

# seria LE 10-40 z palnikiem peletowym

**Do 6000zł dotacji na kocioł!**

w ramach Programu "Czyste Powietrze 2.0" - szczegóły w regulaminie Programu

Kotły z serii LE z palnikiem peletowym cechuje sprawdzona i niezawodna konstrukcja bazująca na oferowanym od wielu lat i sprawdzonym w kilku tysiącach kotłowni znanym i cenionym modelu Klimosz DUOPELET. Wysokowydajny wymiennik został wykonany ze najwyższej jakości stali kotłowej P265GH, posiada większą ilość półek wodnych względem swoich poprzedników, a co za tym idzie wyjątkowo wysoką powierzchnię wymiany ciepła wymiennika - co gwarantuje bardzo wysoką realną sprawność kotła oraz minimalne zużycie opału. Seria LE PELET została wyposażona w palnik peletowy specjalnie zaprojektowany do maksymalnie komfortowego i wydajnego ogrzewania peletem. Potwierdzeniem najwyższej wydajności i ekologicznego charakteru tego urządzenia grzewczego jest uzyskanie certyfikatu Ecodesign (Ekoprojekt) - zgodność z Dyrektywą UE 2015/1189 dla paliwa podstawowego pelet.

W ramach tej serii oferowanych jest aż sześć modeli - 10, 22, 31, 42, 50 i 75kW, modele 50 i 75 - opisane w sekcji kotły średniej i dużej mocy. Kotły dostępne są w dwóch wersjach wyposażenia - EKO i NG - różniącymi się wyglądem, funkcjonalnością, dostępnymi sterownikami oraz zasobnikami.

Klasa efektywności energetycznej:

**A+**




**AUTORYZOWANY  
SERWIS KLIMOSZ  
W CAŁEJ POLSCE!**



## Orientacyjny dobór kotła do budynku :

 - budynek niedocieplony

 - budynek docieplony

	do 100m <sup>2</sup>	do 200m <sup>2</sup>	do 300m <sup>2</sup>	do 400m <sup>2</sup>
	<b>LE PELET 10</b>	<b>LE PELET 20</b>	<b>LE PELET 30</b>	<b>LE PELET 40</b>
	do 130m <sup>2</sup>	do 260m <sup>2</sup>	do 390m <sup>2</sup>	do 520m <sup>2</sup>
	<b>LE PELET 10</b>	<b>LE PELET 20</b>	<b>LE PELET 30</b>	<b>LE PELET 40</b>

Zalecamy dobór kotłów o większej mocy na podstawie audytu/wyliczeń. Zalecamy aby dobierać każdy kocioł indywidualnie do danego budynku przez uprawnioną osobę, najlepiej na podstawie audytu energetycznego oraz odpowiednich wyliczeń celem zapewnienia optymalnego komfortu cieplnego.

### Najważniejsze cechy serii :

- Palnik peletowy z podwójnym systemem czyszczenia
- Wymiennik płomieniówkowo-konwekcyjny z elementami ceramicznymi z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH o wysokiej wydajności odzysku ciepła
- Funkcja automatycznego rozpalania/wygaszania/wznawiania pracy
- Zapalarka wykonana ze specjalnego stopu metali, o podwyższonej odporności na przepalenia
- Łatwy i szybki w czyszczeniu wymiennik płomieniówkowy z wygodnym dostępem, dzięki umiejscowieniu go tuż za drzwiczkami przednimi
- Uniwersalny wylot czopucha (możliwość zmiany: pionowe/poziome)- opatentowane przez firmę Klimosz rozwiązanie umożliwia łatwe i komfortowe podłączenie kotła do każdego kominia
- Dwa niezależne systemy zabezpieczeń przed przedostaniem się płomienia do zasobnika - rura spiro wykonana ze specjalnego materiału oraz czujnik temperatury w razie osiągnięcia temperatury krytycznej wypycha pelet z palnika
- Wyprowadzenie po obu stronach króćców przyłączeniowych - ułatwia oraz skraca czas potrzebny na prace instalatorskie, dzięki możliwości poprowadzenia instalacji C.O. do bliższego króćca ogranicza się ilość potrzebnych kształtek i materiałów instalacyjnych

### Gwarancja :

5-let gwarancji na szczelność wymiennika stalowego pod warunkiem zabezpieczenia termicznego powrotu kotła (rekomendowane przez firmę Klimosz to zawór czterodrogowy z siłownikiem). Okres gwarancji na pozostałe elementy kotła to 2-lata.

