



**KLIMOSZ**

DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

**25 LAT**

# Ekogroszkiem czy peliletem?

**Postaw na niezależność od jednego rodzaju paliwa i ogrzewaj swój dom tanio, komfortowo i ekologicznie: zarówno ekogroszkiem jak i peliletem! Wybierz nasz najbardziej uniwersalny i wydajny kocioł LE z żeliwnym palnikiem retortowym oraz podwójnym certyfikatem Ecodesign.**

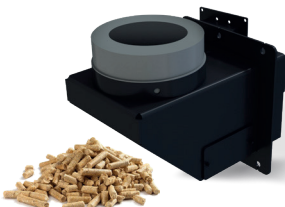
## LE RETORTA (EKO)

Kotły z serii LE cechuje sprawdzona i niezawodna konstrukcja bazująca na oferowanym od wielu lat i sprawdzonym w kilku tysiącach kotłowni znanym i cenionym modelu Klimosz/Ling DUO. 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 jest wyposażona w palnik retortowy - opracowana przez nas unikalna konstrukcja gwarantuje maksymalnie efektywne spalanie różnego rodzaju paliw: peliletu każdej jakości i granulacji, owsa czy ekogroszku. Kocioł posiada certyfikat Ecodesign dla paliwa podstawowego ekogroszek oraz pelilet. W przypadku opalania peliletem należy założyć w miejsce rusztu tubę specjalnie zaprojektowaną do maksymalnie wydajnego opalania biomasa/peliletem.

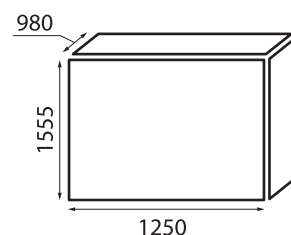
Palnik retortowy w trybie opalania ekogroszkiem:



Palnik retortowy w trybie opalania peliletem z tubą napowietrzającą w miejsce okrągłego rusztu do maksymalnie wydajnego spalania wszelkich rodzajów biomasy:



Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem



\*\*



\*



\*\*\*



Wspieramy Czyste Powietrze !

\* - funkcja sterowania kotłem zdalnie wymaga opcjonalnego modułu WiFi dostępny w RT-16

\*\* - dotyczy paliwa: pelilet, dla paliwa ekogroszek klasa „B”

\*\*\* - w przypadku zamówienia kotła w wersji tylko na pelilet i opalania tylko tym paliwem zgodnie z DTR



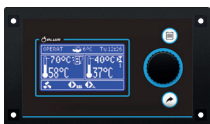
LE		10	15	20	25	30	35	40
Ecodesign dla paliwa: - ekogroszek	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ecodesign dla paliwa: - pellet (biomasa)	-	nie certyfikowano	✓	✓	✓	✓	nie certyfikowano	nie certyfikowano
Efektywność energet. ErP: ekogroszek/pellet (biomasa)	-	B / -	B / A+	B / A+	B / A+	B / A+	B / -	B / -
Zakres regulacji mocy - pellet (biomasa)	kW	3,4 - 11,4 ~ 3 - 11	3,95-16,20 5,1 - 17,2	6,3 - 21 6,3 - 21	6,45-25,5 7,8 - 26	9 - 30 9,1 - 31,4	9,95-35,5 ~ 9 - 35	12,3 - 41 ~ 12 - 41
Sprawność: - ekogroszek - pellet (biomasa)	%	89,7 ~90	89,9 91	90,3 91	89,6 91,1	89 91,1	89,35 ~90	89,7 ~90
Pojemność zasobnika paliwa	dm <sup>3</sup>	190 / 230 / 320 - w zależności od zamówionej wersji kotła						



ecoCONTROL



KOMFORT RT-16



PLUM 800R3

#### Dostępny z różnymi sterownikami

Komfort użytkowania kotła jest dla nas priorytetem! Sterownik ecoCONTROL zapewnia intuicyjną obsługę instalacji z jednym obiegiem grzewczym, sterownik KOMFORT RT-16 obsługuje dwa obiegi grzewcze oraz można go wyposażyć w opcjonalny moduł WiFi do zdalnej obsługi kotła, natomiast sterownik PLUM 800R3 obsługuje jeden obieg w standardzie, natomiast po rozbudowie o dodatkowe moduły obsługuje maksymalnie pięć obiegów.

Kocioł w wersji EKO posiada w standardzie sterownik ecoCONTROL (KOMFORT RT-16 lub PLUM 800R3 opcjonalny).

Kocioł w wersji NG posiada w standardzie sterownik KOMFORT RT-16 (PLUM 800R3 opcjonalny).

#### Wysoka sprawność odzysku ciepła

Kotły z serii LE mają wyjątkowo dużą powierzchnię czynną wymiennika (w przypadku LE 20 jest to 3,6 m<sup>2</sup>), co pozwala im odzyskiwać znaczne więcej ciepła. Ma to bezpośrednie przełożenie na zużycie paliwa i koszty eksploatacyjne. W ten sposób oszczędzasz na opale!

#### Pewny kocioł na wiele lat

Kotły tej serii wykonane są z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH. Wykorzystanie takiego materiału zapewnia dużą wytrzymałość i podwyższoną odporność na korozję, a także zachowanie sprężystości w wysokiej temperaturze.

#### Wydajne dzięki płytom ceramicznym

Kotły są wyposażone w płyty ceramiczne/żarobetonowe, które korzystnie wpływają na wydajność kotła. Wydłużają one przepływ spalin w wymienniku, a dodatkowo działają jak katalizator spalin, dbając o środowisko i Twoje zdrowie.

#### Bądź spokojny o bezpieczeństwo

Wyposażyliśmy kocioł w niezawodne rozwiązania gwarantujące bezpieczne użytkowanie. Należą do nich m.in. czujnik temperatury kotła, czujnik temperatury rury podajnika oraz opcjonalny zawór bezpieczeństwa STS (szczegóły możesz sprawdzić na liście wyposażenia). Jeśli w rurze podajnika pojawi się żar, dojdzie do wypchnięcia paliwa i wyłączenia wentylatora.

#### Wydłużona gwarancja

Najwyższej jakości materiały i wykonanie sprawiają, że udzielamy pełnej 5-letniej gwarancji na szczelność wymiennika. Szczegóły warunków gwarancji dostępne w DTR kotła.

#### Doświadczenie – gwarancja jakości

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu oraz sprawdzonym w praktyce rozwiązaniom technicznym możemy zagwarantować, że każdy element kotła odpowiada najwyższemu standardom jakości. Nieustannie doskonalimy nasze produkty, poddając je rygorystycznym kontrolom.

#### Znacznie krótszy czas montażu

W kotle zastosowaliśmy króćce przyłączeniowe po obu stronach. Dzięki temu możesz podłączyć instalację C.O. do bliższego króćca, ograniczając liczbę wykorzystanych kształtek i rur.

#### Mniej szkodliwych emisji

Nad palnikiem znajduje się betonowy deflektor pełniący funkcję katalizatora spalin. Nagrzewa się on do ponad 1000°C, obniżając emisję szkodliwych produktów spalania tlenków oraz pyłów. W efekcie kocioł jest bardziej ekologiczny, efektywniejszy i zużywa mniej opału!



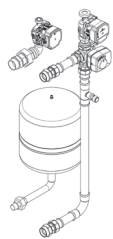
retorta  
+tuba do biomasy

#### Niezawodny i uniwersalny palnik retortowy wraz z dedykowaną tubą do opalania biomasa

Opracowana przez nas unikalna konstrukcja retorty gwarantuje maksymalnie efektywne spalanie różnego rodzaju paliw: pelletu każdej jakości, owsa czy ekogroszku - w zależności od wersji kotła. Dzięki żeliwnemu kolanu i rusztowi palnik cechuje się też wyjątkową trwałością. Technologię tę sprawdziliśmy w ciągu długich lat praktyki!

#### Nowość! Grupa pompowa do serii LE / LE PELET

Kocioł można nabyć z fabrycznie zainstalowaną grupą pompową, która znacznie ułatwia montaż. Poddane kontroli ciśnieniowej podzespoły obejmują m.in. pompę c.o. oraz c.w.u. Grundfos lub LFP, zawór mieszający ESBE, siłownik ESBE, grupę bezpieczeństwa z zaworem DBV-1 oraz naczynie przeponowe o poj. 18L. Uwaga! Grupa pompowa do serii LE jest kompatybilna wyłącznie z modelami 10/15/20/25.



#### Łatwe podłączenie do kominia

Uniwersalny wylot czopucha to rozwiązanie opatentowane przez firmę Klimosz. Dzięki niemu łatwo podłączysz kocioł do każdego kominia, niezależnie od jego usytuowania. Ograniczenie liczby kształtek kominowych i długich przewodów spalinowych oznacza redukcję kosztów montażu. Takie rozwiązanie poprawia także bezpieczeństwo i efektywność pracy.



**KLIMOSZ**  
OGRZEWAMY DOMY JUŻ  
**25 LAT**



Zadzwoń do nas!  
tel. +48 32 474 39 00



Klimosz Sp. z o. o.  
ul. Zjednoczenia 6, 43-250 Pawłowice

Ta ulotka nie stanowi oferty handlowej wg. art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego i jest publikowany tylko w celach informacyjnych. Ze względu na możliwe błędy zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian.

Zeskanuj komórką  
QR kod i dowiedz się  
**więcej** →  
informacji o produkcie  
lub wejdź na [klimosz.pl](http://klimosz.pl)

