



DOSTARCZAMY CIEPŁO OD
25 LAT

KATALOG 2022

KOTŁY PELLETOWE/WĘGLOWE/ZGAZOWUJĄCE DREWNO/GAZOWE/ELEKTRYCZNE

Dostarczamy ciepło do twojego domu

Jako producent kotłów w pełni dbamy o środowisko
wykorzystując nowoczesne i sprawdzone rozwiązania.
Zaufało nam już ponad 200 000 klientów w całej Europie.



Aktualizacja 06/2022
Nowość w ofercie! - kotły elektryczne



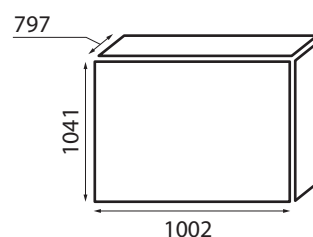
MINIPELET (9-25 kW)

MINIPELET to najnowsza seria kotłów z palnikiem peletowym. Polecana jest do nowoczesnych, energooszczędnych domów jednorodzinnych. Kompaktowy design sprawdzi się przede wszystkim w niewielkich kotłowniach. Dodatkową przestrzeń zaoszczędzić można dzięki opcji montażu grupy pompowej pod obudową kotła. Wysoce wydajne i ekonomiczne kotły MINIPELET standardowo wyposażone są w nowoczesny sterownik z automatyką pogodową, zapewniając Ci pełen komfort użytkowania.



* - opcja

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 energ, 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	5,81 - 19,93	7,11 - 24,65
Sprawność	%	91,8	91,5	91,4	92,1	91,32	91,24
Pojemność zasobnika paliwa	dm ³	bez nadstawki - 106, z nadstawką - 256					



Palnik

Nowoczesny palnik peletowy zapewnia najwyższą sprawność spalania, dzięki czemu znacznie zmniejszsz 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.

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.

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

Podobudową kotła znajduje się wygodna przestrzeń na oprzyrządowanie, umożliwiającą przyłączenie instalacji c.o. 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

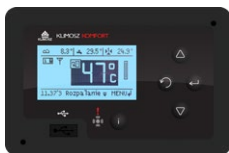
Innowacyjne rozwiązania zastosowane w konstrukcji kotłów MINIPELET przekładają się na niezawodność oraz bezpieczeństwo pracy. Rura podajnika typu SPIRO została wykonana ze specjalnego topliwego materiału, który gwarantuje pełną ochronę nawet w przypadku braku prądu. Czujnik temperatury reaguje natomiast na nadmierny wzrost ciepła inicjując 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, bardziej wytrzymałą od ceramicznych odpowiedników.



PLUM 860P TOUCH



KOMFORT RT-16P



PLUM 860P

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, palnik automatycznie się wygasza i nie jest zużywany ani gram pelletu.

Kocioł może być wyposażony w jeden z trzech nowoczesnych sterowników: RT-16P obsługuje m.in. dwie strefy grzewcze, sterownik PLUM 860P obsługuje jeden obieg grzewczy, a po rozbudowie o dodatkowe moduły obsługuje trzy lub pięć obiegów łącznie, natomiast PLUM TOUCH posiada kolorowy ekran dotykowy i funkcjonalność identyczną jak sterownik 860P.

W standardzie sterownik PLUM 860P (RT-16P lub 860P TOUCH opcjonalny).

Nadstawka zasobnika

Opcjonalna nadstawka zwiększa pojemność zasobnika z 106 do 256 dm³.



Nowość! Grupa pompowa

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. 12L.



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





UNIPELET S (19 kW)

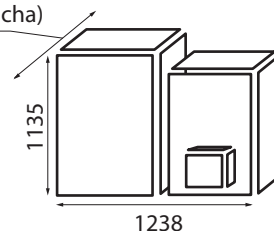
Kocioł UNIPELET S to urządzenie, które warto wybrać ze względu na wyjątkową trwałość i wszechstronne zastosowanie. Jego największym atutem jest wymiennik kotła, który został wykonany z najwyższej jakości włoskiego żeliwa o grubości ścianki do 12 mm. Ten wyjątkowo trwały element pozwala uzyskać bardzo 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.



* - opcja

Rozmiar kotła (z zasobnikiem ustawionym obok wymiennika kotła) (mm)

1549 (od palnika do czopucha)



Paliwo podstawowe	-	pelet drzewny, granulacja 6mm (zgodne z normą PN-EN 303-5:2012)
Efektywność energ. ErP	-	A+
Zakres regulacji mocy	kW	5,2 - 19
Sprawność	%	88,3
Pojemność zasobnika paliwa	dm ³	310 (900 lub 1700 - opcja)



Palnik

Nowoczesny palnik peletowy zapewnia najwyższą sprawność spalania, dzięki czemu znacznie zmniejszsz 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.



PLUM 860P TOUCH



KOMFORT RT-16P



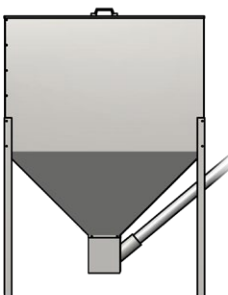
PLUM 860P

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, palnik automatycznie się wygasza i nie jest zużywany ani gram pelletu.

Kocioł może być wyposażony w jeden z trzech nowoczesnych sterowników: RT-16P obsługuje m.in. dwie strefy grzewcze, sterownik PLUM 860P obsługuje jeden obieg grzewczy, a po rozbudowie o dodatkowe moduły obsługuje trzy lub pięć obiegów łącznie, natomiast PLUM TOUCH posiada kolorowy ekran dotykowy i funkcjonalność identyczną jak sterownik 860P.

