



KATALOG PRODUKTÓW

EKOGRZEŃ

Kotły pelletowe Ekogreń to nowoczesne, łatwe w obsłudze, ekologiczne i energooszczędne urządzenia.

W ofercie znajdują się również urządzenia na zrębkę drzewną.

Wszystkie kotły Ekogreń produkowane są w Polsce według najwyższych standardów – Systemu Zapewnienia Jakości wg Dyrektywy Urządzeń Ciśnieniowych 2014/68/EU, co potwierdzone jest znakiem CE0036. Kotły posiadają V Klasę według Europejskiej Normy EN 303-5:2012, a wybrane jednostki spełniają wymogi Rozporządzenia Komisji Europejskiej UE 2015/1189 (ECODESIGN2020). Warto dodać, że całość certyfikacji kotłów odbywa się w niezależnym instytucie w Brnie (Czechy).

Zakres mocy oferowanych kotłów zadowoli z pewnością każdego. Najmniejsze jednostki rozpoczynają się od 8 kW zapotrzebowania na ciepło w budynku, a kończą się na 600 kW, co daje praktycznie nieograniczone możliwości inwestycyjne. W przypadku inwestycji powyżej 600 kW możemy tworzyć instalacje kaskadowe zbudowane z kilku jednostek. Systemy podawania paliwa, jakim jest pellet, z zewnętrznych zbiorników realizowane są za pomocą podajników pneumatycznych lub ślimakowych.

Kotły marki Ekogreń to produkty nowoczesne, bezpieczne, łatwe w obsłudze, ekologiczne i energooszczędne. Charakteryzują się wysoką sprawnością, nowoczesnym wyglądem oraz bardzo dobrą jakością wykonania.

Co wyróżnia te produkty? Przede wszystkim wymienniki o bardzo wysokiej sprawności. Wszystkie kotły oparte są na okrągłej konstrukcji z wymiennikami płomieniówkowymi. Dzięki takiej budowie wewnątrz płomieniówek mogą pracować czyszczaki (turbulatory). Spełniają one dwie funkcje – spowalniają przepływ spalin oraz czyszczą rury wewnętrzne wymiennika, zrzucając popiół bezpośrednio do popielnika. Takie rozwiązanie obniża temperaturę spalin oraz zwiększa sprawność urządzenia.

Zróżnicowana gama produktów urządzeń grzewczych Ekogreń, mnogość jednostek, systemów podawania oraz rodzajów paliwa idealnie wpisują się w politykę poprawy jakości spalania oraz obniżenie emisyjności urządzeń grzewczych na rynku polskim.



CE 0036



EKO GREŃ



SPIS TREŚCI

EG PELLET

MOC[kW]: 10 | 15 | 25 | 40 | 60 |

STRONA: 4-5

EG PELLET EVO

MOC[kW]: 10 | 15 | 25 | 40 | 60 |

STRONA: 6-7

EG PELLET MICRO

MOC[kW]: 8 | 10 | 12 |

STRONA: 8-9

EG PELLET MINI

MOC[kW]: 16 | 24 | 35 | 45 |

STRONA: 10-11

EG PELLET MINI COMPACT

MOC[kW]: 16 | 24 |

STRONA: 12-13

EG MULTIFUEL PELLET

MOC[kW]: 80 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 |

STRONA: 14-15

EG MULTIFUEL

MOC[kW]: 17 | 27 | 40 | 60 | 80 | 100 | 150 | 200 |
250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |

STRONA: 16-19

KOTŁOWNIE KONTENEROWE

STRONA: 20-21

ELEMENTY DODATKOWE

STRONA: 22-23

EG-PELLET



Kocioł EG PELLET jest najbardziej zaawansowanym urządzeniem grzewczym w rodzinie kotłów serii EG PELLET. Kocioł został stworzony z myślą o najbardziej wymagających klientach. Seryjnie posiada zainstalowane wszelkie możliwe udogodnienia eksploatacyjne. Dzięki swojej kompaktowej konstrukcji zapewnia komfort i wygodę tak dla instalatora jak i również dla użytkownika.

Kocioł EG PELLET współpracuje z każdą instalacją niskotemperaturową. Przeznaczony jest do ogrzewania domów jedno i wielorodzinnych, domów pasywnych oraz budynków biurowych.

10kW

15kW

25kW

40kW

60kW

ZASADY DZIAŁANIA



NAJWYŻSZA
JAKOŚĆ



WYSOKA
SPRAWNOŚĆ
DO 95%



NISKA
EMISJA
= 0



ZDALNY DOSTĘP
DO KOTŁA
(MODUŁ
INTERNETOWY)



5 LAT
GWARANCJI

Wentylator
wyciągowy
optymalizuje
proces spalania.

Sonda lambda
stałe monitoruje poziom tlenu
w spalinach zapewniając doskonałe
spalanie.

Układ czyszczenia
pracując w zadanym algorytmie
utrzymuje wymiennik w czystości
zapewniając wysoką sprawność kotła.

Dotykowy
sterownik
w jasny
i przejrzysty
sposób
pozwała
zarządzać
kotłem

Zbiornik Paliwa
wersja 170 lub 320 l

Zapalarka
zapewnia
automatyczne
rozpalanie.

Słuzka podająca
odpowiednio dawkuje
i zabezpiecza zbiornik
przed „cofnieciem” się
płomienia do zasobnika
paliwa.

Szuflada popielnika

Palnik-serce kotła
dzięki swojej konstrukcji i odpowiednio
dobranym materiałom gwarantuje prawidłowe
spalanie.

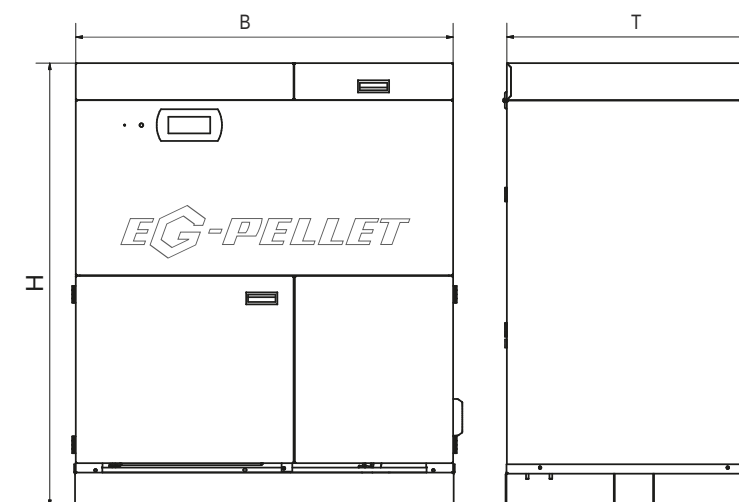
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE KOTŁA

- Regulator kotłowy obsługujący 2 pompy obiegowe (c.o. i c.w.u.) oraz siłownik zaworu mieszającego
- Czujnik pogodowy
- Moduł internetowy
- Sonda lambda
- Zapalarka Leister z unikalnym systemem chłodzenia
- Automatyczny system czyszczenia wymiennika
- Słuzka podająca pellet i zabezpieczająca przed cofnięciem się płomienia do zasobnika pelletu
- System antyzawieszeniowy pelletu w zasobniku
- Wentylator wyciągowy
- Palnik retortowy
- Zabudowany, zintegrowany z kotłem zasobnik pelletu

* 5 letnia gwarancja na szczelność wymiennika

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Nazwa modułu	Kod produktu
Sterownik pokojowy ROOM CNTRL	GRSPS-1
Sterownik pokojowy z dotykowym wyświetlaczem ROOM CONTROL TOUCH	GRSPDW-1
Moduł regulacyjny rozszerzający o 3 dodatkowe obwody grzewcze	GRMRR3OB-1
Moduł regulacyjny bufora	GRMRB-1
System Vacuum – pneumatyczny system podawania pelletu	GRVACUM
Wzmacniacz do systemu Vacuum	GRWS



Model	EGP-10	EGP-10 P	EGP-15	EGP-15 P	EGP-25	EGP-25 P
Moc [kW]	10	10	15	15	25	25
Waga [kg]	375	420	375	420	385	430
Wysokość H [mm]	1330	1410	1330	1410	1330	1410
Szerokość B [mm]	1140	1440	1140	1440	1140	1440
Głębokość T [mm]	770	770	770	770	770	770
Średnica komina [mm]	150	150	150	150	150	150
Przyłącze wody	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Pojemność zasobnika [l]	170	320	170	320	170	320
Kod produktu	GREGP-10-170	GREGP-10P-320	GREGP-15-170	GREGP-15P-320	GREGP-25-170	GREGP-25P-320

Model	EGP-40	EGP-40 P	EGP-60	EGP-60 P
Moc [kW]	40	40	60	60
Waga [kg]	420	465	450	495
Wysokość H [mm]	1410	1490	1550	1550
Szerokość B [mm]	1140	1440	1140	1440
Głębokość T [mm]	770	770	770	770
Średnica komina [mm]	150	150	180	180
Przyłącze wody	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Pojemność zasobnika [l]	196	320	223	350
Kod produktu	GREGP-40-196	GREGP-40P-320	GREGP-60-223	GREGP-60P-350

Dla potrzeb udoskonalenia produktu oraz aktualizowania niniejszego katalogu, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.

EG-PELLET EVO



Kocioł EG PELLET EVO PLUS i EG PELLET EVO jest wersją rozwojową dobrze już znanego kotła EG PELLET. Konstrukcja kotła EG PELLET EVO PLUS i EG PELLET EVO jest najbardziej uniwersalną konstrukcją kotła na rynku.

