

Link do produktu: <https://neofix.pl/klimosz-combi-s4-ng-22-kw-zeliwny-kocioł-na-ekogroszek-pelet-drewno-i-węgiel-p-5797.html>



KLIMOSZ Combi S4 NG 22 kW żeliwny kocioł na ekogroszek, pelet, drewno i węgiel

Cena	20 149,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	KLIMOSZ

Opis produktu

Kocioł KLIMOSZ Combi S4 NG posiada 5 KLASĘ oraz ECO DESIGN!



Klimosz Combi S4 NG to kocioł na ekogroszek, pellet, drewno i węgiel z wymiennikiem wykonanym z najwyższej jakości włoskiego żeliwa, o klasie efektywności energetycznej A+ wraz z palnikiem z podwójnym systemem czyszczenia. wyróżnia się nowoczesnym zabudowanym designem oraz komfortowym zasobnikiem o pojemności aż 300dm³. Posiada 10-letnią gwarancję pod warunkiem zabezpieczenia termicznego powrotu kotła.

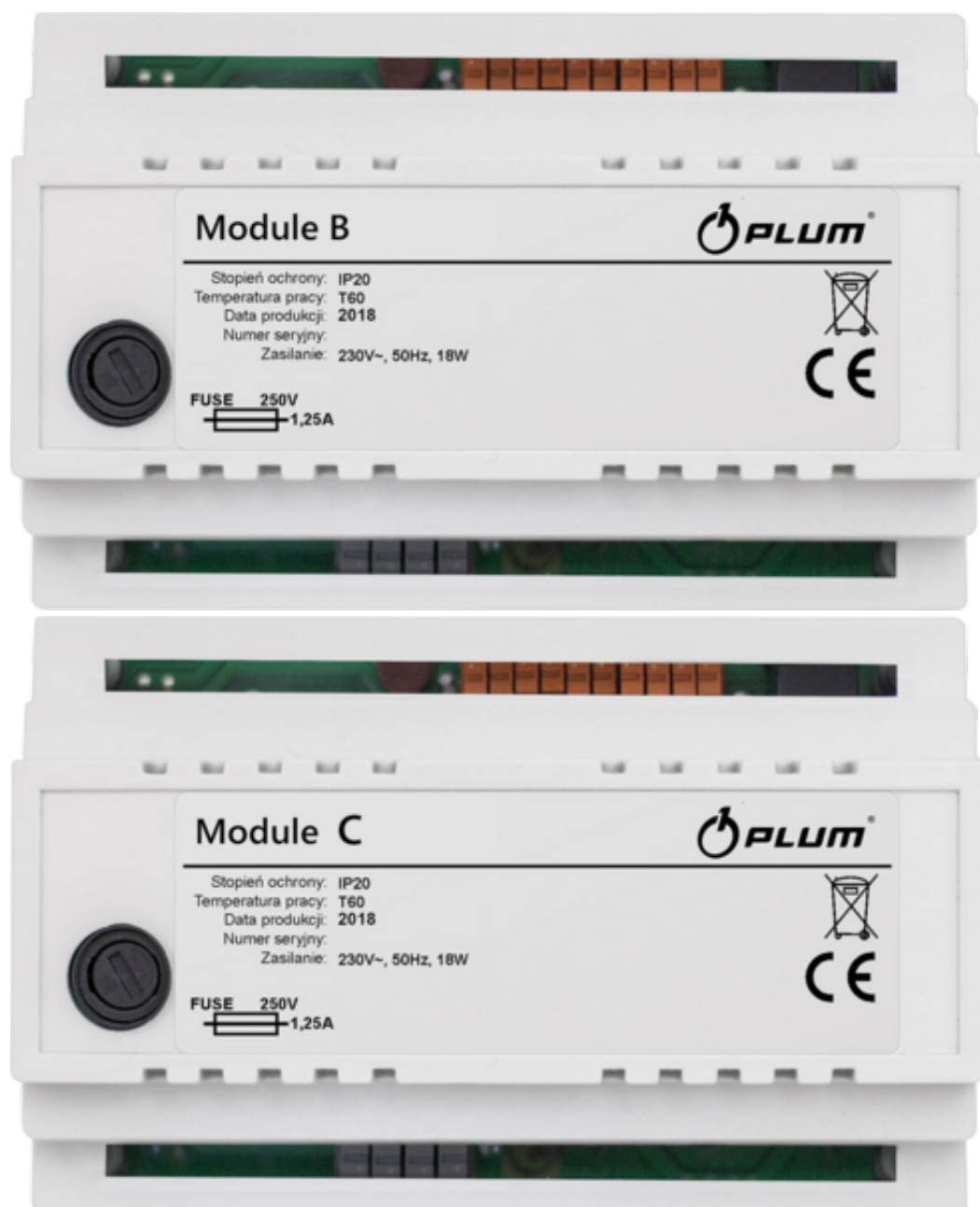


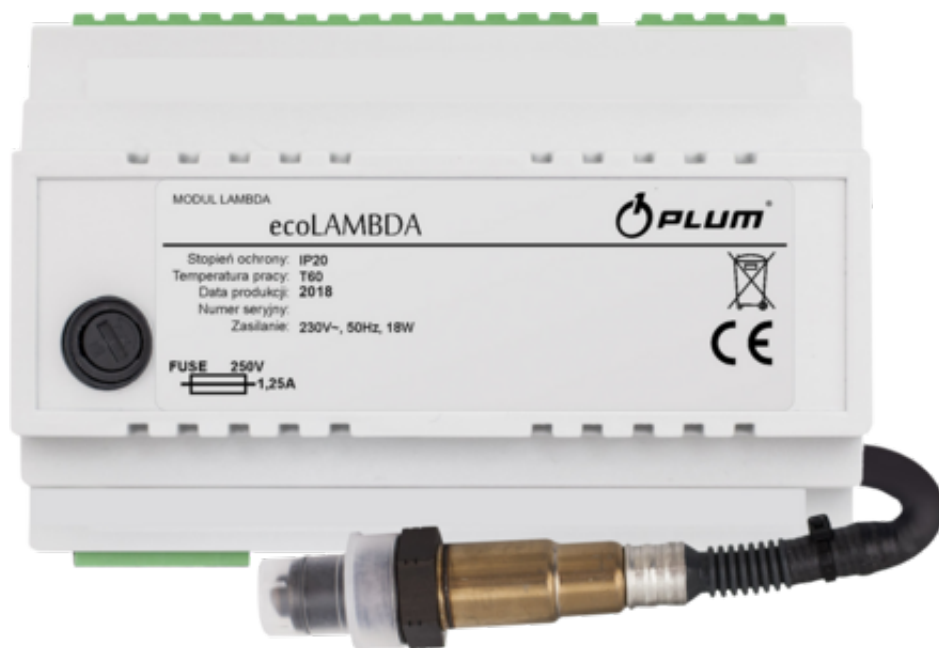
Główne zalety kotła:

- Kocioł w najwyższej wersji wyposażenia NG - wyróżniający się nowoczesnym, zabudowanym designem - posiada blachy osłonowe układu podającego oraz duży zasobnik premium o pojemności aż 300L
- Możliwość uzyskania dotacji na kocioł w ramach Programu Czyste Powietrze 2.0 lub lokalnych programów ograniczania niskiej emisji
- Niezawodny palnik retortowy specjalnie zaprojektowany do maksymalnie wydajnego spalania ekogroszku - ruszt oraz kolano retorty zostały wykonane z żeliwa