W standardzie sterownik RT-16P (PLUM 860P lub 860P TOUCH opcjonalny).



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 rusze 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.

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





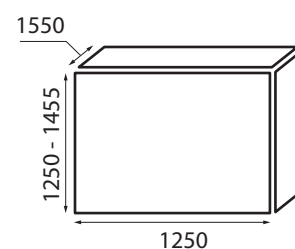
LE PELET EKO (10-41kW)

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, wygodny obsłudze i niezawodny.



* - opcja

Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



LE PELET (wersja EKO)		10	15	20	25	30	35	40
Paliwo podstawowe	-	pelet drzewny, granulacja 6mm (zgodne z normą PN-EN 303-5:2012)						
Efektywność energ. ErP	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Zakres regulacji mocy	kW	3 - 10	4,28 - 15,11	6 - 22	7,45-26,35	8,9 - 30,7	10,2-35,75	11 - 40,8
Sprawność	%	89,2	91,52	90,2	90,6	91	91,1	91,2
Pojemność zasobnika paliwa		310	310	310	310	310	310	310



Palnik

Nowoczesny palnik peletowy zapewnia najwyższą sprawność spalania, dzięki czemu 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.



PLUM 860P TOUCH



KOMFORT RT-16P



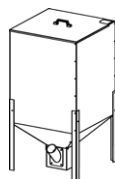
PLUM 860P

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, palnik automatycznie się wygasza i nie jest zużywany ani gram pelletu.

Kocioł może być wyposażony w jeden z trzech nowoczesnych sterowników: RT-16P obsługuje m.in. dwie strefy grzewcze, sterownik PLUM 860P obsługuje jeden obieg grzewczy, a po rozbudowie o dodatkowe moduły obsługuje trzy lub pięć obiegów łącznie, natomiast PLUM TOUCH posiada kolorowy ekran dotykowy i funkcjonalność identyczną jak sterownik 860P.

W standardzie sterownik RT-16P (PLUM 860P lub 860P TOUCH opcjonalny).



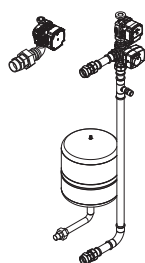
Zasobnik na pelet

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 pelletu.



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

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.

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 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.

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.

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





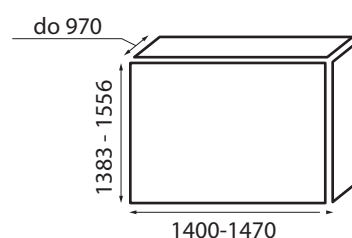
LE PELET NG (10-41 kW)

Kotły z serii LE z palnikiem peletowym to konstrukcja bazująca na sprawdzonym modelu Klimosz DUOPELET. Wersja NG wyróżnia się nowoczesnym wzornictwem przemysłowym oraz rozwiązaniami z zakresu automatyki pogodowej będącej w standardzie. 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.



* - opcja

Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



LE PELET (wersja NG)		10	15	20	25	30	35	40
Paliwo podstawowe	-	pelet drzewny, granulacja 6mm (zgodne z normą PN-EN 303-5:2012)						
Efektywność energ. ErP	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Zakres regulacji mocy	kW	3 - 10	4,28 - 15,11	6 - 22	7,45-26,35	8,9 - 30,7	10,2-35,75	11 - 40,8
Sprawność	%	89,2	91,52	90,2	90,6	91	91,1	91,2
Pojemność zasobnika paliwa		310	310	310	310	310	310	310



Palnik

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



PLUM 860P TOUCH



KOMFORT RT-16P



PLUM 860P

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, palnik automatycznie się wygasza i nie jest zużywany ani gram pelletu.

Kocioł może być wyposażony w jeden z trzech nowoczesnych sterowników: RT-16P obsługuje m.in. dwie strefy grzewcze, sterownik PLUM 860P obsługuje jeden obieg grzewczy, a po rozbudowie o dodatkowe moduły obsługuje trzy lub pięć obiegów łącznie, natomiast PLUM TOUCH posiada kolorowy ekran dotykowy i funkcjonalność identyczną jak sterownik 860P.

W standardzie sterownik RT-16P (PLUM 860P lub 860P TOUCH opcjonalny).



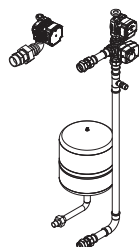
Zasobnik zintegrowany z kotłem

Dzięki zabudowanej konstrukcji kotły w wersji NG wyglądają estetycznie i zapewniają oszczędność miejsca w kotłowni. W standardzie kocioł posiada zasobnik o pojemności 310 l z komfortowym systemem zamykania i okienko do kontroli poziomu paliwa. Kocioł dostępny jest w wersji lewej/prawej (zasobnik z lewej/prawej).



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

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.

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 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.

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.

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





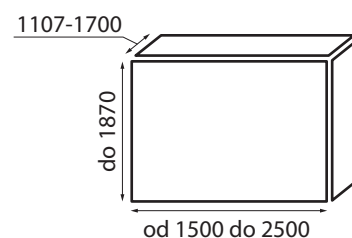
LE PELET NG (50-75 kW)

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 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.



