



Katalog 2026

KOTŁY: DREWNO, PELLET, EKOGRZEZEK, WĘGIEL

Ciepło w Twoim domu!





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)

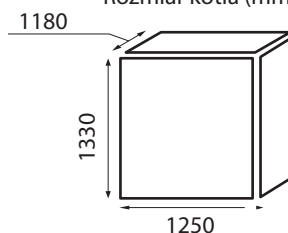
Kocioł na zgazowanie drewna Klimosz Holz DUO to nowoczesne i ekologiczne rozwiązanie, które gwarantuje wyjątkowo niski koszt ogrzewania oraz czyste, wysokosprawne spalanie. Wykorzystuje odnawialne, naturalne paliwo – sezonowane drewno – dzięki czemu stanowi jedno z najbardziej przyjaznych środowisku 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.

Opcjonalna dostawka peletowa o mocy 12 kW stanowi funkcjonalne uzupełnienie kotła zgazowującego drewno, zapewniając automatyczne dogrzewanie bufora po wygaśnięciu paliwa stałego. Każdy kocioł w wersji na zgazowanie drewna posiada możliwość doposażenia w dostawkę peletową w dowolnym momencie.

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 załadowniczy	wys./szer. [mm]	280/450	280/450
Maksymalna długość polan drewna	cm	58	58
Zużycie paliwa dla mocy nominalnej*	kg/h	4	6
Moc znamionowa dostawki pelletowej	kW	12	12
Pojemność zasobnika na pellet	dm ³	55	55

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



Zgazowanie i dopalanie

Technologia zgazowania drewna wykorzystuje proces pirolizy, który pozwala uzyskać znacznie więcej energii z jednego zasypu niż w tradycyjnych kotłach. W połączeniu z ceramiczną dyszą dopalającą, która poprawia spalanie gazów drzewnych i redukuje emisję pyłów, kocioł osiąga wyższą sprawność, czystsze spaliny i mniejsze 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.



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.

Przestawny czopuch

Regulowany we wszystkich kierunkach czopuch spalin to opatentowane rozwiązanie, które ułatwia podłączenie kotła do komina oraz eliminuje opór przepływu spalin poprawiając bezpieczeństwo, co przekłada się na realne obniżenie kosztów ogrzewania.



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.

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. Co więcej, płomieniówki zostały zaprojektowane pod niewielkim kątem, a to przekłada się na jeszcze lepszy efekt mechanicznego czyszczenia.

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.



Dostawka pelletowa

Dostawka pelletowa 12 kW to idealne uzupełnienie kotła zgazowującego, zapewniające automatyczne dogrzanie bufora po wygaśnięciu drewna. Kompaktowy zasobnik 55 L umieszczony nad wymiennikiem oraz podawanie zrzutowe pozwalają oszczędzić miejsce w kotłowni. Żaroodporny ruszt z funkcją automatycznego czyszczenia gwarantuje bezproblemową pracę, a wizjer w zasobniku umożliwia szybkie

sprawdzenie poziomu peletu. Prosta konstrukcja ułatwia czyszczenie wymiennika. Dostawka zapewnia komfort ogrzewania, gdy brakuje drewna lub podczas nieobecności użytkownika. To niezawodne wsparcie, które gwarantuje ciągłość ogrzewania bez konieczności stałej obsługi kotła.

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

Ta ulotka nie stanowi oferty handlowej wg art. 66 § 1 Kodeksu Cywilnego i jest publikowana 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



KLIMOSZ

OGRZEWAMY DOMY JUŻ

30 LAT



DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Ciepło w twoim domu

Chcesz spędzać jak najwięcej ciepłych chwil z tymi, których kochasz? Już dziś zbuduj przyszłość Twojej rodziny!

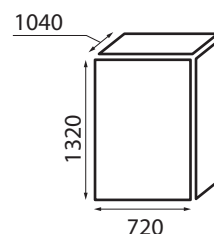


WALLY HOLZ (25 kW)

Kotły zgazowujące drewno z serii WALLY HOLZ 25 to ekologiczne źródło ogrzewania, które zapewni Ci niskie koszty eksploatacyjne. Proces spalania poprzez zgazowanie drewna należy do najczystszych form pozyskiwania ciepła do ogrzewania budynków. Korzystając z tej technologii, możesz mieć pewność, że kocioł będzie spełniał najwyższe krajowe normy i standardy. Ważnym wyróżnikiem w przypadku kotłów z serii WALLY HOLZ 25 jest sprawność – do 89%. Jej osiągnięcie jest możliwe dzięki zastosowaniu stalowego wymiennika wyłożonego ceramiką, który charakteryzuje się wysokim poziomem odzysku ciepła. Za dużą efektywność odpowiedzialny jest także sterownik kontrolujący proces spalania na każdym z jego etapów. Seria WALLY HOLZ to połączenie innowacyjnego podejścia do technologii z troską o środowisko naturalne.



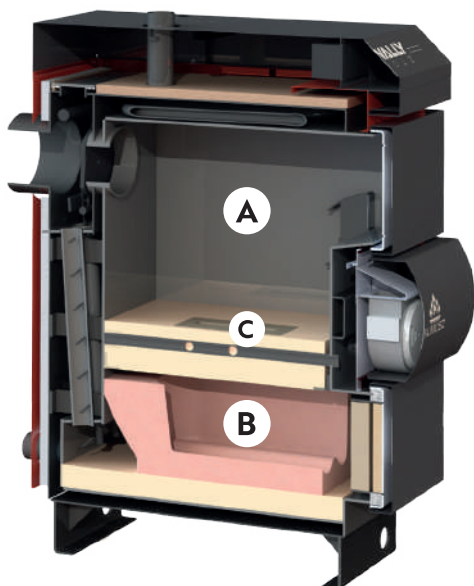
Rozmiar kotła (mm)



WALLY HOLZ		25
Zakres regulacji mocy	kW	25
Klasa ERP		A+
Sprawność	%	89
Objętość komory zgazowania	dm ³	120
Otwór załadunkowy	mm	260 x 432
Czas spalania paliwa	h	7 - 12
Maksymalna długość polan drewna	mm	500
Zużycie paliwa dla mocy nominalnej	kg/h	8,2

Pojemna komora załadunkowa

W kotłach z tej serii zastosowaliśmy wyjątkowo pojemną komorę załadunkową. Takie rozwiązanie zapewnia dłuższą stałopalność na jednym załadunku. Dla użytkownika oznacza to znacznie mniej wizyt w kotłowni w celu uzupełnienia opału.



Jak wygląda proces zgazowania drewna? Spalanie odbywa się dwuetapowo: w górnej komorze (A) dochodzi do zgazowania drewna, a następnie gaz drzewny jest wtłaczany przez dyszę (C) do dolnej komory spalania (B). Do ogrzewania używa się drewna sezonowanego o wilgotności nie większej niż 20%.

Wymiennik o dużej trwałości

Wymiennik w kotłach Klimosz z serii WALLY HOLZ 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 WALLY HOLZ wykonany z najlepszych materiałów możesz mieć w przystępnej cenie.

Czyszczenie za pomocą spiralnych ekonomizerów

W kotłach WALLY HOLZ znajdują się dostępne w standardzie spiralne ekonomizery, które odpowiadają za mechaniczne czyszczenie wymiennika. Oznacza to, że nie musisz zajmować się czyszczeniem samodzielnie. To technologia, która oszczędza Twój czas!

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.

Ceramika wewnątrz kotła

Płyty ceramiczne są niezastąpione podczas spalania i zgazowania. Chronią stalowe części korpusu, zapewniają prawidłowy przebieg procesów, a także działają jak katalizator spalin.

Wykorzystaj moc kotła w całości

Aby proces ogrzewania przebiegał prawidłowo, konieczny jest stały odbiór ciepła. Można to zapewnić poprzez zastosowanie zbiornika buforowego (zalecana pojemność 1000 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

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



KLIMOSZ

OGRZEWAMY DOMY JUŻ
25 LAT



DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

30 LAT

Ciepło w twoim domu

Nic nie łączy rodziny tak, jak ciepły dom w chłodne dni. Gdy mój dziadek budował dom, przekazał tę prawdę mojemu tacie, który opowiedział o tym mi. Dziś to ja mogę zadbać o swoją rodzinę!

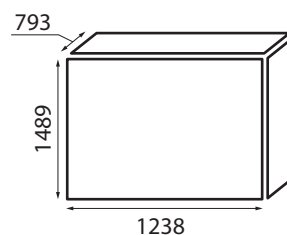


COMBI PELLET S

Trwałe, niezawodne i ekologiczne kotły grzewcze, zaprojektowane z myślą o wieloletniej eksploatacji. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów i podzespołów wyróżniają się długą żywotnością, sięgającą nawet 25 lat. Wymiennik ciepła wykonany jest z włoskiego żeliwa o grubości ścianek do 12 mm, co zapewnia wysoką odporność i doskonałe parametry cieplne. Za efektywne i stabilne spalanie odpowiada palnik pelletowy naszej produkcji, gwarantujący wysoką sprawność oraz niską emisję. Kotły COMBI PELLET S przeznaczone są do spalania pelletu jako paliwa podstawowego i spełniają rygorystyczne wymagania normy Ecodesign. Konstrukcja kotła została zoptymalizowana pod kątem wysokiej sprawności cieplnej i skutecznego odzysku ciepła ze spalin, co pozwala ograniczyć zużycie paliwa i obniżyć koszty ogrzewania.



Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



		COMBI PELLET S20	COMBI PELLET S25	COMBI PELLET S30
Klasa ERP		A+	A+	A+
Paliwo podstawowe	-	pelet drzewny, granulacja 6mm (zgodne z normą PN- EN 303-5:2021)		
Zakres regulacji mocy	kW	5-20	7-25	8-30
Sprawność	%	>90	>90	>90
Możliwość montażu w układzie zamkniętym		✓	✓	✓
Pojemność zasobnika paliwa*	dm ³	310/900/1700	310/900/1700	310/900/1700

* W standardzie zasobnik 310l



Nowoczesny palnik

Kocioł wyposażony jest w nowoczesny palnik pelletowy Klimosz, zaprojektowany z myślą o wysokiej sprawności, niezawodności oraz komforcie użytkowania.

Modułowa konstrukcja palnika znacząco ułatwia codzienną obsługę, serwisowanie oraz prace konserwacyjne, skracając czas przestojów i obniżając koszty eksploatacji. Zastosowany ruchomy ruszt z funkcją automatycznego czyszczenia zapewnia stabilny i efektywny proces spalania pelletów drzewnych o zróżnicowanej jakości, minimalizując ryzyko zapieczęć oraz osadzania się popiołu. Palnik wykonano z wysokogatunkowych materiałów, takich jak stal żaroodporna i kwasoodporna, co gwarantuje długą żywotność, odporność na wysokie temperatury oraz agresywne warunki pracy. Palnik wyposażony jest w strefy powietrza pierwotnego i wtórnego, co zapewnia optymalne warunki spalania, bardzo niską emisję zanieczyszczeń oraz wysoką sprawność całego układu. Nowoczesne podzespoły sterujące i napędowe charakteryzują się niskim poborem energii elektrycznej, czyniąc palnik rozwiązaniem ekologicznym, ekonomicznym i przyjaznym dla środowiska.



Sterowniki

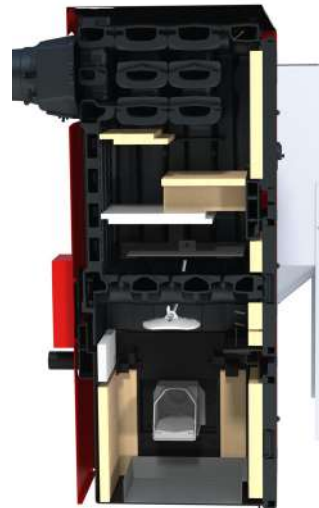
Zależy nam, aby nasze kotły były proste w obsłudze i dopasowane do potrzeb użytkowników. Rozpalanie i wygaszanie odbywa się automatycznie w zależności od temperatury w pomieszczeniu, co ogranicza wizyty w kotłowni i obniża zużycie paliwa — gdy ogrzewanie nie jest potrzebne, kocioł pozostaje wyłączony. Pogodowy sterownik KOMFORT umożliwia obsługę 2 stref grzewczych, pompy c.w.u., pompy cyrkulacyjnej, 2 termostatów pokojowych oraz czujnika temperatury zewnętrznej. Dostępny jest również alternatywny sterownik ESTYMA IGNEO SLIM.



Gwarancja firmy Klimosz

Nasze kotły z serii COMBI PELLET S są objęte jedną z najdłuższych gwarancji na rynku. Dzięki doświadczeniu i specjalistycznej wiedzy możemy zaoferować aż 10 lat gwarancji na szczelność wymiennika. Szczegółowe warunki gwarancyjne znajdują się w DTR kotła.

Wymiennik wielociągowy z włoskiego żeliwa



Wysoka sprawność cieplna idzie w parze z niskim zużyciem opału. W naszych kotłach COMBI PELLET S znaczny odzysk ciepła spalania zachodzi w ruszcie żeliwnym. Tradycyjna komora spalania wyposażona została w płyty ceramiczne, które dopalają pyły oraz poprawiają emisję. Gęsty żeliwny radiator w górnej części wymiennika zapewnia maksymalny odzysk ciepła ze spalin. Kocioł żeliwny ma nieporównywalnie większą trwałość niż stalowy. Do wykonania korpusu użyliśmy specjalne żeliwo kotłowe o grubości ścianki do 12 mm. Jest ono odporne na działanie niekorzystnych czynników: korozję wodną i chemiczną oraz na szkodliwe związki fosforu, siarki i węgla.

Niezawodność i bezpieczeństwo

Kotły z serii COMBI PELLET S pracują bezpiecznie nawet wtedy, gdy nie ma Cię w domu. Urządzenia są wyposażone w czujnik temperatury palnika, który w razie potrzeby inicjuje wypchnięcie żaru i paliwa z układu podającego. Rura podajnika typu SPIRO jest wykonana z topliwego materiału stanowiącego zabezpieczenie nawet wtedy, gdy zostanie wyłączone zasilanie.

Gwarancja najwyższej jakości

Każdą część kotła dobieramy na podstawie naszego wieloletniego doświadczenia. Korzystamy tylko z tych materiałów i podzespołów, których jesteśmy pewni. Dodatkowo każdy produkt poddajemy starannej kontroli jakości. To gwarancja, że otrzymujesz kocioł, który posłuży Ci niezawodnie przez wiele lat.

Automatyczne włączanie i wyłączanie kotła

Po ustawieniu programu sterownik automatycznie włącza lub wyłącza kocioł w zależności od zapotrzebowania na ciepło. Sterowniki z modulem WiFi pozwalają zdalnie sterować kotłem i kontrolować pracę instalacji. Wystarczy Ci smartfon lub przeglądarka internetowa, by sprawdzać status kotła z dowolnego miejsca.



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



KLI MOSZ

DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

30 LAT



DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

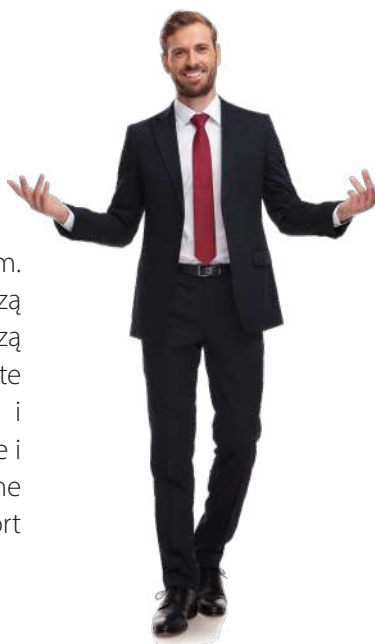
25 LAT

Ekologiczne ciepło domowe

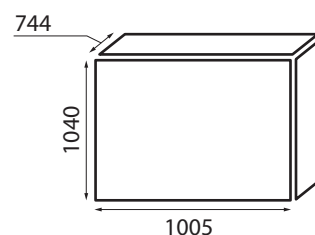
Budujesz nowy dom dla swojej rodziny? Zadbaj o bezpieczną przyszłość i wybierz nowoczesny, ekologiczny i opłacalny ekonomicznie system ogrzewania – piec na pelet polskiej marki KLIMOSZ.

FRONTAL (12–35 kW)

Frontal to najnowsza seria kotłów z palnikiem peletowym. Charakteryzuje się kompaktową konstrukcją, najwyższą sprawnością przekraczającą 93% oraz najniższą emisją pyłów poniżej 10 ppm (model 18 kW). Kotły te spełniają wymagania programu Czyste Powietrze i posiadają aktualny wpis na listę ZUM. Wysoce wydajne i ekonomiczne kotły Frontal są standardowo wyposażone w automatykę pogodową, zapewniając pełen komfort użytkowania.



Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



FRONTAL		12	15	18	20	25	30	35
Paliwo podstawowe	-	pelet drzewny, granulacja 6mm (zgodne z normą PN-EN 303-5:2021)						
Efektywność energetyczna	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Zakres regulacji mocy	kW	3-12	3-15	5-18	5-20	7-25	8-30	10-35
Sprawność	%	93,22	93,51	93,80	91,60	90,69	91,27	91,86
Możliwość montażu w układzie zamkniętym		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pojemność zasobnika paliwa*	dm ³	100/ 310/900	100/ 310/900	100/ 310/900	130/ 310/900	130/ 310/900	130/ 310/900	130/ 310/900

* w standardzie zasobnik 100/130l w wersji słupek oraz 310l w pozostałych wersjach.

Kocioł dostosowany do systemu ogrzewania hybrydowego

Wykorzystaj maksymalną efektywność i niskoemisyjne parametry spalania stosując bufor 200-300L marki KLIMOSZ dostosowany do instalacji z pompą ciepła monoblok.

Wygodna obsługa i oszczędność

Znacznie poprawiliśmy ergonomię użytkowania kotła, instalując palnik w drzwiach komory spalania, z możliwością otwierania w obu kierunkach. Kotły są wyposażone w nowoczesne palniki peletowe z podwójnym systemem czyszczenia, które zapewniają wyjątkową sprawność spalania – aż do 99%. Dzięki temu znacząco obniżysz wydatki na opał. Dodatkowo, modułowa budowa palników maksymalnie upraszcza czynności obsługowe i serwisowe. Te cechy sprawiają, że codzienne użytkowanie produktów z serii Frontal jest równie wygodne jak obsługa kotła gazowego.

Łatwe podłączenie do komina

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



Nowość! Zasobnik nadstawka

Zamień standardowy zasobnik na pellet na nowoczesną nadstawkę 100/130l montowaną bezpośrednio na kotle! Oszczędzasz cenne miejsce w kotłowni, zyskujesz estetyczny i nowoczesny wygląd instalacji, a przemyślana konstrukcja zapewnia łatwy dostęp do serwisu. To innowacyjne rozwiązanie łączy funkcjonalność z elegancją, idealnie wpisując się w potrzeby nowoczesnych wnętrz.



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.

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.

Wydajność dzięki płytom ceramicznym

Pionowo-poziomy wymiennik kotła wyposażony w katalizatory ceramiczne pozwala na maksymalny odbiór ciepła ze spalin. Wydłużają one przepływ spalin w wymienniku, a dodatkowo działają jak katalizator spalin, dbając o środowisko i Twoje zdrowie.

Automatyczne włączanie i wyłączanie kotła

Po ustawieniu programu sterownik automatycznie włącza lub wyłącza kocioł w zależności od zapotrzebowania na ciepło. Sterowniki z modulem WiFi pozwalają zdalnie sterować kotłem i kontrolować pracę instalacji. Wystarczy Ci smartfon lub przeglądarka internetowa, by sprawdzać status kotła z dowolnego miejsca. Możesz również podłączyć kocioł do systemu Home Assistant i wcielić go do układu inteligentnego domu.

Wydłużona gwarancja

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

Bądź spokojny o bezpieczeństwo

Kotły z serii FRONTAL pracują bezpiecznie nawet wtedy, gdy nie ma Cię w domu. Urządzenia są wyposażone w czujnik temperatury palnika, który w razie potrzeby inicjuje wypchnięcie żaru i paliwa z układu podającego. Rura podajnika typu SPIRO jest wykonana z topliwego materiału stanowiącego zabezpieczenie nawet wtedy, gdy zostanie wyłączone zasilanie.

Doświadczenie – gwarancja jakości

Konstrukcja kotłów to wynik naszego wieloletniego doświadczenia i przeprowadzanej każdorazowo kontroli jakości. Używamy wyłącznie sprawdzonych materiałów i technologii. Przykładem są zapalarki wykonane z odpornego na przepalenie stopu metali, znacznie trwalszego niż powszechnie wykorzystywane zapalarki ceramiczne.



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 publikowana 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



KLIMOSZ

OGRZEWAMY DOMY JUŻ

25 LAT



DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Ekologiczne ciepło domowe

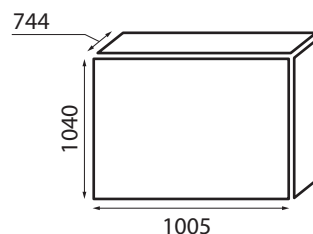
Budujesz nowy dom dla swojej rodziny? Zadbaj o bezpieczną przyszłość i wybierz nowoczesny, ekologiczny i opłacalny ekonomicznie system ogrzewania – piec na pelet polskiej marki KLIMOSZ.

MINIPELET (9–25 kW)

MINIPELET to najnowsza seria kotłów z palnikiem peletowym. Polecana jest do nowoczesnych, energooszczędnych domów rodzinnych. Kompaktowy design sprawdzi się przede wszystkim w niewielkich kotłowniach. Dodatkową przestrzeń zaoszczędzić można dzięki opcji montażu grupy pompowej pod obudową kotła – w rezultacie nie potrzebujesz planować zewnętrznej instalacji CO! Wysoce wydajne i ekonomiczne kotły MINIPELET standardowo wyposażone są w automatykę pogodową, zapewniając Ci pełen komfort użytkowania.



Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



MINIPELET		9	12	15	18	20	25
Paliwo podstawowe	-	pelet drzewny, granulacja 6mm (zgodne z normą PN-EN 303-5:2012)					
Efektywność energetyczna ErP	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Zakres regulacji mocy	kW	2,6 - 9	3,3 - 12	4,5 - 15,2	5,4 - 18,1	6,11 - 20,65	7,11 - 24,65
Sprawność	%	91,8	91,5	91,4	92,1	91,24	91,24
Możliwość montażu w układzie zamkniętym		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pojemność zasobnika paliwa	dm ³	bez nadstawki - 106, z nadstawką - 256					



Palnik

Nowoczesny palnik peletowy zapewnia najwyższą sprawność spalania – do 99%. Dzięki temu znacznie zmniejszysz wydatki na opał. Palnik jest również wyposażony w podwójny system czyszczenia (dostępny w standardzie). To sprawia, że z kotła na pelet korzysta się równie wygodnie, jak z gazowego.

Certyfikowana stal kotłowa

Kotły MINIPELET wyposażone są w wymiennik wykonany z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH. Dzięki temu są wysoce odporne na korozję oraz odkształcenia plastyczne.