Możliwa jest samodzielna zmiana usytuowania kotła względem zasobnika na pellet (wersja prawa/lewa). Ponadto aby dostosować kocioł do zasobności kieszeni wszystkich Klientów, wersja EG PELLET EVO została pozbawiona części nie zawsze wymaganych elementów wyposażenia, a tym samym jego cena znacząco zmalała.

Wszystkie kotły EG PELLET EVO PLUS i EG PELLET EVO są w standardzie wyposażone w regulator kotłowy z dodatkowym wyświetlaczem.

10 kW

15 kW

25 kW

40 kW

60 kW



NAJWYŻSZA
JAKOŚĆ



WYSOKA
SPRAWNOŚĆ



ŁATWE
DOSTOSOWANIE
(WERSJA LEWA LUB PRAWA)

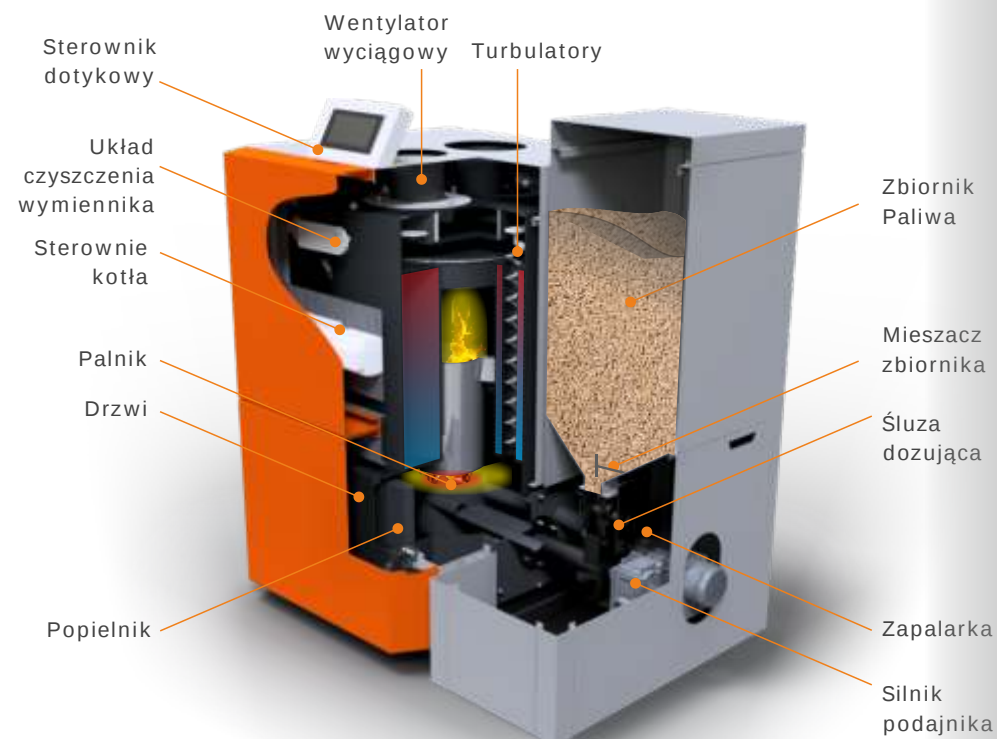


AUTOMATYCZNY
SYSTEM
CZYSZCZENIA
WYMIENNIKA



5 LAT
GWARANCJI

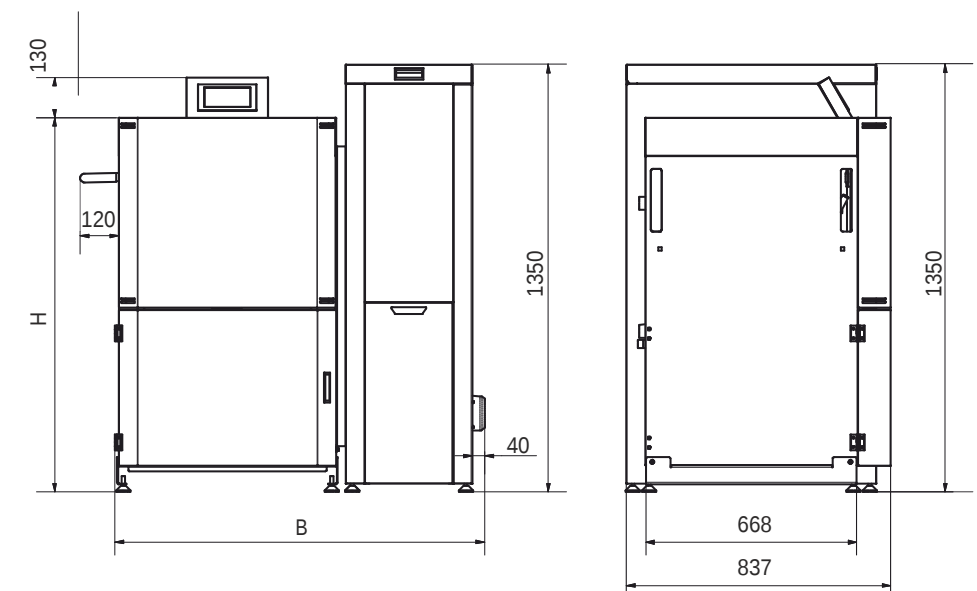
ZASADY DZIAŁANIA



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE KOTŁA

- Regulator kotłowy obsługujący 2 pompy obiegowe (c.o. i c.w.u.) oraz siłownik zaworu mieszającego
- Czujnik pogodowy
- Zapalarka
- Manualny system czyszczenia wymiennika
- Śluza podająca pellet i zabezpieczająca przed cofnięciem się płomienia do zasobnika pelletu
- Wentylator nadmuchowy
- Palnik retortowy
- Zabudowany, zintegrowany z kotłem zasobnik pelletu

* 5 letnia gwarancja na szczelność wymiennika



Model	EGPE-10	EGPE-10 P	EGPE-15	EGPE-15 P	EGPE-25	EGPE-25 P
Moc [kW]	10	10	15	15	25	25
Waga [kg]	360	405	360	405	370	415
Wysokość H [mm]	1190	1190	1190	1190	1190	1190
Szerokość B [mm]	1190	1490	1190	1490	1190	1490
Średnica komina [mm]	150	150	150	150	150	150
Przyłącze wody	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Pojemność zasobnika [l]	200	320	200	320	200	320
Kod produktu						

Model	EGPE-40	EGPE-40 P	EGPE-60	EGPE-60 P
Moc [kW]	40	40	60	60
Waga [kg]	405	450	435	480
Wysokość H [mm]	1290	1290	1400	1400
Szerokość B [mm]	1190	1490	1190	1490
Średnica komina [mm]	150	150	150	150
Przyłącze wody	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Pojemność zasobnika [l]	200	320	200	320
Kod produktu				

Dla potrzeb udoskonalenia produktu oraz aktualizowania niniejszego katalogu, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.

EG-PELLET MICRO



Kocioł EG PELLET MICRO jest najmniejszym kotłem z serii kotłów EG PELLET. Z założenia został skonstruowany do ogrzewania małych domów jednorodzinnych. Dzięki swojej bardzo kompaktowej konstrukcji kocioł EG PELLET MICRO można zamontować w bardzo małych pomieszczeniach. Konstruktorom udało się zabudować w tym urządzeniu grzewczym wszystkie potrzebne i sprawdzone w innych kotłach elementy konieczne do jego poprawnej i bezpiecznej pracy. W przypadku tego kotła można śmiało stwierdzić, że „małe jest piękne”.

8 kW

10 kW

12 kW



NAJWYŻSZA
JAKOŚĆ



MIKRO
ROZMIARY

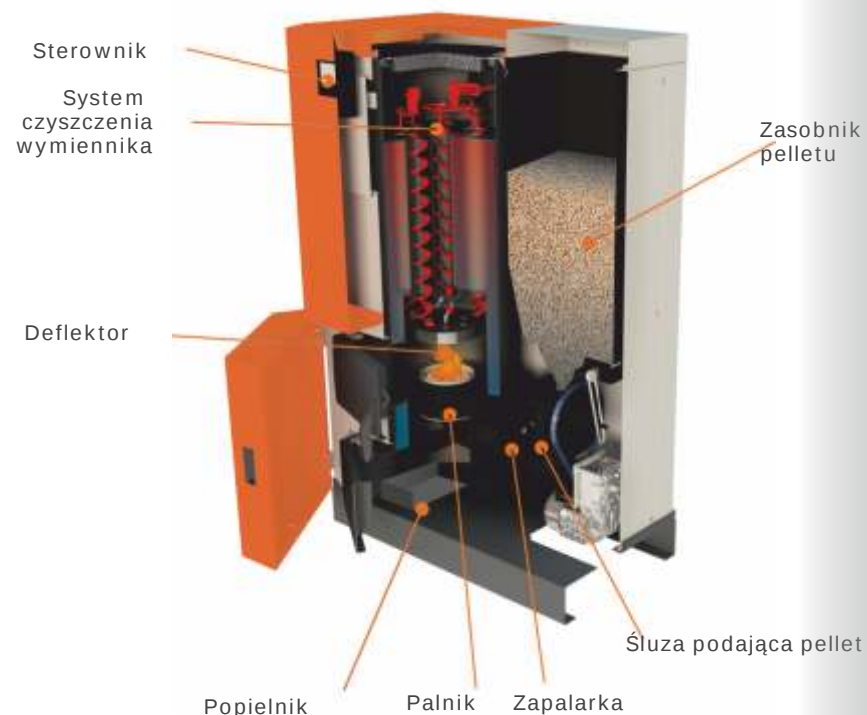


NIERDZEWNY
PALNIK



5 LAT
GWARANCJI

ZASADY DZIAŁANIA



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE KOTŁA

- Regulator kotłowy obsługujący 2 pompy obiegowe (c.o. i c.w.u.) oraz siłownik zaworu mieszającego
- Czujnik pogodowy
- Zapalarka
- Manualny system czyszczenia wymiennika
- Śluza podająca pellet i zabezpieczająca przed cofnięciem się płomienia do zasobnika pelletu
- Wentylator nadmuchowy
- Palnik retortowy
- Zabudowany, zintegrowany z kotłem zasobnik pelletu o pojemności 80 litrów