* - dotyczy LE 50/69 ** - opcja

Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



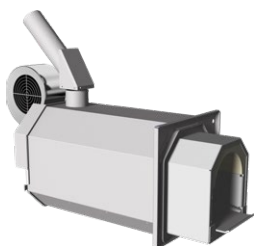
LE PELET NG

50

69

75

Paliwo podstawowe	-	pelet drzewny, granulacja 6mm (zgodne z normą PN-EN 303-5:2012 - typ C)		
Efektywność energ. ERP	-	A+	A+	nie dotyczy
Zakres regulacji mocy	kW	15 - 50	20,7 - 69	22,5 - 75
Sprawność	%	91,3	91,3	91,3
Pojemność zasobnika paliwa		900 (1700 opcja)	900 (1700 opcja)	900 (1700 opcja)



Palnik peletowy dużej mocy

Nowoczesny palnik peletowy zapewnia najwyższą sprawność spalania, dzięki czemu znacznie zmniejszysz wydatki na opał. Palnik jest również wyposażony w podwójny system czyszczenia (przedmuchiowy 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 z serii LE zastosowaliśmy wymiennik półkowo-płomieniówkowy. Zapewnia on wysoką sprawność cieplną i minimalne zużycie opału. Jest również łatwy w czyszczeniu.



PLUM 860P TOUCH



KOMFORT RT-16P



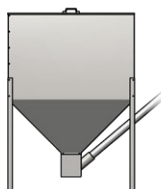
PLUM 860P

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, palnik automatycznie się wygasza i nie jest zużywany ani gram pelletu.

Kocioł może być wyposażony w jeden z trzech nowoczesnych sterowników: RT-16P obsługuje m.in. dwie strefy grzewcze, sterownik PLUM 860P obsługuje jeden obieg grzewczy, a po rozbudowie o dodatkowe moduły obsługuje trzy lub pięć obiegów łącznie, natomiast PLUM TOUCH posiada kolorowy ekran dotykowy i funkcjonalność identyczną jak sterownik 860P.

W standardzie sterownik RT-16P (PLUM 860P lub 860P TOUCH opcjonalny).



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 znacznie 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 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 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!

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





DUO INDUSTRIAL NG 150 (122kW)

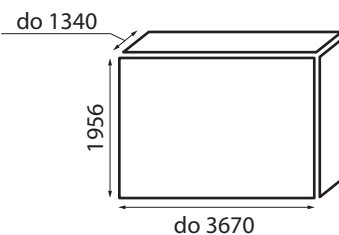
Kotły DUO INDUSTRIAL z palnikiem peletowym to konstrukcja bazująca na sprawdzonym modelu Klimosz DUO PELET. Warto w nim zwrócić uwagę przede wszystkim na wymiennik kotła. To urządzenie z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH z większą liczbą półek wodnych w porównaniu do poprzedników. Dzięki temu 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.



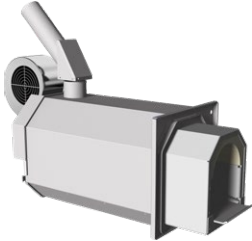
*

* - opcja

Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



Paliwo podstawowe	-	pelet drzewny, granulacja 6mm (zgodne z normą PN-EN 303-5:2012 - typ C)
Zakres regulacji mocy	kW	35 - 122
Sprawność	%	92
Pojemność zasobnika paliwa		1700



Palnik peletowy dużej mocy

Nowoczesny palnik peletowy zapewnia najwyższą sprawność spalania, dzięki czemu 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.



PLUM 860P TOUCH



KOMFORT RT-16P



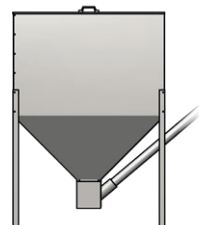
PLUM 860P

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, palnik automatycznie się wygasza i nie jest zużywany ani gram pelletu.

Kocioł może być wyposażony w jeden z trzech nowoczesnych sterowników: RT-16P obsługuje m.in. dwie strefy grzewcze, sterownik PLUM 860P obsługuje jeden obieg grzewczy, a po rozbudowie o dodatkowe moduły obsługuje trzy lub pięć obiegów łącznie, natomiast PLUM TOUCH posiada kolorowy ekran dotykowy i funkcjonalność identyczną jak sterownik 860P.

W standardzie sterownik RT-16P (PLUM 860P lub 860P TOUCH opcjonalny).



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 pelletu.



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.

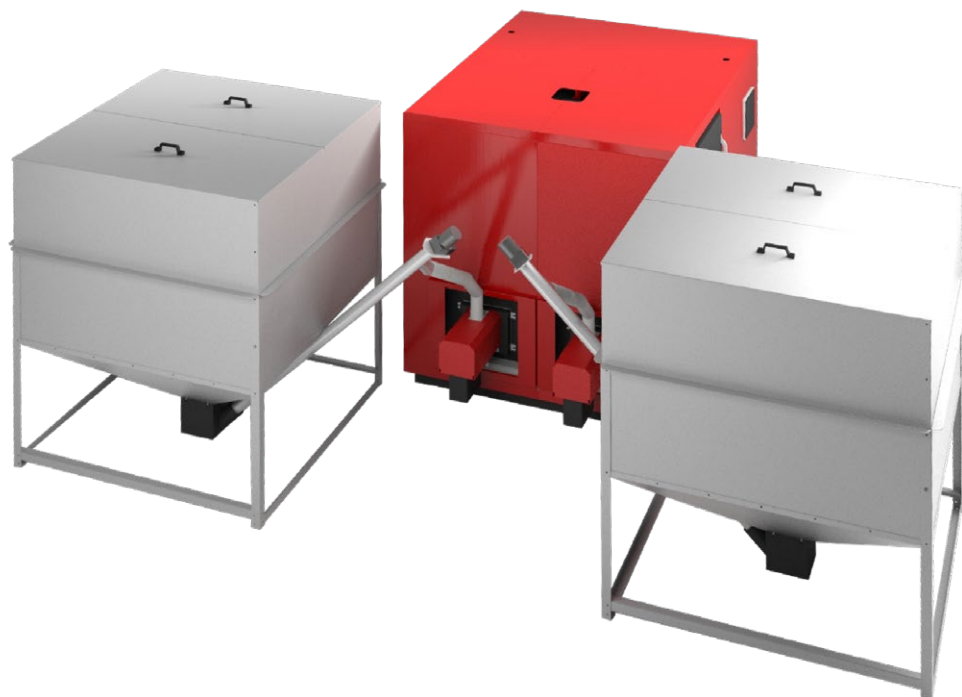
Zeskanuj komórką
Qr kod i dowiedz się
więcej →
informacji o produkcie
lub wejdź na klimosz.pl