Gwarancja firmy Klimosz

Długoletnie doświadczenie i najnowsza technologia decydują o niezawodności naszych kotłów. Dlatego też oferujemy 5-letnią gwarancję na szczelność wymiennika. Warunki dostępne są w DTR kotła.

Automatyczne rozpalanie/wygaszanie

Obsługa palnika peletowego jest łatwa i komfortowa. Kocioł rozpala się i wygasza automatycznie bez ingerencji użytkownika. Jeśli ciepło nie jest akurat potrzebne, nie dochodzi do uruchomienia. W rezultacie oszczędzasz paliwo i dbasz o środowisko naturalne!

Innowacyjna ceramika wewnątrz kotła

Kotły wyposażone są w specjalne płyty ceramiczne pełniące funkcję katalizatora spalin. Dzięki odpowiedniemu rozmieszczeniu wydłużają one drogę przepływu spalin i zasadniczo zwiększają wydajność kotła. Efektem jest redukcja emisji szkodliwych substancji.

Łatwiejszy i szybszy montaż

Pod obudową kotła znajduje się wygodna przestrzeń na oprzyrządowanie, umożliwiającą przyłączenie instalacji CO od góry lub z prawej strony. Króćce do instalacji C.W.U. wyprowadzono również z tyłu kotła. To rozwiązanie sprawia, że montaż urządzenia jest bezproblemowy.

Najwyższy poziom bezpieczeństwa

Innowacyjne rozwiązania zastosowane w konstrukcji kotłów MINIPELET przekładają się na niezawodność oraz bezpieczeństwo pracy. Rura podajnika typu SPIRO została wykonana ze specjalnego topliwego materiału, który gwarantuje pełną ochronę nawet w przypadku braku prądu. Czujnik temperatury reaguje natomiast na nadmierny wzrost ciepła i umożliwia usunięcie żaru oraz paliwa z układu podającego.

Gwarantowana niezawodność

Kotły Klimosz powstają w oparciu o sprawdzone w praktyce rozwiązania z wykorzystaniem najwyższej jakości materiałów. Każdy kocioł podlega szczegółowej kontroli przed oddaniem do użytku. Nieustannie doskonalimy też technologię produkcji. Wprowadziliśmy innowacyjną zapalarkę z odpornego na przepalenie stopu metali, nieporównywalnie bardziej wytrzymałą od ceramicznych odpowiedników.

Automatyczne włączanie i wyłączanie kotła

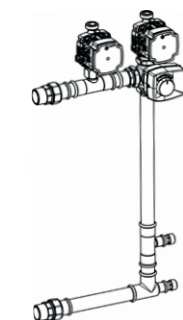
Po ustawieniu programu sterownik automatycznie włącza lub wyłącza kocioł w zależności od zapotrzebowania na ciepło. Sterowniki z modulem WiFi pozwala zdalnie sterować kotłem i kontrolować pracę instalacji. Wystarczy Ci smartfon lub przeglądarka internetowa, by sprawdzać status kotła z dowolnego miejsca.

Opcja

Opcjonalna nadstawka zwiększa pojemność zasobnika z 100 do 250 dm³.

Nowość! Grupa pompowa do serii MINIPELET

Najnowsze kotły nabyć można z fabrycznie zainstalowaną grupą pompową, która znacznie ułatwia montaż. Poddane kontroli ciśnieniowej podzespoły obejmują m.in. pompy Grundfos, zawór mieszający, siłownik ESBE, grupy bezpieczeństwa z zaworem DBV-1 oraz naczynie przeponowe o poj. 12 l. To najnowsza technologia, która usprawni prace instalacyjne.



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



KLIMOSZ

OGRZEWAMY DOMY JUŻ
25 LAT


KLIMOSZ

DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Ciepło w twoim domu

Chcesz spędzać jak najwięcej ciepłych chwil z tymi, których kochasz? Już dziś zbuduj przyszłość Twojej rodziny!

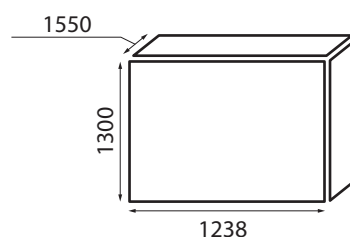


UNIPELET S (19 kW)

Kocioł UNIPELET S to urządzenie, które warto wybrać ze względu na wyjątkową trwałość i wszechstronne zastosowanie. Jego największym atutem jest wymiennik kotła, który został wykonany z najwyższej jakości włoskiego żeliwa o grubości ścianki do 12 mm. Ten wyjątkowo trwały element pozwala uzyskać bardzo długą szacowaną żywotność kotła – nawet do 25 lat. Niezawodny palnik zapewnia maksymalną wydajność spalania peletu, dzięki czemu możesz znacząco zmniejszyć koszty opału. Kocioł UNIPELET S to kompaktowe rozwiązanie na każdą, nawet niewielką przestrzeń. Jego wysokość wynosi jedynie 110 cm, a zasobnik może być ustawiony w niemal każdym położeniu względem kotła.



Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



Paliwo podstawowe	-	pelet drzewny, granulacja 6mm (zgodne z normą PN-EN 303-5:2012)
Efektywność energetyczna ErP	-	A+
Zakres regulacji mocy	kW	5,2 - 19
Sprawność	%	88,3
Możliwość montażu w układzie zamkniętym		✓
Pojemność zasobnika paliwa	dm ³	310 / 900 / 1700 - w zależności od wybranej wersji



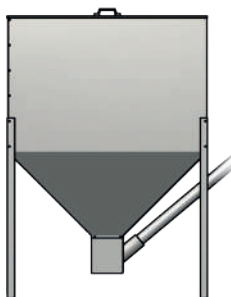
Maksymalna wydajność spalania

Dzięki nowoczesnemu palnikowi peletowemu o sprawności 99% kocioł osiąga bardzo wysoką efektywność spalania. O czystość palnika dba automatyczny system przedmuchiwy i mechaniczny. To wszystko sprawia, że z kotła UNIPELET S korzysta się równie wygodnie, jak z kotłów gazowych.



Automatyczna obsługa

Rozpalanie i wygaszanie kotła odbywa się automatycznie w zależności od tego, jaka temperatura panuje w pomieszczeniu. Pozwala to ograniczyć wizyty w kotłowni. To także sposób na zmniejszenie kosztów paliwa – jeśli ogrzewanie nie jest potrzebne, kocioł pozostaje całkowicie wyłączony. Za pomocą pogodowego sterownika KOMFORT możesz obsługiwać 2 strefy grzewcze, pompę c.w.u., pompę cyrkulacyjną, 2 termostaty pokojowe i czujnik temperatury zewnętrznej.



Możliwość zakupu kotła z zasobnikiem opcjonalnym 900 lub nawet 1700 l

Wyjątkowa duża pojemność opcjonalnych zasobników zapewnia wysoki komfort i wyjątkowo długi czas pracy kotła na jednym zasypie opału.

Wybierz produkt na lata

UNIPELET S to kocioł żeliwny, odróżniający się od kotłów stalowych znacznie większą trwałością i dłuższą żywotnością. Żeliwo jest odporne na korozję wodną i chemiczną, a także szkodliwe związki azotu i siarki. Jest wykonany z włoskiego żeliwa o grubości do 12 mm – to najwyższa wartość wśród kotłów na polskim rynku

Jakość potwierdzona gwarancją

Jako jedna z nielicznych firm na rynku udzielamy pełnej 10-letniej gwarancji na szczelność wymiennika. To najlepsze potwierdzenie jakości naszych produktów. Szczegółowe warunki znajdują się w DTR kotła.

Wymiennik wielociągowy

Wysoka sprawność cieplna idzie w parze z niskim zużyciem opału. W kotle UniPelet S znaczny odzysk ciepła spalania zachodzi nad rusztem żeliwnym. Tradycyjna komora spalania doposażona została w specjalistyczny palnik peletowy oraz płyty ceramiczne, które dopalają pyły oraz poprawiają emisję. Gęsty żeliwny radiator w górnej części wymiennika zapewnia maksymalny odzysk ciepła ze spalin.

Idealny do małej kotłowni

Kompaktowy kocioł UNIPELET S doskonale pasuje do niewielkich kotłowni. Jest znacznie mniejszy niż kotły zasypowe. Wymiennik można czyścić od przodu, dzięki czemu nie ma konieczności pozostawiania miejsca w górnej części kotła.

Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie

Kotły UNIPELET S zostały wyposażone w szereg rozwiązań zwiększających bezpieczeństwo. Czujnik temperatury palnika w razie wykrycia zbyt wysokiej temperatury inicjuje wypchnięcie żaru i paliwa z układu podającego. Dzięki rurze podajnika typu SPIRO wykonanej ze specjalnego topliwego materiału system jest bezpieczny nawet w przypadku braku prądu.

Wyłącznie najlepsze materiały

Dostarczamy Ci produkt, którego konstrukcja jest efektem naszego wieloletniego doświadczenia i ciągłych poszukiwań optymalnych rozwiązań. W palniku kotła UNIPELET S zastosowaliśmy m.in. zapalarkę wykonaną ze stopu metali odpornego na przepalenie, dużo bardziej wytrzymałą od zapalarek ceramicznych. To przykład wykorzystania przez nas innowacyjnych technologii, które wpływają na jakość kotłów oraz ich podzespołów.



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



KLIMOSZ

OGRZEWAMY DOMY JUŻ
25 LAT



DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

30 LAT

Ciepło w twoim domu

Budujesz nowy dom dla swojej rodziny? Zadbaj o bezpieczną przyszłość i wybierz nowoczesny, ekologiczny i opłacalny ekonomicznie system ogrzewania – piec na pelet polskiej marki KLIMOSZ.

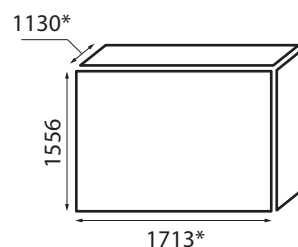
Seria LE PELET ZUM

(BASIC / ZUM / ZUM NG, 10 - 35 kW)

Kotły z serii LE z palnikiem peletowym to konstrukcja oparta na sprawdzonym modelu Klimosz DUO PELET. Szczególną uwagę warto zwrócić na wymiennik kotła, wykonany z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH. W porównaniu do wcześniejszych modeli ma on większą liczbę półek wodnych, co zapewnia wyjątkowo dużą powierzchnię wymiany ciepła. Bezpośrednim efektem jest wysoka sprawność kotła oraz mniejsze zużycie paliwa. Dzięki temu możesz cieszyć się ciepłem w domu i jednocześnie obniżyć koszty ogrzewania. Palnik kotła, charakteryzujący się sprawnością na poziomie 99%, jest doskonale przystosowany do spalania peletu, a przy tym wygodny w obsłudze i niezawodny. Dodatkowo kocioł może współpracować z systemem Home Assistant, stając się częścią inteligentnego domu. Kotły z serii LE PELET są wpisane na listę ZUM.



Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



*W zależności od ustawienia zasobnika

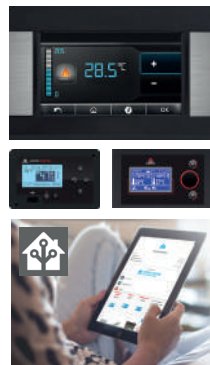
SERIA LE PELET 10-35 kW		LE 10*	LE 15*	LE 20	LE 25	LE 30	LE 35
Paliwo podstawowe	-	pelet drzewny, granulacja 6mm (zgodne z normą PN-EN 303-5:2021)					
Efektywność energetyczna ErP	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Zakres regulacji mocy	kW	3 - 10	3 - 15	6 - 20	7 - 25	9 - 30	9 - 35
Sprawność	%	91,3	92,9	92,9	92,7	92,6	93,0
Możliwość montażu w układzie zamkniętym UDT		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pojemność zasobnika paliwa		310	310	310	310	310	310

* Dostępne w wersji BASIC.



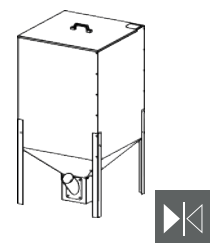
Palnik

Kocioł LE PELET wyposażony jest w nowoczesny palnik o modułowej konstrukcji, co ułatwia jego montaż i konserwację. Dzięki ruchomemu rusztowi z funkcją autoczyszczenia, efektywnie spala pellety drzewne różnej jakości. Wykonany z materiałów najwyższej klasy, takich jak stal żaroodporna i kwasoodporna, zapewnia niezawodność i trwałość. Automatyzacja procesów rozpalania, spalania i wygaszania gwarantuje wygodę użytkowania, a modulacja mocy pozwala na oszczędne zużycie paliwa. Niska emisja spalin oraz niski pobór energii czynią go ekologicznym i wydajnym rozwiązaniem grzewczym.



Sterowanie kotłem

Po ustawieniu programu sterownik automatycznie włącza lub wyłącza kocioł w zależności od zapotrzebowania na ciepło. Sterowniki z modulem WiFi pozwalają zdalnie sterować kotłem i kontrolować pracę instalacji. Wystarczy Ci smartfon lub przeglądarka internetowa, by sprawdzać status kotła z dowolnego miejsca. Wybierając sterownik PLUM 860P, 860P TOUCH oraz 800R3 masz możliwość zdalnego sterowania kotłem przez internet za pomocą Home Assistant, bezpłatnego oprogramowania do automatyzacji domu, które integruje i kontroluje urządzenia inteligentnego domu. Do wyboru sterowniki ESTYMA IGNEO SLIM*, KLIMOSZ KOMFORT, PLUM P860P, PLUM TOUCH.



Zasobnik na pelet

W standardzie kocioł posiada zasobnik o pojemności 310 l ale jeśli jest taka potrzeba oferujemy opcję zakupu kotła z zasobnikiem o pojemności 900 lub 1700 l. Zasobnik można umieszczać z dowolnej strony kotła w zasięgu podajnika peletu. Wersja NG oferuje zabudowany zasobnik 300l.



Łatwe podłączenie do komina

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

Doświadczenie – gwarancja jakości

Konstrukcja kotłów to wynik naszego wieloletniego doświadczenia i przeprowadzanej każdorazowo kontroli jakości. Używamy wyłącznie sprawdzonych materiałów i technologii. Przykładem są zapalarki wykonane z odpornego na przepalenie stopu metali, znacznie trwalszego niż powszechnie wykorzystywana ceramika.

Wysoka sprawność odzysku ciepła

Kotły z serii LE mają wyjątkowo dużą powierzchnię czynną wymiennika (w przypadku LE 20 jest to 3,6 m²), 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.

Wymiennik półkoko-płomieniówkowy

W kotłach z serii LE zastosowaliśmy wymiennik półkoko-płomieniówkowy. Zapewnia on wysoką sprawność cieplną i minimalne zużycie opału. Jest również łatwy w czyszczeniu.

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

Kotły z serii LE pracują bezpiecznie nawet wtedy, gdy nie ma Cię w domu. Urządzenia są wyposażone w czujnik temperatury palnika, który w razie potrzeby inicjuje wypchnięcie żaru i paliwa z układu podającego. Rura podajnika typu SPIRO jest wykonana z topliwego materiału stanowiącego zabezpieczenie nawet wtedy, gdy zostanie wyłączone zasilanie.

Wydłużona gwarancja

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

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.



 **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





DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

30 LAT

Ciepło w twoim domu

Budujesz nowy dom dla swojej rodziny? Zadbaj o bezpieczną przyszłość i wybierz nowoczesny, ekologiczny i opłacalny ekonomicznie system ogrzewania – piec na pelet polskiej marki KLIMOSZ.

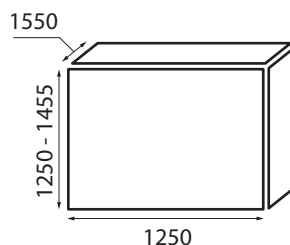
Seria LE/EKO (10-40 kW)

Kotły z serii LE z palnikiem peletowym to konstrukcja bazująca na sprawdzonym modelu Klimosz DUO PELET. Warto w nim zwrócić uwagę przede wszystkim na wymiennik kotła. To urządzenie z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH z większą liczbą półek wodnych w porównaniu do poprzedników. Dzięki temu ma wyjątkowo dużą powierzchnię wymiany ciepła, co bezpośrednio przekłada się na wysoką sprawność kotła i mniejsze zużycie paliwa. Możesz cieszyć się ciepłem w domu i jednocześnie ograniczyć koszty opału! Palnik kotła jest doskonale przystosowany do spalania peletu (jego sprawność wynosi 99%), wygodny obsługa i niezawodny.

Kocioł nie jest wpisany na listę ZUM. Aby uzyskać dofinansowanie sprawdź serię LE PELET ZUM.



Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



SERIA LE 10-40 kW (EKO)		LE 10	LE 15	LE 20	LE 25	LE 30	LE 35	LE 40
Paliwo podstawowe	-	pelet drzewny, granulacja 6mm (zgodne z normą PN-EN 303-5:2012)						
Efektywność energetyczna ErP	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Zakres regulacji mocy	kW	3 - 10	3,2 - 11,4	6 - 22	7,45-26,35	8,9 - 30,7	10,2-35,75	11 - 40,8
Sprawność	%	89,2	91,52	90,2	90,3	91	89	91,2
Możliwość montażu w układzie zamkniętym UDT		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pojemność zasobnika paliwa		310	310	310	310	310	310	310



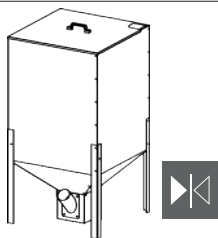
Palnik

Nowoczesny palnik peletowy zapewnia najwyższą sprawność spalania – do 99%. Dzięki temu znacznie zmniejszysz wydatki na opał. Palnik jest również wyposażony w podwójny system czyszczenia (dostępny w standardzie). To sprawia, że z kotła na pelet korzysta się równie wygodnie, jak z gazowego.



Sterowanie kotłem

Po ustawieniu programu sterownik automatycznie włącza lub wyłącza kocioł w zależności od zapotrzebowania na ciepło. Sterowniki z modułem WiFi pozwalają zdalnie sterować kotłem i kontrolować pracę instalacji. Wystarczy Ci smartfon lub przeglądarka internetowa, by sprawdzać status kotła z dowolnego miejsca.



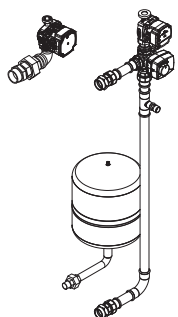
Zasobnik na pelet

W standardzie kocioł posiada zasobnik o pojemności 310 l ale jeśli jest taka potrzeba oferujemy opcję zakupu kotła z zasobnikiem o pojemności 900 lub 1700 l. Zasobnik można umieszczać z dowolnej strony kotła w zasięgu podajnika peletu.



Łatwe podłączenie do komina

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



Nowość! Grupa pompowa do serii LE / LE PELET

Opcjonalna grupa pompowa do szybkiego montażu kotła. Możesz zamówić fabrycznie zamontowaną, sprawdzoną ciśnieniowo grupę pompową. Zbudowana została z wysokiej jakości podzespołów, m.in. pompy Grundfos, zaworu mieszającego i siłownika ESBE, grupy bezpieczeństwa z zaworem DBV-1, naczynia przeponowego 18 l.

Uwaga! Grupa pompowa do serii LE jest kompatybilna wyłącznie z modelami 10/15/20/25.

Doświadczenie – gwarancja jakości

Konstrukcja kotłów to wynik naszego wieloletniego doświadczenia i przeprowadzanej każdorazowo kontroli jakości. Używamy wyłącznie sprawdzonych materiałów i technologii. Przykładem są zapalarki wykonane z odpornego na przepalenie stopu metali, znacznie trwalszego niż powszechnie wykorzystywana ceramika.

Wysoka sprawność odzysku ciepła

Kotły tej serii wykonane są z najwyższej jakości stali kotłowej wymiennika (w przypadku LE 20 jest to 3,6 m²), 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.

Wymiennik półkowo-płomieniówkowy

W kotłach z serii LE zastosowaliśmy wymiennik półkowo-płomieniówkowy. Zapewnia on wysoką sprawność cieplną i minimalne zużycie opału. Jest również łatwy w czyszczeniu.

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

Kotły z serii LE pracują bezpiecznie nawet wtedy, gdy nie ma Cię w domu. Urządzenia są wyposażone w czujnik temperatury palnika, który w razie potrzeby inicjuje wypchnięcie żaru i paliwa z układu podającego. Rura podajnika typu SPIRO jest wykonana z topliwego materiału stanowiącego zabezpieczenie nawet wtedy, gdy zostanie wyłączone zasilanie.

Wydłużona gwarancja

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

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.



EKO

NG



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





DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Ciepło w twoim domu

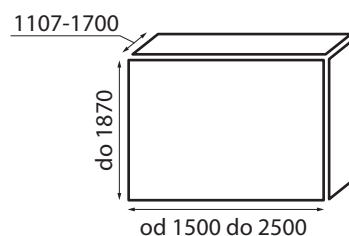
Jak dobrze mieć sąsiada, który ciepło zagada.

LE PELET/NG (50-75 kW)

Kotły z serii LE z palnikiem peletowym to konstrukcja bazująca na sprawdzonym modelu Klimosz DUOPELET. Warto w nim zwrócić uwagę przede wszystkim na wymiennik kotła. To urządzenie z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH z większą liczbą półek wodnych w porównaniu do poprzedników. Dzięki temu ma wyjątkowo dużą powierzchnię wymiany ciepła, co bezpośrednio przekłada się na wysoką sprawność kotła i mniejsze zużycie paliwa. Możesz cieszyć się ciepłem i jednocześnie ograniczyć koszty opału! Palnik kotła jest doskonale przystosowany do spalania peletu (jego sprawność wynosi 99%), wygodny obsłudze i niezawodny. Kotły LE PELET/NG to doskonałe rozwiązanie dla kotłowni w małych blokach i obiektach jak przedszkola lub urzędy gminy.



Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



Paliwo podstawowe	-	pelet drzewny, granulacja 6mm (zgodne z normą PN-EN 303-5:2012 - typ C)
Efektywność energetyczna ErP	-	A+ / nie dotyczy
Zakres regulacji mocy	kW	15 - 50
Sprawność	%	91,3
Pojemność zasobnika paliwa		900-1700



Palnik dużej mocy

Nowoczesny palnik peletowy zapewnia najwyższą sprawność spalania – do 99%. Dzięki temu znacznie zmniejszysz wydatki na opał. Palnik jest również wyposażony w podwójny system czyszczenia (dostępny w standardzie). To sprawia, że z kotła na pelet korzysta się równie wygodnie, jak z gazowego.



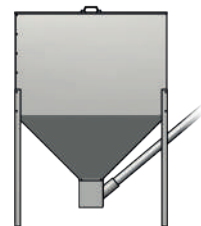
Wymiennik półkowo-płomieniówkowy

W kotłach z serii LE zastosowaliśmy wymiennik półkowo-płomieniówkowy. Zapewnia on wysoką sprawność cieplną i minimalne zużycie opału. Jest również łatwy w czyszczeniu.