* 5 letnia gwarancja na szczelność wymiennika

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Nazwa modułu	Kod produktu
Sterownik pokojowy ROOM CONTROL	GRSPS-1
Sterownik pokojowy z dotykowym wyświetlaczem ROOM CONTROL TOUCH	GRSPDW-1
Moduł internetowy	GRMI-1
Moduł regulacyjny rozszerzający o 3 dodatkowe obwody grzewcze	GRMRR3OB-1
Moduł regulacyjny bufora	GRMRB-1
System Vacuum – pneumatyczny system podawania pelletu	GRVACUM
Wzrosty do systemu Vacuum	GRWS

Opcjonalne powiększenie zbiornika pelletu + 44 l

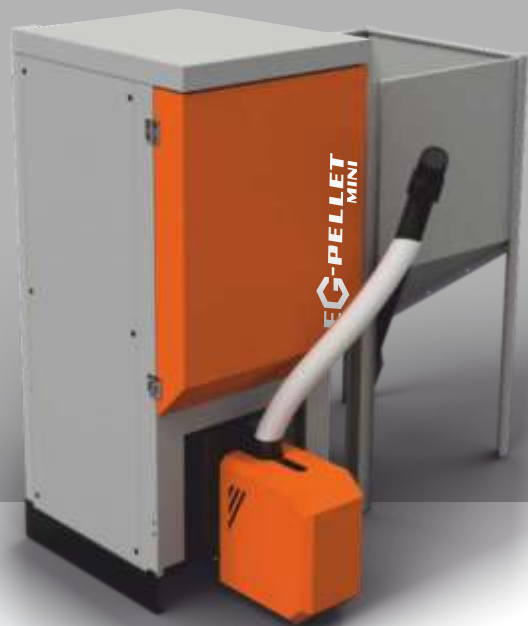


Model	EGPMICRO-8	EGPMICRO-10	EGPMICRO-12
Moc [kW]	8	10	12
Waga [kg]	200	200	200
Wysokość H [mm]	1300	1300	1300
Szerokość B [mm]	810	810	810
Głębokość T [mm]	590	590	590
Średnica komina [mm]	150	150	150
Przyłącze wody	5/4"	5/4"	5/4"
Pojemność zasobnika [l]	80	80	80
Kod produktu	GREGPMICRO-8-80	GREGPMICRO-10-80	GREGPMICRO-12-80

Dla potrzeb udoskonalenia produktu oraz aktualizowania niniejszego katalogu, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.



EG-PELLET MINI



Kocioł EG PELLET MINI jest bardzo uniwersalnym urządzeniem grzewczym. Dzięki możliwości ustawienia zasobnika na pellet za kotłem, EG PELLET MINI daje się zamontować w wąskich pomieszczeniach. Za spalanie pelletu odpowiada niezawodny i sprawdzony palnik PELLETIX II MC z automatycznym systemem czyszczenia rusztu.

Kocioł EG PELLET MINI przeznaczony jest do ogrzewania domów jedno i wielorodzinnych, jak również pomieszczeń biurowych lub budynków użyteczności publicznej.

16 kW

24 kW

35 kW

45 kW



NAJWYŻSZA
JAKOŚĆ



WYSOKA
SPRAWNOŚĆ
POWYŻEJ 90%



ŁATWE
DOSTOSOWANIE
(WERSJA LEWA LUB PRAWA)

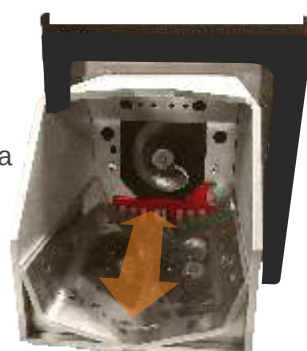


EKONOMICZNY



5 LAT
GWARANCJI

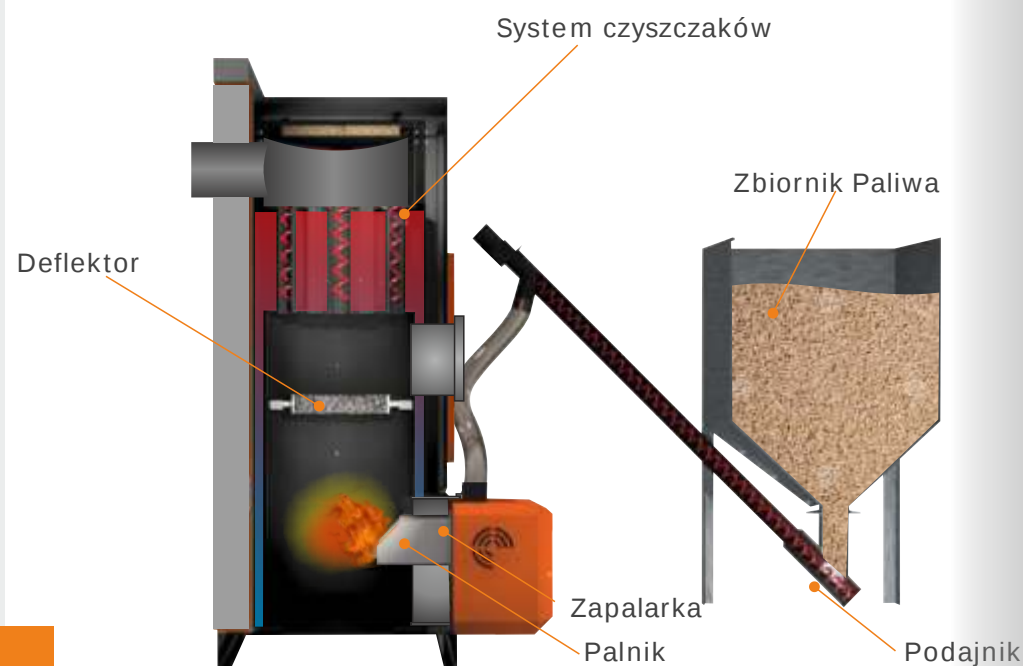
Automatyczny
system czyszczenia
palnika



Precyzyjny siłownik BELIMO
systemu czyszczenia palnika



ZASADY DZIAŁANIA



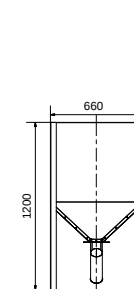
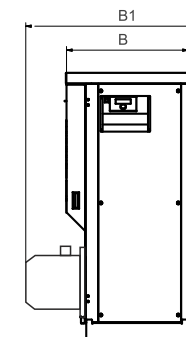
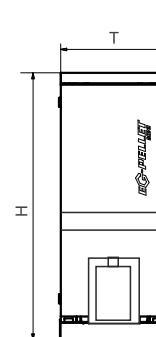
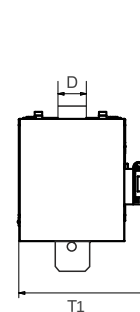
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE KOTŁA

- Regulator kotłowy obsługujący 2 pompy obiegowe (c.o. i c.w.u.) oraz siłownik zaworu mieszającego oraz pompę kotłową¹
- Palnik PELLETIX II MC
- Zapalarka
- Manualny system czyszczenia wymiennika
- Wentylator nadmuchowy
- Wolnostojący zasobnik pelletu o pojemności 300 opcjonalnie 700 lub 1100 litrów wraz z podajnikiem o długości 1,5 mb

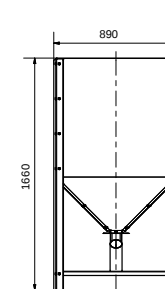
* 5 letnia gwarancja na szczelność wymiennika

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

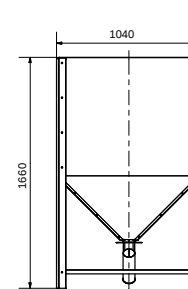
Nazwa modułu	Kod produktu
Sterownik pokojowy ROOM CONTROL	GRSPS-2
Sterownik pokojowy z dotykowym wyświetlaczem ROOM CONTROL TOUCH	GRSPDW-2
Regulator kotłowy z dotykowym wyświetlaczem S CONTROL TOUCH	GRDWK-2
Czujnik pogodowy	GRCP
Moduł internetowy	GRMI-2
Moduł regulacyjny rozszerzający o 3 dodatkowe obwody grzewcze	GRMRR3OB-2
Moduł regulacyjny bufora	GRMRB-2