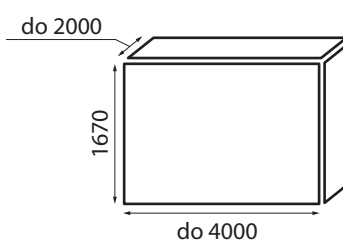
MAXI PELET (103 - 195 kW)

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.

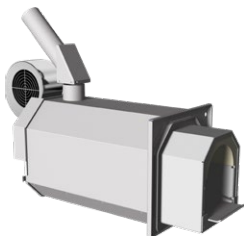


* - dotyczy tylko MAXI 100/150 ** - opcja

Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



MAXI PELET		100	150	200
Paliwo podstawowe	-	pelet drzewny, granulacja 6mm (zgodne z normą PN-EN 303-5:2012 - typ C)		
Sprawność	%	91	92	90,5
Zakres regulacji mocy	kW	30 - 102,5	36 - 135	57 - 195
Pojemność zasobnika paliwa		1700	1700	3400 (2x 1700)



Palnik peletowy dużej mocy (dwa w MAXI 200)

Nowoczesny palnik peletowy zapewnia najwyższą sprawność spalania, dzięki czemu 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. Kotły MAXI 100/150 zostały wyposażone w jeden palnik peletowy. Kotły MAXI 200 mają natomiast dwa palniki, które mogą pracować pojedynczo lub równocześnie.



PLUM 860P TOUCH



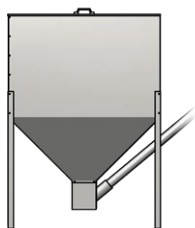
KOMFORT RT-16P/INDP



PLUM 860P

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, palnik automatycznie się wygasza i nie jest zużywany ani gram pelletu. Kocioł może być wyposażony w jeden z trzech nowoczesnych sterowników (tylko w MAXI 100/150). Sterownik RT-16P obsługuje m.in. dwie strefy grzewcze, sterownik PLUM 860P obsługuje jeden obieg grzewczy, a po rozbudowie o dodatkowe moduły obsługuje trzy lub pięć obiegów łącznie. Sterownik PLUM TOUCH posiada kolorowy ekran dotykowy i funkcjonalność identyczną jak sterownik 860P. W MAXI 200 sterownik RT-16INDP obsługuje cztery obiegi grzewcze w standardzie. Sterowniki KOMFORT RT-16P/INDP, PLUM 860P oraz PLUM 860P TOUCH można doposażyć o opcjonalny moduł WiFi.



Pojemny zasobnik 1700L (3400L w MAXI 200)

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 8 mm (blacha wewnętrzna). 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 użytkownika 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 podającegogo.

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.

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

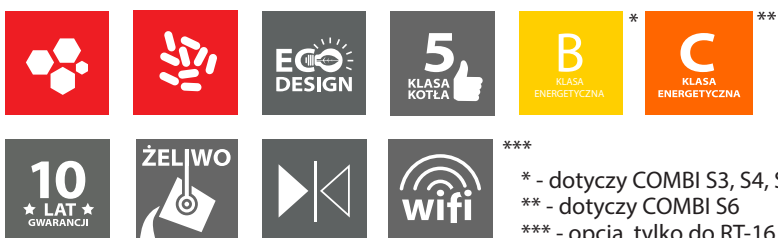




COMBI S NG/EKO 16-32 kW

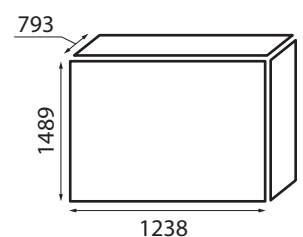


Seria COMBI S to trwałe, niezawodne, a jednocześnie ekologiczne kotły. Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości materiałów i podzespołów wyróżniają się szczególnie długą żywotnością, szacowaną nawet na 25 lat. Wymiennik w tej serii jest wykonany z włoskiego żeliwa o grubości ścianki do 12 mm. Za bezawaryjne 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.



* - dotyczy COMBI S3, S4, S5
** - dotyczy COMBI S6
*** - opcja, tylko do RT-16

Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



COMBI S (wersja EKO/NG)		S3 (16kW)	S4 (23kW)	S5 (29kW)	S6 (32kW)
Klasa energ. ERP		B	B	B	C
Paliwo podstawowe	-	węgiel kamienny (ekogroszek, 8-25mm, max. 30mm)			
Sprawność [%] (ekogroszek)	%	91,3	91,2	91,1	91,2
Zakres regulacji mocy (ekogroszek)	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.

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 spalin.

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.

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 wyposażać 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).