Sterowanie kotłem

Po ustawieniu programu sterownik automatycznie włącza lub wyłącza kocioł w zależności od zapotrzebowania na ciepło. Sterowniki z modulem WiFi pozwala zdalnie sterować kotłem i kontrolować pracę instalacji. Wystarczy Ci smartfon lub przeglądarka internetowa, by sprawdzać status kotła z dowolnego miejsca.



Zasobnik na pelet

W zależności od potrzeb oferujemy opcję zakupu kotła z zasobnikiem o pojemności 900 lub 1700 l. Zasobnik można umieszczać z dowolnej strony kotła w zasięgu podajnika peletu.



Łatwe podłączenie do komina

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

Wysoka sprawność odzysku ciepła

Kotły z serii LE mają wyjątkowo dużą powierzchnię czynną wymiennika (w przypadku LE 50 jest to 6,4 m²), 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

W kotłach z tej serii zastosowaliśmy trwały, odporny na korozję i odkształcenia wymiennik. Jest wykonany z najwyższej jakości stali kotłowej, co daje gwarancję, że będzie niezawodnie działał przez wiele lat.

Wydajne dzięki płytom ceramicznym

Kotły są wyposażone w płyty ceramiczne/betonowe, 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

Kotły z serii LE pracują bezpiecznie nawet wtedy, gdy nie ma Cię w domu. Urządzenia są wyposażone w czujnik temperatury palnika, który w razie potrzeby inicjuje wypchnięcie żaru i paliwa z układu podającego. Rura podajnika typu SPIRO jest wykonana z topliwego materiału stanowiącego zabezpieczenie nawet wtedy, gdy zostanie wyłączone zasilanie.

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

Konstrukcja kotłów to wynik naszego wieloletniego doświadczenia i przeprowadzanej każdorazowo kontroli jakości. Używamy wyłącznie sprawdzonych materiałów i technologii. Przykładem są zapalarki wykonane z odpornego na przepalenie stopu metali, znacznie trwalszego niż powszechnie wykorzystywana ceramika.

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.

Szybki i prosty montaż

Kocioł posiada podwójne króćce przyłączeniowe wyprowadzone po obu stronach. W rezultacie można poprowadzić przyłącza C.O. do bliższego króćca, minimalizując ilość materiału instalacyjnego. Montaż kotła jest więc łatwiejszy, szybszy i odpowiednio tańszy!



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



KLIMOSZ

OGRZEWAMY DOMY JUŻ

25 LAT



KLIMOSZ

DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

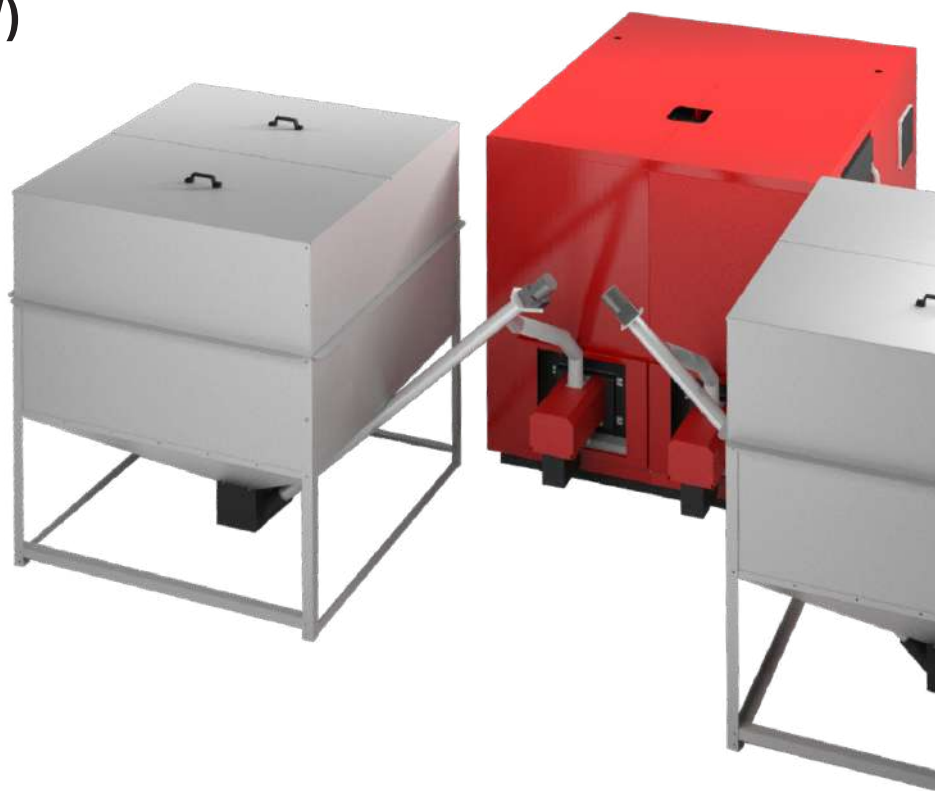
25 LAT

Ciepłe mieszkanie

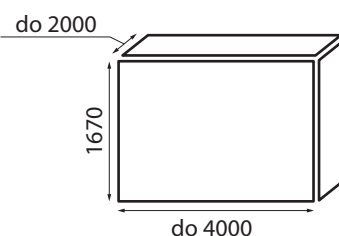
Nawet w czasie najśroźszych zim możesz cieszyć się przyjemnym ciepłem w domu!

MAXI PELET (100 - 200 kW)

MAXI to seria kotłów dużej mocy z jednym (MAXI 100 i MAXI 150) lub dwoma palnikami peletowymi (MAXI 200). Ich wyróżnikiem jest nowatorska niska konstrukcja oraz najwyższa jakość komponentów zgodnych z europejskimi standardami technicznymi. Kotły MAXI posiadają wymiennik wykonany z certyfikowanej stali kotłowej o grubości ścianki sięgającej aż 8 mm. Jego unikalny design przekłada się na wyjątkowo wysoki poziom odzysku ciepła i niskie zużycie paliwa, co dla użytkownika oznacza imponującą sprawność i opłacalność finansową. Seria MAXI zaprojektowana została w zgodzie z rygorystycznymi normami emisyjnymi i ekologicznymi (Ecodesign), więc jest optymalnym wyborem z punktu widzenia ochrony środowiska. Standardem wyposażenia jest również automatyka pogodowa, która zwiększa komfort i efektywność obsługi kotła.



Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



MAXI PELET		"MAXI 100 z palnikiem peletowym	MAXI 150 z palnikiem peletowym	MAXI 200 z dwoma palnikami peletowymi
Paliwo podstawowe	-		pellet drzewny	
Sprawność	%	91	92	90,5
Zakres regulacji mocy	kW	30 - 102,5	36 - 135	57 - 195
Pojemność zasobnika paliwa		1700	1700	3400 (2x 1700)



Nowoczesny palnik peletowy

Zastosowany w serii MAXI palnik zapewnia maksymalną wydajność spalania peletu na poziomie nawet 99%! O jego bezproblemowe funkcjonowanie dba podwójny automatyczny system czyszczenia (przedmuchowy oraz mechaniczny – z ruchomym rusztem palnika). Kotły MAXI 100/150 zostały wyposażone w jeden palnik peletowy. Kotły MAXI 200 mają natomiast dwa palniki, które mogą pracować pojedynczo lub równocześnie.



Sterowniki

Do kotłów oferujemy dwa modele sterowników z przyciskami oraz nowoczesny sterownik z dużym, kolorowym ekranem dotykowym (tylko do kotłów MAXI 100/150). Dla podniesienia komfortu obsługi wszystkie sterowniki można rozbudować o moduł WiFi. Seria PLUM umożliwia również dodanie dalszych funkcjonalnych rozszerzeń.



Zasobniki od 1700 do 3400 l

Dzięki zastosowaniu dużego zasobnika paliwa wydłużyliśmy znacząco czas pracy kotła na jednym zasypie. Różni się on w zależności od mocy pracy oraz temperatury zewnętrznej. Dla użytkownika oznacza to jeszcze większy komfort obsługi.



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!



Wymiennik półkowo-płomieniówkowy

Nasze kotły odznaczają się wyjątkowo dużą powierzchnią czynną wymiennika. W kotłach MAXI zastosowaliśmy wymiennik półkowo-płomieniówkowy. Atrybut ten gwarantuje wysoki poziom odzysku ciepła ze strumienia spalin. W efekcie zużywasz mniej opału, a eksploatacja kotła jest optymalna pod względem ekonomicznym.

Wysoka sprawność odzysku ciepła

Nasze kotły odznaczają się wyjątkowo dużą powierzchnią czynną wymiennika. Atrybut ten gwarantuje wysoki poziom odzysku ciepła ze strumienia spalin. W efekcie zużywasz mniej opału, a eksploatacja kotła jest optymalna pod względem ekonomicznym.

Certyfikowana stal kotłowa

Kotły MAXI wyposażone są w wymiennik wykonany z najwyższej jakości stali kotłowej gatunku P265GH o grubości od 5 do 8 mm. Zapewnia im to zwiększoną odporność na korozję oraz odkształcenia plastyczne – czyli optymalną trwałość!

Gwarancja firmy Klimosz

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

Automatyczne rozpalanie/wygaszanie

Palnik peletowy cechuje najwyższy komfort obsługi – kocioł automatycznie się rozpala bądź wygasza realizując zoptymalizowany program pracy zadany przez sterownik kotła. Kocioł nie zużywa ani grama paliwa pomiędzy cyklami pracy jak to ma miejsce w kotłach z palnikiem retortowym."

Najwyższy poziom bezpieczeństwa

Innowacyjne rozwiązania techniczne gwarantują niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania kotła. Rurę podajnika typu SPIRO wykonano ze specjalnego topliwego materiału, który chroni instalację nawet w przypadku braku prądu. Czujnik temperatury palnika reaguje na nadmierny wzrost ciepła, natychmiast inicjując usunięcie żaru i paliwa z układu podającego.

Gwarancja niezawodności

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu oraz sprawdzonym w praktyce rozwiązaniom technicznym możemy zagwarantować, że każdy element kotła odpowiada najwyższym standardom jakości. Nieustannie doskonalimy nasze produkty, poddając je rygorystycznym kontrolom. W serii MAXI zastosowaliśmy zapalarkę ceramiczną, która zużywa mniej energii niż jej stalowe odpowiedniki.

Pasuje do każdej kotłowni

Umieszczając wymiennik za komorą spalania, uzyskaliśmy kocioł o wyjątkowo niskiej konstrukcji – ok. 160 cm. Dzięki tym gabarytom urządzenia z serii MAXI można łatwo zainstalować nawet w mniejszych, nowoczesnych kotłowniach.



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 publikowana 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



KLIMOSZ

OGRZEWAMY DOMY JUŻ
25 LAT

Ciepło w twojej firmie

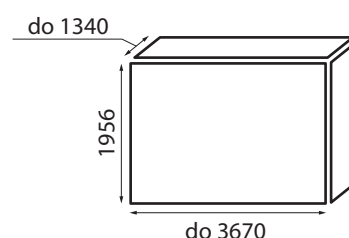
Wydajność zależy od warunków pracy. Zadbaj by w twojej firmie było ciepło
a firma zostawiała niski ślad węglowy.

DUO INDUSTRIAL/NG 150

Kotły DUO INDUSTRIAL z palnikiem peletowym to konstrukcja bazująca na sprawdzonym modelu Klimosz DUO PELET. Warto w nim zwrócić uwagę przede wszystkim na wymiennik kotła. To urządzenie z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH z większą liczbą półek wodnych w porównaniu do poprzedników. Dzięki temu ma wyjątkowo dużą powierzchnię wymiany ciepła, co bezpośrednio przekłada się na wysoką sprawność kotła i mniejsze zużycie paliwa. Możesz cieszyć się ciepłem i jednocześnie ograniczyć koszty opału! Palnik kotła jest doskonale przystosowany do spalania peletu (jego sprawność wynosi 99%), wygodny obsłudze i niezawodny. Kotły DUO INDUSTRIAL to doskonałe rozwiązanie dla kotłowni w dużych obiektach produkcyjnych lub biurowych.



Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



Paliwo podstawowe	-	pelet drzewny, granulacja 6mm (zgodne z normą PN-EN 303-5:2012 - typ C)
Efektywność energetyczna ErP	-	A+
Zakres regulacji mocy	kW	122
Sprawność	%	92
Pojemność zasobnika paliwa		1700



Palnik dużej mocy

Nowoczesny palnik peletowy zapewnia najwyższą sprawność spalania – do 99%. Dzięki temu znacznie zmniejszysz wydatki na opał. Palnik jest również wyposażony w podwójny system czyszczenia (przedmuchowy oraz mechaniczny – z ruchomym rusztem palnika dostępny w standardzie). To sprawia, że z kotła na pelet korzysta się równie wygodnie, jak z gazowego.



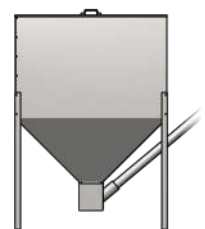
Wymiennik półkowo-płomieniówkowy

W kotłach DUO INDUSTRIAL zastosowaliśmy wymiennik półkowo-płomieniówkowy. Zapewnia on wysoką sprawność cieplną i minimalne zużycie opału. Jest również łatwy w czyszczeniu.



Sterowanie kotłem

Po ustawieniu programu sterownik automatycznie włącza lub wyłącza kocioł w zależności od zapotrzebowania na ciepło. Sterowniki z modulem WiFi pozwalają zdalnie sterować kotłem i kontrolować pracę instalacji. Wystarczy Ci smartfon lub przeglądarka internetowa, by sprawdzać status kotła z dowolnego miejsca.



Zasobnik na pelet

W zależności od potrzeb oferujemy opcję zakupu kotła z zasobnikiem o pojemności 900 lub 1700 l. Zasobnik można umieszczać z dowolnej strony kotła w zasięgu podajnika peletu.



Łatwe podłączenie do komina

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

Wysoka sprawność odzysku ciepła

Kotły DUO INDUSTRIAL mają wyjątkowo dużą powierzchnię czynną wymiennika (w przypadku DUO INDUSTRIAL NG jest to 15 m²), 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

Kotły DUO INDUSTRIAL pracują bezpiecznie nawet bez nadzoru. Urządzenia są wyposażone w czujnik temperatury palnika, który w razie potrzeby inicjuje wypchnięcie żaru i paliwa z układu podającego. Rura podajnika typu SPIRO jest wykonana z topliwego materiału stanowiącego zabezpieczenie nawet wtedy, gdy zostanie wyłączone zasilanie.

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

Konstrukcja kotłów to wynik naszego wieloletniego doświadczenia i przeprowadzanej każdorazowo kontroli jakości. Używamy wyłącznie sprawdzonych materiałów i technologii. Przykładem są zapalarki wykonane z odpornego na przepalenie stopu metali, znacznie trwalszego niż powszechnie wykorzystywana ceramika.

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.



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 publikowana 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



KLIMOSZ

OGRZEWAMY DOMY JUŻ
25 LAT



DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Ciepło w twoim domu

Nic nie łączy rodziny tak, jak ciepły dom w chłodne dni. Gdy mój dziadek budował dom, przekazał tę prawdę mojemu tacie, który opowiedział o tym mi. Dziś to ja mogę zadbać o swoją rodzinę!

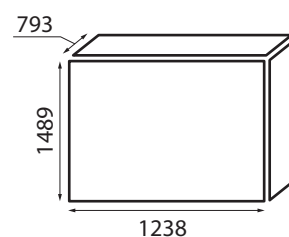


Combi S 16–32 kW

Seria COMBI S to trwałe, niezawodne, a jednocześnie ekologiczne kotły. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów i podzespołów wyróżniają się szczególnie długą żywotnością, szacowaną nawet na 25 lat. Wymiennik w tej serii jest wykonany z włoskiego żeliwa o grubości ścianki do 12 mm. Za bezawaryjne działanie odpowiada także palnik retortowy. Kotły z serii COMBI to urządzenia o wszechstronnym zastosowaniu. Można w nich spalać zarówno ekogroszek (jako paliwo podstawowe), jak i pelet (zastępczo) – kotły spełniają rygorystyczne normy Ecodesign dla tego rodzaju opału. Seria COMBI S została zaprojektowana ze szczególnym zwróceniem uwagi na wysoką sprawność cieplną i stopień odzysku ciepła ze spalin. Pozwala to znacznie zmniejszyć ilość zużywanego opału, a co za tym idzie – koszty ogrzewania.



Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



COMBI S		COMBI S3	COMBI S4	COMBI S5	COMBI S6
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	4,7 - 22,6	8,2 - 28,9	9,5 - 32
Pojemność zasobnika paliwa	dm ³	190 / 300	190 / 300	190 / 300	190 / 300

Wersje kotła



EKO 190
Zasobnik 190 l



EKO 320
Zasobnik 320 l
z systemem
komfortowego
otwierania.



NG
Zasobnik 300 l
z systemem
komfortowego
otwierania.

Sterownik
wbudowany w klapę.



Sterowniki

Zależy nam na tym, by nasze kotły były jak najprostsze w obsłudze i odpowiadały potrzebom klientów. Właśnie dlatego dajemy możliwość wyboru dodatkowych sterowników. Eco CONTROL zapewnia intuicyjną obsługę instalacji z maksymalnie jednym obiegiem grzewczym. Sterownik pogodowy PLUM i KOMFORT można rozbudować o kolejne moduły, w tym Wi-Fi do obsługi zdalnej.



Niezawodny palnik retortowy

W kotłach COMBI S zastosowaliśmy palnik retortowy. To nasza autorska konstrukcja, powstała w wyniku wieloletniej praktyki. Dzięki temu osiągnęliśmy maksymalną efektywność spalania ekogroszku. Wykonane z żeliwa urządzenie charakteryzuje się wysoką trwałością.



Zdalne sterowanie kotłem

Dodatkowy moduł Wi-Fi stworzyliśmy z myślą o osobach, które cenią sobie komfort obsługi. Za jego pomocą można zdalnie sterować kotłem i kontrolować pracę instalacji. Wystarczy Ci smartfon lub przeglądarka internetowa, by sprawdzać status kotła z dowolnego miejsca.



Najwyższej jakości włoskie żeliwo

Kocioł żeliwny ma nieporównywalnie większą trwałość niż stalowy. Do wykonania korpusu użyliśmy specjalne żeliwo kotłowe o grubości ścianki do 12 mm. Jest ono odporne na działanie niekorzystnych czynników: korozję wodną i chemiczną oraz na szkodliwe związki fosforu, siarki i węgla.

Wymiennik wielociągowy

Wysoka sprawność cieplna idzie w parze z niskim zużyciem opału. W naszych kotłach COMBI S znaczny odzysk ciepła spalania zachodzi w ruszcie żeliwnym. Tradycyjna komora spalania wyposażona została w płyty ceramiczne, które dopalają pyły oraz poprawiają emisję. Gęsty żeliwny radiator w górnej części wymiennika zapewnia maksymalny odzysk ciepła ze spaliny.

Rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo

System komfortowego zamykania zasobnika i siłownik powietrzny ułatwią Ci obsługę kotła na co dzień. Umieszczenie uszczelki w górnej klapie to rozwiązanie, które chroni ją przed zniszczeniem, zapewnia szczelność kotła, oraz bezpieczeństwo przez długie lata.

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

Każdą część kotła dobieramy na podstawie naszego wieloletniego doświadczenia. Korzystamy tylko z tych materiałów i podzespołów, których jesteśmy pewni. Dodatkowo każdy produkt poddajemy starannej kontroli jakości. To gwarancja, że otrzymujesz kocioł, który posłuży Ci niezawodnie przez wiele lat.

Gwarancja firmy Klimosz

Nasze kotły z serii COMBI S są objęte jedną z najdłuższych gwarancji na rynku. Dzięki doświadczeniu i specjalistycznej wiedzy możemy zaoferować aż 10 lat gwarancji na szczelność wymiennika. Szczegółowe warunki gwarancyjne znajdują się w DTR kotła.



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



KLIMOSZ

OGRZEWAMY DOMY JUŻ
25 LAT



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 (BASIC/EKO/NG)

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 ekogroszku oraz peliletu. W przypadku opalania peliletem należy założyć w miejsce rusztu tubę specjalnie zaprojektowaną do maksymalnie wydajnego opalania biomasa/peliletem.

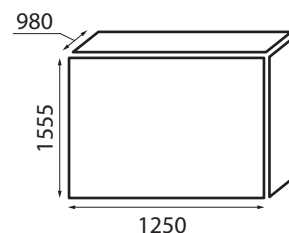
Palnik retortowy w trybie opalania ekogroszkiem:



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



**



*

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

** - dotyczy paliwa: peliletu, dla paliwa ekogroszku klasa „B”

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 - ekogroszek - 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 ³	190 / 230 / 320 - w zależności od zamówionej wersji kotła						

* Wersja BASIC dostępna wyłącznie dla mocy 10kW i 15kW.



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

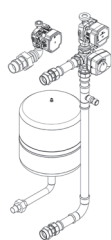
Kocioł w wersji NG posiada w standardzie sterownik KOMFORT RT-16 (PLUM 800R3 opcjonalny).



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 komina

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

Wysoka sprawność odzysku ciepła

Kotły z serii LE mają wyjątkowo dużą powierzchnię czynną wymiennika (w przypadku LE 20 jest to 3,6 m²), 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. *Nie dotyczy wersji BASIC.

Doświadczenie – gwarancja jakości

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

Znacznie krótszy czas montażu

W kotło zastosowaliśmy króćce przyłączeniowe po obu stronach. Dzięki temu możesz podłączyć instalację C.O. do blizszego 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!



BASIC



EKO



NG

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




KLIMOSZ

DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Ciepło w twoim domu

Jak dobrze mieć sąsiada, który ciepło zagada.

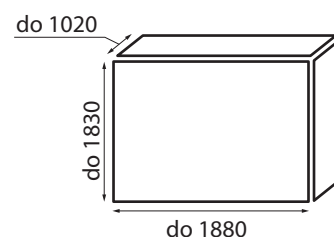


LE/NG (50-75 kW)

Kotły serii LE/NG z palnikiem retortowym to konstrukcja bazująca na sprawdzonym modelu Klimosz DUO. Warto w nim zwrócić uwagę przede wszystkim na wymiennik kotła. To urządzenie z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH z większą liczbą półek wodnych w porównaniu do poprzedników. Dzięki temu ma wyjątkowo dużą powierzchnię wymiany ciepła, co bezpośrednio przekłada się na wysoką sprawność kotła (do 91,9%) i mniejsze zużycie paliwa. Dodatkowo kotł LE/NG jest w pełni zgodny z dyrektywą UE Ecodesign, co oznacza, że spełnia rygorystyczne normy emisyjne i ekologiczne. Maksymalna satysfakcja idzie więc w parze z ochroną środowiska naturalnego! Kotły LE/NG to doskonałe rozwiązanie dla kotłowni w małych blokach i obiektach jak przedszkola lub Urzędy gmin.



Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



Paliwo podstawowe	-	węgiel kamienny (ekogroszek, 8-25mm, max. 30mm)
Efektywność energetyczna ErP	-	B
Zakres regulacji mocy	kW	15 - 50
Sprawność	%	91,4
Pojemność zasobnika paliwa	dm ³	500
		500

Wersje obudowy kotła i zasobników



NG 500
Zasobnik 500 l
dotyczy LE 50



NG 500
Zasobnik 500 l
Dotyczy LE 69/75



Dostępny z różnymi sterownikami

Komfort użytkowania kotła jest dla nas priorytetem! Sterownik Klimosz PLUM EcoMax zapewnia intuicyjną obsługę instalacji z jednym obiegiem grzewczym z możliwością rozbudowy do pięciu. Sterowniki Klimosz Komfort obsługuje do dwóch obiegów grzewczych i można go rozbudować o moduł WiFi do zdalnej obsługi kotła.



Niezawodny palnik retortowy

Opracowana przez nas unikalna konstrukcja retorty gwarantuje maksymalnie efektywne spalanie ekogroszku. Dzięki żeliwnemu kolanu i rusztowi palnik cechuje się też wyjątkową trwałością. Technologię tę sprawdziliśmy w ciągu długich lat praktyki!



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!



Wymiennik płomieniówkowy

W kotłach z serii LE zastosowaliśmy wymiennik półkowo-płomieniówkowy. Zapewnia on wysoką sprawność cieplną i minimalne zużycie opału. Jest również łatwy w czyszczeniu.



Łatwe podłączenie do komina

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

Wysoka sprawność odzysku ciepła

Kotły LE/NG mają wyjątkowo dużą powierzchnię czynną wymiennika (w przypadku LE/NG 50 jest to 6,4 m²), co pozwala im odzyskiwać znacznie więcej ciepła. Ma to bezpośrednie przełożenie na zużycie paliwa i koszty eksploatacyjne. W ten sposób oszczędzasz na opale!

Pewny kocioł na wiele lat

W kotłach z tej serii zastosowaliśmy trwały, odporny na korozję i odkształcenia wymiennik. Jest wykonany z najwyższej jakości stali kotłowej, co daje gwarancję, że będzie niezawodnie działał przez wiele lat.

Wydajne dzięki płytom ceramicznym

Kotły są wyposażone w płyty ceramiczne/betonowe, 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 najwyższym standardom jakości. Nieustannie doskonalimy nasze produkty, poddając je rygorystycznym kontrolom.

Szybki i prosty montaż

Kocioł posiada podwójne króćce przyłączeniowe wprowadzone po obu stronach. W rezultacie można poprowadzić przyłącza C.O. do bliższego króćca, minimalizując ilość materiału instalacyjnego. Montaż kotła jest więc łatwiejszy, szybszy i odpowiednio tańszy!



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



Nowoczesne ogrzewanie dla firmy

Podjęmowanie ważnych decyzji w ciepłej atmosferze sprzyja dobrym decyzjom.

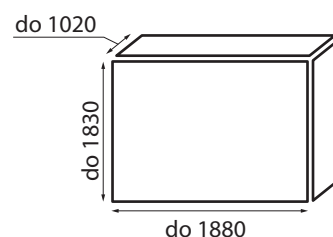


DUO INDUSTRIAL NG (150 kW)

Kotły DUO INDUSTRIAL z palnikiem retortowym to konstrukcja bazująca na sprawdzonym modelu Klimosz DUOPELET. Warto w nim zwrócić uwagę przede wszystkim na wymiennik kotła. To urządzenie z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH z większą liczbą półek wodnych w porównaniu do poprzedników. Dzięki temu ma wyjątkowo dużą powierzchnię wymiany ciepła, co bezpośrednio przekłada się na wysoką sprawność kotła (do 91,2%) i mniejsze zużycie paliwa. Dodatkowo DUO INDUSTRIAL jest w pełni zgodny z dyrektywą UE Ecodesign, co oznacza, że spełnia rygorystyczne normy emisyjne i ekologiczne. Maksymalna satysfakcja idzie więc w parze z ochroną środowiska naturalnego! Kotły DUO INDUSTRIAL to doskonałe rozwiązanie dla kotłowni w dużych obiektach produkcyjnych lub biurowych.



Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



Paliwo podstawowe	-	węgiel kamienny (ekogroszek, 8-25mm, max. 30mm)
Efektywność energetyczna ErP	-	B
Zakres regulacji mocy	kW	142-149
Sprawność	%	89
Pojemność zasobnika paliwa	dm ³	980



Wymiennik płomieniówkowy

W kotłach DUO INDUSTRIAL zastosowaliśmy wymiennik półkowo-płomieniówkowy. Zapewnia on wysoką sprawność cieplną i minimalne zużycie opału. Jest również łatwy w czyszczeniu.



Dostępny z różnymi sterownikami

Komfort użytkowania kotła jest dla nas priorytetem! Sterownik Klimosz PLUM EcoMax zapewnia intuicyjną obsługę instalacji z jednym obiegiem grzewczym z możliwością rozbudowy do pięciu. Sterowniki Komfort obsługują do dwóch obiegów grzewczych i można go rozbudować o moduł WiFi do zdalnej obsługi kotła.



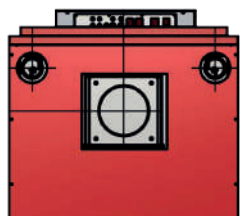
Niezawodny palnik retortowy

Opracowana przez nas unikalna konstrukcja retorty gwarantuje maksymalnie efektywne spalanie ekogroszku. Dzięki żeliwnemu kolanu i rusztowi palnik cechuje się też wyjątkową trwałością. Technologię tę sprawdziliśmy w ciągu długich lat praktyki!



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!



Szybki i prosty montaż

Kocioł posiada podwójne króćce przyłączeniowe wyprowadzone po obu stronach. W rezultacie można poprowadzić przyłącza C.O. do bliższego króćca, minimalizując ilość materiału instalacyjnego. Montaż kotła jest więc łatwiejszy, szybszy i odpowiednio tańszy!

Wysoka sprawność odzysku ciepła

Kotły DUO INDUSTRIAL mają wyjątkowo dużą powierzchnię czynną wymiennika (w przypadku DUO INDUSTRIAL NG jest to 15 m²), 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

W kotłach z tej serii zastosowaliśmy trwały, odporny na korozję i odkształcenia wymiennik. Jest wykonany z najwyższej jakości stali kotłowej, co daje gwarancję, że będzie niezawodnie działał przez wiele lat.

Wydajne dzięki płytom ceramicznym

Kotły są wyposażone w płyty ceramiczne/betonowe, 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 standardowi jakości. Nieustannie doskonalimy nasze produkty, poddając je rygorystycznym kontrolom.

Szybki i prosty montaż

Kocioł posiada podwójne króćce przyłączeniowe wyprowadzone po obu stronach. W rezultacie można poprowadzić przyłącza C.O. do bliższego króćca, minimalizując ilość materiału instalacyjnego. Montaż kotła jest więc łatwiejszy, szybszy i odpowiednio tańszy!



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





DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Nowoczesne ogrzewanie dla szkoły

Piece MAXI zadbać o komfort cieplny uczniów i stworzą im idealne warunki do nauki!

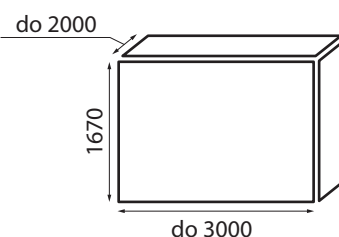
MAXI (100 - 203 kW)

MAXI to innowacyjna seria kotłów dużej mocy z jednym (MAXI 100 i MAXI 150) lub dwoma palnikami retortowymi (MAXI 200). Nowatorska konstrukcja łączy najwyższej jakości materiały z optymalnymi gabarytami – kotły sięgają maksymalnie 160 cm wysokości. Atutem serii jest rozbudowany wymiennik wykonany z certyfikowanej stali, który zapewnia maksymalny poziom odzysku ciepła ze spalin. Dzięki temu nasze kotły wyróżniają się spośród konkurencji wysoką sprawnością (do 91,2%) i ekonomicznym użytkowaniem. Dodatkowo seria MAXI jest w pełni zgodna z Dyrektywą UE Ecodesign, co oznacza, że spełnia rygorystyczne normy emisyjne i ekologiczne. Maksymalna satysfakcja idzie więc w parze z ochroną środowiska naturalnego!



TYLKO MAXI 100 i 150

Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



MAXI PELET		MAXI 100	MAXI 150	MAXI 200
Paliwo podstawowe	-	węgiel kamienny sort. ekogroszek - granulacja 8-25mm, (zgodne z normą PN-EN 303-5:2012)		
Zakres regulacji mocy	kW	29,6 - 103,8	38 - 142	58,8 - 203
Sprawność	%	89	89	91,2
Pojemność zasobnika paliwa		780	940	1440 (2x720)



Zasobnik 780-940 I

Dzięki zastosowaniu dużego zasobnika paliwa wydłużyliśmy znacząco czas pracy kotła na jednym zasypie. Różni się on w zależności od mocy pracy oraz temperatury zewnętrznej. Dla użytkownika oznacza to jeszcze większy komfort obsługi.



Dostępny z różnymi sterownikami

Komfort użytkowania kotła jest dla nas priorytetem! Sterownik PLUM EcoMax zapewnia intuicyjną obsługę instalacji z jednym obiegiem grzewczym z możliwością rozbudowy do pięciu. Sterowniki Komfort obsługuje do dwóch-czterech obiegów grzewczych i można go rozbudować o moduł WiFi do zdalnej obsługi kotła. Kocioł Maxi 200 dostępny jest wyłącznie ze sterownikiem Komfort Industrial.



Niezawodny palnik retortowy

Opracowana przez nas unikalna konstrukcja retorty gwarantuje maksymalnie efektywne spalanie ekogroszku. Dzięki żeliwnemu kolanu i rusztowi palnik cechuje się też wyjątkową trwałością. Technologię tę sprawdziliśmy w ciągu długich lat praktyki!

Kotły MAXI 100/150 zostały wyposażone w jeden palnik retortowy. Kotły MAXI 200 mają natomiast dwa palniki, które mogą pracować pojedynczo lub równocześnie.



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!



Wymiennik półkowo-płomieniówkowy

Nasze kotły odznaczają się wyjątkowo dużą powierzchnią czynną wymiennika. W kotłach MAXI zastosowaliśmy wymiennik półkowo-płomieniówkowy. Atrybut ten gwarantuje wysoki poziom odzysku ciepła ze strumienia spalin. W efekcie zużywasz mniej opału, a eksploatacja kotła jest optymalna pod względem ekonomicznym.

Certyfikowana stal kotłowa

Kotły MAXI wyposażone są w wymiennik wykonany z najwyższej jakości stali kotłowej gatunku P265GH o grubości od 5 do 8 mm. Zapewnia im to zwiększoną odporność na korozję odkształcenia plastyczne – czyli optymalną trwałość!

Innowacyjna ceramika wewnątrz kotła

Płyty ceramiczne umieszczone wewnątrz kotła pełnią funkcję katalizatora. Dzięki odpowiedniemu rozmieszczeniu wydłużają drogę przepływu spalin i zwiększają wydajność kotła.

Pasuje do każdej kotłowni

Umieszczając wymiennik za komorą spalania, uzyskaliśmy kocioł o wyjątkowo niskiej konstrukcji – ok. 160 cm. Dzięki tym gabarytom urządzenia z serii MAXI można łatwo zainstalować nawet w mniejszych, nowoczesnych kotłowniach.

Niezawodność i bezpieczeństwo

Wypozażyliśmy 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.

Gwarancja niezawodności

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

Gwarancja firmy Klimosz

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

Szybki i prosty montaż

Kocioł MAXI 100 i 150 posiada podwójne króćce przyłączeniowe wyprowadzone po obu stronach. W rezultacie można poprowadzić przyłącza C.O. do bliższego króćca, minimalizując ilość materiału instalacyjnego. Montaż kotła jest więc łatwiejszy, szybszy i odpowiednio tańszy!



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



KLI MOSZ

OGRZEWAMY DOMY JUŻ
25 LAT



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 peliletu. W przypadku opalania peliletem należy założyć w miejsce rusztu tubę specjalnie zaprojektowaną do maksymalnie wydajnego opalania biomasa/peliletem.

Palnik retortowy w trybie opalania ekogroszkiem:

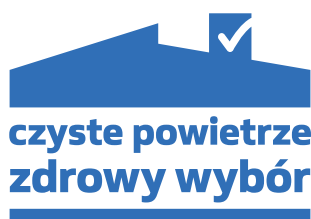


Palnik retortowy w trybie opalania peliletem z tubą napowietrzającą w miejsce okrągłego rusztu do maksymalnie wydajnego spalania wszelkich rodzajów biomasy:



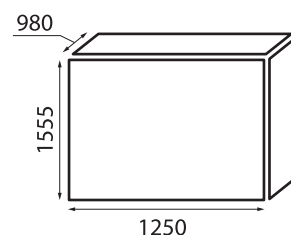
**





Wspieramy Czyste Powietrze !

Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem



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

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

*** - w przypadku zamówienia kotła w wersji tylko na pelet 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 - ekogroszek - 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 ³	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 m²), 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

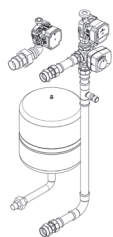
Nad palnikiem znajduje się betonowy deflektor pełniący funkcję katalizatora spalin. Nagrzewa się on do ponad 1000°C, obniżając emisję szkodliwych produktów spalania tlenków oraz pyłów. W efekcie kocioł jest bardziej ekologiczny, efektywniejszy i zużywa mniej opału!



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 komina

Uniwersalny wylot czopucha to rozwiązanie opatentowane przez firmę Klimosz. Dzięki niemu łatwo podłączysz kocioł do każdego komina, 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





DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Sprawdzona konstrukcja

Nowoczesny i ekologiczny piec węglowy zgodny z Ecodesign!



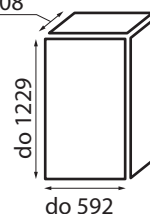
Iron X (10-15-20 kW)

Seria KLIMOSZ IRON X to ekologiczne kotły dolnego spalania zgodne z Ecodesign. IRON X to solidna i dopracowana konstrukcja wykonana z najwyższej jakości materiałów. Kotły tej serii posiadają wyjątkowo przemyślaną budowę konstrukcje, m.in. pojemną komorę załadunkową spalania, system szybkiego rozpalania, ruchomy ruszt, palenisko ceramiczne z wielopunktowym doprowadzeniem powietrza wtórnego, trzy komory rozprężne eliminujące pył oraz drzwiczki pod kątem dla łatwiejszej obsługi. Dostępne moce: 10, 15 oraz 20 kW.



Rozmiar kotła (mm)

od 1579 do 1708



Iron X		10	15	20
Paliwo podstawowe	-	węgiel kamienny		
Efektywność energetyczna ErP	-	B	B	B
Zakres regulacji mocy	kW	10,2	15,3	20,2
Sprawność	%	90,6	90,4	89,7
Waga	kg	320	340	360
Otwór załadunkowy (wys. x szer.)	mm	270 x 310	270 x 310	270 x 310
Objętość komory paleniskowej	dm ³	42,7	46,1	51,6

Mniej szkodliwych emisji

Kocioł dolnego spalania - umożliwia komfortowe dokładanie opału oraz brak efektu kopcenia – spalanie następuje stopniowo w ceramicznym palenisku zaś wytrącenie pyłu realizowane jest w trzech komorach rozprężnych. Spalanie jest czyste oraz znacznie bardziej ekologiczne względem kotłów typu „górnego spalania”.

Pewny kocioł na wiele lat

Kotły Iron X 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.

Wielopunktowe doprowadzenie powietrza wtórnego

Kocioł wyposażony jest w dodatkowe kanały umożliwiające lepszy dostęp tlenu do pełnego procesu spalania. Uzyskujemy w ten sposób lepsze dopalenie cząstek lotnych paliwa oraz ograniczenie emisji zanieczyszczeń.

Gwarancja

Najwyższej jakości materiały i wykonanie sprawiają, że udzielamy pełnej 3-letniej gwarancji na szczelność wymiennika. Szczegóły gwarancji dostępne w dokumentacji technicznej kotła.

Doświadczenie – gwarancja jakości

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

System szybkiego rozpalania

Kocioł posiada dźwignię krótkiego obiegu spalin - co znacznie ułatwia i przyspiesza rozpalanie. Po rozpaleniu należy przełączyć dźwignię z powrotem na długi obieg spalin.

Wymiennik ciepła

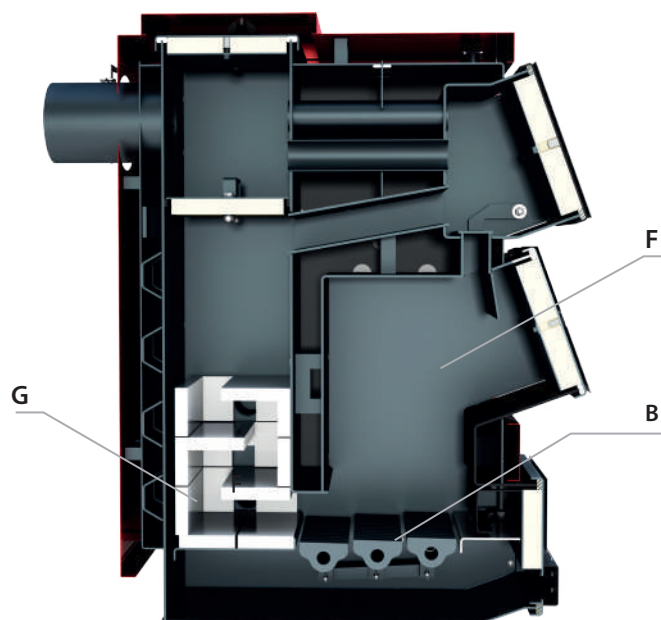
Nowoczesny wymiennik płomieniówkowo - konwekcyjny z elementami ceramicznymi, wykonany jest z najwyższej jakości stali kotłowej. Zapewnia wysoką sprawność cieplną oraz minimalne zużycie opału. Jest również łatwy w czyszczeniu.

Ruchomy ruszt

Dzięki prostej i sprawdzonej konstrukcji cały mechanizm jest niezawodny. Okresowe przerusztowanie odpopiela kocioł intensyfikując proces spalania.

Komora załadunkowa

Otwór załadunkowy o wymiarach 27 x 31 cm, ustawiony pod korzystnym kątem, gwarantuje łatwe i wygodne wsypywanie opału. Dodatkowo, kocioł osiąga długotrwałą stałopalność dzięki przemysłowej komorze spalania o rozmiarach 50,2 x 27-32 cm.



A - System szybkiego rozpalania.

B - Ruchomy ruszt.

C - Dźwignia ruchomego rusztu.

D - Wielopunktowe doprowadzenie wtórnego powietrza.

E - Regulator ciągu (temperatury grzewczej).

F - Komora załadunkowa.

G - Palenisko ceramiczne/katalizator.



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
25 LAT



DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Bufory do pomp ciepła, kotłów i kominków

Niezbędny element każdej nowoczesnej instalacji grzewczej dla zapewnienia optymalnych warunków pracy, zwiększenia komfortu cieplnego i wydłużenia żywotności pompy ciepła, kotła lub kominka.

BUFOR 0W (100/200/300)

Zbiorniki buforowe dedykowane są do montażu w systemach grzewczych, zwłaszcza w zestawieniu z pompą ciepła. Zastosowanie zbiornika buforowego zapewnia optymalne warunki pracy, przedłuża żywotność kluczowych podzespołów oraz przyczynia się do oszczędności kosztów ogrzewania.

Nasze zbiorniki buforowe zostały wykonane z najlepszej gatunkowo, certyfikowanej stali S235JR, a każdy z nich poddawany jest próbie ciśnieniowej oraz rygorystycznej kontroli jakości, co potwierdzamy 5 letnią gwarancją. Aby zredukować straty ciepła w naszych zbiornikach buforowych zastosowaliśmy aż 5 cm specjalnie dobranej wełny mineralnej o doskonałych właściwościach w zakresie izolacji termicznej. Zbiorniki buforowe dzięki optymalnie dobranym wymiarom i ich proporcjom są łatwe do wniesienia do każdej kotłowni, a ich kształt w postaci prostopadłościanu oszczędza miejsce w Twojej kotłowni i stanowi idealnego kompana każdego nowoczesnego systemu grzewczego.



Dostępne na zamówienie wersje kolorystyczne.



Bufor



Możliwość podłączenia grzałki



Zbiornik stojący



Do instalacji C.O.

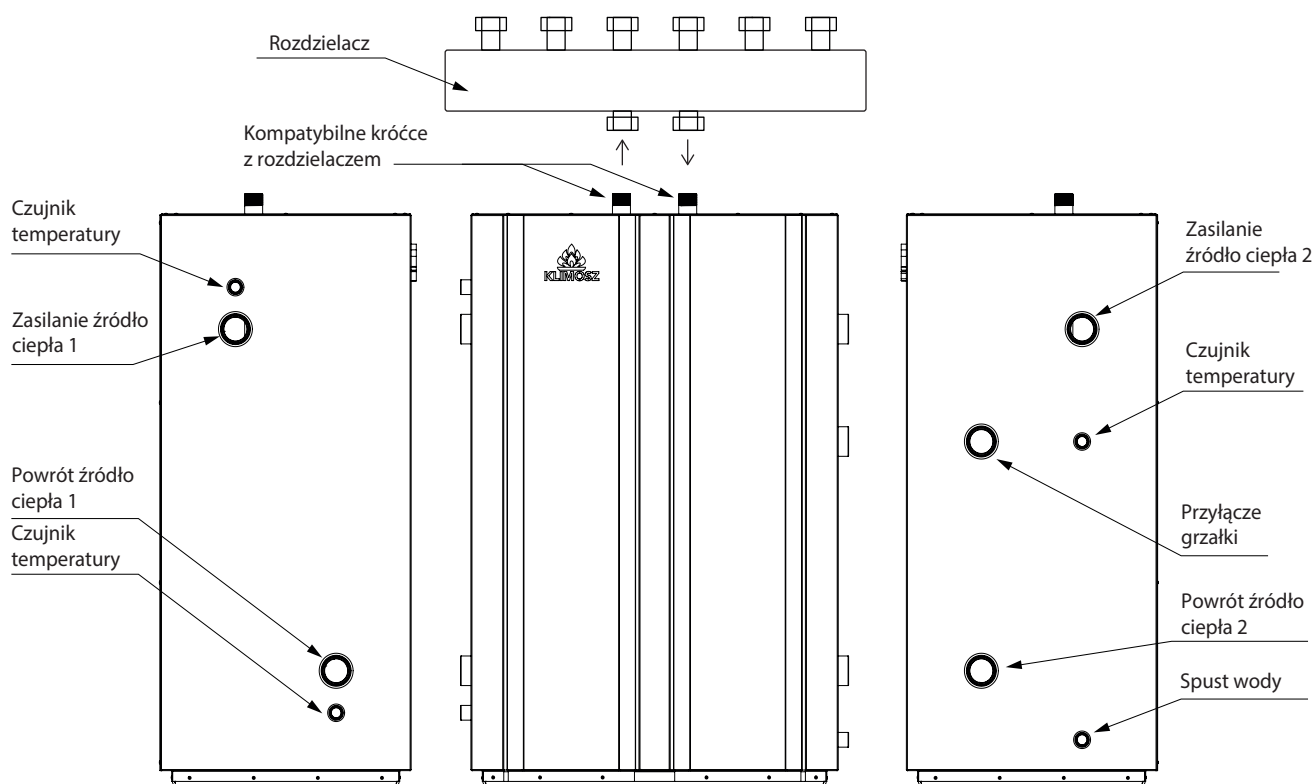


Okres gwarancji

BUFORY DO POMP CIEPŁA

Model	-	BUFOR 0W 100	BUFOR 0W 200	BUFOR 0W 300
Pojemność	l	102	210	299
Waga pustego urządzenia	kg	96	132	170
Max. Temperatura robocza / Max. Ciśnienie robocze	°C / bar	90/1,5	90/1.5	90/1.5
Klasa efektywności energetycznej		B/C*	B/C*	B/C*
Wysokość z izolacją	mm	832	1081	1052
Szerokość z izolacją	mm	640	732	832
Głębokość z izolacją	mm	402	474	581
Średnica - zasilanie / powrót instalacji grzewczej	cal	1"	1"	1"
Średnica - zasilanie / powrót źródła ciepła #1 i #2	cal	6/4"	6/4"	6/4"
Średnica - króciec do montażu grzałki	cal	6/4"	6/4"	6/4"
Średnica - króciec do montażu czujnika temperatury	cal	1/2"	1/2"	1/2"
Średnica - spust wody	cal	1/2"	1/2"	1/2"

* - W zależności od zamówionej wersji.