ZBIORNIK 300 l



ZBIORNIK 700 l



ZBIORNIK 1100 l

Model	EGPMH-16	EGPMH-24
Moc [kW]	16	24
Waga [kg]	340	360
Wysokość H [mm]	1400	1500
Głębokość B [mm]	688	688
Głębokość B1 [mm]	925	925
Szerokość T [mm]	645	645
Szerokość T1 [mm]	743	743
Średnica komina D [mm]	160	160
Przyłącze wody	5/4"	5/4"
Pojemność zasobnika [l]	300/700/1100	300/700/1100
Rodzaj palnika	PELLETIX II	PELLETIX II
Kod produktu / 300l	GREGPMP-16-300	GREGPMP-24-300
Kod produktu / 700l	GREGPMP-16-700	GREGPMP-24-700
Kod produktu / 1100l	GREGPMP-16-1100	GREGPMP-24-1100

Model	EGPMH-35	EGPMH-45
Moc [kW]	35	45
Waga [kg]	390	565
Wysokość H [mm]	1850	1750
Głębokość B [mm]	688	820
Głębokość B1 [mm]	925	1130
Szerokość T [mm]	645	760
Szerokość T1 [mm]	743	860
Średnica komina D [mm]	160	180
Przyłącze wody	5/4"	5/4"
Pojemność zasobnika [l]	300/700/1100	300/700/1100
Rodzaj palnika	PELLETIX II	PELLETIX II
Kod produktu / 300l	GREGPMP-35-300	GREGPMP-45-300
Kod produktu / 700l	GREGPMP-35-700	GREGPMP-45-700
Kod produktu / 1100l	GREGPMP-35-1100	GREGPMP-45-1100

Dla potrzeb udoskonalenia produktu oraz aktualizowania niniejszego katalogu, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.



EG-PELLET

MINI compact



Kocioł EG PELLET MINI COMPACT jest technologicznym rozwinięciem kotła EG PELLET MINI, ale posiada zintegrowany z kotłem zasobnik na pellet. W swojej kompaktowej obudowie posiada zabudowane wszystkie elementy konstrukcyjne pozwalające na jego łatwą obsługę i niezawodną pracę. Za spalanie pelletu odpowiada niezawodny i sprawdzony palnik PELLETIX II MC.

Kocioł EG PELLET MINI COMPACT współpracuje z każdą instalacją niskotemperaturową. Przeznaczony jest do ogrzewania domów jedno i wielorodzinnych, domów pasywnych oraz budynków biurowych.

16 kW

24 kW



NAJWYŻSZA
JAKOŚĆ



WYSOKA
SPRAWNOŚĆ
POWYŻEJ 90%



DWA RODZAJE
PALNIKÓW

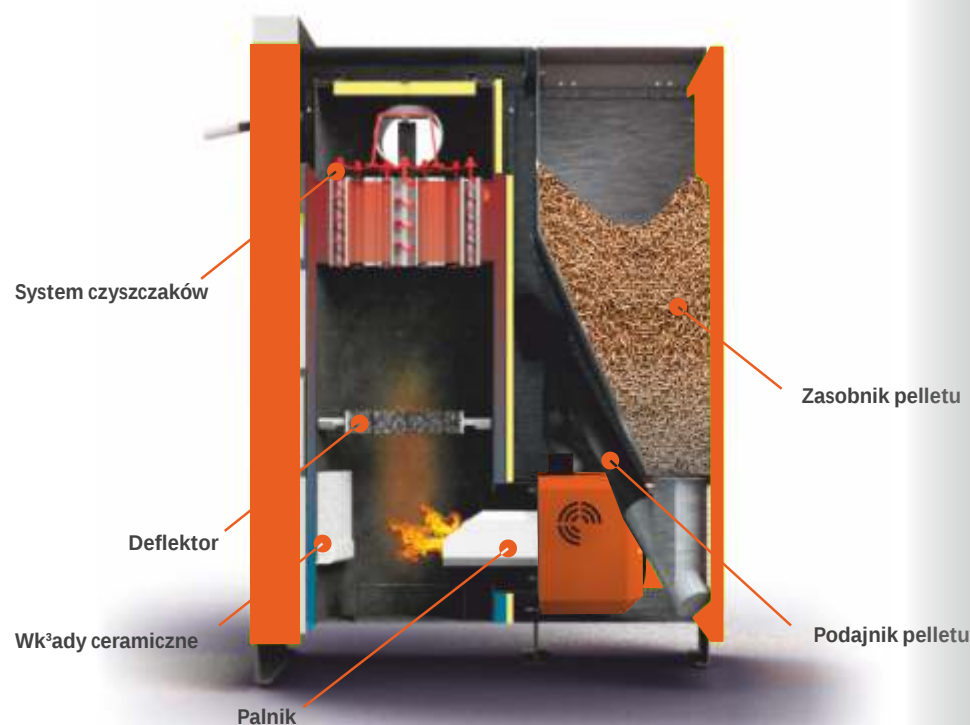


KOMPAKTOWA
ZABUDOWA



5 LAT
GWARANCJI

ZASADY DZIAŁANIA



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE KOTŁA

- Regulator kotłowy obsługujący 2 pompy obiegowe (c.o. i c.w.u.) oraz siłownik zaworu mieszającego i pompę kotłową
- Palnik PELLETIX II MC
- Zapalarka
- Manualny system czyszczenia wymiennika
- Wentylator nadmuchowy
- Zabudowany, zintegrowany z kotłem zasobnik pelletu

* 5 letnia gwarancja na szczelność wymiennika

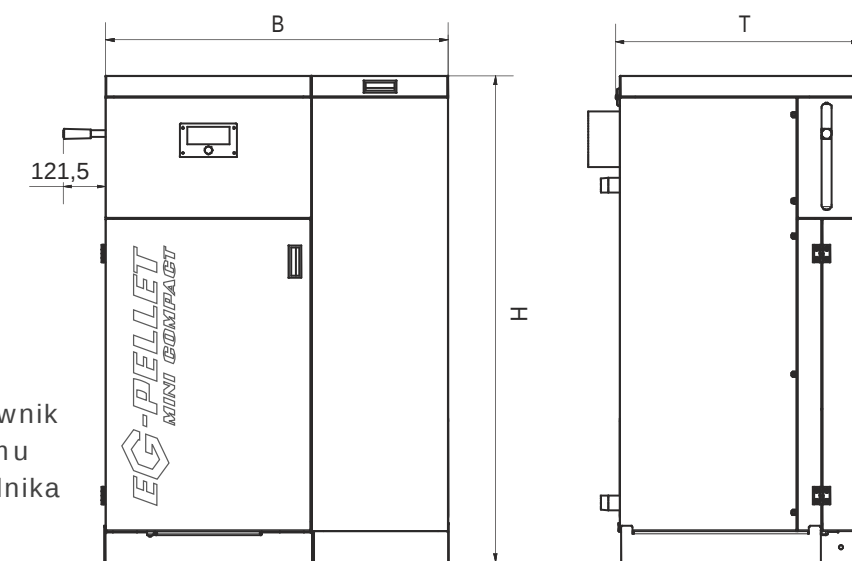
WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Nazwa modułu	Kod produktu
Sterownik pokojowy ROOM CONTROL	GRSPS-2
Sterownik pokojowy z dotykowym wyświetlaczem ROOM CONTROL TOUCH	GRSPDW-2
Regulator kotłowy z dotykowym wyświetlaczem S CONTROL TOUCH	GRDWK-2
Czujnik pogodowy	GRCP
Moduł internetowy	GRMI-2
Moduł regulacyjny rozszerzający o 3 dodatkowe obwody grzewcze	GRMRR3OB-2
Moduł regulacyjny bufora	GRMRB-2
System Vacuum – pneumatyczny system podawania pelletu	GRVACUM
Wzmacniacz do systemu Vacuum	GRWS

Automatyczny
system czyszczenia
palnika



Precyzyjny siłownik
BELIMO systemu
czyszczenia palnika



Model	EGPMC-16	EGPMC-24
Moc [kW]	16	24
Waga [kg]	340	450
Wysokość H [mm]	1400	1550
Szerokość B [mm]	980	1140
Głębokość T [mm]	700	770
Średnica komina [mm]	160	180
Przyłącze wody	5/4"	5/4"
Pojemność zasobnika [l]	164	223
Rodzaj palnika	PELLETIX II	PELLETIX II
Kod produktu	GREGPMC-16-164	GREGPMC-24-188



EG-MULTIFUEL P



Kocioł EG MULTIFUEL P to kompaktowa wersja kotła EG MULTIFUEL, w którym zasobnik paliwa został zintegrowany z kotłem w jego tylnej części. Kocioł przeznaczony jest do efektywnego spalania pelletu. Kocioł ten doskonale nadaje się do ogrzewania domów, zakładów produkcyjnych, warsztatów, biur, urzędów, szkół, przedszkoli, szpitali i innych obiektów użyteczności publicznej.