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.



ecoCONTROL



KOMFORT RT-16



PLUM 800R3



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





LE NG/EKO (11-41 kW)

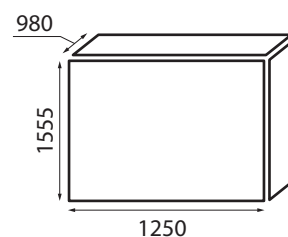


Kotły z serii LE cechuje sprawdzona i niezawodna konstrukcja bazująca na oferowanym od wielu lat i sprawdzonym w kilku tysiącach kotłowni znanym i cenionym modelu Klimosz/Ling DUO. Wysokowydajny wymiennik został wykonany ze najwyższej jakości stali kotłowej P265GH, posiada większą ilość półek wodnych 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, a paliwo podstawowe to ekogroszek - wszystkie modele tej serii są zgodne z Ecodesign.



* - opcja, tylko do RT-16

Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem



LE (wersja EKO/ NG)		10	15	20	25	30	35	40
Paliwo podstawowe	-	węgiel kamienny (ekogroszek, 8-25mm, max. 30mm)						
Efektywność energ. ErP	-	B	B	B	B	B	B	B
Zakres regulacji mocy	kW	3,4 - 11,4	3,95-16,20	6,3 - 21	6,45-25,5	9 - 30	9,95-35,5	12,3 - 41
Sprawność	%	89,7	89,95	90,3	89,6	89	89,35	89,7
Pojemność zasobnika paliwa	dm ³	190 / 230	190 / 230	190 / 230	190 / 230	190 / 230	190 / 230	190 / 230

Wersje obudowy kotła i zasobników



Wersja EKO 190
Zasobnik 190L



Wersja NG 230
Zasobnik 230L
Ochronne drzwi przednie



Wersja NG 320
Zasobnik 320L
Ochronne drzwi przednie

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 standardowi 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!

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).



ecoCONTROL



KOMFORT RT-16



PLUM 800R3



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 pracyki!

Nowość! Grupa pompowa do serii LE / LE PELET

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



Łatwe podłączenie do kominia

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



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





LE NG (50-75 kW)

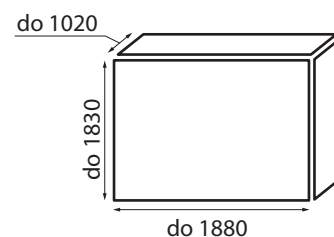


Kotły serii LE NG z palnikiem retortowym to konstrukcja bazująca na sprawdzonym modelu Klimosz DUO. Warto w nim zwrócić uwagę przede wszystkim na wymiennik kotła. To urządzenie z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH z większą liczbą półek wodnych w porównaniu do poprzedników. Dzięki temu ma wyjątkowo dużą powierzchnię wymiany ciepła, co bezpośrednio przekłada się na wysoką sprawność kotła (do 91,9%) i mniejsze zużycie paliwa. Dodatkowo kocioł 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.



* - tylko LE 50/69 ** - opcja, tylko do RT-16

Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



LE NG		50	69	75
Paliwo podstawowe	-	węgiel kamienny (ekogroszek, 8-25mm, max. 30mm)		
Efektywność energ. ErP	-	B	B	nie dotyczy
Zakres regulacji mocy	kW	15 - 50	20,7 - 69	22,5 - 75
Sprawność	%	91,4	91,78	91,9
Pojemność zasobnika paliwa	dm ³	500	500	500

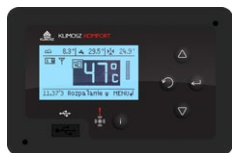
Wersje obudowy kotła i zasobników



LE 50
Zasobnik 500 l



LE 69/75
Zasobnik 500 l



KOMFORT RT-16



PLUM 800R3

Dostępny z różnymi sterownikami

Komfort użytkowania kotła jest dla nas priorytetem! 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 posiada w standardzie sterownik KOMFORT RT-16 (PLUM 800R3 opcjonalny).



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 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.



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 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

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 najwyższym standardom 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!

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





DUO INDUSTRIAL NG (149 kW)



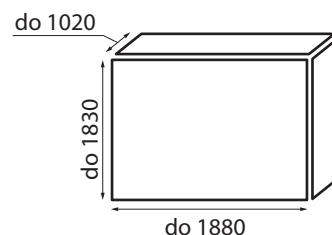
Kotły DUO INDUSTRIAL z palnikiem retortowym to konstrukcja bazująca na sprawdzonym modelu Klimosz DUOPELET. Warto w nim zwrócić uwagę przede wszystkim na wymiennik kotła. To urządzenie z najwyższej jakości stali kotłowej P265GH z większą liczbą półek wodnych w porównaniu do poprzedników. Dzięki temu 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.



*

* - opcja, tylko do RT-16

Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



Paliwo podstawowe	-	węgiel kamienny (ekogroszek, 8-25mm, max. 30mm)
Zakres regulacji mocy	kW	42-149
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.



KOMFORT RT-16



PLUM 800R3

Dostępny z różnymi sterownikami

Komfort użytkowania kotła jest dla nas priorytetem! Sterownik KOMFORT RT-16 obsługuje dwa obiegi grzewcze oraz można go wyposażać 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 posiada w standardzie sterownik KOMFORT RT-16 (PLUM 800R3 opcjonalny).



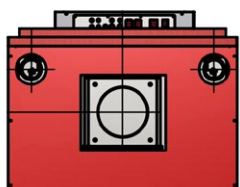
Niezawodny palnik retortowy

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 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!