### Zakres dostawy :

- Kompletny kocioł z wymiennikiem ze stali kotłowej z elementami ceramicznymi, układem podającym i palnikiem peletowym
- Ochronne drzwiczki przednie - w zależności od wybranej wersji wyposażenia
- Sterownik - w zależności od wyboru
- Zasobnik - w zależności od wybranej wersji wyposażenia
- Popielnik
- Zestaw do czyszczenia
- **Usługa wstępnej regulacji wykonywana przez autoryzowany serwis fabryczny GRATIS!** Klient ponosi tylko koszt dojazdu serwisanta fabrycznego

## LE 10 z palnikiem peletowym (10kW)

### Wersja EKO z zasobnikiem 310L



- z sterownikiem KLIMOSZ RT-16P: palnik z lewej (kod: KO/PA/1410165400), palnik z prawej (kod: KO/PA/1410265400)
- z sterownikiem PLUM ECOMAX 860P: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie

### Wersja NG z zintegrowanym zasobnikiem 310L



- z sterownikiem KLIMOSZ RT-16P: palnik z lewej (kod: KO/PA/1210165400), palnik z prawej (kod: KO/PA/1210265400)
- z sterownikiem PLUM ECOMAX 860P: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie
- z sterownikiem dotykowym PLUM ECOMAX 860P TOUCH: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie

### Wersja NG z zasobnikiem 900L lub 1700L



- z sterownikiem KLIMOSZ RT-16P: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie
- z sterownikiem PLUM ECOMAX 860P: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie
- z sterownikiem dotykowym PLUM ECOMAX 860P TOUCH: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie

## LE 20 z palnikiem peletowym (22kW)

### Wersja EKO z zasobnikiem 310L



- z sterownikiem KLIMOSZ RT-16P: palnik z lewej (kod: KO/PA/1420165400), palnik z prawej (kod: KO/PA/1420265400)
- z sterownikiem PLUM ECOMAX 860P: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie

### Wersja NG z zintegrowanym zasobnikiem 310L



- z sterownikiem KLIMOSZ RT-16P: palnik z lewej (kod: KO/PA/1220165400), palnik z prawej (kod: KO/PA/1220265400)
- z sterownikiem PLUM ECOMAX 860P: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie
- z sterownikiem dotykowym PLUM ECOMAX 860P TOUCH: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie

### Wersja NG z zasobnikiem 900L lub 1700L



- z sterownikiem KLIMOSZ RT-16P: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie
- z sterownikiem PLUM ECOMAX 860P: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie
- z sterownikiem dotykowym PLUM ECOMAX 860P TOUCH: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie

## LE 30 z palnikiem peletowym (30,7kW)

### Wersja EKO z zasobnikiem 310L



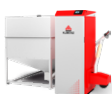
- z sterownikiem KLIMOSZ RT-16P: palnik z lewej (kod: KO/PA/1430165400), palnik z prawej (kod: KO/PA/1430265400)
- z sterownikiem PLUM ECOMAX 860P: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie

### Wersja NG z zintegrowanym zasobnikiem 310L



- z sterownikiem KLIMOSZ RT-16P: palnik z lewej (kod: KO/PA/1230165400), palnik z prawej (kod: KO/PA/1230265400)
- z sterownikiem PLUM ECOMAX 860P: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie
- z sterownikiem dotykowym PLUM ECOMAX 860P TOUCH: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie

### Wersja NG z zasobnikiem 900L lub 1700L



- z sterownikiem KLIMOSZ RT-16P: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie
- z sterownikiem PLUM ECOMAX 860P: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie
- z sterownikiem dotykowym PLUM ECOMAX 860P TOUCH: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie

## LE 40 z palnikiem peletowym (40,8kW)

### Wersja EKO z zasobnikiem 310L



- z sterownikiem KLIMOSZ RT-16P: palnik z lewej (kod: KO/PA/1440165400), palnik z prawej (kod: KO/PA/1440265400)
- z sterownikiem PLUM ECOMAX 860P: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie

### Wersja NG z zintegrowanym zasobnikiem 310L



- z sterownikiem KLIMOSZ RT-16P: palnik z lewej (kod: KO/PA/1240165400), palnik z prawej (kod: KO/PA/1240265400)
- z sterownikiem PLUM ECOMAX 860P: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie
- z sterownikiem dotykowym PLUM ECOMAX 860P TOUCH: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie

### Wersja NG z zasobnikiem 900L lub 1700L



- z sterownikiem KLIMOSZ RT-16P: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie
- z sterownikiem PLUM ECOMAX 860P: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie
- z sterownikiem dotykowym PLUM ECOMAX 860P TOUCH: palnik z lewej- na zamówienie, palnik z prawej - na zamówienie

Zapytaj o ofertę specjalną - kup dowolny kocioł Klimosz i dołącz zasobnik C.W.U. / zbiornik Klimosz TANK, a zyskasz rabat na cały zestaw !

### Wyposażenie opcjonalne :



- Kompatybilność z sterownikami PLUM



- Kompatybilność z sterownikami Klimosz KOMFORT

Zawór czterodrogowy ESBE 6/4"



Moduł rozszerzeń B



Siłownik zaworu ESBE ARA661



Moduł rozszerzeń C



Zawór zabezpieczająco-dwufunkcyjny DBV-1

nie dotyczy

Termostat pokojowy ecoSTER 200 (przewodowy)



Moduł WiFi do sterowników PLUM (ecoNET)



Termostat pokojowy ecoSTER-TOUCH (przewodowy, dotykowy)



Moduł WiFi do Klimosz KOMFORT (Solato)



Termostat pokojowy AURATON 2025 (przewodowy)



Moduł sondy lambda



Termostat pokojowy AURATON R25 RT (beprzewodowy)



Pełna lista akcesoriów wraz z szczegółowymi opisami dostępna w sekcji "Sterowniki i akcesoria".

### Dostępne sterowniki :



#### Klimosz Komfort RT-16

- Nowoczesny i prosty w obsłudze sterownik z sterowaniem za pomocą przycisków
- Obsługa 2-ch obiegów grzewczych w standardzie
- Obsługa zasobnika CWU/pompy CWU/pompy cyrkulacyjnej/funkcja antylegionella
- Obsługa dodatkowego źródła ciepła
- Możliwość sterowania kotłem zdalnie (wymaga dodatkowego modułu WiFi - Solato)
- Możliwość współpracy z dowolnym termostatem pokojowym zwierzno-rozwiernym (np. Auraton)



#### PLUM ecoMAX 860P

- Nowoczesny i prosty w obsłudze sterownik z sterowaniem za pomocą przycisków i pokrętki
- Obsługa 1-go obiegu grzewczego z możliwością rozbudowy do maksymalnie 5-ciu
- Obsługa zbiornika buforowego
- Obsługa zasobnika CWU/pompy CWU/pompy cyrkulacyjnej/funkcja antylegionella
- Wskazania stanu paliwa w zasobniku (na regulatorze/na termostacie pokojowym)
- Obsługa dodatkowego źródła ciepła
- Możliwość współpracy z dedykowanym termostatem pokojowym PLUM lub dowolnym termostatem pokojowym zwierzno-rozwiernym (np. Auraton)
- Możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły (WiFi, sondy lambda, rozszerzeń B/C)



ekran dotykowy

#### PLUM ecoMAX 860P TOUCH

- Nowoczesny sterownik z intuicyjnym sterowaniem za pomocą dużego, kolorowego ekranu dotykowego
- Obsługa 1-go obiegu grzewczego z możliwością rozbudowy do maksymalnie 5-ciu
- Obsługa zbiornika buforowego
- Obsługa zasobnika CWU/pompy CWU/pompy cyrkulacyjnej/funkcja antylegionella
- Wskazania stanu paliwa w zasobniku (na regulatorze/na termostacie pokojowym)
- Obsługa dodatkowego źródła ciepła
- Możliwość współpracy z dedykowanym termostatem pokojowym PLUM lub dowolnym termostatem pokojowym zwierzno-rozwiernym (np. Auraton)
- Możliwość rozbudowy o dodatkowe moduły (WiFi, sondy lambda, rozszerzeń B/C)



### Możliwość sterowania kotłem zdalnie !

Funkcjonalność dostępna dla sterowników Klimosz KOMFORT oraz PLUM - wymaga opcjonalnego modułu WiFi. Więcej informacji w niniejszym katalogu w rozdziale: "Sterowniki i akcesoria".

## Zgodność z normami ekologicznymi / Dotacje :

	LE 10 z palnikiem peletowym	LE 20 z palnikiem peletowym	LE 30 z palnikiem peletowym	LE 40 z palnikiem peletowym
Zgodność z Rozporządzeniem Komisji UE 2015/1189	✓	✓	✓	✓

Możliwość uzyskania dotacji w ramach Programu "Czyste Powietrze 2.0"

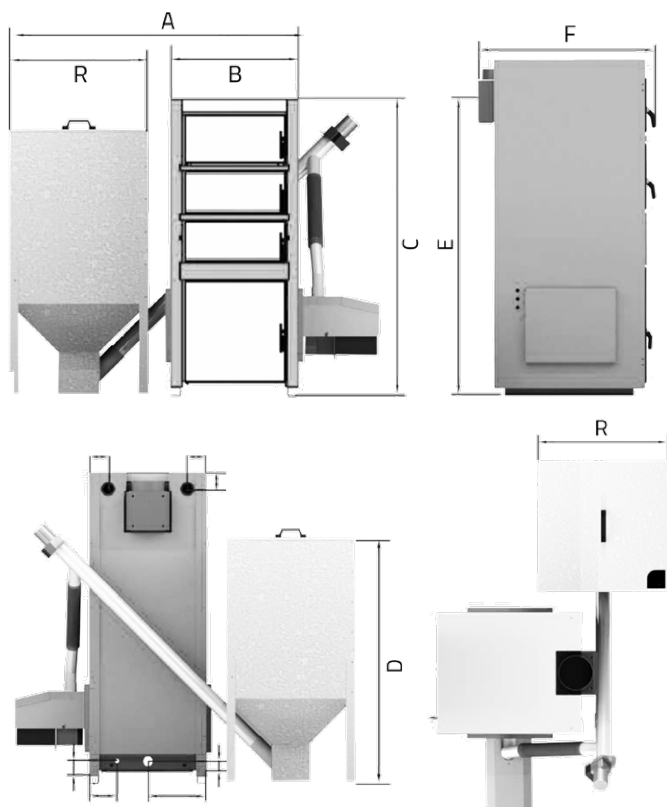
Tak, kwota maksymalna dotacji to 6000zł (maksymalna wartość dotacji to 30% kosztów kwalifikowanych). Szczegóły w regulaminie Programu "Czyste Powietrze 2.0" - rekomendujemy zapoznać się z warunkami dotacji przed zakupem.

Kotły z serii LE PELET to ekologiczne źródło grzewcze dla Twojego domu, przy zachowaniu jednoczesnego komfortu, niskich nakładów inwestycyjnych i najwyższej sprawności ogrzewania niezależnej od niskich temperatur zewnętrznych. Ogrzewanie peletem cechuje neutralny bilans CO<sub>2</sub> dla atmosfery - drzewo rosnąc pochłania tyle samo dwutlenku węgla, ile zostaje uwolnione podczas spalania peletu. Pelet jest paliwem odnawialnym, wytwarzanym w 100% z suchych trocin drewna iglastego, liściastego lub mieszanego bez jakichkolwiek dodatków chemicznych czy lepiszczy.

## Dane techniczne / Przyłącza :

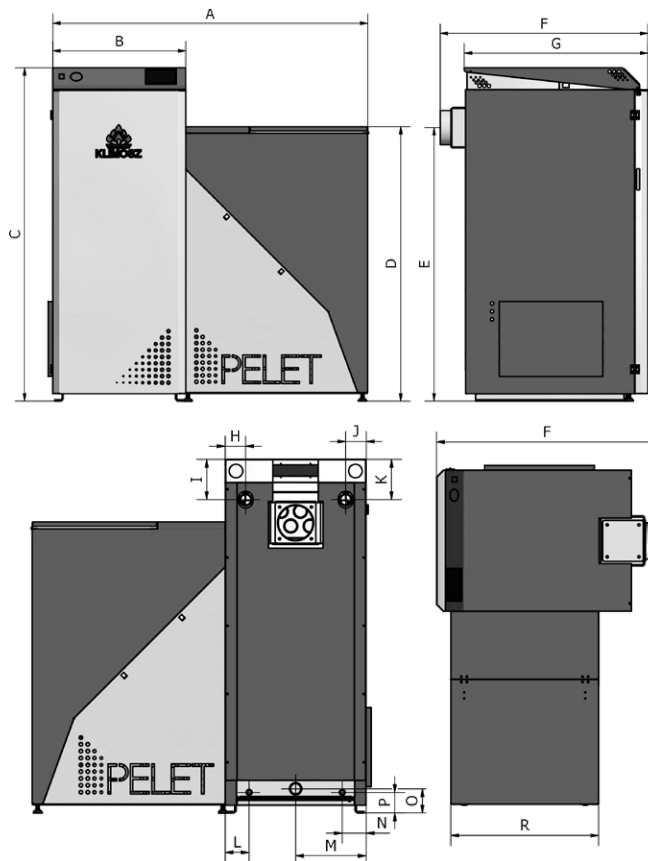
	LE 10 z palnikiem peletowym	LE 20 z palnikiem peletowym	LE 30 z palnikiem peletowym	LE 40 z palnikiem peletowym
Paliwo podstawowe	pelet drzewny, granulacja 6mm (zgodne z normą PN-EN 303-5:2012 - typ C)			
Klasa efektywności energetycznej ErP	A+	A+	A+	A+
Sprawność [%]	89,2	90,2	91	91,2
Zakres regulacji mocy [kW]	3 - 10	6 - 22	8,9 - 30,7	11 - 40,8
Pojemność zasobnika paliwa [dm <sup>3</sup> ]	310 lub 900 lub 1700	310 lub 900 lub 1700	310 lub 900 lub 1700	310 lub 900 lub 1700
Objętość wodna [dm <sup>3</sup> ]	83	105	112	125
Zalecany ciąg kominowy [Pa]	7 - 20	10 - 25	10 - 30	10 - 30
Waga [kg] (wersja EKO / NG)	410 / 430	480 / 500	530 / 550	580 / 600
Możliwość montażu kotła w układzie zamkniętym	w trakcie certyfikacji	w trakcie certyfikacji	✓	✓
Średnica czopucha [mm]	160	160	160	160
Średnica króćców [Cal]	6/4	6/4	6/4	6/4
Zalecana średnica zaworu czterodrogowego	6/4	6/4	6/4	6/4

## Wymiary - modele 10-40 w wersji EKO z zasobnikiem 310L



Model	A	B	C	D	E	F	R
10	1250	550	1285	1135	1105	740	600
20	1250	550	1455	1135	1275	830	600
30	1250	620	1455	1135	1275	830	600
40	1250	620	1455	1135	1275	970	600

## Wymiary - modele 10-40 w wersji NG z zasobnikiem 310L



Model	A	B	C	D	E	F	R
10	1400	550	1383	1280	1105	740	650
20	1400	550	1556	1280	1275	830	650
30	1470	620	1556	1280	1275	830	650
40	1470	620	1556	1280	1275	970	650