80 kW

100kW

150kW

200kW

250kW

300kW

400kW

500kW

600kW



NAJWYŻSZA
JAKOŚĆ



WYSOKA
SPRAWNOŚĆ
DO 93%



ZDALNY DOSTĘP
DO KOTŁA
(MODUŁ
INTERNETOWY)

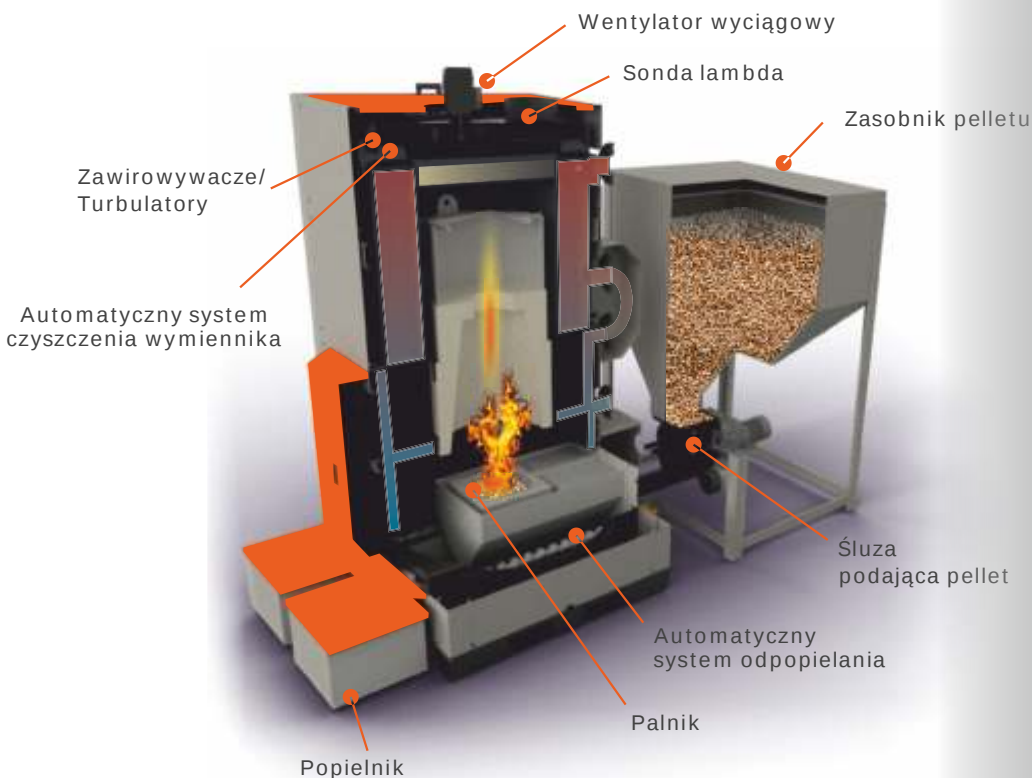


AUTOMATYCZNY
SYSTEM
CZYSZCZENIA
WYMIENNIKA



5 LAT
GWARANCJI

ZASADY DZIAŁANIA



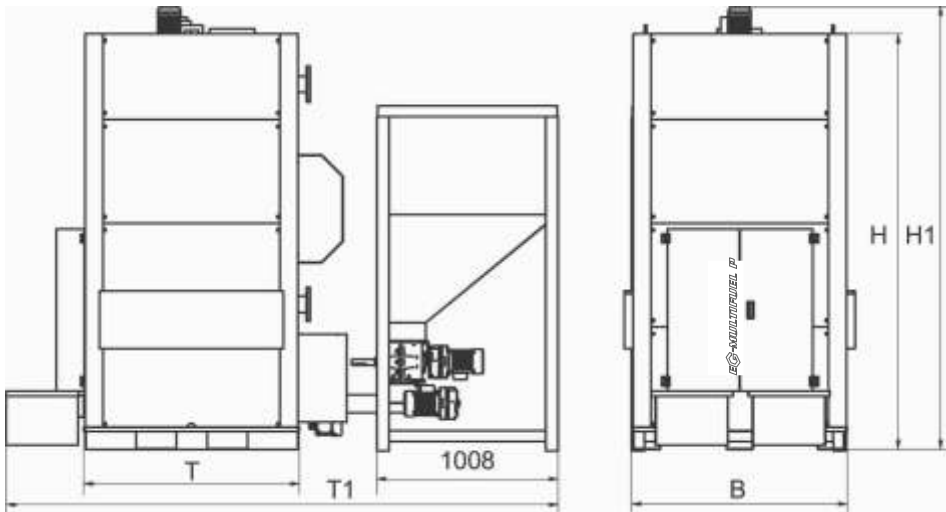
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE KOTŁA

- Regulator kotłowy obsługujący 2 pompy obiegowe (c.o. i c.w.u.) oraz siłownik zaworu mieszającego
- Czujnik pogodowy
- Moduł internetowy
- Sonda lambda
- Zapalarka Leister z unikalnym systemem chłodzenia
- Automatyczny system czyszczenia wymiennika
- Łuza podająca pellet i zabezpieczająca przed cofnięciem się płomienia do zasobnika pelletu
- Wentylator wyciągowy
- Palnik retortowy
- Wolnostojący zasobnik pelletu o pojemności 1000 litrów

* 5 letnia gwarancja na szczelność wymiennika

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Nazwa modułu	Kod produktu
Sterownik pokojowy ROOM CONTROL	GRSPS-1
Sterownik pokojowy z dotykowym wyświetlaczem ROOM CONTROL TOUCH	GRSPDW-1
Regulator kotłowy z dotykowym wyświetlaczem S CONTROL TOUCH	GRDWK-1
Moduł regulacyjny rozszerzający o 3 dodatkowe obwody grzewcze	GRMRR3OB-1
Moduł regulacyjny bufora	GRMRB-1
System Vacuum – pneumatyczny system podawania pelletu	GRVACUM
Wzrost do systemu Vacuum	GRWS



Model	EGMULTI-P80	EGMULTI-P100	EGMULTI-P150	EGMULTI-P200	EGMULTI-P250
Moc [kW]	80	100	150	200	250
Waga [kg]	1150	1200	1750	1950	1950
Wysokość H [mm]	1760	1950	2350	2350	2350
Wysokość H1 [mm]	1950	2100	2500	2500	2500
Szerokość B [mm]	980	980	1300	1300	1300
Głębokość T [mm]	980	980	1300	1300	1300
Głębokość T1 [mm]	2900	2900	3100	3100	3100
Średnica komina [mm]	200	200	250	250	250
Przyłącze wody	2"	2"	DN 80	DN 80	DN 80
Pojemność zasobnika [l]	1000	1000	1000	1000	1000
Kod produktu	GRMULTI-P80-1000	GRMULTI-P100-1000	GRMULTI-P150-1000	GRMULTI-P200-1000	GRMULTI-P250-1000

Model	EGMULTI-P300	EGMULTI-P400	EGMULTI-P500	EGMULTI-P600
Moc [kW]	300	400	500	600
Waga [kg]	2100	4600	5400	5400
Wysokość H [mm]	2450	3220	3570	3570
Wysokość H1 [mm]	2600	3370	3820	3820
Szerokość B [mm]	1300	1780	1780	1780
Głębokość T [mm]	1300	1780	1780	1780
Głębokość T1 [mm]	3100	3900	3900	3900
Średnica komina [mm]	350	350	400	400
Przyłącze wody	DN 100	DN 125	DN 125	DN 125
Pojemność zasobnika [l]	1000	1000	1000	1000
Kod produktu	GRMULTI-P300-1000	GRMULTI-P400-1000	GRMULTI-P500-1000	GRMULTI-P600-1000



EG-MULTIFUEL



Wielopaliwowy kocioł EG MULTIFUEL to urządzenie grzewcze najwyższej 5 klasy wg normy EN 303-5:2012, które przeznaczone jest do efektywnego spalania różnego rodzaju biomasy. Kocioł ten doskonale nadaje się do ogrzewania domów, zakładów produkcyjnych, warsztatów, biurów, urzędów, szkół, przedszkoli, szpitali i innych obiektów użyteczności publicznej.

17 kW

27 kW

40 kW

60 kW

80 kW

100 kW

150 kW

200 kW

250 kW

300 kW

350 kW

400 kW

450 kW

500 kW

600 kW



NAJWYŻSZA
JAKOŚĆ



WYSOKA
SPRAWNOŚĆ
DO 93%



ZDALNY DOSTĘP
DO KOTŁA
(MODUŁ
INTERNETOWY)



AUTOMATYCZNY
SYSTEM
CZYSZCZENIA
WYMIENNIKA



5 LAT
GWARANCJI

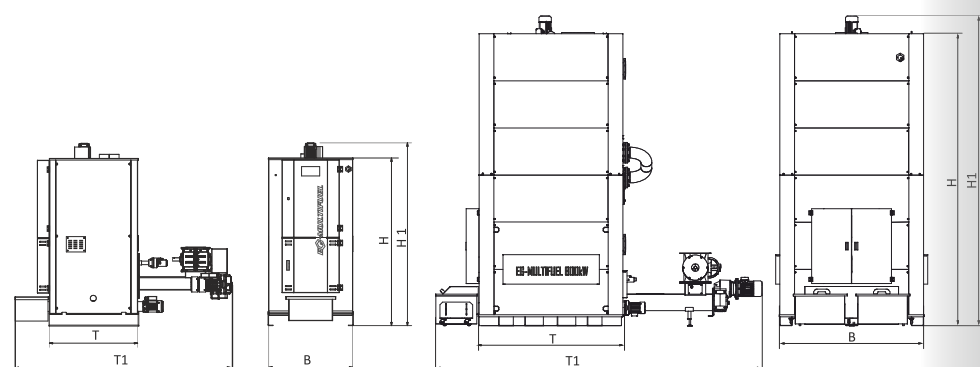
Urządzenie EG MULTIFUEL przystosowane jest do spalania biomasy typu pellet oraz zrębki drzewnej.

Niskie koszty eksploatacji.

Jest to możliwe dzięki zastosowaniu nowoczesnych i unikalnych rozwiązań, zapewniających optymalny proces spalania.

Zalety:

- System podawania paliwa do palnika połączony z służą oraz podajnikiem zabierakowym
- Specjalna konstrukcja paleniska, zbudowana ze stali wysokogatunkowej oraz ceramiki o składzie zastrzeżonym przez producenta, które umożliwiają całkowite spalanie paliw
- Możliwość konfiguracji układu podawania paliwa, w zależności od jego rodzaju, granulometrii i sposobu przechowywania
- Możliwość rozbudowy sterowania do 16 obiegów grzewczych
- Monitorowanie pracy kotła oraz procesu spalania przez Internet
- Możliwość wykonania kotłowni kontenerowej
- Możliwość zastosowania pneumatycznego systemu podawania paletu Vacuum



STANDARDOWE WYPOSAŻENIE KOTŁA

- Regulator kotłowy obsługujący 2 pompy obiegowe (c.o. i c.w.u.) oraz siłownik zaworu mieszającego
- Czujnik pogodowy
- Moduł internetowy
- Sonda lambda
- Zapalarka Leister z unikalnym systemem chłodzenia
- Automatyczny system czyszczenia wymiennika
- Łuza podająca paliwo i zabezpieczająca przed cofnięciem się płomienia do zasobnika paliwa
- Podajnik standardowy paliwa o długości 3 m
- Zbieraki paliwa standardowej średnicy 2,5 m
- Wentylator wyciągowy
- Palnik retortowy

* 5 letnia gwarancja na szczelność wymiennika

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Nazwa modułu	Kod produktu
Sterownik pokojowy ROOM CONTROL	GRSPS-1
Sterownik pokojowy z dotykowym wyświetlaczem ROOM CONTROL TOUCH	GRSPDW-1
Regulator kotłowy z dotykowym wyświetlaczem S CONTROL TOUCH	GRDWK-1
Moduł regulacyjny rozszerzający o 3 dodatkowe obwody grzewcze	GRMRR3OB-1
Moduł regulacyjny bufora	GRMRB-1
System Vacuum – pneumatyczny system podawania pelletu	GRVACUM
Wzłascy do systemu Vacuum	GRWS

Model	EGMULTI-17	EGMULTI-27	EGMULTI-40	EGMULTI-60	EGMULTI-80
Moc [kW]	17	27	40	60	80
Waga [kg]	700	700	800	1000	1150
Wysokość H [mm]	1500	1500	1500	1600	1960
Wysokość H1 [mm]	1650	1650	1650	1750	1960
Szerokość B [mm]	820	820	820	820	950
Głębokość T [mm]	820	820	820	820	950
Głębokość T1 [mm]	1900	1900	1900	1900	2150
Średnica komina [mm]	150	150	150	180	180
Przyłącze wody	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"
Kod produktu	GRMULTI-17	GRMULTI-27	GRMULTI-40	GRMULTI-60	GRMULTI-80

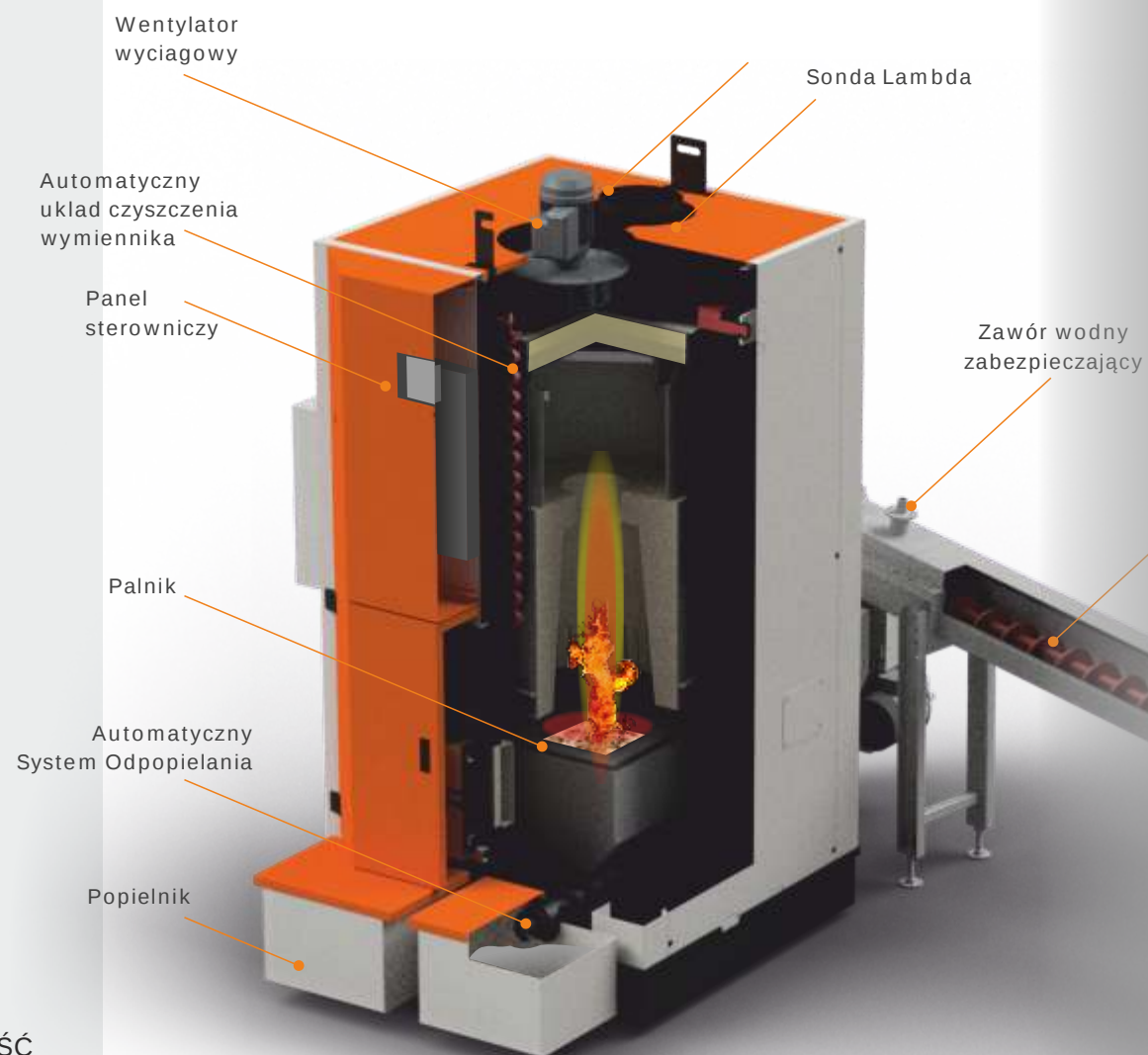
Model	EGMULTI-100	EGMULTI-150	EGMULTI-200	EGMULTI-250	EGMULTI-300
Moc [kW]	100	150	200	250	300
Waga [kg]	1200	1750	1950	1950	2100
Wysokość H [mm]	1960	2350	2350	2350	2450
Wysokość H1 [mm]	2130	2500	2500	2500	2600
Szerokość B [mm]	950	1300	1300	1300	1300
Głębokość T [mm]	950	1300	1300	1300	1300
Głębokość T1 [mm]	2150	2600	2600	2600	2600
Średnica komina [mm]	200	250	250	250	250
Przyłącze wody	2"	DN 80	DN 80	DN 80	DN 100
Kod produktu	GRMULTI-100	GRMULTI-150	GRMULTI-200	GRMULTI-250	GRMULTI-300

Model	EGMULTI-350	EGMULTI-400	EGMULTI-450	EGMULTI-500	EGMULTI-600
Moc [kW]	350	400	450	500	600
Waga [kg]	4600	4600	4600	5400	5400
Wysokość H [mm]	3220	3220	3220	3570	3570
Wysokość H1 [mm]	3370	3370	3370	3815	3815
Szerokość B [mm]	1774	1774	1774	1774	1774
Głębokość T [mm]	1774	1774	1774	1774	1774
Głębokość T1 [mm]	3900	3900	3900	3900	3900
Średnica komina [mm]	345	345	398	398	398
Przyłącze wody	DN 125	DN 125	DN 125	DN 125	DN 125
Kod produktu	GRMULTI-350	GRMULTI-400	GRMULTI-450	GRMULTI-500	GRMULTI-600

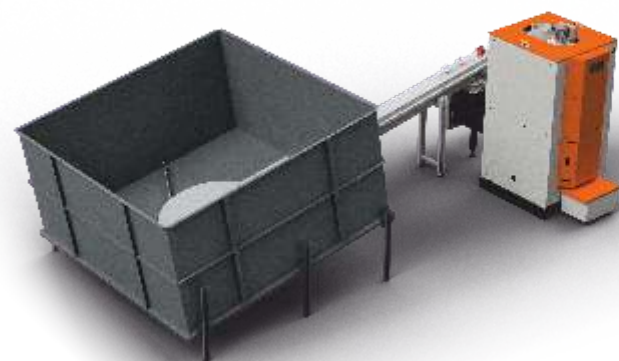
Dla potrzeb udoskonalenia produktu oraz aktualizowania niniejszego katalogu, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.