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

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

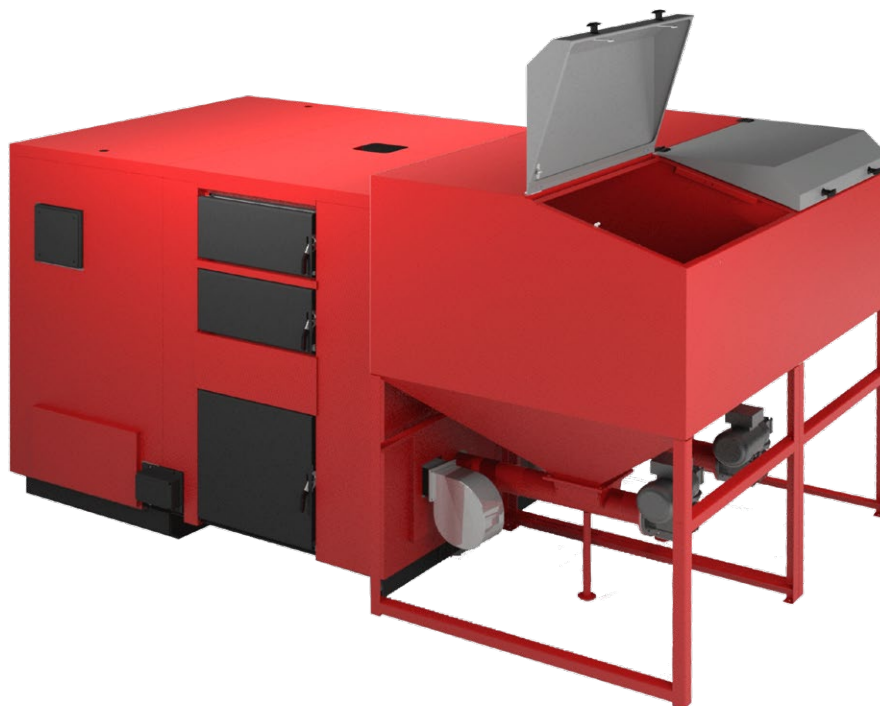
Dzięki wieloletniemu doświadczeniu oraz sprawdzonym w praktyce rozwiązaniom technicznym możemy zagwarantować, że każdy element kotła odpowiada najwyższemu standardom jakości. Nieustannie doskonalimy nasze produkty, poddając je rygorystycznym kontrolom.

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



MAXI (104 - 203 kW)

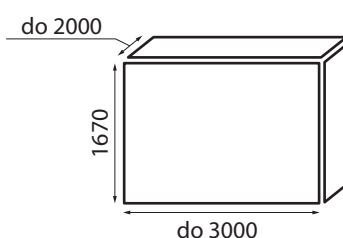
MAXI to innowacyjna seria kotłów dużej mocy z jednym (MAXI 100 i MAXI 150) lub dwoma palnikami retortowymi (MAXI 200). Nowatorska konstrukcja łączy najwyższej jakości materiały z optymalnymi gabarytami – kotły sięgają maksymalnie 160 cm wysokości. Atutem serii jest rozbudowany wymiennik wykonany z certyfikowanej 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!



* - dotyczy tylko MAXI 100/150

** - opcja, tylko do RT-16 / RT-16IND

Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (mm)



MAXI		100	150	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 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.



KOMFORT RT-16/IND



PLUM 800R3

Nowoczesne sterowanie

Komfort użytkowania kotła jest dla nas priorytetem! Sterownik KOMFORT RT-16 obsługuje dwa obiegi grzewcze, można go wyposażać w opcjonalny moduł WiFi do zdalnej obsługi kotła. Sterownik PLUM 800R3 obsługuje jeden obieg w standardzie, natomiast po rozbudowie o dodatkowe moduły obsługuje maksymalnie pięć obiegów. Sterownik KOMFORT RT-16IND obsługuje aż cztery obiegi grzewcze w standardzie, można go wyposażać w opcjonalny moduł WiFi do zdalnej obsługi kotła.

MAXI 100/150 posiada w standardzie sterownik KOMFORT RT-16 (PLUM 800R3 opcjonalny).

MAXI 200 posiada w standardzie sterownik KOMFORT RT-16IND.



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!



Pionowymiennik 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 8 mm (blacha wewnętrzna). 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

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.

Gwarancja niezawodności

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.

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.

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





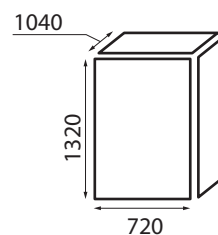
WALLY HOLZ (25 kW)



Kotły zgazowujące drewno z serii WALLY HOLZ 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 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.



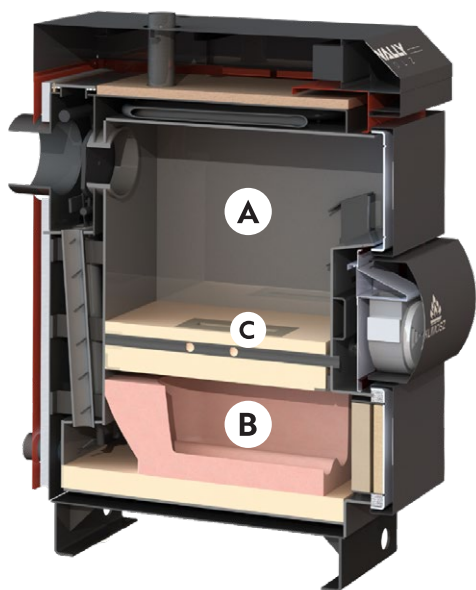
Rozmiar kotła (mm)



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%.

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.



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

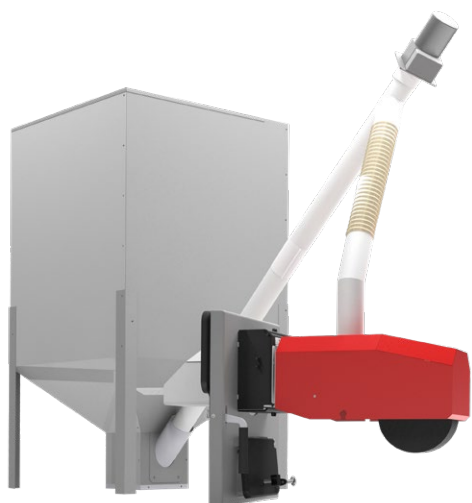
Płyty ceramiczne są niezastąpione podczas spalania i zgazowania. Chronią stalowe części korpusu, zapewniają prawidłowy przebieg procesów, a także działają jak katalizator spalin.

