



wentor[®]
Importer urządzeń grzewczych



WYSOKOWYDAJNE KOTŁY NA PELET

KATALOG 2018



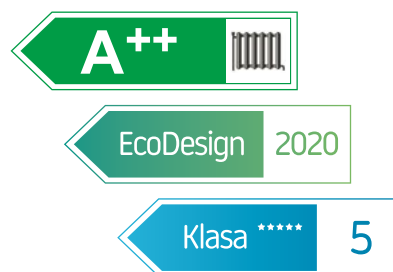
BEZPROBLEMOWY MONTAŻ I PIERWSZY ROZRUCH

Podłączenia hydrauliczne i spalinowe są dostosowane do powszechnych standardów. Montaż odbywa się szybko, czysto i wygodnie. Również pierwszy rozruch kotła jest bardzo łatwy. Po prostu podłącz i grzej!

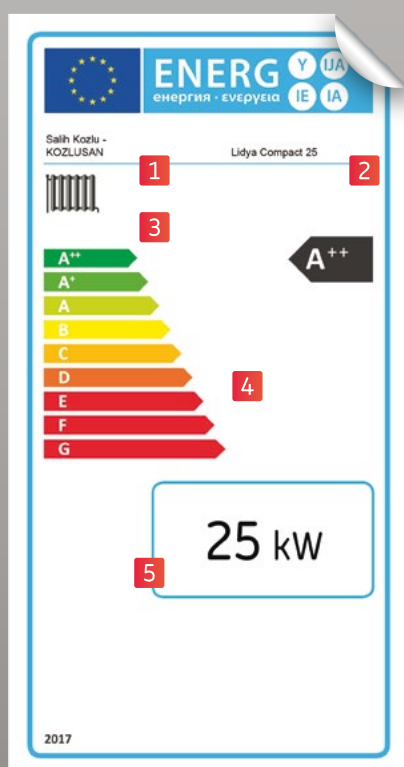
Nowa Dyrektywa ErP tylko dla wysokoefektywnych urządzeń grzewczych

Wszystkie urządzenia grzewcze wprowadzone do handlu po 1 stycznia 2015 r., są znakowane etykietą energetyczną. Nowa dyrektywa określa surowe wymagania w zakresie efektywności energetycznej produktów mających wpływ na środowisko.

Oznaczenia mają na celu w jasny sposób przekazać użytkownikowi informacje ile energii zużywa dane urządzenie.



Wzór etykiety produktu dla kotła na pelet



- 1 Nazwa producenta lub znak towarowy
- 2 Nazwa modelu
- 3 Funkcja ogrzewania pomieszczeń
- 4 Klasa efektywności
- 5 Znamionowa moc cieplna



Najwyższa klasa energetyczna dla urządzeń na pelet



Kocioł spełnia wymagania najnowszej Dyrektywy UE 2015/1189, EcoDesign 2020



Kocioł 5 klasy spalania zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012

Etykieta produktu dotyczy pojedynczego urządzenia



LIDIA COMPACT 5 - 25

Kompaktowa konstrukcja ułatwia instalację w małej przestrzeni. Idealny kocioł do montażu w nowym domu, a także do modernizacji istniejącej kotłowni. Atrakcyjny wygląd to jego kolejna zaleta.

Funkcjonalność w parze z technologią

ZINTEGROWANA POMPA

W urządzeniu jest już zamontowana wysokowydajna pompa elektroniczna marki Grundfos. Zasila ona układ CO lub CWU.



WBUDOWANE NACZYNIĘ PRZEPONOWE

Kocioł standardowo jest wyposażony w 6 l naczynie przeponowe. Dzięki temu może bez problemu pracować w zamkniętym układzie CO.

PEŁNA KONTROLA

Lidia Compact posiada cyfrowy, podświetlany panel z menu w j. polskim. Czytelny wyświetlacz umożliwia szybką zmianę parametrów pracy urządzenia oraz podgląd aktualnego stanu pracy.



MANOMETR I ZAWÓR BEZPIECZENSTWA

Ciśnienie zawsze pod kontrolą. Użytkownik ma łatwy dostęp do manometru. Zawór bezpieczeństwa chroni produkt przed skutkami zbyt wysokiego ciśnienia.

Funkcjonalność w parze z technologią

BEZPIECZEŃSTWO

Urządzenie posiada kilku stopniowy system zabezpieczeń: przed przegrzaniem, przed zanikiem ciągu w kominie, przed przepięciem itp.



RUSZT

Dzięki mechanicznej dźwigni, czyszczenie rusztu jest bardzo proste i szybkie, a przy okazji skuteczne.

CICHA PRACA

Obudowa kotła posiada izolację termiczną oraz akustyczną. Urządzenie może być z powodzeniem montowane w bliskim sąsiedztwie pokoju dziennego i sypialni.



ŁATWY DOSTĘP DO SERWISU

Przemysłana konstrukcja to duże ułatwienie dla serwisanta. Łatwy dostęp do wewnętrznych komponentów.

Wygodne ogrzewanie, na które Cię stać



Rewolucyjny kocioł na pelet stworzony, aby w wydajny i komfortowy sposób zapewnić ciepło Twojej rodzinie. Rachunki za ogrzewanie już Ciebie nie zaskoczą.

Wg naszych statystyk koszt ogrzewania domu przez całą zimę w zależności od powierzchni wynosi:

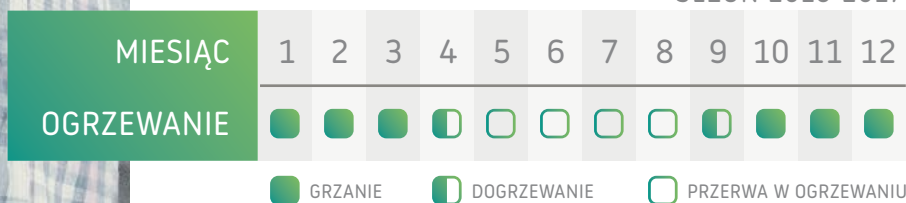
- 100 m² - 2 tony peletu, ok. 1800 zł
- 150 m² - 3 tony peletu, ok. 2700 zł
- 200 m² - 4 tony peletu, ok. 3600 zł
- 250 m² - 5 ton peletu, ok. 4500 zł

Dotyczy to całej zimy w polskich warunkach pogodowych. Z zachowaniem czystości i wygody. Z czystą kotłownią, która może być również pralnią i 10 minut tygodniowo na obsłudze. Oczywiście w nowo budowanych lub po modernizacji termicznej domach.

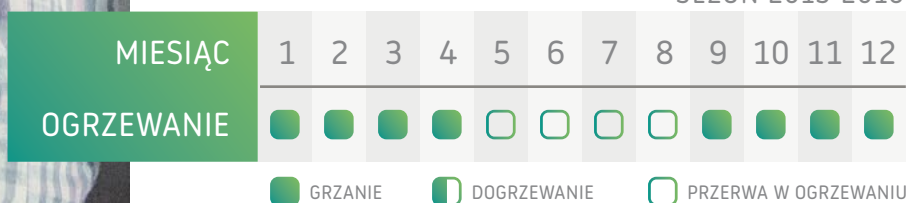
Dlaczego posiadanie oszczędnego urządzenia jest tak ważne? Ponieważ koszty wydawane na ogrzewanie stanowią znaczną część domowego budżetu.

Zobacz jak długo obecnie trwa sezon grzewczy w Polsce:

SEZON 2016-2017



SEZON 2015-2016

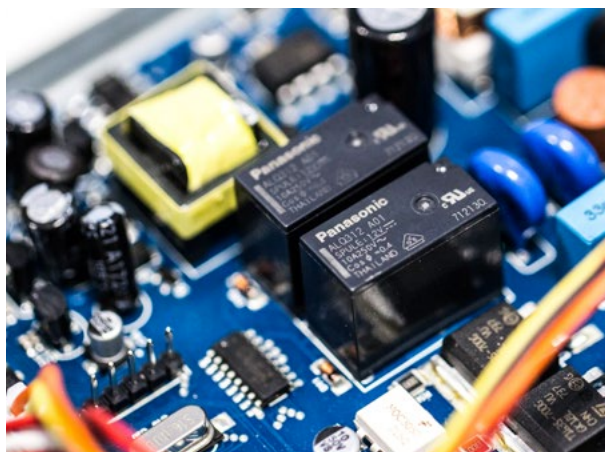
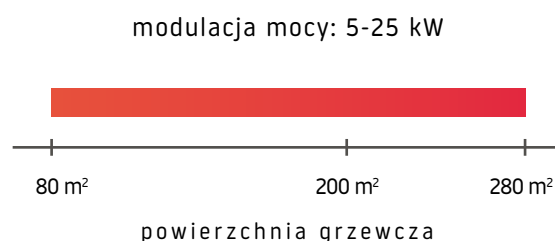


Z kotłem Lidia w tani sposób zapewnisz ciepło swojej rodzinie przez cały sezon.

Przemysłana konstrukcja

MODULACJA 1:5

Dzięki bardzo dużej modulacji mocy od 5 do 25 kW kocioł Lidia Compact może ogrzewać mieszkania od 80 m² do dużych domów powyżej 200 m². Dostosowuje moc grzewczą do aktualnego zapotrzebowania na ciepło, aby zapobiec przegrzaniu lub niedogrzaniu pomieszczeń.



JAKOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

Mikroprocesorowy sterownik kotła, został wykonany w oparciu o najnowocześniejsze podzespoły dla uzyskania wysokiej trwałości oferowanych produktów. Oprogramowanie kontrolera zostało wykonane „na miarę” poprzez inżynierów z firmy Kozlusan.

PEŁNA AUTOMATYKA

Kocioł Lidia Compact jest w pełni automatyczny. Sam się rozpali i wygasi. Sam będzie utrzymywał temperaturę odpowiednią dla domowników. Ogrzeje wodę w grzejnikach, w układzie podłogowym oraz wodę użytkową. Może współpracować z istniejącym systemem grzewczym oraz z solarami. Obsługa kotła Lidia Compact jest bardzo prosta, wszystkie czynności wykonuje się w sposób łatwy i przyjemny. Posiada wygodny system szybkiego oraz efektywnego czyszczenia wymiennika.



ustawianie temperatury na termostacie pokojowym



czyszczenie wymiennika kotła

Akcesoria dedykowane



NADSTAWKA ZWIĘKSZAJĄCA
POJEMNOŚĆ 0 45KG



ZAWÓR 3 DROGOWY
PRZEŁĄCZENIOWY



ZAWÓR OCHRONY
POWROTU 55°C



STEROWNIK UMS-4AP
WSPÓŁPRACY Z BUFOREM



SONDA NTC



TERMOSTAT
BEZPRZEWODOWY



RURY I KSZTAŁTKI
SPALINOWE Ø 100 mm



ZESTAW DO CZYSZCZENIA
RUR SPALINOWYCH Ø 80/100 - 3 m

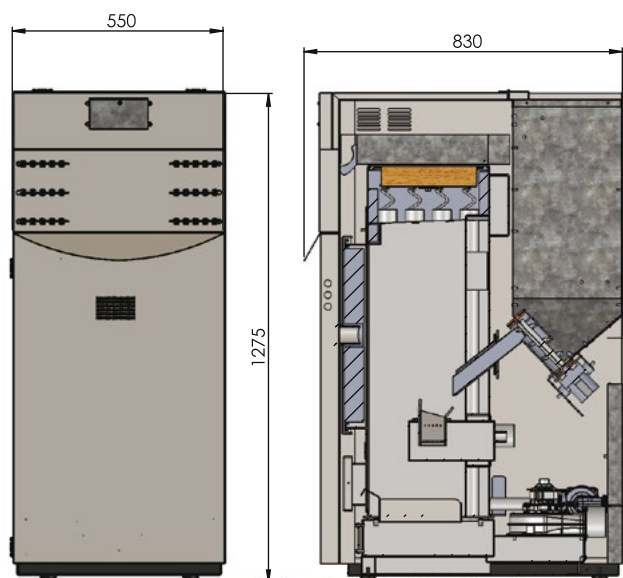
Dofinansowania

KOTŁY SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA PROGRAMU CZYSTE POWIETRZE

Skorzystaj z EkoDopłaty. Z dniem 19 września 2018 r. ruszył rządowy program Czyste Powietrze, który ma na celu poprawę efektywności energetycznej i walkę ze smogiem. Program ten będzie realizowany w latach 2018-2029 i związany jest z dofinansowaniem do wymiany źródeł ciepła, instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej, a także termomodernizacji. Z programu Czyste Powietrze mogą skorzystać obecni właściciele domów oraz osoby dopiero budujące dom. Budżet projektu obejmuje 103 mld złotych, z czego dofinansowania stanowią 63,3 mld zł, a pozostała część w kwocie 39,7 mld zł dostępna będzie w formie pożyczek.

Dane techniczne

RYSUNEK TECHNICZNY



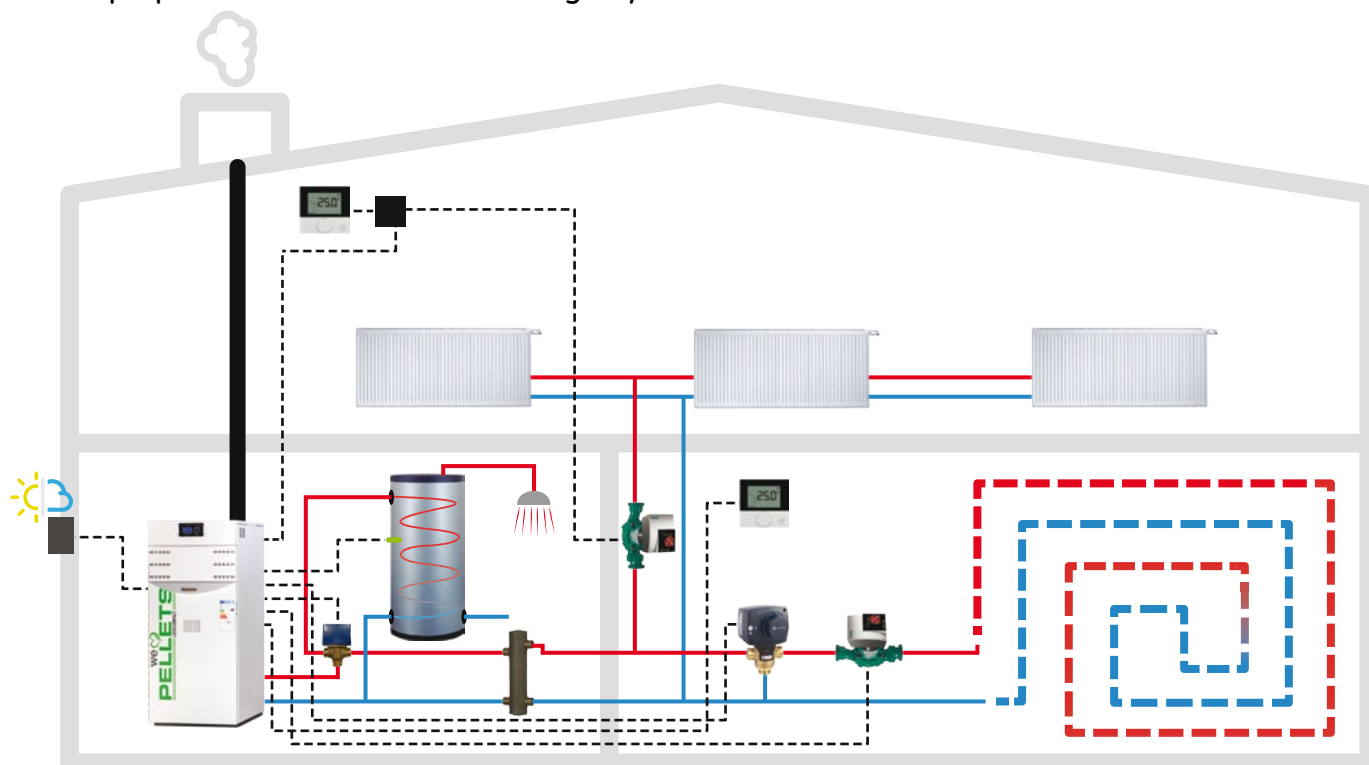
PARAMETRY

Klasyfikacja energetyczna:	A++
Moc maksymalna:	25,0 kW
Moc minimalna:	5,0 kW
Autonomia pracy:	8,3 - 41 h
Pojemność zasobnika na pelet:	45 kg
Pojemność wody kotła:	42 l
Zużycie peletu:	1,1-5,4 kg/h
Sprawność:	93,0 %
Temperatura spalin:	do 150°C
Średnica wlotu powietrza:	Ø 50 mm
Średnica wylotu spalin:	Ø 100 mm
Rodzaj peletu:	Ø 6 mm
Gwarancja:	2 lata
Waga:	196 kg

STEROWANIE

Kocioł z najnowszym sterownikiem **TPSII** jest w stanie sterować trzema obiegami grzewczymi:

- pierwszy obieg CWU, sterowanie zaworem przełączeniowym lub pompą ładującą,
- drugi obieg CO, sterowanie pompą i termostatem otoczenia,
- trzeci obieg CO, sterowanie zaworem mieszającym, pompą i termostatem pokojowym,
- współpraca z czujnikiem pogodowym (kocioł steruje zaworem mieszającym w oparciu o krzywe grzewcze),
- współpraca z zaworem cztero drogowym.



podglądowy schemat instalacji grzewczej (3 obiegi: CWU, podłogówka, grzejniki)

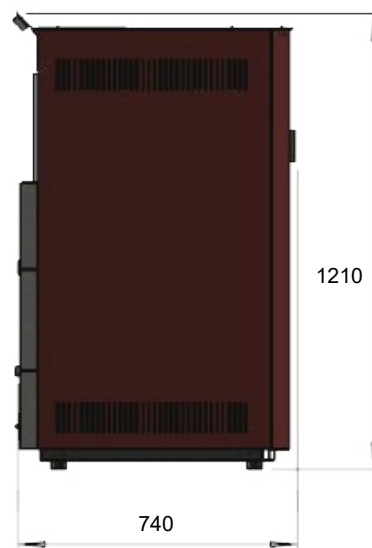
Piecyk LIDIA 5 - 25



Duży piecyk z płaszczem wodnym na pelet o modulowanej mocy idealny do ogrzania naprawdę dużych powierzchni. Dzięki temu, że układ hydrauliczny jest już wbudowany w urządzenie, może on zostać łatwo przyłączony do istniejącej instalacji. Ten nowoczesny piecyk spełnia normę Ekoprojekt 2020 oraz klasę energetyczną A++.

PARAMETRY

Klasyfikacja energetyczna:	A++
Moc maksymalna:	25,0 kW
Moc minimalna:	5,0 kW
Pojemność zasobnika na pelet:	25 kg
Pojemność wody piecyka:	37 l
Zużycie peletu:	1,1-5,4 kg/h
Sprawność:	93,0 %
Temperatura spalin:	do 150°C
Średnica wlotu powietrza:	Ø 50 mm
Średnica wylotu spalin:	Ø 100 mm
Rodzaj peletu:	Ø 6 mm
Gwarancja:	2 lata
Waga:	189 kg



WERSJE KOLORYSTYCZNE



biały



czarny



bordowy



Wyłączny przedstawiciel Kozlusan w Polsce:



wentor®
Importer urządzeń grzewczych

Wentor

ul. Słowackiego 4c

68-200 Żary, woj. lubuskie

biuro@wentor.pl

☎ 68 363 81 88

www.wentor.pl

Autoryzowany dystrybutor:

Skorzystaj z doświadczenia naszych wyspecjalizowanych partnerów. Doradztwo, sprzedaż, montaż oraz serwis to główne cele realizowane przez autoryzowanych dystrybutorów.