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





DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Duże zasoby ciepła

Oszczędzaj pieniądze i ciesz się ciepłem w chłodne dni.

Klimosz BUFOR 0W (4K) 500/ 750/ 1000

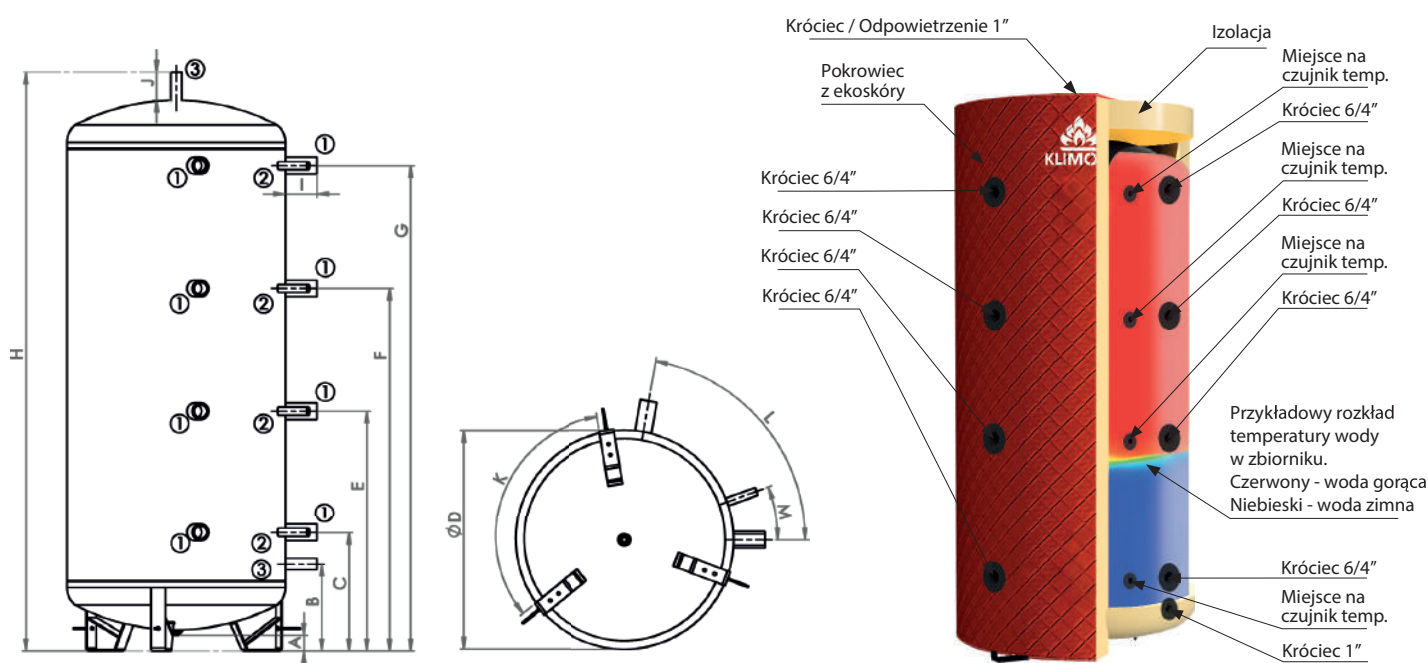
Wersja 4K posiada cztery pary króćców oraz cztery miejsca na czujniki temperatury.

Seria KLIMOSZ BUFOR to najwyższej jakości zbiorniki buforowe służące do akumulacji ciepła w systemach grzewczych. Zwiększają wydajność ogrzewania oraz znacząco redukują jego koszt. Pozwalają ograniczyć częstotliwość załączania kotła i jednocześnie zabezpieczają układ przed przegrzaniem. Dzięki temu znacząco wydłużają żywotność kotłów i instalacji, stanowiąc ważny element każdego układu centralnego ogrzewania. Zbiorniki buforowe KLIMOSZ zostały wykonane z najlepszej gatunkowo, certyfikowanej stali S235JR, a każdy z nich poddawany jest próbie ciśnieniowej oraz rygorystycznej kontroli jakości, co potwierdzamy 5 letnią gwarancją. Aby zredukować straty ciepła w naszych zbiornikach buforowych zastosowano aż 10 cm zamkniętokomórkowego materiału o doskonałych właściwościach w zakresie izolacji termicznej. Dodatkowo w celu ochrony zbiornika podczas sezonu letniego bufory wyposażone zostały w warstwę izolacji na bazie syntetycznego kauczuku, która cechuje się wyjątkową odpornością na dyfuzję pary wodnej. Unikатовy, pikowany wygląd naszych zbiorników sprawi, że doskonale wpasują się one do każdej nowoczesnej kotłowni.



BUFOR 0W (4K)

Model	-	BUFOR 0W 500 (4K)	BUFOR 0W 750 (4K)	BUFOR 0W 1000 (4K)
Pojemność	l	499	758	999
Waga pustego urządzenia	kg	120	160	190
Max. Temperatura robocza / Max. Ciśnienie robocze	°C / bar	90/1.5	90/1.5	90/1.5
Grubość izolacji	mm	100	100	100
Max. liczba i moc grzałki 6/4"	szt. / kW	1x9	1x9	1x9
Klasa efektywności energetycznej	-	C	C	B
Straty ciepła	W	97	99	101
Średnica całkowita zbiornika z izolacją	mm	872	972	1072
A - Korek spustu dennicy	mm	125	55	26
B - Króciec spustowy	mm	347	295	334
C - Króciec przyłączeniowy / Miejsce na czujnik temp.	mm	455	403	442
D - Średnica bufora (bez izolacji)	mm	650	750	850
E - Króciec przyłączeniowy / Miejsce na czujnik temp.	mm	815	823	849
F - Króciec przyłączeniowy / Miejsce na czujnik temp.	mm	1175	1243	1255
G - Króciec przyłączeniowy / Miejsce na czujnik temp.	mm	1535	1663	1662
H - Wysokość całkowita bufora	mm	1834	1983	2048
I - Długość mufy przyłączeniowej / Miejsca na czujnik temp.	mm	110	110	110
J - Wysokość króćca odpowietrzającego	mm	100	100	100
L - Kąt pomiędzy króćcami przyłączeniowymi	°	80	80	80
M - Kąt pomiędzy króćcami a miejscami na czujniki temp.	°	20	20	20



Wyposażenie opcjonalne - miedziana wężownica CWU

Wężownica CWU dedykowana jest do buforów z serii 4K o pojemnościach 500, 750 i 1000 litrów. Dzięki kompaktowej konstrukcji i wysokiej jakości miedzi, wężownica zapewnia szybkie nagrzewanie, trwałość oraz odporność na korozję. Instalacja w górnej części zbiornika buforowego optymalizuje przepływ ciepłej wody użytkowej i eliminuje ryzyko legionelli, czyniąc ją idealnym wyborem do domów jednorodzinnych. Produkt spełnia rygorystyczne normy sanitarno-higieniczne, minimalizując potrzebę konserwacji i zapewniając bezpieczne użytkowanie. Dodatkowo, dzięki dużej powierzchni wymiany ciepła wynoszącej 2,63 m² oraz wyprowadzeniu króćców 3/4 cala, wężownica efektywnie wspiera pracę systemów grzewczych z kotłami, solarami czy pompami ciepła, przyczyniając się do oszczędności energii i zwiększenia komfortu użytkowania.





KLIMOSZ

DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Ogrzej się naturalnie.

Pompa ciepła

SHP Sime PRO:

(6, 8, 10, 12, 14, 16 kW) 1-fazowe 230 V

SHO Sime PRO (T):

(12, 14, 16 kW) 3-fazowe 400 V

Pompa ciepła SHP Pro z najwyższą klasą efektywności A+++ gwarantuje najbardziej ekonomiczne i komfortowe ogrzewanie w okresie zimowym, chłodzenie w okresie letnim oraz całorocznie ciepłą wodę użytkową dla twojego domu wykorzystując w 80% energię odnawialną z otoczenia.



Powietrzna
pompa ciepła



Możliwość
rozbudowy o WiFi



Klasa
energetyczna



Przeznaczenie do
instalacji C.O.



Możliwość
uzyskania dotacji
UE



Klasa
energetyczna



Przeznaczenie do
instalacji
podłogowych

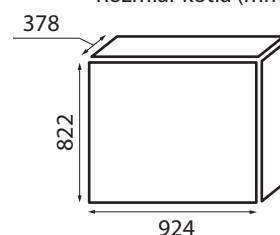


Możliwość współpracy
ze zbiornikiem ciepłej
wody



Okres gwarancji

Rozmiar kotła (mm)



			6	8	10	12	14	16
GRZANIE	MOC GRZEWICZA WYJŚCIE MIN/NOM/MAX	kW	2.98/6.5/8.47	3.0/8.40/9.56	3.0/10.0/11.2	5.29/12.2/14.4	5.48/14.1/16.4	5.48/16.0/18.6
	ZUŻYCIE ENERGII	kW	1.23	1.66	2.13	2.49	3.00	3.56
	COP	W/W	5.3	5.05	4.70	4.90	4.70	4.20
	SCOP	W/W	5.12	5.18	5.12	5.08	4.89	4.84
	KLASA ENERGETYCZNA WODA 35/55 ST.C	KLASA	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
CHŁODZENIE	MOC CHŁODZENIA WYJŚCIE MIN/NOM/MAX	kW	2.67/5.5/6.92	2.64/7.40/8.72	2.69/9.00/9.58	4.77/11.6/14.13	4.77/13.4/15.48	4.77/14.0/16.01
	ZUŻYCIE ENERGII	kW	1.23	1.66	2.13	2.49	3.00	3.56
	E.E.R.	W/W	5.3	5.05	4.70	4.90	4.70	4.20
SPRĘŻARKA	TYP	DWUWIRNIKOWA INVERTEROWA DC						
EMISJA DŹWIĘKU	POZIOM DŹWIĘKU	dB(A)	60	63	65	70	72	72

Klasa efektywności A+++

Pompa ciepła SHP Pro z najwyższą klasą efektywności A+++ (COP > 5) co gwarantuje najbardziej ekonomiczny system grzewczy o wysokiej wydajności przy kilkukrotnie niższym zużyciu energii. Na przykład pompa ciepła wytwarzając 12 kW ciepła, zużywa tylko 2,4 kW energii elektrycznej. Możliwość pracy z wodą w układzie eliminuje konieczność stosowania glikolu i dodatkowego wymiennika ciepła oraz pompy obiegowej. Obniża to koszty inwestycji i eksploatacji. Jednocześnie zwiększa nawet o 20% efektywność pracy pompy ciepła w porównaniu do wariantu tradycyjnego z glikolem w układzie.

Krajowa produkcja i serwis na miejscu

Sp. Klimosz posiada ponad 30-letnie doświadczenie w produkcji, dystrybucji oraz instalacji urządzeń grzewczych i chłodniczych. Wśród pracujących już ponad 150.000 urządzeń ponad połowa stanowią urządzenia OZE. Wszystkie pompy ciepła Sime ostatecznie przechodzą testy w naszym zakładzie produkcyjnym w Pawłowicach. Jako krajowy producent i dystrybutor jesteśmy zawsze blisko Ciebie od etapu doradztwa po serwis urządzeń na terenie całego kraju.

Pompa ciepła powietrze-woda typu MONOBLOK

To hermetyczne, wygodne w montażu i serwisie rozwiązanie. Połączenie jednostki wewnętrznej i zewnętrznej w jedno urządzenie MONOBLOK zapewnia prosty i szybki montaż, dużą niezawodność. Umożliwia podłączenie z instalacją wewnętrzną jedynie rurami wodnymi eliminując ryzyko rozszczelnienia układu.

Uniwersalny zakres zastosowań

Szeroki typoszerzeg urządzeń o mocach grzewczych od 6 kW do 18 kW pozwoli optymalnie dobrać właściwą moc pompy ciepła tak, by zmniejszyć koszty eksploatacji urządzenia. Pompy ciepła SHP Sime Pro współpracują z grzejnikami, ogrzewaniem podłogowym, klimakonwektorami, zasobnikami CO i CWU i mogą sterować kilkoma obiegami grzewczymi. Wysokie temperatury zasilania do 65°C pozwalają na stosowanie również w budynkach modernizowanych.

Współpraca z dodatkowymi bądź istniejącymi źródłami ciepła:

By jeszcze bardziej poprawić wydajność całego systemu grzewczego, pompa ciepła może pracować w połączeniu z instalacją solarną, panelami fotowoltaicznymi (SMART GRID) bądź dowolnym kotłem grzewczym (gazowym, elektrycznym czy też stałopalnym).

Trwałość i niezawodność:

Pewność działania zapewnią wysokiej klasy komponenty na czele z trwałą cichą sprężarką inwerterową o płynnej regulacji mocy 30-100% oraz innowacyjne zabezpieczenie Antyzmrożenie dla pomp ciepła typu monoblok (taśma grzewcza zapobiegająca zamarzaniu). Pompy SHP Sime Pro pracują wydajnie nawet przy mrozach sięgających -25°C.

Minimum kosztów bieżących i stałych

Pompy SHP Sime Pro są objęte 5 letnią gwarancją bez obowiązkowych płatnych przeglądów. Zawdzięczamy to innowacyjnemu systemowi zdalnego nadzoru i diagnostyki pracy eKONTROL, które redukuje do minimum tradycyjną obsługę serwisową.

Moduł Wi-Fi w standardzie

Urządzenie standardowo wyposażone są w moduł Wi-Fi, który podłączony do Internetu umożliwia zdalne sterowanie przy pomocy smartphona z dowolnego miejsca na świecie. Aplikacja poza możliwością kontroli podstawowych parametrów pracy zapewnia również użytkownikowi monitorowanie zużycia energii przez pompę ciepła oraz optymalizację jej pracy, tak by koszty ogrzewania były jak najmniejsze.

Kontroler przewodowy

Standardowo każda pompa ciepła posiada sprawdzony kontroler przewodowy.




KLIMOSZ

DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Komfortowe ciepło

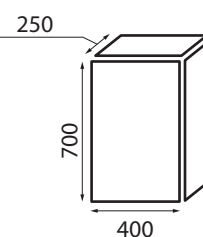
Kocioł do każdego typu instalacji

SIME MIA HE (25, 30, 40 kW)

Kocioł naścienny SIME Mia HE to kompaktowe urządzenie nowej generacji, które pozwala optymalnie wykorzystać dostępną przestrzeń w nowoczesnej kotłowni. Wszystkie modele o mocy od 25 do 40 kW mają takie same wymiary: 70x40x25 cm. Taki rozmiar sprawia, że kocioł doskonale nadaje się jako zamiennik starszych urządzeń. Kocioł posiada wbudowany zawór klapowy umożliwiający podłączenie do zbiorczych kanałów spalinowych pod ciśnieniem co ma szczególne znaczenie w wielorodzinnym budownictwie deweloperskim.



Rozmiar kotła (mm)



Mia HE C10			25	30	40	20T	30T
Moc cieplna	dla C. O. (50st.C - 30st.C)	kW	4,2 - 21,2	5,0 - 25,5	7,5 - 37,5	4,2 - 21,2	5,0 - 25,5
	dla ciepłej wody użytkowej	kW	4 - 24	4,8 - 30	7 - 40	-	-
Nośność wody użytkowej EN13203		l/min	11	14,2	17	-	-
Sprawność	dla C. O. (50st.C - 30st.C)	%	105,9	106,8	106,9	107,3	107,1
Moc akustyczna w trybie C.O.		dB	53	51	53	50	51
Deklarowany profil obciążenia ciepłej wody użytkowej		%	XL	XL	XXL	-	-

Kocioł mały i bardzo wydajny SIME Mia HE

Maksymalną wydajność energetyczną kotła kondensacyjnego uzyskuje się, gdy temperatura powrotu z instalacji jest niższa niż 45-50°C. Z tego powodu powszechnie uważa się, że kocioł kondensacyjny powinien być podłączony do niskotemperaturowych instalacji grzewczych.

W kotle Mia HE natężenie przepływu zmniejsza się automatycznie, dzięki czemu wydłuża się czas wymiany ciepła z otoczeniem oraz zmniejsza się temperatura wody powracającej do kotła. A zatem, Mia HE dostosowuje się automatycznie do pracy zawsze w trybie kondensacji, niezależnie od typu obsługiwanej instalacji. Dlatego też pompa obiegowa o zmiennym przepływie jest niezwykle przydatna w przypadku wymian kotłów gdzie użytkowane są tradycyjne instalacje grzewcze.

Dostosowany do zbiorczych kanałów kominowych

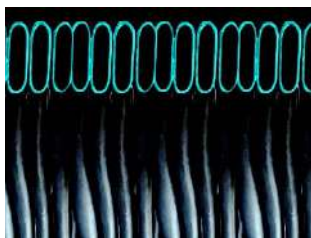
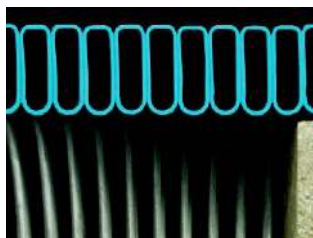
Kocioł Mia HE posiada wbudowany zawór klapowy i certyfikat C(10) umożliwiający podłączenie do zbiorczych kanałów spalinowych pod ciśnieniem. Posiada nad wentylatorem powietrzny zawór klapowy blokujący cofanie się spalin w czasie przerwy. Zapewnia wysokie bezpieczeństwo użytkowania a jednocześnie niższy koszt wykonania instalacji kominowych.

Funkcja autokalibracji

Ciągła kontrola spalania z elektroniczną pętlą zwrotną i elektronicznym zaworem gazowym powoduje, że kocioł wraz z upływem miesięcy i lat automatycznie optymalizuje proces spalania a tym samym zapobiega przedwczesnemu zużyciu się podzespołów. Nie wymaga także użycia analizatora spalin podczas uruchomienia czy po wymianie części eksploatacyjnych kotła, gdyż dokonuje autokalibracji na podstawie odczytu danych o procesie spalania z elektrody jonizacyjnej.

Wymiennik ciepła o zwiększonych przekrojach

Nowy jednorurkowy wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej o zwiększonych przekrojach przelotowych z funkcją samoodpowietrzania się.



Zakres modulacji mocy 1:5

Budynki mieszkalne są coraz lepiej izolowane. Dzięki temu straty ciepłe są znacznie mniejsze. Oznacza to, że do ogrzewania wcale nie potrzebujesz kotła o dużej mocy. Dla budynku mieszkalnego o powierzchni 100 m² wystarczą średnia moc 3-3,5 kW. Urządzenie ma współczynnik modulacji 1:5, a to oznacza, że może dostarczać ciepło do domu w sposób ciągły. Zakres modulacji mocy wynosi od 3,2 do nawet 40 kW. Dzięki temu możesz dostosować ogrzewanie do swoich potrzeb i osiągnąć większą efektywność systemu grzewczego.

Komfort i oszczędność z SIME HOME PLUS

Za pomocą regulatora Sime Home Plus wyposażonego w funkcje zegara i ciągłej modulacji możesz wygodnie kontrolować temperaturę w pomieszczeniach oraz uzyskać znaczne oszczędności



Podstawowe funkcje:

- Modulacja ciągła temperatury zasilania instalacji
- Zegar tygodniowy z czujnikiem temperatury w pomieszczeniu
- Wyświetlacz pracy kotła i instalacji solarnej (jeśli występuje)
- Sygnalizacja usterek wraz z opisem i możliwością wykonania RESETU
- Home Plus umożliwia zdalną regulację wszystkich parametrów kotła




KLIMOSZ

DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Kocioł mały ale wydajny

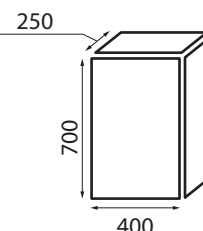
Idealne rozwiązanie dla domu bez kotłowni.

EDEA HM (25,30,35,40 kW)

Kocioł naścienny EDEA HM to kompaktowe urządzenie nowej generacji, które pozwala optymalnie wykorzystać dostępną przestrzeń w nowoczesnej kotłowni. Mimo niewielkich rozmiarów ma cechy typowe dla kotłów klasy PREMIUM. Jednym z kluczowych atutów kotła EDEA HM jest możliwość rozszerzenia o dodatkowe funkcje oraz zestawy łączące je z pompą ciepła czy też systemem solarnym. Urządzenie jest także przygotowane do obsługi zdalnej. Wszystkie modele o mocy od 25 do 40 kW mają takie same wymiary: 70x40x25 cm. Taki rozmiar sprawia, że kocioł doskonale nadaje się jako zamiennik starszych urządzeń. Kocioł EDEA HM możesz zamontować zarówno na zewnątrz budynków, jak i w zabudowie – wystarczy użyć podczas montażu przeznaczonych do tego akcesoriów.