- Wyposażony w najwyższy model sterownika Klimosz KOMFORT RT-16 obsługujący dwa obiegi grzewcze oraz zasobnik CWU w standardzie
- Wymiennik wielociągowy z najwyższej jakości włoskiego żeliwa o grubości ścianki do 12mm o wysokiej sprawności odzysku ciepła ze spalin, zapewnia minimalne zużycie opału
 - Elementy ceramiczne wewnątrz wymiennika obniżają emisję pyłów oraz dodatkowo podnoszą sprawność kotła
- Wyjątkowa trwałość kotła - nawet 25-letniej żywotności za sprawą wymiennika żeliwnego, który cechuje się nieporównywalnie wyższą odpornością na korozję wodną oraz chemiczną względem kotłów z wymiennikiem stalowym
 - Wysoki poziom bezpieczeństwa - kocioł posiada kilka systemów zabezpieczeń przed przedostaniem się płomienia do zasobnika - strażak (zbiornik który zalewa zasobnik w sytuacji ekstremalnej - działa bez prądu) oraz czujnik temperatury podajnika, który w razie osiągnięcia temperatury krytycznej wypycha ekogroszek z palnika.
- Bezpieczeństwo i wygoda obsługi - zasobnik posiada system komfortowego zamykania i siłownik powietrzny. Gumowa uszczelka umieszczona jest w pokrywie zasobnika co przedłuża jej żywotność i zapewnia pełną szczelność.
 - 10-let gwarancji na szczelność wymiennika pod warunkiem zabezpieczenia termicznego powrotu kotła

Opcje (za dopłatą):

- Moduł rozszerzeniowy B rozszerzający funkcjonalność sterownika o obsługę dodatkowych dwóch obiegów grzewczych
 - Moduł C rozszerzający funkcjonalność sterownika o obsługę dodatkowych dwóch obiegów grzewczych
 - Moduł sondy lambda
 - Moduł WiFi ecoNET 300
 - Moduł WiFi Klimosz KOMFORT
- Termostat pokojowy - przewodowy/bezprzewodowy tygodniowy - auraton tucana set - do sterowników KOMFORT
 - Termostat pokojowy - przewodowy tygodniowy dotykowy - plum ecoster touch - do sterowników PLUM





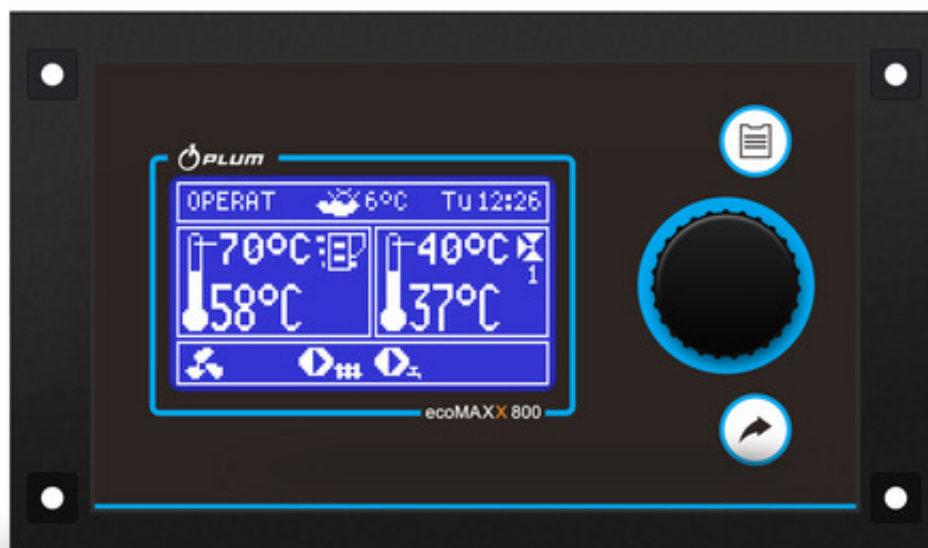


Sterowniki:

W standardzie oferujemy sterownik **Klimosz komfort RT 16!**

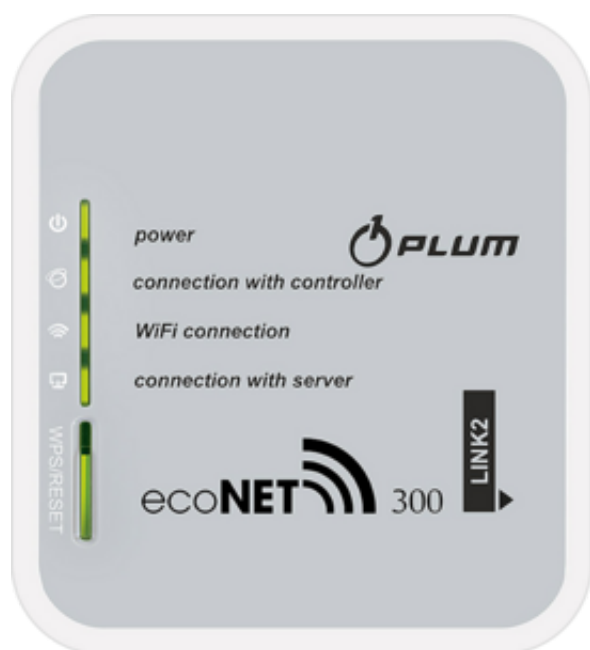


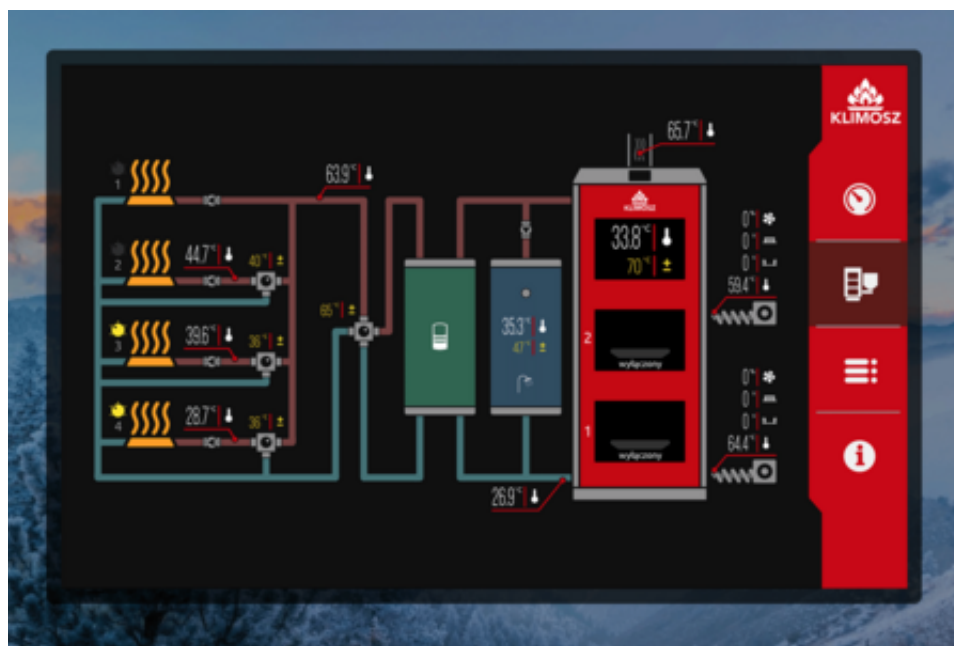
lub **PLUM ecoMAX 800R3** (za dopłatą)



Moduł internetowy ecoNET oraz Klimosz KOMFORT:

Moduł komunikacyjny, umożliwiający operowanie pracą sterowników. Dostęp do ustawień najważniejszych parametrów kotła jest zapewniony przez telefon, tablet lub komputer. Aplikacja wysyła maila do użytkownika z informacją o stanie urządzenia, np. alarm o rezerwie paliwa, czy ilości popiołu w popielniku. Podczas zarządzania za pomocą komputera mamy pełny obraz pracy kotła c.o. poprzez dostęp do historii alarmów, pomocną funkcją są wykresy zużycia paliwa.





Parametry główne		Parametry (serwis)	
POWTÓRZ ODCZYT		WSZYSTKIE	
Adr	Parametr	Wartość	
1	Temp. CO 1	65	°C
2	Temp. CO 2	40	°C
3	Temp. CWU	47	°C
8	Ogrzewanie lato/zima	AUTOMATYCZNIE	
10	Temp. CO 3	40	°C
11	Temp. CO 4	40	°C
CHARAKTERYSTYKA POGODOWA			
4	Numer krzywej pogodowej CO 1	0	
5	Przesunięcie CO 1	20	°C
6	Numer krzywej pogodowej CO 2	0	
7	Przesunięcie CO 2	20	°C
12	Numer krzywej pogodowej CO 3	0	

COMBI S



Wszystkie kotły tej serii posiadają Ecodesign i są zgodne z Rozporządzeniem UE 2015/1189 dla paliw: ekogroszek oraz pelet

Moce: 16(S3) / 23(S4) / 29(S5) / 32(S6)kW.

Seria COMBI S to wyjątkowo trwałe kotły z wymiennikiem wykonanym z najwyższej jakości włoskiego żeliwa o grubości ścianki aż do 12mm co sprawia, że szacowana żywotność kotłów tej serii to minimum ok. 25-lat. Kotły tej serii posiadają niezawodny palnik retortowy, a paliwo podstawowe to ekogroszek. posiada również certyfikat Ecodesign dla paliwa pellet - w związku z czym można zastępczo opalać tym rodzajem paliwa.



ecodesign

Ekologiczne źródło ciepła

Seria COMBI S to kotły nowej generacji, przyjazne dla środowiska o znacznie niższej emisji zanieczyszczeń i mniejszym zużyciu opału niż kotły poprzednich generacji.

do 12mm

GRUBOŚĆ WYMIENNIKA

Najwyższej jakości włoskie żeliwo

Wymiennik kotła COMBI S został wykonany z najwyższej jakości, żeliwa o grubości ścianki do 12mm - co jest najwyższą wartością wśród kotłów na rynku i stanowi o wyjątkowej jakości kotła.

10-lat

GWARANCJI

Gwarancja firmy Klimosz

Najwyższej jakości materiały i wykonanie sprawiają, że udzielamy pełnej 10-letniej gwarancji na szczelność wymiennika. Szczegóły warunków gwarancji dostępne w DTR kotła.

ŻELIWO

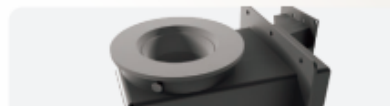
Trwałość i żywotność na lata

Żeliwo z którego został wykonany korpus kotła posiada wysoką odporność na korozję wodną, chemiczną oraz na szkodliwe związki fosforu/siarki i węgla. Dzięki czemu kotły żeliwne cechują się nieporównywalnie wyższą trwałością względem kotłów stalowych.



Wymiennik wielociągowy

Ten typ wymiennika w połączeniu z wyjątkowo dużą powierzchnią odzysku ciepła ze spalin sprawia, że kotły serii COMBI S cechuje wyjątkowo wysoka realna wartość sprawności cieplnej przy minimalnym zużyciu opału.



Niezawodny palnik retortowy

To trwała i sprawdzona od lat nasza autorska konstrukcja, specjalnie zaprojektowana do maksymalnie efektywnego spalania ekogroszku z bardzo wysoką sprawnością. Kolano retorty oraz ruszt wykonane są z żeliwa.



Nowoczesny, zabudowany design

Dotyczy kotła tylko w wersji NG - kocioł posiada nowoczesną i zabudowaną konstrukcję osłaniającą podstawowe podzespoły kotła.



Bezpieczeństwo i wygoda obsługi

Zasobnik posiada system komfortowego zamykania oraz siłownik powietrzny. Gumowa uszczelka umieszczona została w górnej klapie co znacznie przedłuża jej żywotność i zapewnia pełną szczelność.



Dostępny z różnymi sterownikami

Klimosz ecoCONTROL zapewnia intuicyjną obsługę instalacji z maksymalnie jednym obiegiem grzewczym. Sterownik PLUM można rozbudować o dodatkowe moduły, a Klimosz KOMFORT można doposażyć o moduł WIFI aby sterować kotłem zdalnie.



Zdalne sterowanie kotłem

Dla inwestorów szczególnie ceniących komfort obsługi oferujemy możliwość doposażenia kotła o opcjonalny moduł WiFi, który umożliwia zdalne sterowanie kotłem wraz z podglądem pracy instalacji oraz jego statusu z dowolnego miejsca za pomocą smartphona bądź poprzez przeglądarkę internetową.



Niezawodność i bezpieczeństwo

Kocioł posiada kilka niezależnych rozwiązań zapewniających niezawodne i bezpieczne użytkowanie kotła, jak m.in. czujnik temperatury kotła, czujnik temperatury rury podajnika (w przypadku wykrycia żaru w rurze podajnika wypycha awaryjnie paliwo i wyłącza wentylator) oraz opcjonalny zawór bezpieczeństwa STS (patrz lista wyposażenia).



Gwarancja najwyższej jakości

Dobór każdej części kotła to efekt naszego wieloletniego doświadczenia. Korzystamy tylko z najwyższej jakości, sprawdzonych komponentów, aby zagwarantować pełną niezawodność. Nasze produkty przechodzą wielomiesięczną serię testów przed wdrożeniem, a każdy kocioł jest poddawany szczegółowej kontroli jakości dokumentowanej zdjęciowo oraz potwierdzonej protokołem jakości.

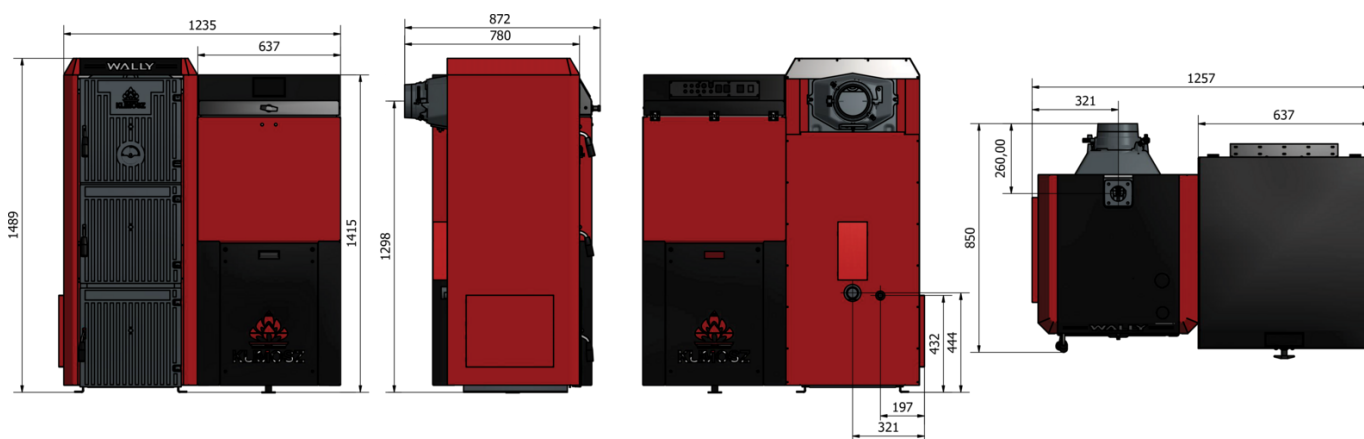
Dane techniczne i wymiary kotła:

Dane techniczne :

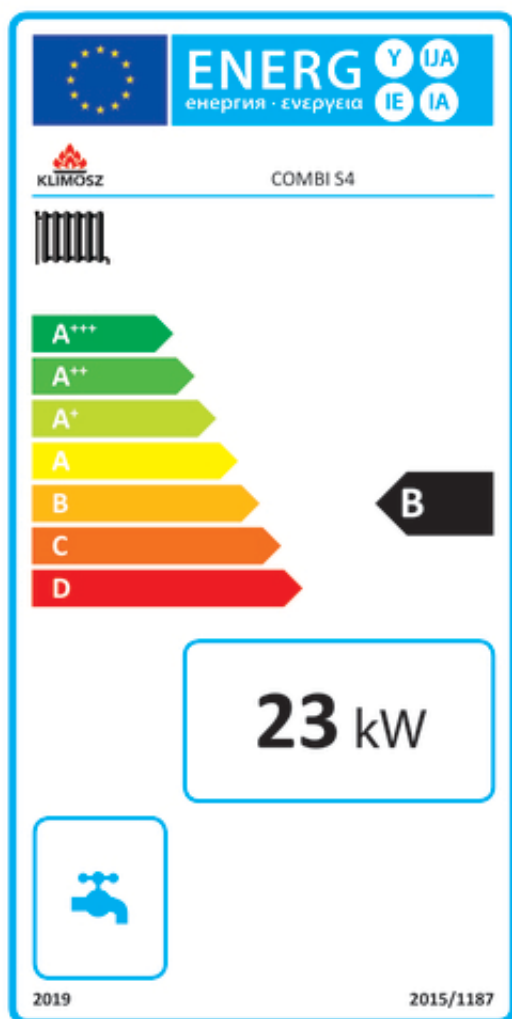
	Combi S3	Combi S4	Combi S5	Combi S6
Zgodność z Ecodesign (Rozporządzenie Komisji UE 2015/1189)	✓	✓	✓	✓
Klasa ERP	B	B	B	C
Paliwo podstawowe	węgiel kamienny (ekogroszek, 8-25mm, max. 30mm)			
Sprawność [%]	91,3	91,2	91,1	91,2
Zakres regulacji mocy [kW]	4,7 - 16,1	6,4 - 22,6	8,2 - 28,9	9,5 - 32
Zasobnik paliwa [dm ³] - EKO / NG	190 / 300	190 / 300	190 / 300	190 / 300
Objętość wodna [dm ³]	34	44	52	65
Zalecany ciąg kominowy [Pa]	15 - 25	15 - 25	15 - 25	20 - 30
Waga [kg] - EKO / NG	430 / 480	510 / 560	590 / 640	670 / 720
Uwagi dotyczące montażu i eksploatacji kotła	przed montażem/installacją/użytkowaniem należy zapoznać się z dokumentacją techniczną kotła			

Wymiary i przyłącza :

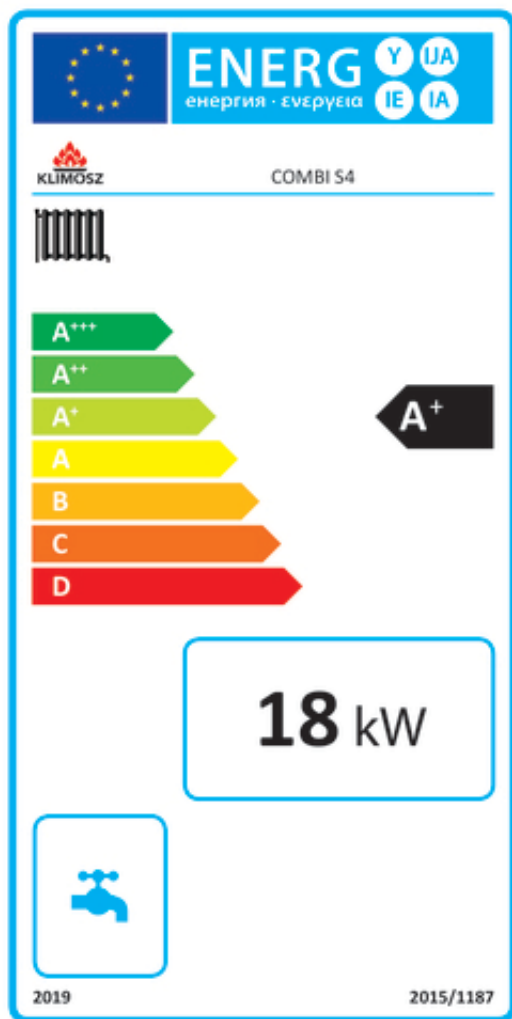
	Combi S3	Combi S4	Combi S5	Combi S6
Średnice króćców [Cal]	2 GW - zasilanie, 1 1/2 GW - powrót			
Wyprowadzenie czopucha	poziome			
Średnica czopucha [mm]	147			
Wysokość do osi czopucha [mm]	1299			
Wysokość kotła z otwartą klapą [mm] wersja EKO / NG	1500 / 1950			



Etykieta energetyczna dla paliwa ekogroszek:



Etykieta energetyczna dla paliwa pelet:



Wybierz niezawodność i jakość firmy Klimosz.

Dostarczamy ciepło od 25-lat.

Kotły automatyczne na pellet/ekogroszek.
Kotły na drewno/węgiel.
Pieczyki i piecokuchnie na drewno/brykiet.
Zbiorniki buforowe / Zasobniki CWU.
Kotły elektryczne.