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





**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

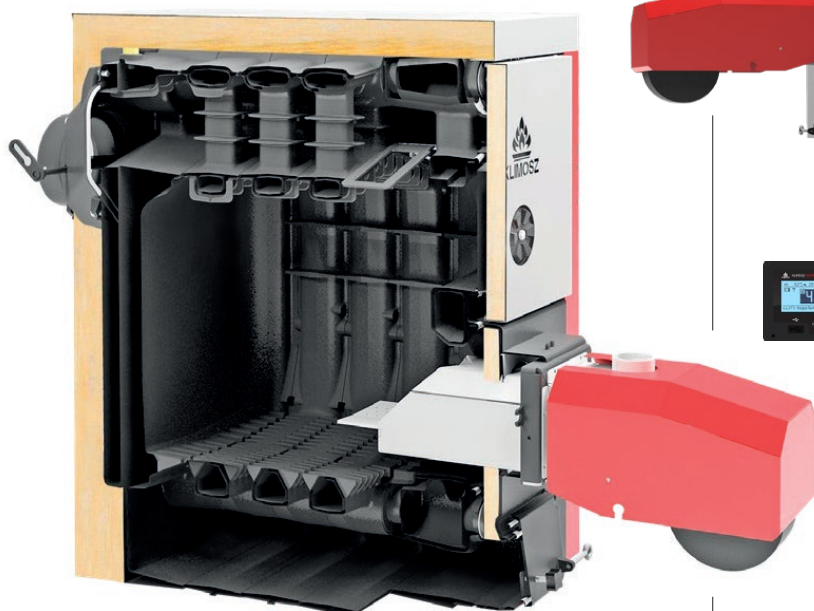
ZPP S Kompatybilny z kotłami WALLY S / WALLY 26 / VIADRUS U26

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:

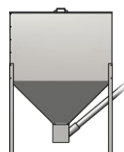


Kompletny układ podający, palnik, podajnik, rura podajnika, drzwi z fabrycznym otworem na palnik (odpowiednie dla modelu kotła podanego w zamówieniu), zaślepka palnika peletowego, komplet płyt ceramicznych, zasobnik peletowy 310 l.



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 WALLY 26 Viadrus U26 WALLY S	ZPP S4	
Ilość żeliwnych członów	szt.	4
Sprawność	%	80-85
Zakres regulacji mocy	kW	5-19

Model WALLY Viadrus U22	ZPP 15 ZPP 25 ZPP 30			
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

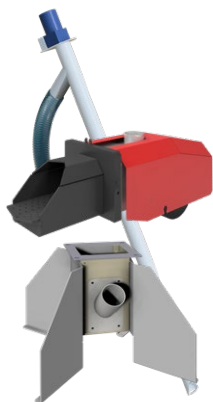


ZPP DUO/LE Kompatybilny z kotłem DUO oraz LE (bez zasobnika i regulatora)

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

Za pomocą zestawu można zmienić palnik retortowy na palnik peletowy. Zestaw nadaje się do kotłów Klimosz DUO oraz LE. Jest kompatybilny ze sterownikiem KOMFORT RT-16 i dotychczasowym 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:



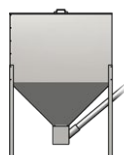
Kompletny układ podający: palnik, podajnik, rura podajnika, rura SPIRO oraz płyty ceramiczne, koszyk montażowy na płyty, rakietę (podstawa zasobnika), kabel palnika peletowego.

Sterownik :



- Podczas konwersji jest wykorzystywany sterownik KOMFORT RT-16 znajdujący się w dotychczasowym kotle KLIMOSZ LE/ DUO. W sterowniku należy wgrać soft umożliwiający obsługę palnika peletowego (RT-16P) przy pomocy pendrive.
- Jeśli posiadają Państwo inny sterownik niż RT-16, należy również dokupić kompatybilny sterownik (patrz - Sterowniki do kotłów peletowych).

Opcjonalne zasobniki :



- Zasobnik peletowy ocynkowany 310L (60cm szer. x 60cm głęb. x 114 cm wys.)
- Zasobnik peletowy ocynkowany 900L (110cm szer. x 110cm głęb. x 150 cm wys.)
- Zasobnik peletowy ocynkowany 1700L (125 cm szer. x 125cm głęb. x 156 cm wys.)



ZPP LE/DUO (po konwersji)		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	4,28 - 15,11	6 - 22	7,45-26,35	8,9 - 30,7	10,2-35,75	11 - 40,8
Sprawność	%	89,2	91.52	90,2	90,6	91	91,1	91,2



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 zasypowego na automatyczny z palnikiem retortowym. Zmiany nie wymagają dużego wysiłku ani kosztów, pozwalają za to uzyskać w pełni funkcjonalne urządzenie. W kotle można palić ekogroszkiem lub peletem, a w sytuacjach awaryjnych również węglem orzech lub drewnem.

W zestawie znajdują się:

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



Sterownik :



Sterownik ecoCONTROL to nowoczesny, intuicyjny sterownik, za pomocą którego możesz obsługiwać m.in. zawór 4-drogowy, pompę C.O., pompę C.W.U. oraz termostat pokojowy.

