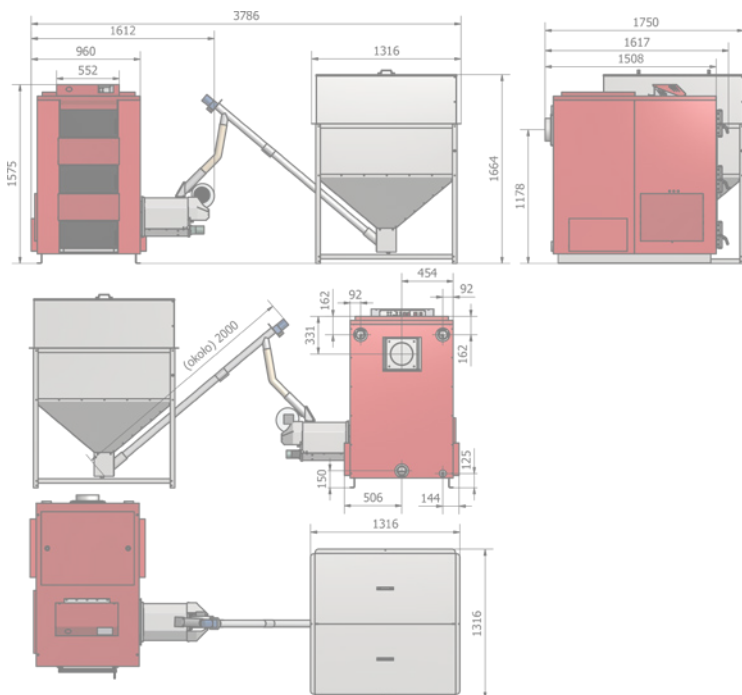
	MAXI 100 102kW z palnikiem peletowym	MAXI 150 145kW z palnikiem peletowym
		
Cena katalogowa	produkt na zamówienie	produkt na zamówienie
Dane do zamówienia: - grupa rabatowa - kod palnik z lewej - kod palnik z prawej	B5 KO/PA/81001125300 KO/PA/81002125300	B7 KO/PA/81501125300 KO/PA/81502125300
Sterownik	 KLIMOSZ KOMFORT - najwyższy model sterownika, obsługuje m.in: 2x zawory 4-drogowe, 2x pompy C.O., pompę C.W.U., pompę cyrkulacyjną, 2x obiegi grzewcze, 2x termostaty pokojowe, czujnik temperatury zewnętrznej oraz umożliwia współpracę z kominkiem. (więcej informacji - strona 10)	 KLIMOSZ KOMFORT - najwyższy model sterownika, obsługuje m.in: 2x zawory 4-drogowe, 2x pompy C.O., pompę C.W.U., pompę cyrkulacyjną, 2x obiegi grzewcze, 2x termostaty pokojowe, czujnik temperatury zewnętrznej oraz umożliwia współpracę z kominkiem. (więcej informacji - strona 10)
Ilość palników peletowych	1	1
Zasobnik	Zasobnik 1700 L - składany, wykonany z blachy ocynkowanej, wymiary: 125 szer. x 125 głęb. x 156cm wys.	
Moduł WiFi	Moduł WiFi - OPCJA: +420 zł netto (517 zł brutto)	

Paliwo podstawowe: pelet

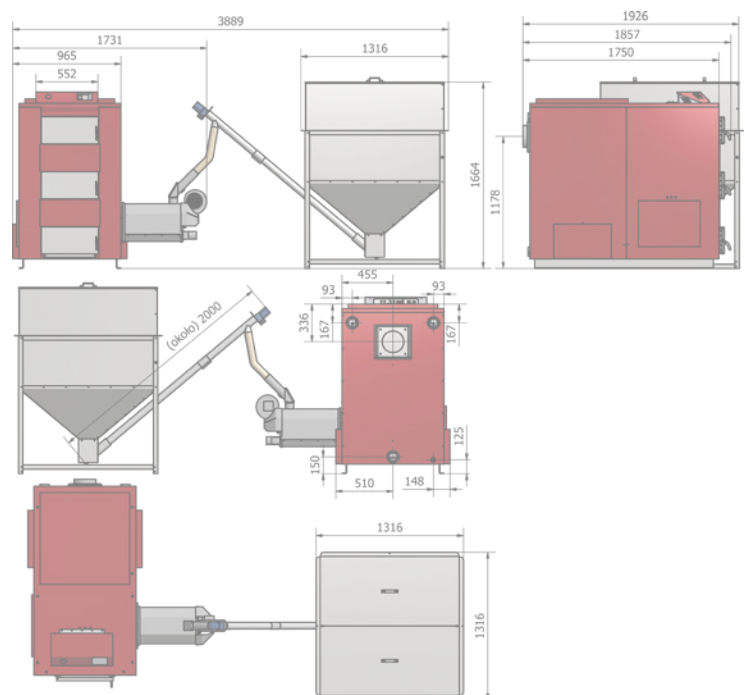
Zgodność z normami ekologicznymi :	MAXI 100 z palnikiem peletowym	MAXI 150 z palnikiem peletowym
5-KLASA: - dla paliwa: pelet	✓	✓
Klasa efektywności ErP	(nie dotyczy kotłów >50kW)	(nie dotyczy kotłów >50kW)

Dane techniczne :	MAXI 100 z palnikiem peletowym	MAXI 150 z palnikiem peletowym
Orientacyjna powierzchnia grzewcza:	Kotły dużej mocy należy dobierać indywidualnie do danego budynku przez uprawnioną osobę, najlepiej na podstawie audytu energetycznego oraz odpowiednich wyliczeń celem zapewnienia optymalnego komfortu cieplnego.	
Moc nominalna	102 kW	145 kW
Sprawność	91 %	92 %
Zakres regulacji mocy	30 - 102 kW	36 - 145 kW
Temperatura spalin	100 - 260 °C	100 - 260 °C
Pow. wymiany ciepła	10,8 m ²	15,3 m ²
Objętość wodna	450 dm ³	500 dm ³
Zalecany ciąg kominowy	20 - 30 Pa	20 - 30 Pa
Możliwość montażu w układzie zamkniętym	✓	✓
Wysokość z otwartą klapą zasobnika (w. H2)	1560 mm	1560 mm
Waga	1160 kg	1450 kg

MAXI 100 z palnikiem peletowym



MAXI 150 z palnikiem peletowym



Sterowniki i akcesoria do kotłów

Opis funkcji sterowników :	KLIMOSZ ecoCONTROL	KLIMOSZ KOMFORT RT-16	KLIMOSZ KOMFORT RT-16p	KLIMOSZ KOMFORT RT-16i	KLIMOSZ PID RT-04C + dmuchawa	TECH ST-24 SIGMA + dmuchawa	TECH ST-28 z PID + dmuchawa
Ilość obsługiwanych pomp C. O.	1	2	2	4	1	1	1
Obsługa pompy do C.W.U.	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
Obsługa priorytetu C.W.U.	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
Obsługa stref czasowych dla C.W.U.	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Funkcja Anty-Legionella dla C.W.U.	✓	✓	✓	✓	-	-	-
Obsługa pompy cyrkulacyjnej C.W.U.	-	✓	✓	✓	-	-	-
Strefy czas. dla pompy cyrkulacyjnej	-	✓	✓	✓	-	-	-
Obsługa pompy by-pass (kotłowej)	-	-	-	✓	-	-	-
Obsługiwane zawory 4-drogowe	1	2	2	4	-	-	-
Funkcja "Szybki start"	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Obsługa krzywych grzewczych	-	2	2	4	-	-	-
Wbudowana tygodniówka	✓	-	-	-	-	-	-
Tryb LATO / ZIMA	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
Auto. zmiana trybu LATO / ZIMA	-	✓	✓	✓	-	-	-
Tryb JESIEŃ	-	✓	✓	✓	-	-	-
Obsługiwane termostatów pokoj.	1	2	2	4	-	-	-
Sterowanie kotła przez WIFI	-	TAK, po dokupieniu modułu WIFI			-	-	-
Ilość obsługiwanych podajników	1	1	2	2	-	-	-
Ilość obsługiwanych wentylatorów	1	1	1	2	1	1	1
Ster. przedm. palnika/paleniska	-	✓	✓	✓	✓	✓	-
Sterowanie zapalarką	-	✓	✓	-	-	-	-
Algorytm sterowania PID (dostosowanie mocy kotła na podstawie temperatury kotła)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Algorytm sterowania PIDs (dostosowanie mocy kotła na podstawie temperatury spalin)	-	✓	✓	✓	-	-	✓
Czujnik spalin	-	OPCJA	OPCJA	OPCJA	-	-	✓
Współpraca z kominkiem	-	✓	✓	✓	-	-	-
Wyłącznik krańcowy kłapy zasobnika	-	OPCJA	OPCJA	OPCJA	-	-	-
Obsługa palenia w trybie ręcznym	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



KLIMOSZ ecoCONTROL



KLIMOSZ KOMFORT RT-16



KLIMOSZ KOMFORT RT-16p



KLIMOSZ KOMFORT RT-16i



KLIMOSZ PID RT-04C + dmuchawa



TECH ST-24 SIGMA + dmuchawa



TECH ST-28 z PID + dmuchawa

A0	A0	A0	A0	A0	A0	A0
AU/TMK/JOKER	AU/ST/RT16	AU/ST/RT16P	AU/ST/RT16IND	Wersja do Wally(22), Viadrus U22/U26: AU/RE/04CPID Wersja do Wally S: AU/RE/04CPIDDM85	Wersja do Wally(22), Viadrus U22/U26: AU/ST/ST24 Wersja do Wally S: AU/ST/ST24DM85	Wersja do Wally(22), Viadrus U22/U26: AU/ST/ST28 Wersja do Wally S: AU/ST/ST28DM85
710 zł netto 873 zł brutto	1 410 zł netto 1 734 zł brutto	1 380 zł netto 1 697 zł brutto	2 450 zł netto 3 014 zł brutto	420 zł netto 517 zł brutto	480 zł netto 590 zł brutto	610 zł netto 750 zł brutto



Moduł WIFI KLIMOSZ KOMFORT tylko dla KLIMOSZ KOMFORT



Bezprzewodowy panel pokojowy ecoCONTROL tylko dla KLIMOSZ ecoCONTROL



Bezprzewodowy panel pokojowy AURATON 2025RTH tylko dla KLIMOSZ KOMFORT



Przewodowy panel pokojowy AURATON 2025 tylko dla KLIMOSZ KOMFORT



Zawór bezpieczeństwa STS 20 wymagany przy opalaniu peletem lub biomasą w kotłach z palnikiem retortowym/rynnowym



Zawór zabezpieczający dwufunkcyjny DBV-1 3/4" wymagany w przypadku instalacji w układzie zamkniętym

A0	A0	A0	A0	A0	A0
CA/TAT/8450	AU/TMK/K600	AU/RE/K004/2	AU/RE/K004/3	CV/U6/9117	CV/U6/14826
420 zł netto 517 zł brutto	170 zł netto 209 zł brutto	420 zł netto 517 zł brutto	200 zł netto 246 zł brutto	220 zł netto 271 zł brutto	350 zł netto 431 zł brutto

Akcesoria dodatkowe



Zawór 4-drogowy
ESBE VRG141 25-10 RP (1")
DN25 GW



Zawór 4-drogowy
ESBE VRG141 32-16 RP (1
1/4") DN32 GW



Zawór 4-drogowy
ESBE VRG141 40-25 RP (1
1/2") DN40 GW



Zawór 4-drogowy
ESBE VRG141 50-40 RP (2")
DN50 GW



Siłownik zaworu 4-drogowego
ESBE ARA661 (3-POINT SPDT
230V AC 6NM 120S)

A0	A0	A0	A0	A0
AR/CO/ZM001	AR/CO/ZM001/1	AR/CO/ZM001/2	AR/CO/ZM001/3	AR/RE/S002/2
332 zł netto 408 zł brutto	370 zł netto 455 zł brutto	533 zł netto 656 zł brutto	798 zł netto 982 zł brutto	693 zł netto 852 zł brutto



RCO-CH
średnica 150mm



RCO-CH-EX
z zabezpieczeniem
przeciwwybuchowym,
średnica 150mm



RCP-CH
wymiary 140x150mm



RCW-CH
regulator ciągu do
wyczystki, wymiary:
125x185mm



RCWS-CH
regulator ciągu do
wyczystki, wersja do
kominów ceramicznych,
wymiary: 125x250mm



RCR-CH
regulator ciągu na rurę,
zakres średnic 120-
200mm

D0	D0	D0	D0	D0	D0
IN/KO/R001/1	IN/KO/R001/2EX	IN/KO/R001/	IN/KO/R001/6	IN/KO/R001/4	IN/KO/R001/2
170 zł netto 209 zł brutto	195 zł netto 240 zł brutto	190 zł netto 234 zł brutto	190 zł netto 234 zł brutto	210 zł netto 258 zł brutto	230 zł netto 283 zł brutto



RC 14/O
okrągła, dostępne różne średnice



RC 14M/O
okrągła, dostępne różne średnice



RC 14
kwadratowa, regulowana: 130-265mm



RC 14M
kwadratowa, regulowana: 215-345mm

D0	D0	D0	D0
100mm: IN/KO/RC14O100 110mm: IN/KO/RC14O110 120mm: IN/KO/RC14O120 130mm: IN/KO/RC14O130 140mm: IN/KO/RC14O140 150mm: IN/KO/RC14O150 160mm: IN/KO/RC14O160 170mm: IN/KO/RC14O170 180mm: IN/KO/RC14O180 190mm: IN/KO/RC14O190 200mm: IN/KO/RC14O200	210mm: IN/KO/RC14M0210 220mm: IN/KO/RC14M0220 230mm: IN/KO/RC14M0230 240mm: IN/KO/RC14M0240 250mm: IN/KO/RC14M0250 260mm: IN/KO/RC14M0260 270mm: IN/KO/RC14M0270 280mm: IN/KO/RC14M0280 290mm: IN/KO/RC14M0290 300mm: IN/KO/RC14M0300	IN/KO/RC14	IN/KO/RC14M
552 zł netto 679 zł brutto	690 zł netto 849 zł brutto	552 zł netto 679 zł brutto	690 zł netto 849 zł brutto



**UPS ZASILACZ
AWARYJNY**
IPS300-SIN-WM



**UPS ZASILACZ
AWARYJNY**
IPS600-SIN-WM



**UPS ZASILACZ
AWARYJNY**
IPS1000-SIN



Akumulator GLP
80Ah 12V



Akumulator GLP
100Ah 12V



Akumulator GLP
150Ah 12V



Akumulator GLP
200Ah 12V

D0	D0	D0	D0	D0	D0	D0
AU/IN/IPS300	AU/IN/IPS600	AU/IN/IPS1000	IN/AR/GLP80	IN/AR/GLP100	IN/AR/GLP150	IN/AR/GLP200
405 zł netto 498 zł brutto	585 zł netto 720 zł brutto	810 zł netto 996 zł brutto	640 zł netto 787 zł brutto	830 zł netto 1 021 zł brutto	1 220 zł netto 1 501 zł brutto	1 650 zł netto 2 030 zł brutto

Cechy systemu UPS wersji: IPS300-SIN-WM oraz IPS600-SIN-WM

- Czysto sinusoidalny przebieg wyjściowy (true sin)
- Obudowa wisząca
- Synchronizacja napięcia wyjściowego z siecią zasilającą (napięcie i częstotliwość)
- Zapewnia ładowanie akumulatora, oraz automatyczne przełączenie na pracę baterijną
- Sterowanie mikroprocesorowe
- Harmoniczne napięcia wyjściowego <5%
- Współpraca z odbiornikami rezystancyjnymi, indukcyjnymi, pojemnościowymi
- Menu wyboru z wyświetlaczem LCD
- Chwilowa przeciążalność 150%
- Oszczędzanie energii elektrycznej w stanie uśpienia (poniżej 5W)
- Programowana z MENU ładowarka akumulatorów (3-stopnie)
- Czas podtrzymania zależny od podłączonych akumulatorów
- Łatwy w montażu i uruchomieniu
- Niskoczęstotliwościowy transformator toroidalny w stopniu wejściowym

Cechy systemu UPS wersji: IPS1000-SIN

- Czysto sinusoidalny przebieg wyjściowy (true sin)
- Obudowa wolnoleşąca
- Synchronizacja napięcia wyjściowego z siecią zasilającą (napięcie i częstotliwość)
- Zapewnia ładowanie akumulatora, oraz automatyczne przełączenie na pracę baterijną
- Sterowanie mikroprocesorowe
- Harmoniczne napięcia wyjściowego <5%
- Współpraca z odbiornikami rezystancyjnymi, indukcyjnymi, pojemnościowymi
- Menu wyboru z wyświetlaczem LCD
- Chwilowa przeciążalność 150% (do 1500W)
- Oszczędzanie energii elektrycznej w stanie uśpienia (poniżej 5W)
- Programowana z MENU ładowarka akumulatorów (3-stopnie)
- Czas podtrzymania zależny od podłączonych akumulatorów
- Łatwy w montażu i uruchomieniu
- Niskoczęstotliwościowy transformator toroidalny w stopniu wejściowym

DLACZEGO KOTŁY KLIMOSZ TO NAJLEPSZY WYBÓR ?

Każdy kocioł Klimosz tworzony jest z myślą o najbardziej wymagających użytkownikach, którzy cenią sobie najwyższą jakość, wygodę użytkowania oraz niezawodność. Projektując kotły Klimosz przyświeca nam jeden cel, aby stworzyć produkt w oparciu o najwyższe standardy technologiczne z zachowaniem restrykcyjnych norm emisji spalin do środowiska naturalnego.



Sprawdzona konstrukcja

Sprawdzona od wielu lat stalowa i żeliwna konstrukcja kotłów Klimosz jest bazą do tworzenia nowych projektów w oparciu o najwyższe standardy jakościowe gwarantujące wieloletnią bezawaryjną pracę.



Bezpieczeństwo użytkowania i trwałość na lata

Stal kotłowa wykonana z najlepszego stopu P265GH o podwyższonej wytrzymałości na wysokie temperatury oraz grubości wymiennika do 8mm gwarantuje długie i bezpieczne użytkowanie kotła. Szacowana żywotność kotła wynosi do 25 lat.



Kotły 100% z Polski

Klimosz Sp. z o.o. to od wielu lat sprawdzona marka na rynku techniki grzewczej w Polsce i Europie z 100% polskim kapitałem. Wspieramy polską gospodarkę, zatrudniamy najlepszych inżynierów i specjalistów z branży, współpracując z najlepszymi polskimi dostawcami oferującymi produkty najwyższej jakości, w których zastosowano polską myśl technologiczną i innowacyjność.



Ekologia i komfort

Ochrona środowiska i ograniczenie niskiej emisji jest naszym priorytetowym i nadrzędnym celem, dlatego inwestujemy w tworzenie tylko takich kotłów, które spełniają wymagania restrykcyjnej i prestiżowej 5-klasy emisji zgodnych z normą EN 303-5:2012 oraz EkoDesign, kwalifikując się pod dotacje w ramach Programu Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE).



Autoryzowany serwis Klimosz w całej Polsce !

Klimosz to przede wszystkim w pełni wyszkolona i profesjonalna baza serwisów fabrycznych zlokalizowana na terenie całego kraju. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu oferujemy Państwu serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, profesjonalne doradztwo oraz wsparcie techniczne przez cały okres użytkowania kotła. Dzięki stałej i szybkiej dostępności części zamiennych, reakcja serwisu na każde zgłoszenie serwisowe następuje do 24h!



You Tube /klimoszpl

www.klimosz.pl



KLIMOSZ

Klimosz Sp. z o. o.
ul. Zjednoczenia 6
43-250 Pawłowice
NIP: PL 651-16-11-021

Oficjalny dystrybutor Klimosz