Rozmiar kotła (mm)



Edea HM		25	30	35	40	25 T	35 T
Obciążenie cieplne dla c.w.u. nom./min.	kW	25,0 / 2,5	30,0 / 3,0	34,8 / 3,48	40,0 / 4,5	–	–
Obciążenie cieplne dla ogrzewania nom./min.	kW	25,0 / 2,5	25,0 / 3,0	30,0 / 3,48	34,8 / 4,5	25,0 / 2,5	34,8 / 4,5
Moc cieplna nom./min. (80-60°C)	kW	24,5 / 2,3	24,5 / 2,8	29,5 / 3,3	34,1 / 4,2	24,5 / 2,3	34,1 / 4,2
Moc cieplna nom./min. (50-30°C)	kW	26,4 / 2,6	26,4 / 3,1	32,0 / 3,6	36,7 / 4,7	26,4 / 2,6	36,7 / 4,7
Sprawn. użyt. przy mocy zred. do 30% (40-30°C)	%	108,7	108,7	108,5	108,5	108,8	108,5
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania		A	A	A	A	A	A
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody		A	A	A	A	–	–
Ciągłe natężenie przepływu c.w.u. (ΔT 25°C) l/min		14	16,9	19,7	22,9	–	–

Zakres modulacji 1:10

Budynki mieszkalne są coraz lepiej izolowane. Dzięki temu straty ciepłe są znacznie mniejsze. Oznacza to, że do ogrzewania wcale nie potrzebujesz kotła o dużej mocy. Dla budynku mieszkalnego o powierzchni 100 m² wystarczy średnia moc 3–3,5 kW.

Korzystanie z tradycyjnego kotła kondensacyjnego utrudnia uzyskanie wysokiej efektywności spalania. Tradycyjne kotły kondensacyjne nieustannie włączają się i wyłączają (tzw. stop&go), przez co stają się mniej wydajne.

Kocioł EDEA HM to doskonałe rozwiązanie tego problemu. Urządzenie ma współczynnik modulacji 1:10, a to oznacza, że może dostarczać ciepło do domu w sposób ciągły. Zakres modulacji mocy wynosi od 2,3 do nawet 24,5 kW. Dzięki temu możesz dostosować ogrzewanie do swoich potrzeb i osiągnąć większą efektywność systemu grzewczego.

Komfort i oszczędność z SIME HOME PLUS

Za pomocą regulatora Sime Home Plus wyposażonego w funkcje zegara i ciągłej modulacji możesz wygodnie kontrolować temperaturę w pomieszczeniach oraz uzyskać znaczne oszczędności



Podstawowe funkcje:

- Modulacja ciągła temperatury zasilania instalacji
- Zegar tygodniowy z czujnikiem temperatury w pomieszczeniu
- Wyświetlacz pracy kotła i instalacji solarnej (jeśli występuje)
- Sygnalizacja usterek wraz z opisem i możliwością wykonania RESETU
- Home Plus umożliwia zdalną regulację wszystkich parametrów kotła

Wysoka wydajność w każdych warunkach

Kocioł EDEA HM to rozwiązanie także dla tych, którzy korzystają z instalacji grzewczych w starych budynkach. Urządzenie jest wyposażone w modułową pompę obiegową o zmiennym przepływie. Dzięki temu zawsze dostosowuje się do pracy w trybie kondensacji – niezależnie od rodzaju instalacji. Takie rozwiązanie idealnie sprawdza się, gdy chcesz wymienić stary kocioł kondensacyjny na nowy bez przeprowadzania poważnego remontu. Modułowa pompa obiegowa pozwoli Ci uzyskać maksymalną wydajność energetyczną. Zmniejsza natężenie przepływu wody, co wydłuża czas jej wymiany ciepła z otoczeniem. Woda powracająca do kotła z instalacji ma wówczas optymalną temperaturę – poniżej 45–50°C.

Możliwość rozszerzenia o nowe funkcje

Za pomocą kart do sterowania dodatkowymi urządzeniami łatwo stworzysz system działający zgodnie z Twoimi potrzebami.

Zestaw solarny z zaworem termostatycznym

Zestaw pozwala wykorzystywać wodę podgrzaną w systemie solarnym. Urządzenie przechwytuje ją, kieruje do kotła i w razie potrzeby podgrzewa lub chłodzi.

Zestaw kart rozszerzeń wyposażonej w dwa przełączniki

Za pomocą zestawu można sterować pompą spręża hydraulicznego i zaworu strefowego, a także ustawić alarm powiadamiający o usterce. Zapewnij sobie wygodę i bezpieczeństwo dzięki kotłom Sime!

Zestaw do zarządzania strefą z zaworem mieszającym

Zestaw obsługuje czujnik temperatury, zawór mieszający oraz regulator pokojowy. Dzięki niemu możesz zadbać o swój komfort w dodatkowej strefie grzewczej i zapobiec stratom energii.

Zestaw do zarządzania czterema strefami bezpośrednimi

Za pomocą karty rozszerzeń i zdalnego regulatora można wyregulować temperaturę w różnych strefach domu. To komfort dla całej rodziny!

Kit Hybrid

To rozwiązanie dla osób korzystających z pompy ciepła. Elektroniczne zarządzanie zintegrowane pozwala automatycznie włączyć ogrzewanie z dwóch źródeł i zwiększyć efektywność systemu oraz wydajność. Zestaw składa się z zasobnika inercyjnego, separatora hydraulicznego i pompy wspomagania.

Skuteczne grzanie dzięki wymiennikowi ciepła

Nowy samoodpowietrzający się wymiennik ciepła o większym przekroju da Ci pewność, że kocioł znacznie szybciej nagrzej pomieszczenia nawet w dużym domu bez konieczności instalacji spręża hydraulicznego.

Rozwiązanie do ogrzewania podłogowego i grzejnikowego

Zastosowana w kotłach modułowana pompa obiegowa o zwiększonej wysokości podnoszenia zapewnia pewną i bezpieczną kondensację w każdym rodzaju instalacji.



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.




KLIMOSZ

DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Komfortowe ciepło

Idealne rozwiązanie dla domu bez kotłowni.

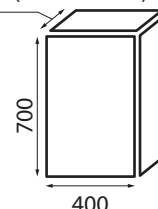
BRAVA SLIM (25,30,35,40 kW)

Kocioł naścienny Brava Slim to kompaktowe urządzenie nowej generacji. Reprezentuje idealną odpowiedź na wymagania współczesnego domu w którym należy wykorzystać przestrzeń w najlepszy możliwy sposób. Mimo niewielkich rozmiarów ma cechy typowe dla kotłów klasy PREMIUM. Wszystkie modele o mocy od 25 do 35 kW mają takie same wymiary: 70x40x25cm, model 40kW posiada wymiary: 70x40x30cm. Taki rozmiar sprawia, że kocioł doskonale nadaje się jako zamiennik starszych urządzeń. Kocioł BRAVA SLIM możesz zamontować zarówno na zewnątrz budynków, jak i w zabudowie – wystarczy użyć podczas montażu przeznaczonych do tego akcesoriów. Elegancki włoski design i łatwość obsługi stanowi dodatkową zachętę dla użytkownika, który doceni jakość i niezawodność kotłów BRAVA SLIM.



Rozmiar kotła (mm)

250 (300 w 40kW)



BRAVA SLIM			25T	25	30	35	40
Moc cieplna	dla C. O. (50st.C - 30st.C)	kW	3,2 - 25,7	4,3 - 21,4	5,1 - 25,7	6,5 - 32,2	7,5 - 37,5
	dla ciepłej wody użytkowej	kW	-	4 - 24	4,8 - 28	6 - 35	7 - 40
Nośność wody użytkowej EN13203		l/min	-	11,2	12,9	16,5	19,4
Sprawność	dla C. O. (50st.C - 30st.C)	%	107,5	107,5	107,1	107,3	107,1
	dla ciepłej wody użytkowej	%	-	108,5	108,5	108,5	108,5
Moc akustyczna w trybie C.O.		dB	53	51	53	50	51
Deklarowany profil obciążenia ciepłej wody użytkowej		%	-	XL	XL	XL	XXL

Zalety kotła BRAVA SLIM

System optymalizacji zużycia gazu - stabilizuje pracę kotła, zapewniając minimalne zużycie gazu.

Gwarancja do 5-lat - najwyższa europejska jakość wykonania i sprawdzona konstrukcja kotła, potwierdzona kilkuset tysiącami realizacji w całej Europie.

Wymiennik z wysokiej jakości stali nierdzewnej w kształcie spirali - zapewnia wyjątkowo wysoki odzysk ciepła ze spalin (do 108,5%).

Elektronicznie regulowany proces spalania z palnikiem typu PREMIX - z funkcją automatycznej kalibracji i optymalizacji, sprawia że kocioł pracuje wyjątkowo płynnie.

Nowoczesna, smukła konstrukcja - kocioł jest niewielkich rozmiarów - tylko 250mm głębokości (dotyczy modeli 25-35).

Modulacyjna pompa obiegowa z funkcją ochrony przed blokadą pompy (funkcja realizowana jest przez okresowe załączanie) posiada do wyboru tryb pracy stały lub modulowany.

Wydajny 12-płytowy wymiennik do C.W.U. o mocy aż 40 kW, zapewnia wyjątkowo szybki podgrzew ciepłej wody użytkowej (dotyczy wyłącznie wersji dwufunkcyjnych).

Funkcja ochrony przed mrozem - włącza automatycznie kocioł w celu ochrony instalacji i kotła przed zamarznięciem (wymagany dostęp do energii elektrycznej i gazu).

Wbudowana regulacja pogodowa - kocioł dostosowuje temperaturę na podstawie krzywych grzewczych (wymagany montaż opcjonalnego czujnika temperatury zewnętrznej).

Funkcja komfortu C.W.U. - pozwala skrócić czas oczekiwania na podgrzew ciepłej wody użytkowej i gwarantuje stabilność temperatury.

Możliwość sterowania za pomocą termostatu pokojowego - typu OpenTherm lub typu on/off - umożliwia to sterowanie temperaturą kotła za pomocą termostatu w pomieszczeniu.

Intuicyjne sterowanie i czytelny panel LCD - wyświetla niezbędne informacje o pracy kotła, jego statusie i nastawach temperatury.

Przemyślana konstrukcja - kocioł zapewnia łatwy i szybki dostęp w celu czynności serwisowych z przodu kotła.

Komfort i oszczędność z SIME HOME PLUS

Za pomocą regulatora Sime Home Plus wyposażonego w funkcję zegara i ciągłej modulacji możesz wygodnie kontrolować temperaturę w pomieszczeniach oraz uzyskać znaczne oszczędności

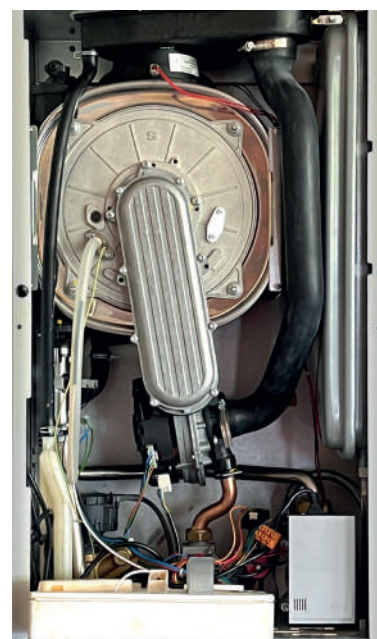


Podstawowe funkcje:

- Modulacja ciągła temperatury zasilania instalacji
- Zegar tygodniowy z czujnikiem temperatury w pomieszczeniu
- Wyświetlacz pracy kotła i instalacji solarnej (jeśli występuje)
- Sygnalizacja usterek wraz z opisem i możliwością wykonania RESETU
- Home Plus umożliwia zdalną regulację wszystkich parametrów kotła

Funkcja autokalibracji

Ciągła kontrola spalania z elektroniczną pętlą zwrotną i elektronicznym zaworem gazowym powoduje, że kocioł wraz z upływem miesięcy i lat automatycznie optymalizuje proces spalania a tym samym zapobiega przedwczesnemu zużyciu się podzespołów. Nie wymaga także użycia analizatora spalin podczas uruchomienia czy po wymianie części eksploatacyjnych kotła gdyż dokonuje autokalibracji na podstawie odczytu danych o procesie spalania z elektrody jonizacyjnej.



**KLIMOSZ**

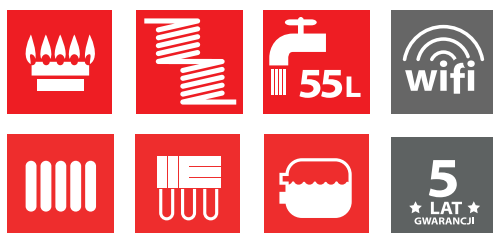
DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

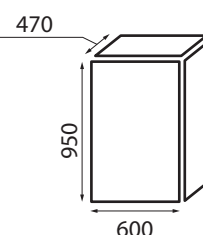
Kompaktowy kocioł gazowy SIME z zasobnikiem 55 L

SIME EDEA HM

Kocioł SIME EDEA HM o mocy 25 i 35 kW, wyposażony w zasobnik CWU o pojemności 55 litrów, reprezentuje kompaktową, a zarazem nowoczesną generację kotłów naściennych, doskonale odpowiadającą na potrzeby zarówno współczesnych wnętrz domowych, jak i branży gastronomicznej, gdzie optymalne wykorzystanie przestrzeni ma kluczowe znaczenie. Pomimo niedużych wymiarów, urządzenie to charakteryzuje się cechami i technologią typową dla produktów najwyższej jakości. Jego kompaktowa konstrukcja o gabarytach 95 x 60 x 47 cm, niezależnie od wybranej mocy, sprawia, że idealnie pasuje do modernizacji istniejących systemów grzewczych. Zintegrowany zasobnik CWU o pojemności 55 litrów zapewnia wyjątkowy komfort użytkowania oraz efektywność działania.



Rozmiar kotła (mm)



Edea HM		25	35
Obciążenie cieplne dla c.w.u. nom./min.	kW	25,0 / 2,5	34,8 / 3,48
Moc cieplna nom./min. (80-60°C)	kW	24,5 / 2,3	29,5 / 3,3
Moc cieplna nom./min. (50-30°C)	kW	26,4 / 2,6	32,0 / 3,6
Sprawn. użyt. przy mocy zred. do 30% (40-30°C)	%	108,7	108,5
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania		A	A
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania CWU		B	B
Profil obciążeń dla podgrzewania wody		XL	XL
Moc akustyczna kotła	db(A)	51	52
Pojemność zasobnika CWU	l	55	55
Materiał bojlera		stal nierdzewna	stal nierdzewna
Właściwe natężenie przepływu c.w.u. (EN 13203)	l/min	16	21
Waga	kg	55,5	57,5

Zakres modulacji 1:10

Budynki mieszkalne są coraz lepiej izolowane. Dzięki temu straty ciepłe są znacznie mniejsze. Oznacza to, że do ogrzewania wcale nie potrzebujesz kotła o dużej mocy. Dla budynku mieszkalnego o powierzchni 100 m² wystarczy średnia moc 3–3,5 kW.

Korzystanie z tradycyjnego kotła kondensacyjnego utrudnia uzyskanie wysokiej efektywności spalania. Tradycyjne kotły kondensacyjne nieustannie włączają się i wyłączają (tzw. stop&go), przez co stają się mniej wydajne.

Kocioł EDEA HM to doskonałe rozwiązanie tego problemu. Urządzenie ma współczynnik modulacji 1:10, a to oznacza, że może dostarczać ciepło do domu w sposób ciągły. Zakres modulacji mocy wynosi od 2,3 do nawet 34,8 kW. Dzięki temu możesz dostosować ogrzewanie do swoich potrzeb i osiągnąć większą efektywność systemu grzewczego.

SIME HOME PLUS

Za pomocą regulatora Sime Home Plus wyposażonego w funkcje zegara i ciągłej modulacji możesz wygodnie kontrolować temperaturę w pomieszczeniach oraz uzyskać znaczne oszczędności.



SIME SMART PLUS

Umożliwia łatwe sterowanie, a zaawansowane oprogramowanie optymalizuje pracę kotła oraz całego hybrydowego systemu grzewczego.



Wysoka wydajność w każdych warunkach

Kocioł EDEA HM to rozwiązanie także dla tych, którzy korzystają z instalacji grzewczych w starych budynkach. Urządzenie jest wyposażone w modulowaną pompę obiegową o zmiennym przepływie. Dzięki temu zawsze dostosowuje się do pracy w trybie kondensacji – niezależnie od rodzaju instalacji. Takie rozwiązanie idealnie sprawdza się, gdy chcesz wymienić stary kocioł na nowy bez przeprowadzania poważnego remontu. Modulowana pompa obiegowa pozwoli Ci uzyskać maksymalną wydajność energetyczną. Zmniejsza natężenie przepływu wody, co wydłuża czas jej wymiany ciepła z otoczeniem. Woda powracająca do kotła z instalacji ma wówczas optymalną temperaturę – poniżej 45–50°C.

Układ hybrydowy

Dzięki elektronicznemu systemowi zarządzania automatycznie wybierana jest oszczędniejsza metoda ogrzewania. Urządzenie może również pracować symultatycznie, czyli oba systemy grzewcze wzajemnie się wspomagają.

Możliwość rozszerzenia o nowe funkcje

Za pomocą kart do sterowania dodatkowymi urządzeniami łatwo stworzysz system działający zgodnie z Twoimi potrzebami.

Zestaw solarny z zaworem termostaticznym

Zestaw pozwala wykorzystywać wodę podgrzaną w systemie solarnym. Urządzenie przechwytuje ją, kieruje do kotła i w razie potrzeby podgrzewa.

Zestaw kart rozszerzeń wyposażonej w dwa przełączniki

Za pomocą zestawu można sterować pompą sprężgła hydraulicznego i zaworu strefowego, a także ustawić alarm powiadamiający o usterce. Zapewnij sobie wygodę i bezpieczeństwo dzięki kotłom Sime.

Zestaw do zarządzania strefą z zaworem mieszącym

Zestaw obsługuje czujnik temperatury, zawór mieszący oraz regulator pokojowy. Dzięki niemu możesz zadbać o swój komfort w dodatkowej strefie grzewczej i zapobiec stratom energii.

Zestaw do zarządzania czterema strefami bezpośrednimi

Za pomocą karty rozszerzeń i zdalnego regulatora można wyregulować temperaturę w różnych strefach domu. To komfort dla całej rodziny.

Ultrawydajny 55-litrowy zbiornik ze stali nierdzewnej

Maksymalna moc 34,8 kW oraz 55-litrowy zbiornik ze stali nierdzewnej z podwójną wężownicą spiralną pozwalają na pobór ciepłej wody użytkowej na poziomie 21 l/min. Zapas 55 l gorącej wody zapewnia komfort użytkowania.

Skuteczne grzanie dzięki wymiennikowi ciepła

Nowy samoodpowietrzający się wymiennik ciepła o większym przekroju da Ci pewność, że kocioł znacznie szybciej nagrzeje pomieszczenia nawet w dużym domu bez konieczności instalacji sprężgła hydraulicznego.

Rozwiązanie do ogrzewania podłogowego i grzejnikowego

Zastosowana w kotłach modulowana pompa obiegowa o zwiększonej wysokości podnoszenia zapewnia pewną i wydajną kondensację w każdym rodzaju instalacji.



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





DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Elektryczne ciepło w twoim domu

Kocioł do zadań specjalnych

Electric MINI (9 kW)

Kocioł Electric MINI to kompaktowe urządzenie grzewcze o sprawdzonej konstrukcji zaprojektowane jako alternatywne źródło ciepła. Pełni funkcję sprzęgła hydraulicznego, współpracuje z pompą ciepła oraz systemem PV. Posiada kompaktowe wymiary: 57 x 20 x 16 cm. Taki rozmiar sprawia, że podgrzewacz doskonale nadaje się także jako tymczasowe bądź alternatywne źródło ciepła w przypadku awarii głównego źródła. Łatwość obsługi stanowi dodatkową zachętę dla użytkownika, który doceni jakość oraz niezawodność kotła Electric MINI.



Kocioł elektryczny



Automatyka sterująca pompą



Automatyka sterująca grzałkami



Styk zwierzno rozwierny 0V



Odpowietrznik automatyczny

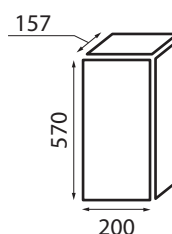


Blokada mocy maksymalnej



Elektroniczna nastawa temperatury

Rozmiar kotła (mm)



ELECTRIC MINI

9 kW

Moc maksymalna		9 kW	
Moc zredukowana	4 kW	6 kW	9 kW
Temperatury pracy		5-70°C	
Sprawność	99,50%	99,50%	99,50%
Wymiary		57 x 20 x 16	
Klasa efektywności energetycznej	D	D	D
Napięcie zasilania	230/400	230/400	400 V
Typ wyświetlacza		LED	

Podstawowe funkcje:

- Idealny jako alternatywne źródło ciepła w układach z PV
- Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV
- Dedykowany do współpracy z pompami ciepła
- Może pracować w układzie otwartym i zamkniętym
- Kocioł elektryczny wyposażony w intuicyjne sterowanie
- Automatyka sterująca zewnętrzną pompą c.o.
- Automatyka sterująca pracą grzałek
- Elektroniczna nastawa temperatury w zakresie 5-70°C

Alternatywne i funkcjonalne źródło ciepła

Kocioł Electric MINI przeznaczony jest do pracy jako alternatywne źródło ciepła i pełni także rolę sprężuła hydraulicznego. Zespół grzewczy wykonany jest z grzałek oporowych w pancerzu ze stali nierdzewnej.

Elektroniczna optymalizacja pracy

Poprzez równomierne obciążenie pracy grzałek oraz blokadę mocy maksymalnej możliwe jest dopasowanie mocy do indywidualnych potrzeb z uwzględnieniem zapotrzebowania na ciepło, dostępnej mocy przyłączeniowej bądź wielkości instalacji PV.

Optymalizacja energii z instalacji PV

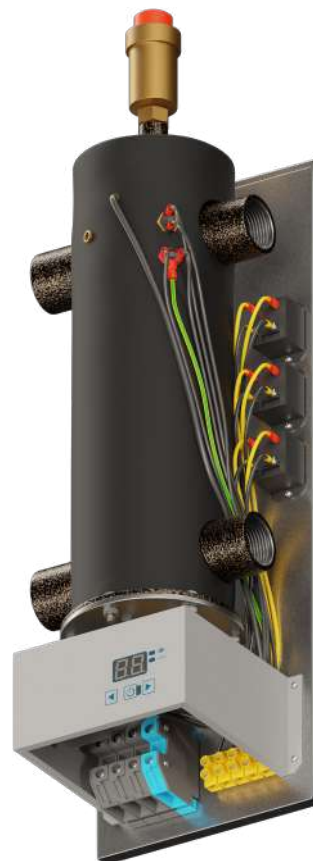
Kocioł Electric MINI optymalizuje wykorzystanie energii z instalacji fotowoltaicznych wykorzystując jej nadprodukcję. Umożliwia dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV na panelu sterującym kotła.

Możliwość pracy w różnych typach instalacji

Kocioł Electric MINI doskonale sprawdza się w ogrzewaniu instalacji CO: podłogowych jak i z grzejnikami. Przystosowany jest do pracy w zamkniętym jak i otwartym układzie c.o. Posiada możliwość podłączenia zewnętrznej pompy c.o. z regulacją wybiegu.

Niskie nakłady finansowe

Kocioł posiada intuicyjne sterowanie, musi jednak współpracować z istniejącym źródłem ciepła, gdyż nie posiada pompy CO ani programatora. Charakteryzuje się ponad 15 - krotnie niższym nakładem inwestycyjnym w porównaniu z pompą ciepła.



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 publikowana 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



Elektryczne ciepło w twoim domu

Kocioł do zadań specjalnych

Electric EKO (15/9/6/4 kW),(18/12/6/4 kW)

Kocioł naścienny Electric EKO to kompaktowe urządzenie o sprawdzonej konstrukcji, które pozwala optymalnie wykorzystać dostępną przestrzeń w nowoczesnej kotłowni. Jednym z kluczowych atutów kotła Electric EKO jest możliwość dowolnej konfiguracji mocy w zakresie od 4 kW do 18 kW oraz współpracy z pompą ciepła oraz systemem PV. Oba modele mają takie same małe wymiary, co umożliwia montaż w miejscu dotychczasowych urządzeń bez połączenia kominowego ani wentylacji. Elegancki design i łatwość obsługi stanowi dodatkową zaletę dla użytkownika, który doceni jakość i niezawodność kotłów Electric EKO.



Kocioł elektryczny



Odpowietrznik automatyczny



Elektroniczna nastawa temp.



Automatyka sterująca pompą



Blokada mocy maksymalnej



Styk zwirno-rozwierny 0V



Automatyka sterująca grzałkami



Uniwersalne podłączenie



Zawór bezpieczeństwa



Sterowanie pokojowe

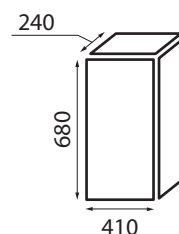


Naczynie przeponowe



Współpraca z instalacjami fotowoltaicznymi

Rozmiar kotła (mm)



ELECTRIC EKO	15/9/6/4 kW				18/12/6/4 kW			
Moc maksymalna	15 kW				18 kW			
Moc zredukowana	4 kW	6 kW	9 kW	15 kW	4 kW	6 kW	12 kW	18 kW
Temperatury pracy	5-70°C				5-70°C			
Sprawność	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%
Wymiary	68 x 41 x 24				68 x 41 x 24			
Klasa efektywności energetycznej	D	D	D	D	D	D	D	D
Napięcie zasilania	230/400	230/400	400 V	400 V	230/400	230/400	400 V	400 V
Typ wyświetlacza	LED				LED			

Uniwersalność

Kotły Electric EKO przeznaczone są do pracy jako alternatywne bądź też główne, niezależne źródło ciepła. Zespół grzewczy stanowią wydajne i trwałe grzałki oporowe w pancerzu ze stali nierdzewnej.

Oszczędność

Dzięki wbudowanemu systemowi zużycia energii z PV, mamy możliwość skorzystania z funkcji STOP dla grzania w przypadku przekroczenia ustawionego limitu zużycia energii. W takiej sytuacji urządzenie sygnalizuje o zatrzymaniu pracy kotła.

Optymalizacja energii z instalacji PV

Kocioł Electric EKO optymalizuje wykorzystanie energii z instalacji fotowoltaicznych wykorzystując jej nadprodukcję. Umożliwia dostosowanie mocy kotła na panelu sterującym.

Bezpieczeństwo

Na wyposażeniu kotła znajduje się grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe oraz pompa elektroniczna. Umożliwia pracę w zamkniętym jak i otwartym układzie c.o. Kotły Electric EKO posiadają funkcję redukcji częstotliwości załączeń, system zabezpieczający pompę jak również inteligentną kontrolę grzałek dobrze zabezpieczonych przed przegrzaniem.

Elektroniczna optymalizacja pracy

Poprzez równomierne obciążenie pracy grzałek oraz blokadę mocy maksymalnej możliwe jest dopasowanie mocy do indywidualnych potrzeb z uwzględnieniem zapotrzebowania na ciepło, dostępnej mocy przyłączeniowej bądź wielkości instalacji PV.

Konfiguracja mocy

Sześć konfiguracji mocy kotłów Electric EKO pozwala na odpowiednie dopasowanie do indywidualnych potrzeb z uwzględnieniem zapotrzebowania na ciepło, dostępnej mocy przyłączeniowej bądź wielkości instalacji PV.

Komfort

Do kotła możesz podłączyć dowolny termostat pokojowy, który pozwoli uzyskać znaczne oszczędności energii.

Niskie nakłady finansowe

Kotły Electric EKO mogą współpracować z już istniejącym źródłem ciepła. Charakteryzują się ponad 10 - krotnie niższym nakładem inwestycyjnym w porównaniu z pompą ciepła.



Elektryczne ciepło w twoim domu

Kocioł do zadań specjalnych

Electric NG (15/9/6/4 kW),(18/12/6/4 kW)

Kocioł naścienny Electric NG to kompaktowe urządzenie nowej generacji które pozwala optymalnie wykorzystać dostępną przestrzeń w nowoczesnej kotłowni. Mimo niewielkich rozmiarów ma cechy typowe dla kotłów klasy PREMIUM. Jednym z kluczowych atutów kotła Electric NG jest możliwość dowolnej konfiguracji mocy w zakresie od 4 kW do 18 kW oraz współpracy z pompą ciepła oraz systemem PV. Posiada możliwość instalacji rozszerzeń o dodatkowe funkcje. Urządzenia posiadają komfortowy wyświetlacz LCD i są przygotowane do obsługi zdalnej (WiFi). Oba modele mają takie same małe wymiary, co umożliwia montaż w miejscu dotychczasowych urządzeń bez połączenia kominowego ani wentylacji. Elegancki design i łatwość obsługi stanowi dodatkową zaletę dla użytkownika, który doceni jakość i niezawodność kotłów Electric NG.



Kocioł elektryczny



Automatyka sterująca pompą



Automatyka sterująca grzałkami



Aplikacja/www *



Odpowietrznik automatyczny



Blokada mocy maksymalnej



Uniwersalne podłączenie



Naczynie przeponowe



Sterowanie pokojowe



Sterowanie pogodowe



Elektroniczna nastawa temp.



Styk zwierzno rozwierny 0V



Zawór bezpieczeństwa



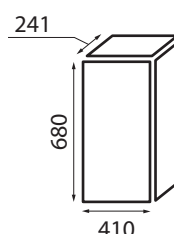
Współpraca z instalacjami fotowoltaicznymi



Możliwość sterowania przez Internet

* - Możliwość zdalnego sterowania kotłem, po doposażeniu o opcjonalny moduł WiFi

Rozmiar kotła (mm)



ELECTRIC NG

15/9/6/4 kW

18/12/6/4 kW

Moc maksymalna	15 kW				18 kW			
Moc zredukowana	4 kW	6 kW	9 kW	15 kW	4 kW	6 kW	12 kW	18 kW
Temperatury pracy	5-70°C				5-70°C			
Sprawność	99,50%	99,50%	99,50%	99,50%	99,50%	99,50%	99,50%	99,50%
Wymiary	68 x 41 x 24				68 x 41 x 24			
Klasa efektywności energetycznej	D	D	D	D	D	D	D	D
Napięcie zasilania	230/400	230/400	400 V	400 V	230/400	230/400	400 V	400 V
Typ wyświetlacza	LCD				LCD			

Uniwersalność

Kotły Electric NG przeznaczone są do pracy jako alternatywne bądź też główne - niezależne źródło ciepła. Zespół grzewczy stanowią wydajne i trwałe grzałki odporowe w pancerzu ze stali nierdzewnej.

Oszczędność

Dzięki wbudowanemu systemowi zużycia energii z PV, mamy możliwość skorzystania z funkcji STOP dla grzania w przypadku przekroczenia ustawionego limitu zużycia energii. W takiej sytuacji urządzenie sygnalizuje o zatrzymaniu pracy kotła.

Optymalizacja energii z instalacji PV

Kocioł Electric NG optymalizuje wykorzystanie energii z instalacji fotowoltaicznych wykorzystując jej nadprodukcję. W sposób komfortowy moc kotła nastawiamy za pomocą panelu.

Bezpieczeństwo

Na wyposażeniu kotła znajduje się grupa bezpieczeństwa, naczynie przeponowe oraz pompa elektroniczna. Kocioł pracuje w zamkniętym jak i otwartym układzie c.o. Kotły Electric NG posiadają funkcję redukcji częstotliwości załączeń, system zabezpieczający pompę jak również inteligentną kontrolę grzałek oraz poczwórne zabezpieczenie przed przegrzaniem.

Elektroniczna optymalizacja pracy

Poprzez równomierne obciążenie pracy grzałek oraz blokadę mocy maksymalnej możliwe jest dopasowanie mocy do indywidualnych potrzeb z uwzględnieniem zapotrzebowania na ciepło, dostępnej mocy przyłączeniowej bądź wielkości instalacji PV.

Konfiguracja mocy

Sześć konfiguracji mocy kotłów pozwala na odpowiednie dopasowanie do indywidualnych potrzeb z uwzględnieniem zapotrzebowania na ciepło, dostępnej mocy przyłączeniowej bądź wielkości instalacji PV.

Sterowanie WiFi

Za pomocą modułu radiowego można podłączyć czujnik pogodowy oraz pokojowy bez konieczności układania kabli zaś same użycie akcesoriów pozwoli uzyskać znaczne oszczędności.

Fabryczna aplikacja na smartfona z systemem Android umożliwia sterowanie wszystkimi funkcjami kotła za pomocą telefonu komórkowego, między innymi umożliwia:

- podgląd i edycję parametrów pracy kotła
- podgląd wykresów z pracy kotła
- podgląd powiadomień o alarmach

Niskie nakłady finansowe

Kotły Electric NG mogą współpracować z już istniejącymi źródłami ciepła. Charakteryzuje się ponad 10-krotnie niższym nakładem inwestycyjnym w porównaniu z pompą ciepła.





DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Zestaw hybrydowy do ogrzewania domu.

Multi Hybrid Tank

Moduł hybrydowy integruje Pompę ciepła SIME SHP Pro A+++ oraz kocioł kondensacyjny SIME EDEA HM tworząc najwyższej jakości kompaktowy zestaw hybrydowy „Factory Made”. Instalując Multi Hybrid Tank pod ściennym kotłem gazowym zyskasz zwartą zabudowę oraz oszczędność miejsca. Bądź EKO wykorzystując w 80% energię odnawialną z otoczenia. Zapewnij sobie oraz bliskim bezpieczeństwo oraz komfort dogrzewania kotłem gazowym w mroźne dni bez zbędnych wydatków.



Bufor



Bufor wiszący lub stojący



Możliwość współpracy ze zbiornikiem ciepłej wody



system pro-inercyjnych przyłączy



Możliwość podłączenia do pompy ciepła



Okres gwarancji



Przeznaczenie do instalacji podłogowych

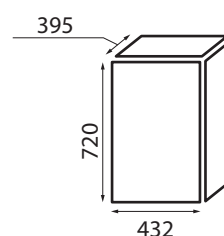


Przeznaczenie do instalacji C.O.



Klasa energetyczna

Rozmiar (mm)



Dane techniczne Multi Hybrid Tank:

Model	pojemność	waga	Przyłącza: HP/kotła	kompatybilność z HP	kompatybilność z kotłami.	Pompa cyrkulacyjna
8114500	30 l	30 kg pełny	3/4"	SHP Pro 006 do SHP Pro 12	EDEA HM Brava Slim	elektroniczna modułowana

Kompaktowa budowa

30-litrowy zbiornik buforowy akumuluje bezwładność pompy, posiada funkcję separatora oraz rozdzielacza hydraulicznego, wyposażony jest w elektroniczną pompę obiegową, zajmuje zaledwie przestrzeń pod kotłem i jest bardzo łatwy w montażu.

Uniwersalne zastosowanie

Idealny do stosowania w istniejących systemach grzewczych oraz chłodniczych. Współdziała z grzejnikami, fancoilami ogrzewaniem podłogowym w zakresie grzania oraz chłodzenia.

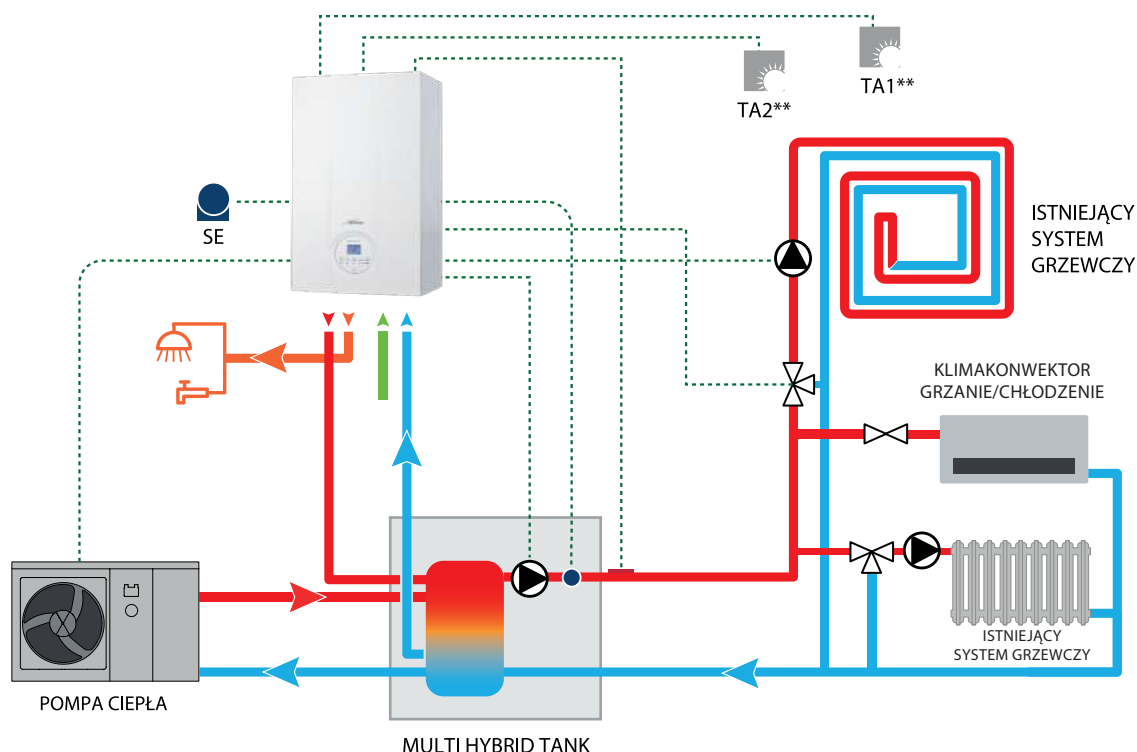
Wysokie COP układu Multi Hybrid Tank

Dzięki unikalnej konfiguracji hydraulicznej Multi Hybrid Tank, pompa ciepła zawsze pracuje na powrocie z systemu, utrzymując w ten sposób wysoką sprawność nawet w układach grzejnikowych.

Sztuczna inteligencja protokołu Logic MEM®

Elektroniczne zarządzanie systemem hybrydowym zapewnia Logic MEM® do symultatywnej pracy i optymalizacji źródeł ciepła. Program automatycznie uruchamia palnik w celu integracji lub pracy wyłącznej, w zależności od temperatury zewnętrznej efektywności systemu oraz preferencji użytkownika.

Przykładowa instalacja:



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





DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Wybierz swój zestaw

Moduł hybrydowy integruje Pompy ciepła SIME SHP Pro A+++ oraz kotły kondensacyjny SIME EDEA HM oraz Brava Slim tworząc najwyższej jakości kompaktowy zestaw hybrydowy „Factory Made” Zapewnij sobie oraz bliskim bezpieczeństwo oraz komfort dogrzewania kotłem gazowym w mroźne dni bez zbędnych wydatków.

Instalując Multi Hybrid Tank pod naściennym kotłem gazowym zyskasz zwartą zabudowę a jednocześnie multifunkcjonalne rozwiązanie zapewniające energooszczędne grzanie oraz chłodzenie twojego domu.

Kiedy perfekcyjny ład w twoim mieszkaniu jest sprawą priorytetową wybierz Moduł Hybrid Wall, który „zniknie” za kotłem grzewczym a jednocześnie doskonale zintegruje twój system grzewczy rozbudowany o pompę ciepła.

POMPA CIEPŁA

SHP M ECO/PRO
Wersje 006 / 008 / 010



+

BUFOR

HYBRID WALL



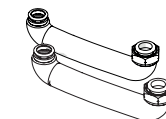
+

KOCIOŁ GAZOWY

EDEA HM



+



SHP M ECO/PRO
Wersje 006 / 008 / 010 / 012



+

MULTI HYBRID TANK



+

EDEA HM / BRAVA SLIM



+

W tym zestawie
nie ma dedykowa-
nych złązek.

Porównanie MULTI HYBRID TANK z HYBRID WALL

	MULTI HYBRID TANK	HYBRID WALL
Funkcja	Ogrzewanie + chłodzenie	Ogrzewanie
Pojemność wody	30 l	15 l
Kompatybilny kocioł	SIME EDEA HM / BRAVA SLIM	SIME EDEA HM
Pompa ciepła	SHP M ECO 006 ÷ 012 HP	SHP M ECO 006 ÷ 010 HP
Miejsce mocowania	Pod kotłem lub na ścianie obok kotła.	Na ścianie za kotłem
Pompa obiegowa elektronicznie modulowana	wysokość podnoszenia 7 m	nie występuje



Kontroler przewodowy jest dołączony w standardzie do każdej jednostki.

Wybierz swój zestaw

POMPA CIEPŁA SHP PRO	Cena netto PLN	BUFOR Cena netto PLN	Akcesorium Cena netto PLN	KOCIOŁ GAZOWY SIME	Cena netto PLN
SHP PRO 006 6,5 KW	19 607,-	HYBRID WALL 3 380,-	ZŁĄCZKI WERSJA T	EDEA HM 25 T ErP	6 341,-
SHP PRO 008 8,4 KW	20 291,-		520,-	EDEA HM 35 T ErP	6 714,-
SHP PRO 010 10 KW	23 241,-	MULTI HYBRID TANK 5 350,-	ZŁĄCZKI	EDEA HM 25 ErP	6 341,-
SHP PRO 012 12,2 KW	25 396,-		470,-	EDEA HM 30 ErP	6 469,-
SHP PRO 014 14 KW	26 618,-			EDEA HM 35 ErP	6 714,-
SHP PRO 016 16 KW	26 969,-			EDEA HM 40 ErP	7 099,-
SHP PRO 012 T (TRÓJFAZOWA) 12,2 KW	25 960,-			BRAWA SLIM 25 T	Zapytaj o cenę
SHP PRO 014 T (TRÓJFAZOWA) 14 KW	27 525,-			BRAWA SLIM 25	Zapytaj o cenę
SHP PRO 016 T (TRÓJFAZOWA) 16 KW	28 200,-			BRAWA SLIM 30	Zapytaj o cenę
				BRAWA SLIM 35	Zapytaj o cenę
				BRAWA SLIM 40	Zapytaj o cenę

Ścieżka wyboru

Wybrany zestaw jest w cenie 29 798,- zł

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





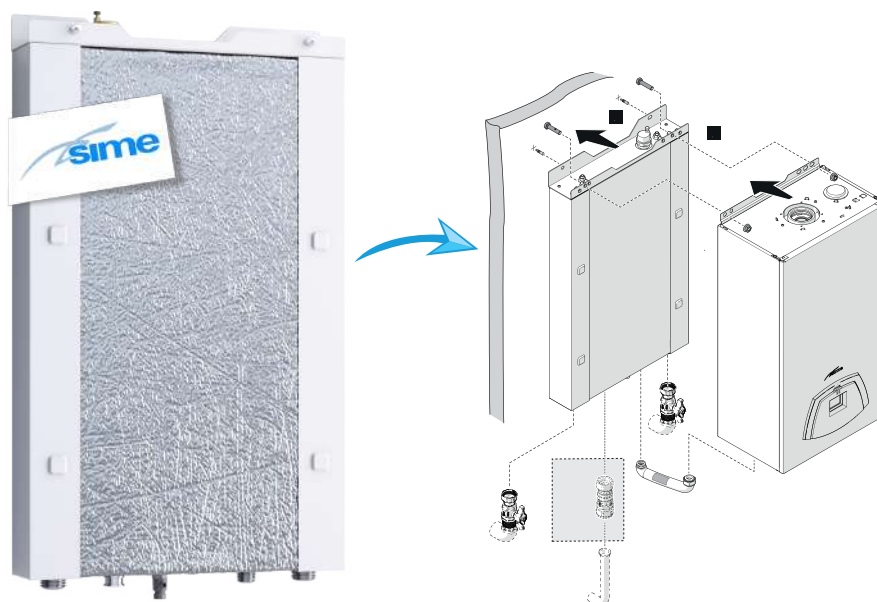
DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Zestaw hybrydowy do ogrzewania domu.

Hybryd Wall

Moduł hybrydowy integruje Pompę ciepła SIME SHP Pro A+++ oraz kocioł kondensacyjny SIME EDEA HM tworząc najwyższej jakości kompaktowy zestaw hybrydowy „Factory Made” Hybrid Wall tworzy monoblock odsuwając zaledwie o 9 cm kocioł od ściany i posiada kompaktowy zestaw połączeniowy. Umożliwia estetyczny montaż w mieszkaniu. Bądź EKO wykorzystując w 80% energię odnawialną z otoczenia. Zapewnij sobie oraz bliskim bezpieczeństwo oraz komfort dogrzewania kotłem gazowym w mroźne dni bez zbędnych wydatków.



Bufor



Możliwość współpracy ze zbiornikiem ciepłej wody



Możliwość podłączenia do pompy ciepła



Zbiornik wiszący



system pro-inercyjnych przyłączy



Okres gwarancji



Przeznaczenie do instalacji podłogowych

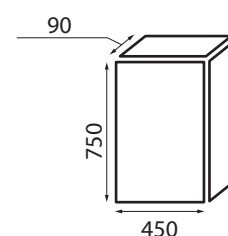


Przeznaczenie do instalacji C.O.



Klasa energetyczna

Rozmiar (mm)



Dane techniczne:

Model	pojemność	waga	Przyłącza: HP/kotła	kompatybilność z HP	kompatybilność z kotłami.	Pakiet połączeniowy
8114505	15 l	20 kg pusty 35 kg pełny	1", 3/4"	SHP Pro 6	EDEA HM 25-40	8091845
				SHP Pro 8	EDEA 25T, 35T	8091846
				SHP Pro 10		

Kompaktowa budowa

15-litrowy zbiornik buforowy z funkcją separatora, rozdzielacza hydraulicznego zajmuje zaledwie 9 cm za kotłem i jest bardzo łatwy w montażu.

Sztuczna inteligencja protokołu Logic MEM®

Elektroniczne zarządzanie systemem hybrydowym zapewnia Logic MEM® do symulacyjnej pracy i optymalizacji źródeł ciepła. Program automatycznie uruchamia palnik w celu integracji lub pracy wyłącznej, w zależności od temperatury zewnętrznej efektywności systemu oraz preferencji użytkownika.

Wysokie COP układu Hybrid Wall

Dzięki unikalnej konfiguracji hydraulicznej Hybrid Wall, pompa ciepła zawsze pracuje na powrocie z systemu, utrzymując w ten sposób wysoką sprawność nawet w układach grzejnikowych.

Uniwersalne zastosowanie

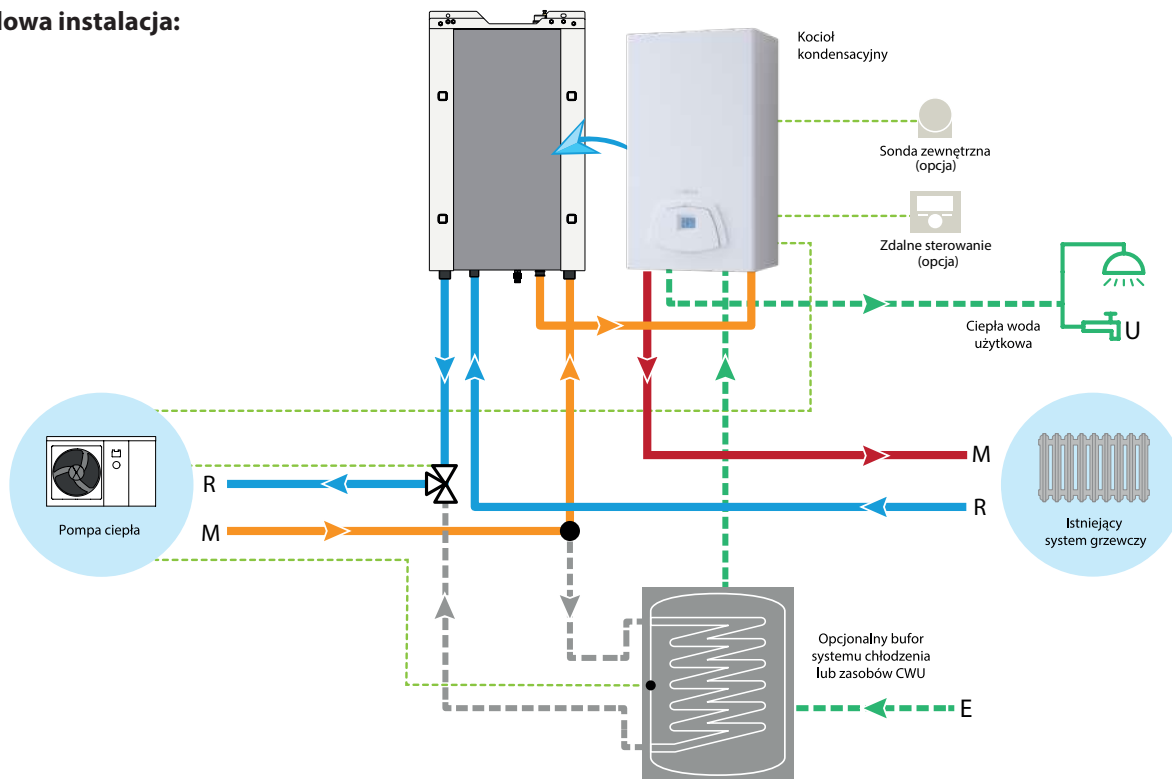
Idealny do stosowania w istniejących systemach grzewczych z grzejnikami, fancoilami oraz do ogrzewania podłogowego.



Kompatybilność i User Esperance (UX)

Od samego początku produkt zaprojektowany jest tak aby użytkownicy kotłów SIME mogli poszerzyć możliwości swojego systemu ogrzewania o pompę ciepła. Całe rozwiązanie może być wzorem innowacyjnego wzornictwa łączącego design z doświadczeniem użytkownika (UX)

Przykładowa instalacja:



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



PORÓWNANIE FUNKCJI STEROWNIKÓW DO KOTŁÓW NA PELLETT

ESTYMA IGNEO SLIM



KOMFORT RT-16P



PLUM 860P



PLUM TOUCH



KOMF. RT-16 INDP



Obsługa palników:	ESTYMA IGNEO SLIM	KOMFORT RT-16P	PLUM 860P	PLUM TOUCH	KOMF. RT-16 INDP
Ilość obsługiwanych palników	1	1	1	1	2
Obsługa obiegów / stref grzewczych	ESTYMA IGNEO SLIM	KOMFORT RT-16P	PLUM 860P	PLUM TOUCH	KOMF. RT-16 INDP
Ilość obsługiwanych obiegów w standardzie	1	2	1	1	4
Ilość obsługiwanych obiegów z modułem rozszerzeń B	-	-	3	3	-
Ilość obsługiwanych obiegów z modułami B oraz C	5	-	5	5	-
Obsługa zasobników CWU / pomp CWU / cyrkulacyjnych:	ESTYMA IGNEO SLIM	KOMFORT RT-16P	PLUM 860P	PLUM TOUCH	KOMF. RT-16 INDP
Obsługa zasobnika ciepłej wody użytkowej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Obsługa pompy ciepłej wody użytkowej	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Obsługa pompy cyrkulacyjnej CWU	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK
Obsługa bufora / innych urządzeń grzewczych:	ESTYMA IGNEO SLIM	KOMFORT RT-16P	PLUM 860P	PLUM TOUCH	KOMF. RT-16 INDP
Obsługa zbiornika buforowego (akumulacyjnego)	TAK***	NIE	TAK	TAK	TAK
Współpraca z dod. źródłem ciepła np. kominkiem/kotłem gazowym	NIE	TAK	TAK	TAK	NIE
Kompatybilność z termostatami pokojowymi:	ESTYMA IGNEO SLIM	KOMFORT RT-16P	PLUM 860P	PLUM TOUCH	KOMF. RT-16 INDP
Typu zwierzno-rozwiernego (np. Auraton)	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK
Czujnik pokojowy	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE
Dedykowanymi: PLUM ecoSTER 200 / PLUM ecoSTER TOUCH	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE
Funkcjonalność:	ESTYMA IGNEO SLIM	KOMFORT RT-16P	PLUM 860P	PLUM TOUCH	KOMF. RT-16 INDP
Kolorowy ekran dotykowy	NIE	NIE	NIE	TAK	NIE
Sterowanie pracą kotła na podstawie harmonogramu tygodniowego	TAK	TAK*	TAK*	TAK*	TAK*
Automatyczne dostosowanie mocy kotła (algorytm PID / FuzzyLogic)	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK
Funkcja ochr. powrotu kotła (chroni przed korozją niskotemperaturową)	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK
Funkcja trybów pracy: LATO (tylko CWU)) lub ZIMA (C.O. + CWU)	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK
Funkcja priorytetu CWU (ładowanie priorytetowe zasobnika CWU)	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Funkcja Antylegionella (wygrzewanie zasobnika CWU w celu dezynfekcji)	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK
Funkcja Anty-STOP (zapobiega zastaniu pomp poza sez. grzewczym)	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK
Funkcja automatycznego czyszczenia palnika (przedmuchy + ruchomy ruszt)	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK
Obsługa zapalarki (automatyczne rozpalamie/wygaszanie/wznawianie pracy)	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK
Możliwość sterowania kotłem zdalnie	NIE	TAK**	TAK**	TAK**	TAK**
Optymalizacja procesu spalania za pomocą sondy lambda	NIE	NIE	TAK***	TAK***	NIE
Wskazania stanu paliwa w zasobniku na regulatorze/na termost. pokojowym	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE

*- Funkcja dostępna z poziomu termostatu pokojowego (opcjonalny). **-Wymaga opcjonalnego modułu WiFi. ***- Wymaga opcjonalnego modułu.

PORÓWNANIE FUNKCJI STEROWNIKÓW DO KOTŁÓW NA EKOGROSZEK

	ecoCONTROL	KOMFORT RT-16	PLUM 800R3	KOMF. RT-16 IND
				
Obsługa palników:	ecoCONTROL	KOMFORT RT-16	PLUM 800R3	KOMF. RT-16 IND
Ilość obsługiwanych palników	1	1	1	2
Obsługa obiegów / stref grzewczych:	ecoCONTROL	KOMFORT RT-16	PLUM 800R3	KOMF. RT-16 IND
Ilość obsługiwanych obiegów w standardzie	1	2	1	4
Ilość obsługiwanych obiegów z modulem rozszerzeń B	-	-	3	-
Ilość obsługiwanych obiegów z modułami B oraz C	-	-	5	-
Obsługa zasobników CWU / pomp CWU / cyrkulacyjnych	ecoCONTROL	KOMFORT RT-16	PLUM 800R3	KOMF. RT-16 IND
Obsługa zasobnika ciepłej wody użytkowej	TAK	TAK	TAK	TAK
Obsługa pompy ciepłej wody użytkowej	TAK	TAK	TAK	TAK
Obsługa pompy cyrkulacyjnej CWU	TAK	TAK	TAK	TAK
Obsługa bufora / innych urządzeń grzewczych:	ecoCONTROL	KOMFORT RT-16	PLUM 800R3	KOMF. RT-16 IND
Obsługa zbiornika buforowego (akumulacyjnego)	NIE	NIE	TAK*	NIE
Współpraca z dod. źródłem ciepła np. kominkiem/kotłem gazowym	NIE	TAK	TAK	NIE
Kompatybilność z termostatami pokojowymi:	ecoCONTROL	KOMFORT RT-16	PLUM 800R3	KOMF. RT-16 IND
Typu zwierno-rozwiernego (np. Auraton)	NIE	TAK	TAK	TAK
Dedykowanymi: PLUM ecoSTER 200 / PLUM ecoSTER TOUCH	NIE	NIE	TAK	NIE
Dedykowanymi: ecoCONTROL	TAK	NIE	NIE	NIE
Funkcjonalność:	ecoCONTROL	KOMFORT RT-16	PLUM 800R3	KOMF. RT-16 IND
Sterowanie pracą kotła na podstawie harmonogramu tygodniowego	TAK**	TAK**	TAK**	TAK**
Automatyczne dostosowanie mocy kotła (algorytm PID / FuzzyLogic)	TAK	TAK	TAK	TAK
Funkcja ochr. powrotu kotła (chroni przed korozją niskotemperaturową)	TAK	TAK	TAK	TAK
Funkcja trybów pracy: LATO (tylko CWU)) lub ZIMA (C.O. + CWU)	TAK	TAK	TAK	TAK
Funkcja priorytetu CWU (ładowanie priorytetowe zasobnika CWU)	TAK	TAK	TAK	TAK
Funkcja Antylegionella (wygrzewanie zasobnika CWU w celu dezynfekcji)	TAK	TAK	TAK	TAK
Funkcja Anty-STOP (zapobiega zastaniu pomp poza sez. grzewczym)	TAK	TAK	TAK	TAK
Możliwość sterowania kotłem zdalnie	NIE	TAK***	NIE	TAK***
Wskazania stanu paliwa w zasobniku na regulatorze/na termost. pokojowym	NIE	NIE	TAK	NIE

* - Wymaga opcjonalnego modułu rozszerzeń B. ** - Funkcja dostępna z poziomu termostatu pokojowego (opcjonalny). *** - Wymaga opcjonalnego modułu WiFi

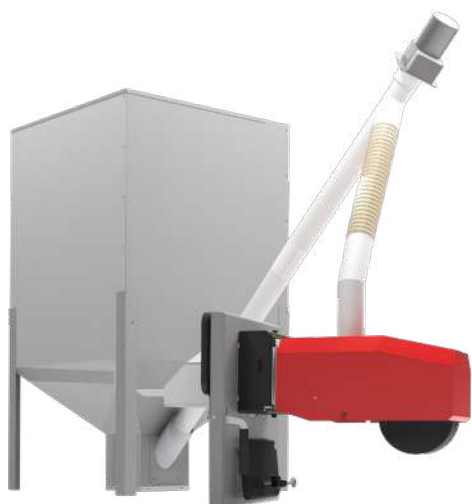


DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT



**Zapewnij sobie więcej ciepła
i zachowaj niezależność.**



**Zestawy do rozbudowy
kotłów zasypowych:
Wally S / Wally 22/ Wally 26
Viadrus U22 / Viadrus U26**



ZESTAWY PALNIKA AUTOMATYCZNEGO PELETOWEGO

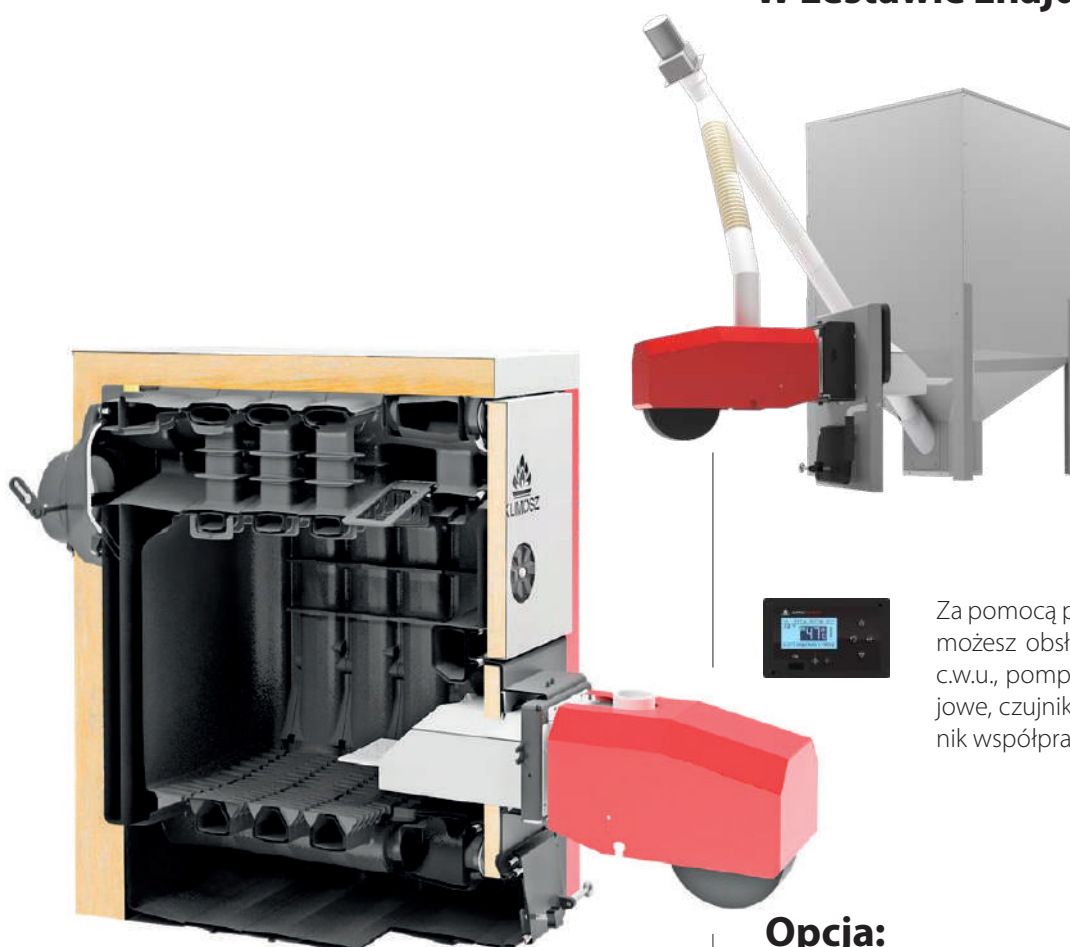


ZPP Kompatybilny z kotłami WALLY 22 / VIADRUS U22

ZPP S Kompatybilny z kotłami WALLY S / WALLY 26 / VIADRUS U26

Za pomocą zestawów łatwo i niskim kosztem zmienisz kotły żeliwne na automatyczne, wyposażone w palnik peletowy. Zadbasz także o bezpieczeństwo i funkcjonalność. Zachowasz gwarancję na wymiennik kotła i będziesz mógł korzystać z dodatkowej komory spalania na węgiel i drewno w trybie ręcznym (awaryjnym).

W zestawie znajdują się:



Kompletny układ podający, palnik, podajnik, rura podajnika, rura SPIRO, drzwi z fabrycznym otworem na palnik (odpowiednie dla modelu kotła podanego w zamówieniu), zaślepka palnika peletowego, komplet płyt ceramicznych, zasobnik peletowy 310 l.



Za pomocą pogodowego sterownika KOMFORT możesz obsługiwać 2 strefy grzewcze, pompę c.w.u., pompę cyrkulacyjną, 2 termostaty pokojowe, czujnik temperatury zewnętrznej. Sterownik współpracuje także z kominkiem.

Opcja:



Zasobnik peletowy 900 l
110cm szer. x 110cm głęb. x 150 cm wys.
lub 1700 l
125 cm szer. x 125cm głęb. x 156 cm wys.

Model		ZPP S4
WALLY 26		
Viadrus U26		
WALLY S		

Ilość żeliwnych członów	szt.	4
-------------------------	------	---

Sprawność	%	80-85
-----------	---	-------

Zakres regulacji mocy	kW	5-19
-----------------------	----	------

Model		ZPP 15	ZPP 25	ZPP 30
WALLY				
Viadrus U22				

Ilość żeliwnych członów	szt.	3	4	5
-------------------------	------	---	---	---

Sprawność	%	84	82	84
-----------	---	----	----	----

Zakres regulacji mocy	kW	4-14	5-18	6-22
-----------------------	----	------	------	------



ZESTAWY PALNIKA AUTOMATYCZNEGO PELETOWEGO



ZPP LE Kompatybilny z kotłem DUO oraz LE (bez zasobnika i regulatora)

Dzięki zestawom będziesz mógł stosować paliwo odnawialne – pelet w kotłach DUO i LE.

Za pomocą zestawu można zmienić palenisko retortowe (ekogroszek) na palnik peletowy. Zestaw nadaje się do kotłów Klimosz DUO oraz LE. Jest kompatybilny ze sterownikiem i zasobnikiem kotła, co oznacza, że nie trzeba ponosić dodatkowych kosztów zmian. Za pomocą zestawu w łatwy sposób sprawisz, że kocioł będzie bardziej ekologiczny. Wprowadzenie zmian pozwala zakwalifikować kocioł do wyższej klasy – w przypadku kotłów DUO jest to klasa 5, a kotłów LE – klasa 5 wraz z Ecodesign (z możliwością uzyskania dotacji).

W zestawie znajdują się:



Kompletny układ podający, palnik, podajnik, rura podajnika, rura SPIRO, zestaw płyt ceramicznych i adapter do zasobnika.



STEROWNIK KOMFORT to najnowszy model sterownika pogodowego, który pozwoli Ci wygodnie obsługiwać 2 strefy grzewcze, pompę c.w.u., pompę cyrkulacyjną, 2 termostaty pokojowe i czujnik temperatury zewnętrznej. Sterownik współpracuje z kominkiem.

Opcja:



Zasobnik peletowy 900 l
110cm szer. x 110cm głęb. x 150 cm wys.
lub 1700 l
125 cm szer. x 125cm głęb. x 156 cm wys.



LE/DUO		10	15	20	25	30	35	40
Paliwo podstawowe	-	pelet drzewny, granulacja 6mm (zgodne z normą PN-EN 303-5:2012)						
Efektywność energetyczna ErP	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Zakres regulacji mocy	kW	3 - 10	3,2 - 11,4	6 - 22	7,45-26,35	8,9 - 30,7	10,2-35,75	11 - 40,8
Sprawność	%	89,2	91,52	90,2	90,3	91	89	91,2
Możliwość montażu w układzie zamkniętym UDT		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



ZESTAWY PALNIKA AUTOMATYCZNEGO RETORTOWEGO



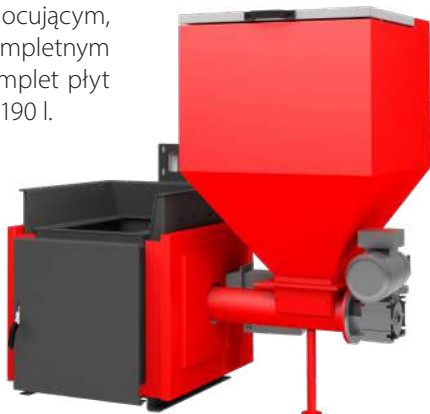
ZPA S Kompatybilny z kotłem WALLY S

ZPA Kompatybilny z kotłami WALLY 22 / WALLY 26 / VIADRUS U22

Zestaw służy do zmiany kotła żeliwnego na automatyczny z palnikiem retortowym. Zmiany nie wymagają dużego wysiłku ani kosztów, pozwalają za to uzyskać w pełni funkcjonalne urządzenie. W kotle można palić groszkiem węglowym lub peletem, a w sytuacjach awaryjnych również również orzech lub drewnem.

W zestawie znajdują się:

Energooszczędna podstawa wodna wraz z kołnierzem mocującym, palnik retortowy z kompletnym układem podającym, komplet płyt ceramicznych i zasobnik 190 l.



KLIMOSZ ecoCONTROL to nowoczesny, intuicyjny sterownik, za pomocą którego możesz obsługiwać m.in. zawór 4-drogowy, pompę C.O. i c.w.u. i termostat pokojowy.

Opcja:



STEROWNIK KLIMOSZ KOMFORT



Model		ZPA 15	ZPA 25	ZPA 30	ZPA 35
WALLY					
Viadrus U22					
WALLY 26					

Ilość żeliwnych członów	szt.	3	4	5	6
Sprawność	%	83	80	82	90
Zakres regulacji mocy	kW	5-15	7-25	9-30	12-32

Model		ZPA S3	ZPA S4	ZPA S5	ZPA S6
WALLY S					

Ilość żeliwnych członów	szt.	3	4	5	6
Sprawność	%	90,5	88	88	86
Zakres regulacji mocy	kW	4,7-16	6,4-23	8-29	9,5-32



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



KLIMOSZ

OGRZEWAMY DOMY JUŻ
25 LAT



Znaczenie piktogramów:

- | | | | | |
|--|---|--|---|---|
|  Kotły opalane peletem |  Kotły opalane ekogroszkiem |  Kotły opalane drewnem |  Kotły gazowe |  Klasa kotła |
|  Przeznaczenie do instalacji C.O. |  Przeznaczenie do instalacji podłogowych |  Możliwość współpracy ze zbiornikiem ciepłej wody |  Przepływowe ogrzewanie wody użytkowej |  Możliwość uzyskania dotacji |
|  Certyfikat kotła |  Okres gwarancji |  Klasa energetyczna |  Versja prawa lub lewa |  Sterowanie pogodowe |
|  Zbiornik ciepłej wody |  Zbiornik stojący |  Grzałka |  Przekrój okrągły |  Jedna węzownica |
|  Modulacja mocy |  Sterownik LED podstawowy |  Sterownik LCD z automat. tyg.+pogod. |  Dedykowane pod fotowoltaikę |  Pojemność zasobnika |
|  Produkt wpisany na listę ZUM |  Pojemność zasobnika - nadstawki | | | |



www.klimosz.pl



Zadzwoń do nas!
tel. +48 32 474 39 00



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



Oficjalny dystrybutor Klimosz

Cennik 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 zmian. Chroń z nami środowisko - wybieraj ekologiczne urządzenia grzewcze firmy Klimosz i ogranicz zużycie papieru przez korzystanie z wersji katalogu/cennika online.