Opcjonalny:



Sterownik KOMFORT RT-16



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



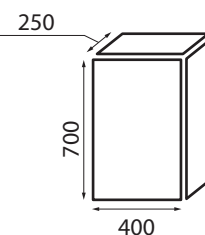
SIME MIA HE (25, 30, 40 kW)

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.



* - po wykupieniu pakietu gwarancji premium, standardowo gwarancja 2-lata

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		%	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

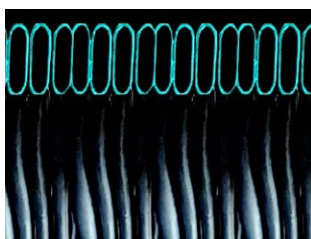
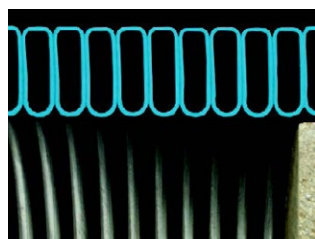
Kocioł Mia HE posiada wbudowany zawór klapowy i certyfikat C(10) umożliwiający podłączenie do zbiorczych kanałów spalinowych pod ciśnieniem. Posiada nad wentylatorem powietrzny zawór klapowy blokujący cofanie się spalin w czasie przerwy. Zapewnia wysokie bezpieczeństwo użytkowania a jednocześnie niższy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



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





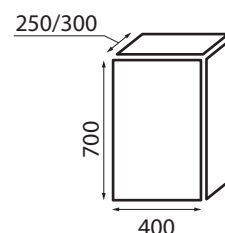
BRAVA SLIM (25,30,35,40 kW)

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 40 kW mają takie same wymiary: 70x40x25 cm (model 40kW ma głębokość 30cm). 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)



* - po wykupieniu pakietu gwarancji premium, standardowo gwarancja 2-lata

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

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

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.



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-płytkowy 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.

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

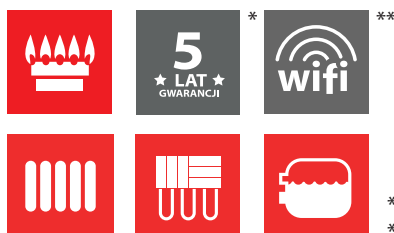
Zeskanuj komórką
Qr kod i dowiedz się
więcej
informacji o produkcie
lub wejdź na klimosz.pl





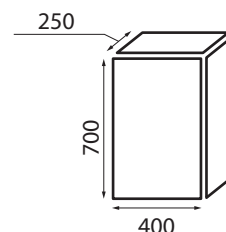
EDEA HM (25, 30, 35, 40 kW)

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.



* - po wykupieniu pakietu gwarancji premium, standardowo gwarancja 2-leta
 ** - opcja

Rozmiar kotła wraz z zasobnikiem (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 przekaźniki

Zapomocą zestawu można sterować pompą sprężącą 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 sprężarki 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.

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





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 zwirno rozwierny 0V



Odpowietrznik automatyczny

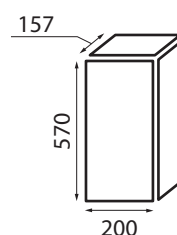


Blokada mocy maksymalnej



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 sprężgła 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.



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





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



Automatyka sterująca pompą



Automatyka sterująca grzałkami



Sterowanie pokojowe



Odpowietrznik automatyczny



Blokada mocy maksymalnej



Uniwersalne podłączenie



Naczynie przeponowe



Elektroniczna nastawa temp.



Styk zwierno-rozwierny 0V

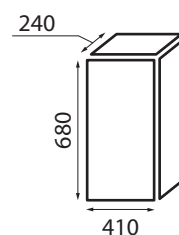


Zawór bezpieczeństwa



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.



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





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



Odpowietrznik automatyczny



Sterowanie pokojowe



Zawór bezpieczeństwa



Automatyka sterująca pompą



Blokada mocy maksymalnej



Sterowanie pogodowe



Współpraca z instalacjami fotowoltaicznymi



Automatyka sterująca grzałkami



Uniwersalne podłączenie



Elektroniczna nastawa temp.



Możliwość sterowania przez Internet



Aplikacja/www *

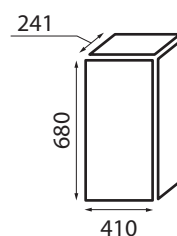


Naczynie przeponowe



Styk zwierno-rozwierny 0V

Rozmiar kotła (mm)



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

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 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 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.



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



PORÓWNANIE FUNKCJI STEROWNIKÓW DO KOTŁÓW NA PELLET

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

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

PORÓWNANIE FUNKCJI STEROWNIKÓW DO KOTŁÓW NA EKOGROSZEK

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

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

NOTES

NOTES

Znaczenie piktogramów.

	Kotły opalane peletem		Kotły opalane ekogroszkiem		Kotły opalane drewnem		Kotły gazowe			Grupa rabatowa
	Przeznaczenie do instalacji C.O.		Przeznaczenie do instalacji podłogowych		Możliwość współpracy ze zbiornikiem ciepłej wody		Przepływowe ogrzewanie wody użytkowej			Możliwość uzyskania dotacji
	 Normy ekologiczne		Okres gwarancji		Klasa ErP		Wersja prawa lub lewa			
	Zbiornik ciepłej wody		Zbiornik stojący		Grzałka		Przekrój okrągły			Jedna węzownica



www.klimosz.pl



Zadzwoń do nas!
tel. +48 32 474 39 00



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

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 dostępnej na naszej stronie: www.klimosz.pl.

Oficjalny dystrybutor Klimosz


KLIMOSZ

DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT