



DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

30 LAT

Ciepło z natury

Poczuj różnicę między zwykłym ogrzewaniem a naturalnym ciepłem drewna.
Zadbaj o komfort bliskich i stwórz dom, do którego zawsze chce się wracać.



HOLZ DUO (20/30 kW)

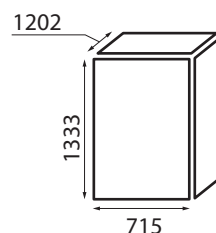
Kocioł na zgazowanie drewna Klimosz Holz DUO to nowoczesne i ekologiczne rozwiązanie, które gwarantuje wyjątkowo niski koszt ogrzewania oraz czyste, wysokosprawne spalanie. Wykorzystuje odnawialne, naturalne paliwo – sezonowane drewno – dzięki czemu stanowi jedno z najbardziej przyjaznych środowisku urządzeń grzewczych. Konstrukcja kotła powstała na bazie wieloletnich doświadczeń z modelami Klimosz Wally Holz. Nowa wersja zachowuje wszystkie ich zalety, a jednocześnie eliminuje wcześniejsze ograniczenia, tworząc urządzenie jeszcze bardziej wydajne, trwałe i wygodne w użytkowaniu.

W przygotowaniu znajduje się także moduł peletowy, który umożliwi automatyczną pracę kotła zarówno na pelecie, jak i drewnie. Każdy kocioł w wersji na zgazowanie drewna będzie posiadał możliwość doposażenia w palnik peletowy.

Urządzenie dostępne jest w dwóch wariantach mocy: 20 kW oraz 30 kW, co pozwala dopasować je do potrzeb różnych instalacji grzewczych. Kocioł znajduje się na liście ZUM, a więc kwalifikuje się do programu Czyste Powietrze oraz lokalnych programów samorządowych.



Rozmiar kotła (mm)



HOLZ DUO		20	30
Moc znamionowa	kW	20	30
Klasa ERP		A+	A+
Sprawność	%	91	92
Objętość komory zgazowania	dm ³	110	110
Otwór załadunkowy	wys/szer [mm]	280/450	280/450
Maksymalna długość polan drewna	cm	58	58
Zużycie paliwa dla mocy nominalnej*	kg/h	4	6

* Przy założeniu kaloryczności drewna na poziomie 19,5 MJ/kg.

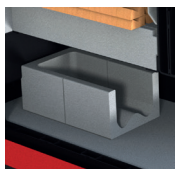


Technologia zgazowania drewna

Proces pirolizy umożliwia pełne wykorzystanie energii zawartej w drewnie. Dzięki temu kocioł wytwarza z jednego zasypu znacznie więcej energii niż tradycyjne kotły na drewno, co przekłada się na realne obniżenie kosztów ogrzewania.

Pojemna komora załadunkowa

Komora spalania mieści polana drewna o długości nawet do 60 cm, co pozwala na znacznie rzadsze dokładanie opału i wydłużoną pracę na jednym zasypie. To większy komfort i mniej codziennej obsługi.

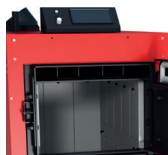


Ceramiczna dysza dopalająca

Specjalne elementy ceramiczne poprawiają dopalanie gazów drzewnych, obniżają emisję pyłów i dodatkowo podnoszą sprawność kotła. Efekt? Czystsze spaliny i niższe zużycie drewna.

Kanał krótkiego obiegu spalin

Podczas dokładania opału powstające gazy są natychmiast kierowane do kanału szybkiego odprowadzenia spalin. Dzięki temu załadunek jest bezpieczny i nie powoduje zadymienia.

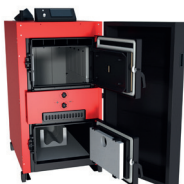


Wzierniki rewizyjne

Praktyczne okienka inspekcyjne umożliwiają szybkie sprawdzenie procesu wytwarzania gazu w komorze załadunkowej i spalania w komorze zgazowującej i ułatwiają regulację kotła bez konieczności jego zatrzymywania.

Wentylator wyciągowy

Wentylator wyciągowy stabilizuje proces spalania niezależnie od parametrów komina (wysokość, siła ciągu). Dzięki temu kocioł działa pewnie i powtarzalnie w każdych warunkach.



Zaawansowany sterownik

Nowoczesna automatyka kontroluje zarówno temperaturę kotła, jak i temperaturę spalin. Jeśli parametry odbiegają od zadanych, sterownik bezpiecznie zatrzymuje pracę kotła, chroniąc instalację przed wychłodzeniem i nadmiernym spalaniem opału.

Wymiennik o dużej trwałości

Wymiennik w kotłach Klimosz z serii HOLZ DUO jest wykonany z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH. Wykorzystanie takiego materiału zapewnia dużą wytrzymałość i podwyższoną odporność na korozję, a także zachowanie sprężystości w wysokiej temperaturze.

Gwarancja firmy Klimosz

Jesteśmy pewni jakości wykonania naszych kotłów i trwałości zastosowanych materiałów. Potwierdzeniem tego jest 3-letnia pełna gwarancja, której udzielamy na szczelność wymiennika. Szczegółowe warunki gwarancyjne znajdują się w DTR kotła.

Wysoka jakość w przystępnej cenie

Aby znaleźć ekonomiczne rozwiązanie do swojej kotłowni, nie trzeba rezygnować z jakości. Przyjazny dla środowiska kocioł HOLZ DUO wykonany z najlepszych materiałów możesz mieć w przystępnej cenie.

Mechaniczny system czyszczenia płomieniówek

Praktyczna dźwignia czyszcząca umożliwia szybkie i wygodne usuwanie zanieczyszczeń z wymiennika, co znacząco skraca czas konserwacji. System ten zapobiega osadzaniu się sadzy na płomieniówkach, dzięki czemu kocioł utrzymuje wysoką sprawność i pełną efektywność wymiany ciepła przez cały sezon.

Jakość – efekt doświadczenia

Dzięki naszemu wieloletniemu doświadczeniu połączonemu z dążeniem do ciągłego udoskonalania technologii możemy oferować klientom trwałe, niezawodnie działające produkty. Korzystamy wyłącznie ze sprawdzonych komponentów i podzespołów. Dodatkowo przeprowadzamy każdorazowo staranną kontrolę jakości przed przekazaniem kotła do klienta.

Możliwość uzyskania dotacji

Kocioł jest wpisany na listę ZUM (20 kW: KZ-500819, 30 kW: KZ-300820), dzięki czemu kwalifikuje się do dofinansowania w ramach Programu Czyste Powietrze oraz lokalnych programów wymiany źródeł ciepła. To realna oszczędność przy zakupie i montażu urządzenia.

Wykorzystaj moc kotła w całości

Aby proces ogrzewania przebiegał prawidłowo, konieczny jest stały odbiór ciepła. Można to zapewnić poprzez zastosowanie zbiornika buforowego (zalecana pojemność 999 l) i grupy pompowej typu LADDOMAT 21–60. Przy zachowaniu tych warunków opalanie zgazowanym drewnem będzie efektywne i wyjątkowo tanie.



Zadzwoń do nas!
tel. +48 32 474 39 00



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

Zeskanuj komórką
Qr kod i dowiedz się
więcej →
informacji o produkcie
lub wejdź na klimosz.pl



KLIMOSZ

OGRZEWAMY DOMY JUŻ
30 LAT