ZASADY DZIAŁANIA

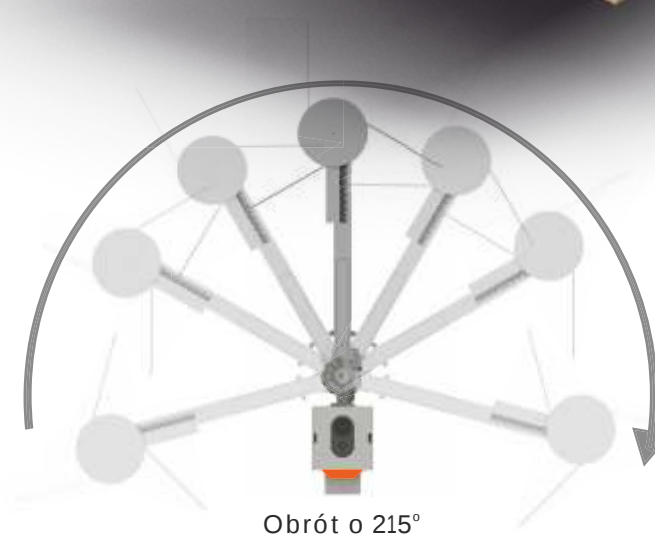
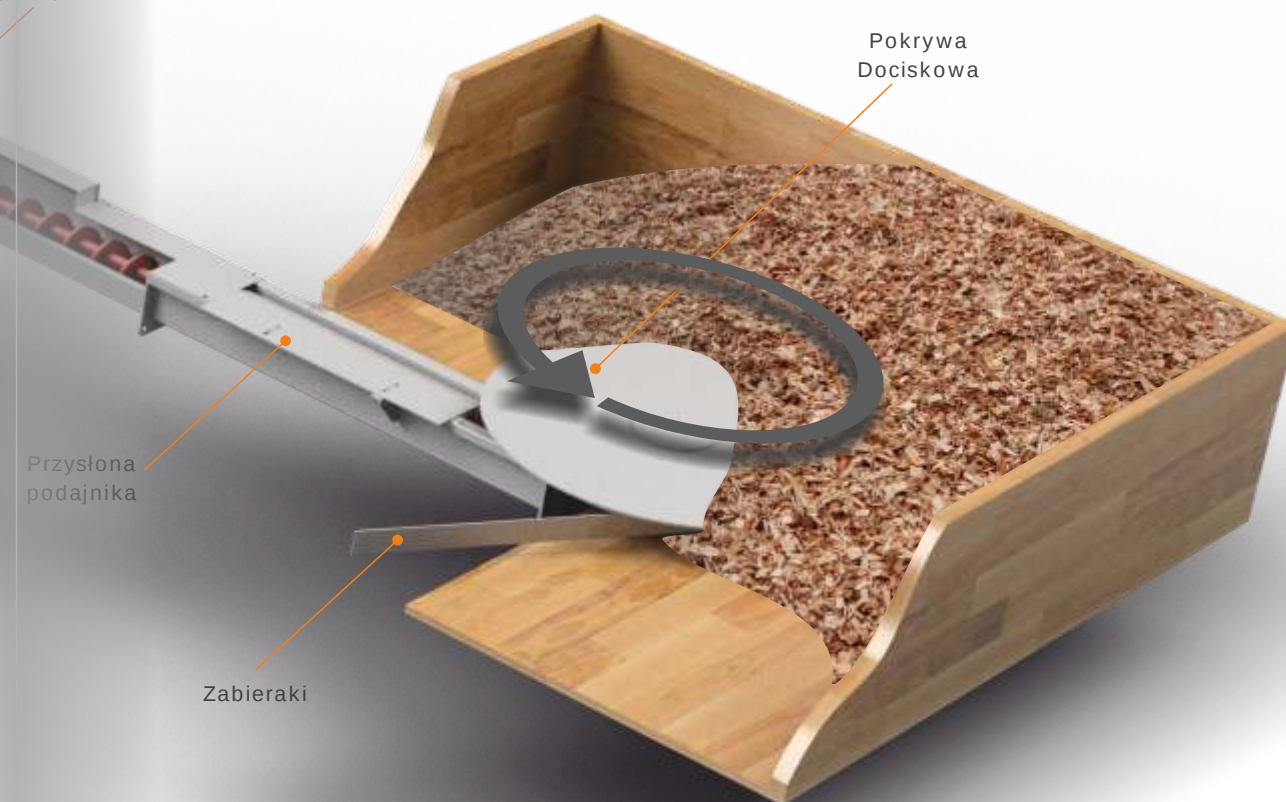
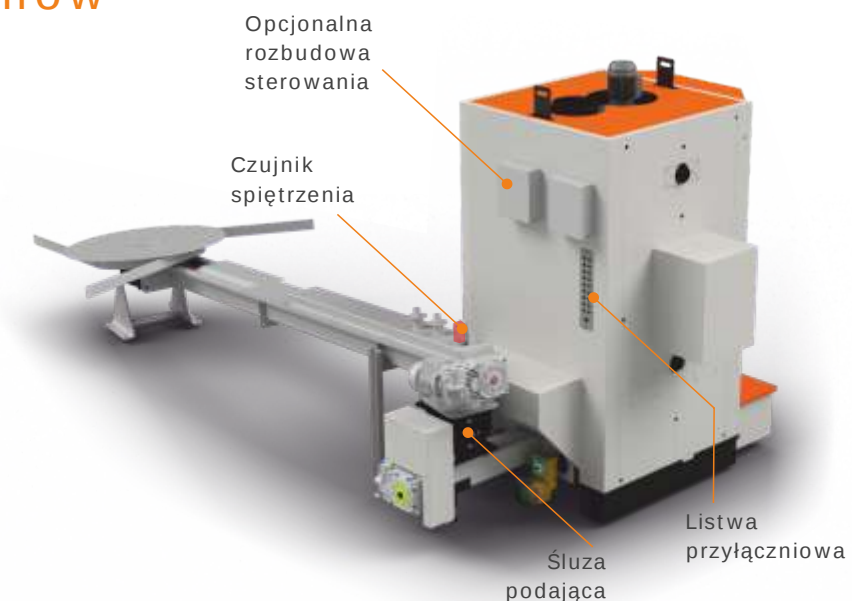


EG Multifuel z podajnikiem i zasobnikiem wolnostojącym:



Szeroka gama systemów podawania paliwa

W zależności od rodzaju spalanego paliwa oraz warunków panujących w kotłowni, możliwe jest zastosowanie podajnika o długości od 3 do 5,8 metrów, o maksymalnej średnicy zagarniaczy paliwa 4,0 metry. Główny układ podający paliwo może być zamontowany z lewej lub prawej strony kotła pod różnym kątem, zaś system zagarniania paliwa może być zabudowany w zasobniku lub pozostać wolnostojącym.



Łatwość dostosowania podajnika do kotłowni.
Możliwość obrotu podajnika o 215 stopni.



NAJWYŻSZA
JAKOŚĆ



WYSOKA
SPRAWNOŚĆ
DO 93%



ZDALNY DOSTĘP
DO KOTŁA
(MODUŁ
INTERNETOWY)



AUTOMATYCZNY
SYSTEM
CZYSZCZENIA
WYMIENNIKA



5 LAT
GWARANCJI

KOTŁOWNIE kontenerowe

Innowacyjne rozwiązanie, nowoczesne,
łatwe w obsłudze, ekologiczne
i energooszczędne.
System kotłowni kontenerowej
dostosowany do najbardziej
wymagających potrzeb.



NAJWYŻSZA
JAKOŚĆ



WYSOKA
SPRAWNOŚĆ



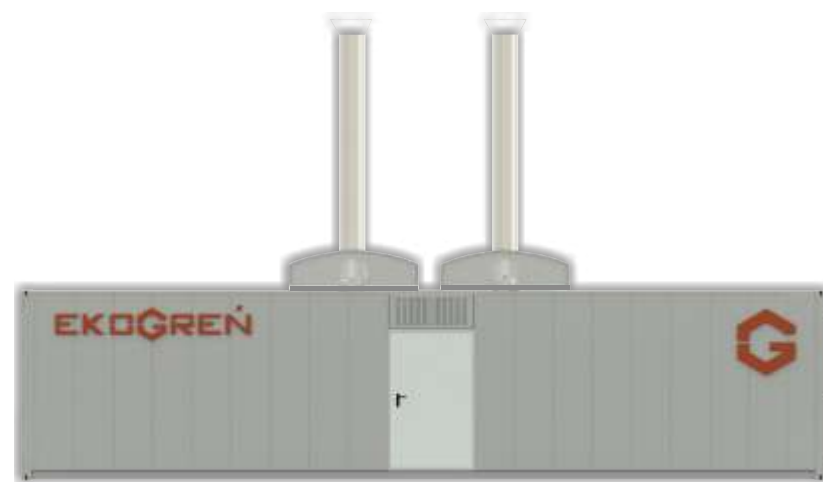
ŁATWE
DOSTOSOWANIE



KOMPAKTOWA
ZABUDOWA



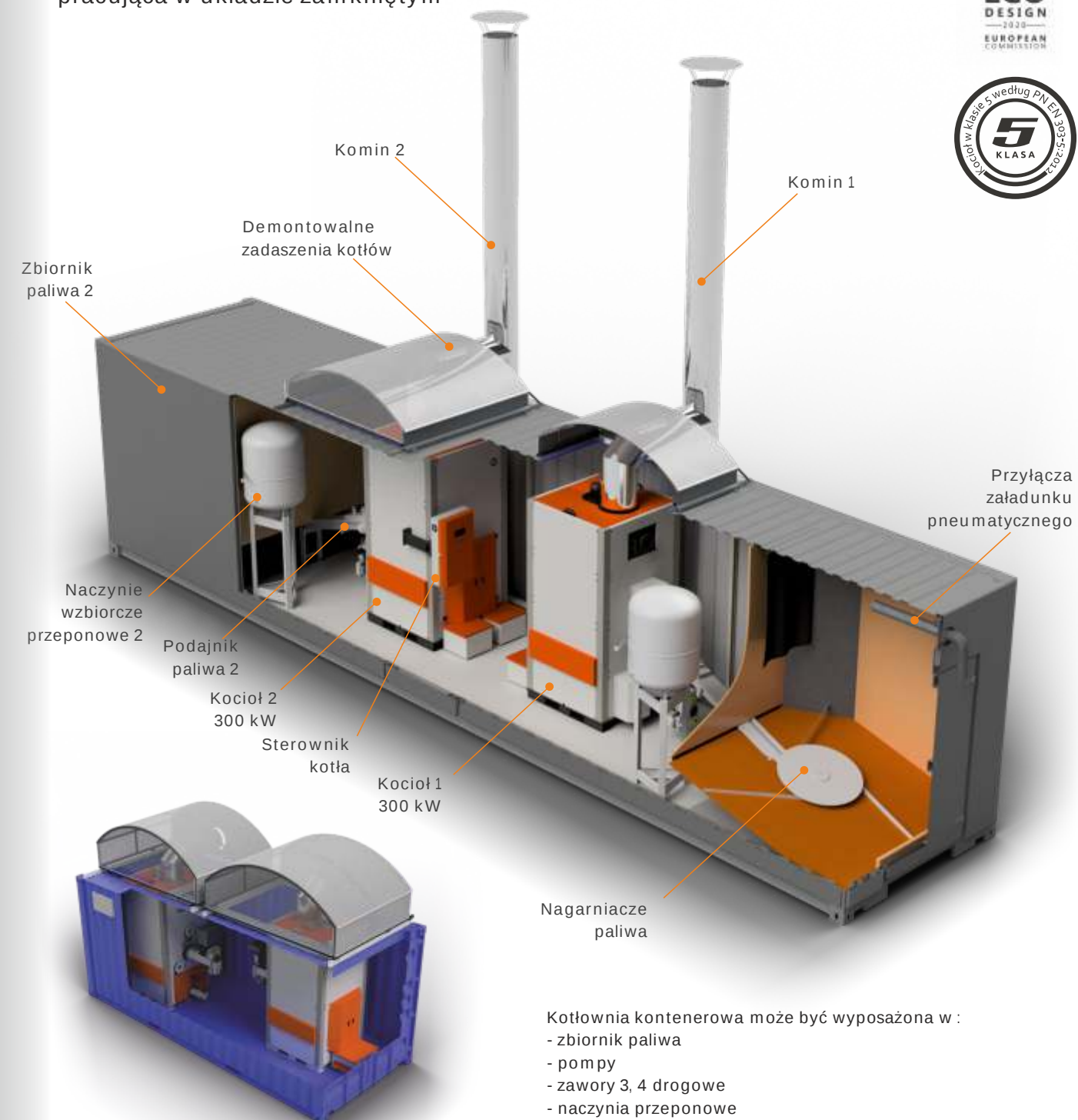
5 LAT
GWARANCJI



Zastosowanie modułowej, zamkniętej konstrukcji kontenerów pozwala nam wyposażyć dowolny obiekt w źródło ciepła. Kotłownie kontenerowe EKOGRÉN przystosowane są do spalania zrębek drzewnych lub pelletu. Jeśli dany obiekt nie dysponuje odpowiednimi pomieszczeniami możemy wyposażyć je w zewnętrzną kotłownię. Dzięki modułowej budowie kontenerów możemy łączyć kontenery co daje nam niemalże nieograniczone możliwości rozbudowy.



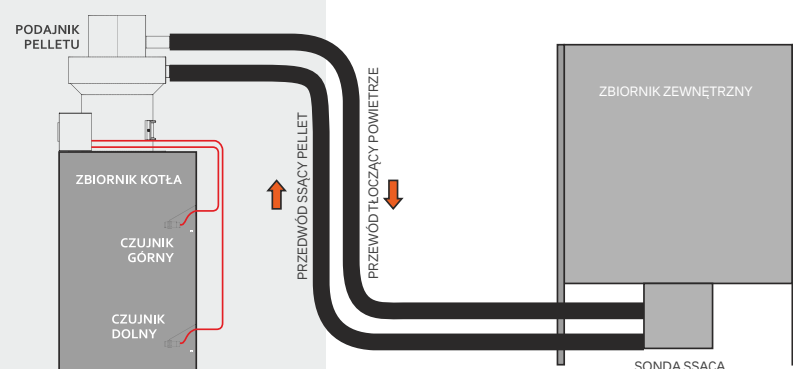
PRZYKŁADOWA TECHNOLOGIA KOTŁOWNI 600 KW
pracująca w układzie zamkniętym



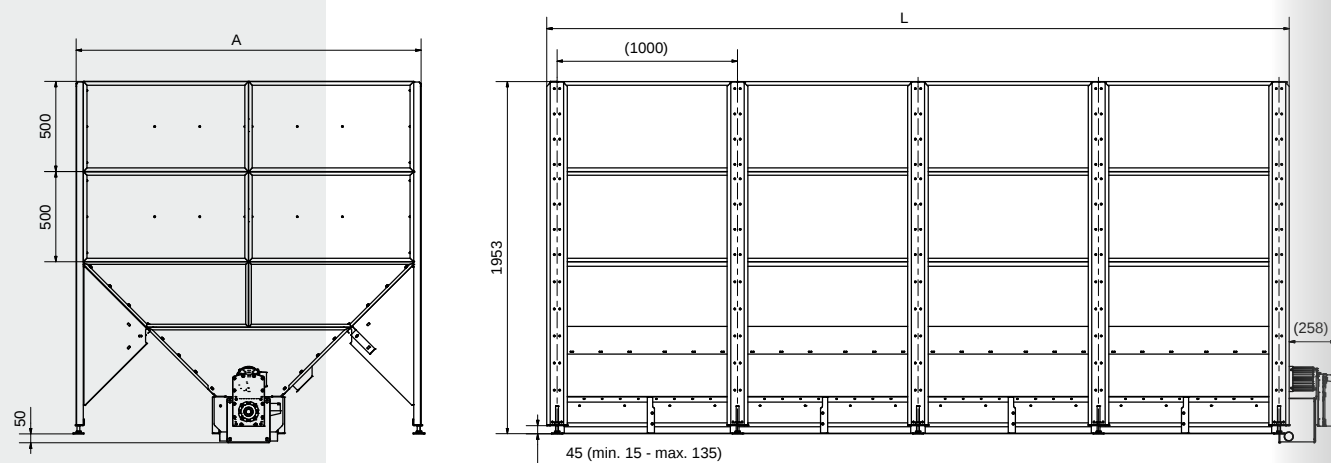
Elementy Dodatkowe

SYSTEM VACUM

System Vacuum to niezależne urządzenie będące pneumatycznym podajnikiem pelletu. System Vacuum stale uzupełnia zasobnik pelletu zasysając paliwo z odległości nawet 20 m. Całość sterowana jest za pomocą dwóch czujników, które dają sygnał do sterownika o konieczności włączenia lub wyłączenia silnika podajnika. Urządzenie w standardzie wyposażone jest we własny sterownik, dwa czujniki oraz sondę ssącą, którą umieszczamy w zbiorniku.



ZBIORNIKI SIŁO



Długość (mm)	1000	2000	3000	4000
Wysokość 1500 mm	1,6 m3	3,2 m3	4,8 m3	6,4 m3
Wysokość 2000 mm	2,5 m3	4,9 m3	7,4 m3	9,9 m3

RD CONTROL

Zastąp instalację kablową bezprzewodowymi urządzeniami z serii RD Control. Wystarczy jeden RadioGateway, dzięki któremu można dołączać do systemu kolejne urządzenia bezprzewodowe. W ofercie znajdują się czujniki temperatury i regulatory pokojowe oraz czujnik temperatury zewnętrznej.



- ✓ Łatwość instalacji i obsługi
- Wi-Fi Duży zasięg
- ☁ Odporność na najgorsze warunki pogodowe
- 🔋 Długa żywotność baterii

VIDE NET

Moduł internetowy VIDE NET umożliwia zdalny dostęp do bieżących informacji o systemie grzewczym oraz zmianę jego parametrów poprzez serwis internetowy: igneo.pl. Moduł dedykowany jest dla sterowników linii IGNEO i TOUCH.



ROOM CONTROL TOUCH

- Regulacja temperatury w pomieszczeniu
- Tygodniowy program czasowy
- Program ekonomiczny
- Program komfortowy
- Program przeciwmroźniowy
- Automatyczna synchronizacja dnia i godziny ze sterownikiem kotła
- Monitorowanie pracy kotła, bufora, obwodów c.o. i c.w.u.
- Monitorowanie pracy kolektorów słonecznych
- Odczyt alarmów ze sterownika kotła
- Blokada rodzicielska



Sterownik pokojowy ROOM CONTROL TOUCH jest podłączany do regulatora kotła, stosuje się go zamiast zwykłego czujnika temperatury pokojowej.

Konfigurujemy go tak samo jak sam regulator kotła, ustawiając ilość obwodów grzewczych.

Maksymalna liczba podłączonych sterowników pokojowych ROOM CONTROL TOUCH do regulatora kotła to 4.

więcej produktów i informacji: www.ekogren.pl



EKOGRĘŃ

www.ekogren.pl

GRĘŃ Sp.J.
43-200 Pszczyna ul. Górnośląska 5
tel.: +48 / 32 210 16 26 | e-mail: biuro@ekogren.pl |
data publikacji 10.2019