



DREW MET
Producent Kotłów C.O.

**SPRAWDZONA JAKOŚĆ
NAJLEPSZY WYBÓR**



Zapytaj o dofinansowanie dla
kotłów klasy 5 w Twoim Urzędzie Gminy

CIEPŁO | BEZPIECZEŃSTWO | EKOLOGIA

www.kotlydrewmet.pl

O naszej firmie

Firma DREW-MET od ponad 20 lat zajmuje się produkcją kotłów grzewczych. Wieloletnie doświadczenie oraz konsekwentne dążenie do podnoszenia jakości zaowocowało ciągłym wzrostem sprzedaży naszych produktów. Wprowadzanie nowych rozwiązań na bardzo wysokim poziomie technologicznym, przyczyniło się do wypracowania marki trwałych i nowoczesnych urządzeń grzewczych wśród producentów kotłów.

Duży potencjał firmy, unowocześniany park maszynowy oraz wysoko wykwalifikowany zespół pracowników daje możliwości stałego podnoszenia jakości naszych wyrobów. Nowe rozwiązania konstrukcyjne w połączeniu z nowoczesną stylistyką, stanowią o wartości naszych kotłów. Wszystko to powoduje, że nasze produkty cieszą się nieustannie dużym zainteresowaniem, a nasi klienci są zadowoleni z wyboru produktów firmy DREW-MET. Aby sprostać zapotrzebowaniu rynku na nasze produkty w obecnym momencie jesteśmy w trakcie rozszerzania naszej linii produkcyjnej.

Nasze kotły posiadają wymagane na europejskim rynku atesty i certyfikaty. Duży nacisk, jaki kładziemy na poszczególne fazy produkcji, a także promocji i sprzedaży stanowi, że jesteśmy wiarygodnym i atrakcyjnym partnerem handlowym.

Walory kotłów DREW-MET zostały potwierdzone w badaniach przeprowadzonych przez PBCB Laboratorium Kotłów i Urządzeń Grzewczych w Łodzi i spełniają wymagania klasy 5 (najwyższej) oraz **ecodesign**, ustalone w normie PN-EN 303:5-2012. W trosce o bezpieczeństwo i ciągle rosnące wymagania klientów uzyskaliśmy certyfikat Urzędu Dozoru Technicznego UDT oraz certyfikat CE. Dzięki wysokiej jakości naszych wyrobów zdobyliśmy uznanie wśród odbiorców i ekspertów, a także na międzynarodowych targach w kraju jak i za granicą otrzymując wiele prestiżowych nagród, certyfikatów i wyróżnień. Na uwagę zasługują wielokrotne przyznawane nagrody na targach w Lublinie, Kielcach, Rzeszowie oraz Lwowie.

Mamy nadzieję, że również Państwo dołączą do szerokiego grona usatysfakcjonowanych klientów.

Przyznane nagrody



Nagroda na targach „LUBDOM Wiosna 2008”



Złoty Medal Międzynarodowych Targów w Kielcach



Złoty Medal Międzynarodowych Targów 2007 i 2009 w Rzeszowie



Złoty Medal na targach budowlanych we Lwowie

Kotły DREW-MET:

- są przyjazne środowisku,
- emitują mniej szkodliwych substancji,
- wykazują wysoką sprawność cieplną powyżej 88%,
- posiadają nowoczesną konstrukcję z zastosowaniem elementów ceramicznych, co znacząco zwiększa efektywność procesu spalania,
- spełniają warunki gminnych programów dofinansowania na zakup kotła

W kotłach firmy DREW-MET jest stosowana atestowana blacha kotłowa P265GH o grubości 6 mm.

Szanowni Państwo,

Wzrost zainteresowania urządzeniami proekologicznym, a także zmiany w normach europejskich spowodowały, że zastosowaliśmy najnowsze rozwiązania konstrukcyjne w kotłach z automatycznym podawaniem paliwa, tak aby spełniały wymagania **najwyższej klasy 5 według normy PN-EN 303-5:2012.**

Ponadto, ciągle podnosząc jakość oferowanych produktów, oraz ciągłe badania pod względem ochrony środowiska uzyskaliśmy certyfikat „**Ecodesign**” potwierdzający zgodność z unijnymi wymaganiami, w zakresie emisyjności oraz efektywności energetycznej.

Certyfikat „**Ecodesign**” jest wymagany od inwestorów przystępujących do projektów umieszczonych w Osiach Priorytetowych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

Badania naszych urządzeń zostały przeprowadzone przez akredytowane Laboratorium Badawcze Kotłów i Urządzeń Grzewczych w Łodzi.

W TROSCE O NASZE ŚRODOWISKO OGRZEWAJ KOTŁAMI DREW-MET 5 KLASY



BIOTEC

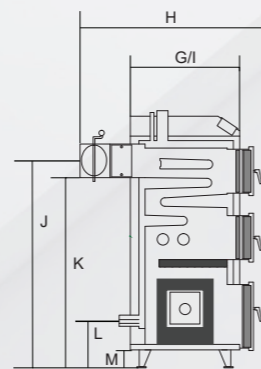
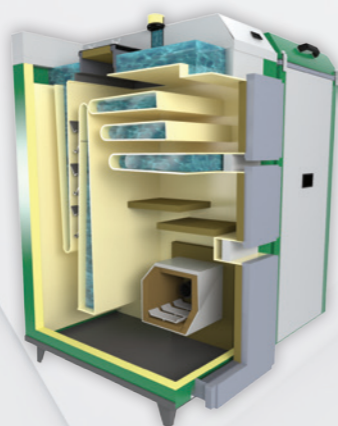
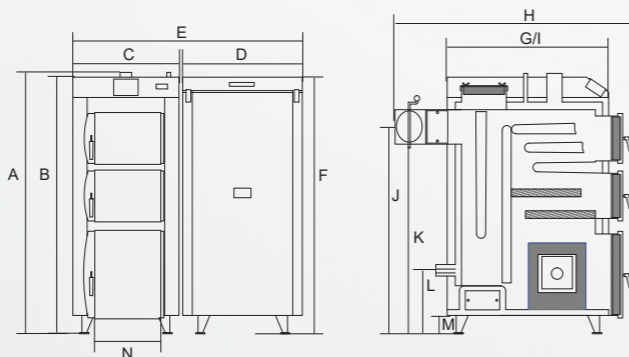
Automatyczny kocioł C.O.

BIOTEC to w pełni ekologiczny kocioł przystosowany do spalania pelletu drzewnego. Dzięki zastosowaniu zaawansowanego sterownika ST-976 możemy kontrolować stopień dozowania paliwa, proces spalania, automatyczny zapłon jak i wygaszanie paliwa. Sterownik zapewnia współpracę z 4 pompami a także zaworem mieszającym z możliwością rozbudowy o systemy GSM, moduł internetowy oraz gamę sterowników pokojowych. Sama konstrukcja wymiennika kotła wykonana jest z atestowanej blachy kotłowej o grubości 6 mm (P265GH), która gwarantuje długotrwałą bezproblemową eksploatację. W kotle zastosowano nowoczesny, nierdzewny palnik z automatycznym rusztem samoczyszczącym, który gwarantuje długą bezobsługowość kotła, zaś ceramiczna zapalarka zapewnia oszczędne i efektywne rozpalanie. Zastosowana wydłużona droga spalin wraz z elementami ceramicznymi zapewniają optymalne warunki spalania paliwa, wysoką sprawność oraz niską emisję zanieczyszczeń.

Kocioł spełnia wymagania energetyczno-emisyjne klasy 5. normy PN EN 303-5:2012 oraz ecodesign potwierdzone świadectwem Nr OS/187/CUE/14 wydanym przez akredytowane Laboratorium Badawcze Kocioł i Urządzeń Grzewczych w Łodzi.



Paliwo:
pellet drzewny
o średnicy 6-8 mm



*Konstrukcja kotłów o mocy 1,3 (14 kW) i 1,5 (17 kW).



Parametry automatycznych kotłów C.O. BIOTEC

Moc nominalna	kW	14*	17*	20	24	28	35
Zakres mocy	kW	4,2 – 14	5,1 – 17	6 – 20	7,2 – 24	8,4 – 28	10,5 – 35
Zakres powierzchni ogrzewanej	m ²	do 150	do 180	do 200	do 240	do 320	do 400
Pojemność wodna kotła	L	50	60	85	90	95	100
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Wymagany ciąg spalin	mbar	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Min. przekrój komina / min. wysokość	mm	18x18 Ø21 / 5	18x18 Ø 21 / 5	21x21 Ø24 / 6	21x21 Ø24 / 6	22x22 Ø25 / 7	23x23 Ø26 / 8
A – wysokość kotła do mufy zasilającej	mm	1395	1395	1395	1395	1395	1395
B – wysokość kotła	mm	1375	1375	1375	1375	1375	1375
C – szerokość kotła	mm	510	510	506	555	577	610
D – szerokość zasobnika	mm	720	720	720	720	720	720
E – szerokość całkowita (kocioł + zasobnik)	mm	1260	1260	1260	1305	1330	1360
F – wysokość zasobnika	mm	1375	1375	1375	1375	1375	1375
G – długość kotła	mm	510	590	847	847	847	847
H – długość całkowita (od komina do kłamki)	mm	950	1025	1280	1280	1280	1280
I – długość zasobnika	mm	590*	590*	847	847	847	847
J – wysokość do środka czopucha	mm	1135	1135	1088	1088	1088	1088
K – wysokość do dolnej krawędzi czopucha	mm	1046	1046	998	998	980	980
L – wysokość do środka powrotu	mm	315	315	315	315	315	315
M – wysokość nóżki kotła	mm	100	100	100	100	100	100
N – szerokość komory kotła	mm	315	315	315	365	385	415
Średnica zasilania i powrotu	cal	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Wymiary otworu zasypu	mm	315x235	315x235	315x235	365x235	385x235	385x235
Pojemność zasobnika	dm ³	300	300	420	420	420	420
Przekrój czopucha	mm	Ø180	Ø180	Ø180	Ø180	Ø200	Ø200
Waga kotła	kg	265	290	395	420	445	470



Atestowana stal kotłowa P265GH o grubości 6 mm



Panele ceramiczne stabilizujące proces spalania

Klasa 5 dla mocy w kW: 14, 17, 20, 24, 28, 35
Ecodesign dla mocy w kW: 14, 20, 24, 35



Automatyczne rozpalanie



Sprawność ~ 90%



Obsługa zaworu mieszającego



Dodatkowa izolacja termiczna



Sterownik 4 pomp i rusztu samoczyszczącego



Praca w układzie zamkniętym (opcja)



Regulator pokojowy (opcja)



5 lat gwarancji na szczelność wymiennika, 2 lata na sprawne działanie kotła

MJ-EKONOMIK

Automatyczny kocioł C.O.

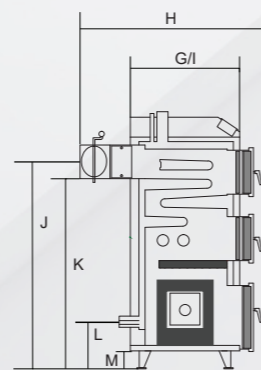
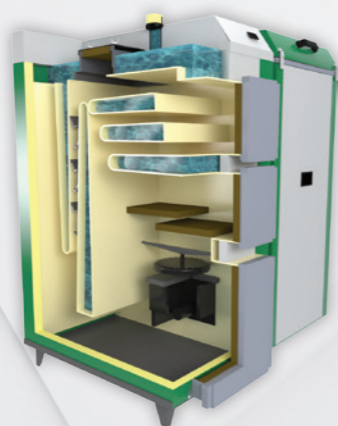
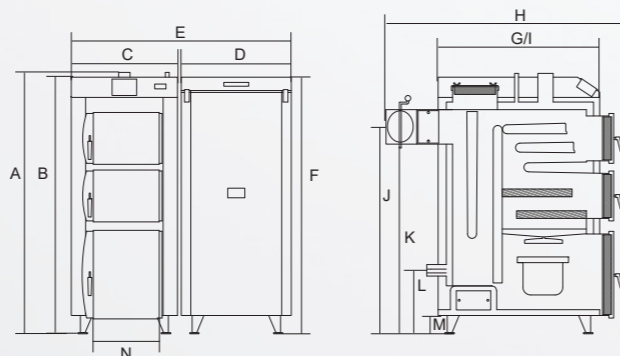


Kotły MJ-EKONOMIK są nowoczesnymi urządzeniami wyposażonymi w automatyczny żeliwny podajnik paliwa. Na bezrusztowym palenisku tzw. retortowym, spala się dokładnie taka porcja groszku, jaka jest niezbędna do uzyskania nastawionej przez użytkownika temperatury za pomocą sterownika mikroprocesorowego. Sterownik ST-480 kontroluje proces spalania poprzez podawanie odpowiedniej porcji paliwa oraz regulację siły nadmuchu, co powoduje, że urządzenia te są jednymi z najtańszych w eksploatacji, a jednocześnie oferują najwyższy komfort obsługi dla kotłów węglowych. Najwyższej jakości materiały użyte w produkcji żeliwnego palnika a także kotła, wykonanego z atestowanej stali kotłowej P265GH o gr. 6 mm, gwarantują jego długotrwałą eksploatację. Elementy ceramiczne zapewniają optymalne warunki spalania paliwa, wysoką sprawność oraz niską emisję zanieczyszczeń.

Kocioł spełnia wymagania energetyczno-emisyjne klasy 5. normy PN EN 303-5:2012 oraz ecodesign potwierdzone świadectwem Nr OS/184/CUE/14 wydanym przez akredytowane Laboratorium Badawcze Kotłów i Urządzeń Grzewczych w Łodzi.



Paliwo:
węgiel kamienny sortyment groszek
(eko-groszek o granulacji 5-25 mm)



*Konstrukcja kotłów o mocy 1,3 (14 kW) i 1,5 (17 kW).

Parametry automatycznych kotłów C.O. MJ-EKONOMIK

Moc nominalna	kW	14*	17*	20	24	28	35
Zakres mocy	kW	4,2 – 14	5,1 – 17	6 – 20	7,2 – 24	8,4 – 28	10,5 – 35
Zakres powierzchni ogrzewanej	m ²	do 150	do 180	do 200	do 240	do 320	do 400
Pojemność wodna kotła	L	50	60	85	90	95	100
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Wymagany ciąg spalin	mbar	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Min. przekrój komina / min. wysokość	mm	18x18 Ø21 / 5	18x18 Ø 21 / 5	21x21 Ø24 / 6	21x21 Ø24 / 6	22x22 Ø25 / 7	23x23 Ø26 / 8
A – wysokość kotła do mufy zasilającej	mm	1395	1395	1395	1395	1395	1395
B – wysokość kotła	mm	1375	1375	1375	1375	1375	1375
C – szerokość kotła	mm	510	510	506	555	577	610
D – szerokość zasobnika	mm	720	720	720	720	720	720
E – szerokość całkowita (kocioł + zasobnik)	mm	1260	1260	1260	1305	1330	1360
F – wysokość zasobnika	mm	1375	1375	1375	1375	1375	1375
G – długość kotła	mm	510	590	847	847	847	847
H – długość całkowita (od komina do klamki)	mm	950	1025	1280	1280	1280	1280
I – długość zasobnika	mm	590*	590*	847	847	847	847
J – wysokość do środka czopucha	mm	1135	1135	1088	1088	1088	1088
K – wysokość do dolnej krawędzi czopucha	mm	1046	1046	998	998	980	980
L – wysokość do środka powrotu	mm	315	315	315	315	315	315
M – wysokość nóżki kotła	mm	100	100	100	100	100	100
N – szerokość komory kotła	mm	315	315	315	365	385	415
Średnica zasilania i powrotu	cal	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Wymiary otworu zasypu	mm	315x235	315x235	315x235	365x235	385x235	385x235
Pojemność zasobnika	dm ³	300	300	420	420	420	420
Przekrój czopucha	mm	Ø180	Ø180	Ø180	Ø180	Ø200	Ø200
Waga kotła	kg	265	290	395	420	445	470



Atestowana stal kotłowa P265GH o grubości 6 mm



Panele ceramiczne stabilizujące proces spalania



Sprawność powyżej 88%



Obsługa zaworu mieszającego



Dodatkowa izolacja termiczna



Sterownik 4 pomp



Praca w układzie zamkniętym (opcja)



Regulator pokojowy (opcja)



5 lat gwarancji
5 lat gwarancji na szczelność wymiennika, 2 lata na sprawne działanie kotła

Klasa 5 dla mocy w kW: 14, 17, 20, 24, 28, 35
Ecodesign dla mocy w kW: 14, 20, 24, 35

BIOTEC SMART ED

Automatyczny kocioł C.O.

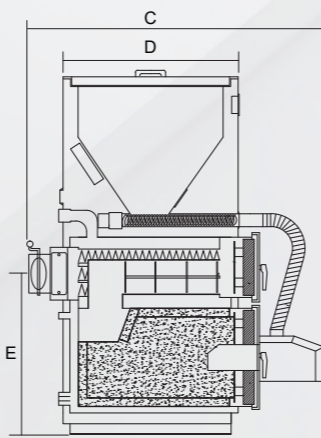
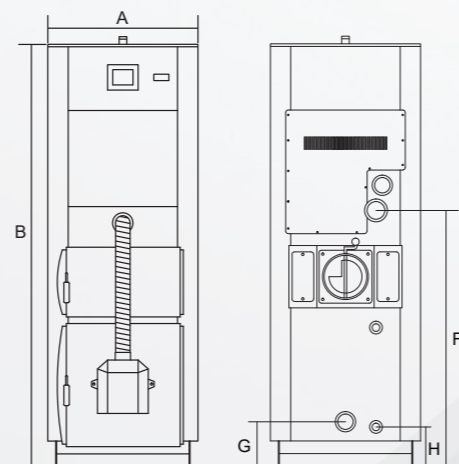
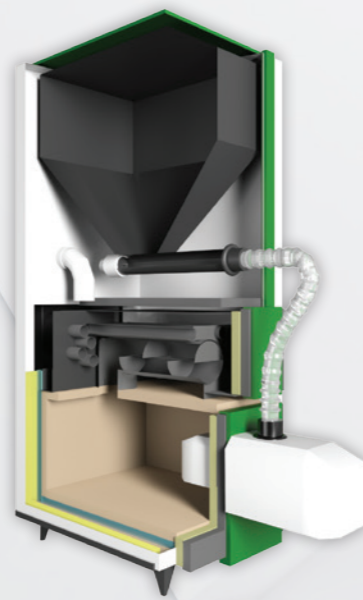


BIOTEC SMART ED jest kotłem automatycznym do spalania biomasy w postaci pelletu o średnicy 6-8 mm. Zaawansowany sterownik pozwala na pełną kontrolę stopnia dozowania paliwa, automatyczne rozpalanie paliwa oraz sterowanie rusztem ruchomym palnika. Konstrukcja wymiennika ciepła wykonana jest z atestowanej stali kotłowej P265GH o gr. 6 mm. Kocioł zaprojektowany został z myślą o ogrzewaniu budynków mieszkalnych, w których wymiary kotłowni nie pozwalają na zainstalowanie kotła automatycznego ze zbiornikiem wolnostojącym lub zainstalowanym z boku kotła. W modelu tym zbiornik paliwa znajduje się nad kotłem tworząc kompaktową, zwartą konstrukcję pozwalającą zmieścić go w naprawdę niewielkich pomieszczeniach.

Kotły spełniają wymagania energetyczno-emisyjne KLASY 5 normy PN-EN 303-5:2012 oraz ecodesign potwierdzone świadectwem Nr 43/17 oraz 44/17 wydanym przez akredytowane Przedsiębiorstwo Wdrożeń Techniki Kotłowej Sp. z o.o. Laboratorium Badawcze, ul. Odlewnicza 1, 26-220 Staporków.



Paliwo:
pellet drzewny
o średnicy 6-8 mm



Parametry automatycznych kotłów C.O. BIOTEC SMART

Moc nominalna	kW	17	23
Zakres mocy	kW	5,1 – 17	6,9 – 23
Zakres powierzchni ogrzewanej	m ²	do 180	do 240
Max. dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	układ otwarty – 1,5 układ zamknięty – 2,5	układ otwarty – 1,5 układ zamknięty – 2,5
Pojemność wodna kotła	l	95	113
Max. dopuszczalna temp. robocza	°C	90	90
Zakres nastawy temperatury	°C	45 – 80	45 – 80
Minimalna temp. wody w króćcu zasilającym kocioł	°C	60	60
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230V/50Hz 0,5-4A	230V/50Hz 0,5-4A
Pobór mocy	W	do 100	do 100
Wymagany ciąg spalin	mbar	0,24	0,26
A – szerokość kotła	mm	600	600
B – wysokość kotła	mm	1660	1660
C – długość całkowita kotła	mm	1335	1485
D – długość kotła	mm	665	822
E – wysokość do środka czopucha	mm	720	720
F – wysokość mufy zasilania	mm	965	965
G – wysokość mufy powrotu	mm	210	210
H – wysokość mufy spustu wody	mm	205	205
Pojemność zasobnika	l	108	134
Przekrój czopucha	mm	Ø180	Ø180
Waga kotła	kg	340	380
Ważne podzespoły kotła	kocioł, podajnik paliwa, palnik pelletowy, wentylator, grzałka ceramiczna, mechanizm czyszczący, sterownik, zasobnik paliwa		

Korpus wewnętrzny kotła wykonany z blachy P265 GH gr. 6 mm, korpus zewnętrzny – płaszcz wodny wykonany z blachy S235 JR gr. 4 mm, połączenie pachwinowe o grubości 4 mm.



Atestowana stal kotłowa
P265GH o grubości 6 mm



Automatyczne
rozpalanie



Panele ceramiczne
stabilizujące proces spalania



Sprawność
powyżej 88%



Obsługa zaworu
mieszającego



Dodatkowa
izolacja termiczna



Sterownik 4 pomp i rusztu
samoczyszczącego



5 lat gwarancji na szczelność wymiennika,
2 lata na sprawne działanie kotła

BIOTEC KOMFORT ED

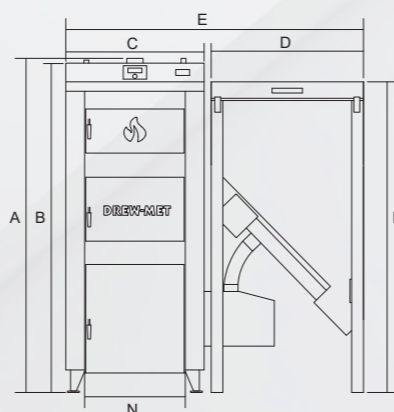
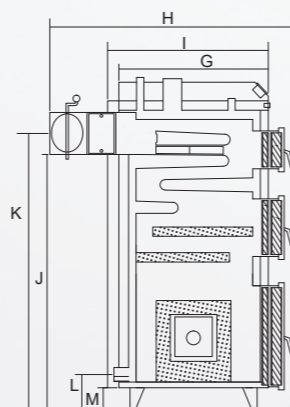
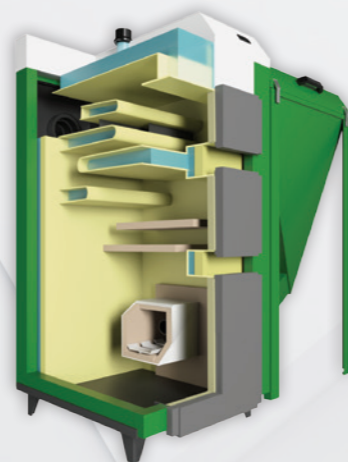
Automatyczny kocioł C.O.

BIOTEC KOMFORT ED jest kotłem automatycznym do spalania biomasy w postaci pelletu o średnicy 6-8 mm. Dzięki zwartej konstrukcji są to urządzenia o stosunkowo małych gabarytach, dzięki czemu nadają się do montażu nawet w małych kotłowniach. Prawidłową pracę kotła steruje nowoczesny regulator elektroniczny z dużym, czytelnym ekranem LCD, który pozwala na pełną kontrolę stopnia dozowania paliwa, automatyczne rozpalanie paliwa oraz sterowanie rusztem ruchomym palnika. Konstrukcja wymiennika ciepła wykonana jest z atestowanej stali kotłowej P265GH o gr. 6 mm. Zastosowane elementy ceramiczne zapewniają optymalne warunki spalania paliwa, wysoką sprawność oraz niską emisję zanieczyszczeń.

Kotły spełniają wymagania energetyczno-emisyjne KLASY 5 normy PN-EN 303-5:2012 oraz ecodesign potwierdzone świadectwem Nr OS/424/CUE/17 wydanym przez akredytowane Laboratorium Kotłów i Urządzeń Grzewczych w Łodzi.



Paliwo:
pellet drzewny
o średnicy 6-8 mm



Parametry automatycznych kotłów C.O. BIOTEC KOMFORT ED

Moc nominalna	kW	13,5	18	23	27
Zakres mocy	kW	4 – 13,5	5,3 – 18	6,9 – 23	7,9 – 27
Zakres powierzchni ogrzewanej	m ²	do 140	do 180	do 230	do 270
A – wysokość kotła do mufy zasilającej	mm	1455	1455	1455	1455
B – wysokość kotła	mm	1435	1435	1435	1435
C – szerokość kotła	mm	560	560	560	580
D – szerokość zasobnika	mm	665	665	665	665
E – szerokość całkowita (kocioł + zasobnik)	mm	1245	1245	1245	1265
F – wysokość zasobnika	mm	1340	1340	1340	1340
G – długość kotła	mm	535	595	655	705
H – długość całkowita kotła (od komina do kłamki)	mm	925	985	1045	1095
I – długość zasobnika	mm	625	625	625	625
J – wysokość do dolnej krawędzi czopucha	mm	1100	1100	1100	1100
K – wysokość do środka czopucha	mm	1190	1190	1190	1190
L – wysokość do środka powrotu	mm	180	180	180	180
M – wysokość nóżki kotła	mm	100	100	100	100
N – szerokość komory kotła	mm	368	368	368	388
Pojemność zasobnika	dm ³	230	230	230	230
Przekrój czopucha	mm	Ø180	Ø180	Ø180	Ø180
Waga kotła	kg	385	415	460	510

Wymiary A-N podane są w milimetrach. +/- 5 mm



Atestowana stal kotłowa P265GH o grubości 6 mm



Automatyczne rozpalanie kotła oraz regulacja pracy



Panele ceramiczne stabilizujące proces spalania



Sprawność powyżej 88%



Obsługa zaworu mieszającego



Sterownik 4 pomp i rusztu samoczyszczącego



Wysoko efektywny palnik z rusztem ruchomym



Regulator pokojowy (opcja)



5 lat gwarancji na szczelność wymiennika, 2 lata na sprawne działanie kotła

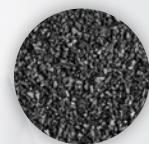
EKO-PRIM KOMFORT ED

Automatyczny kocioł C.O.

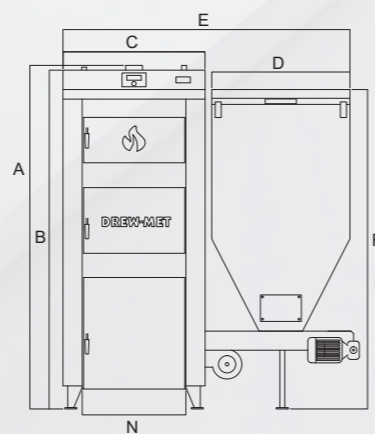
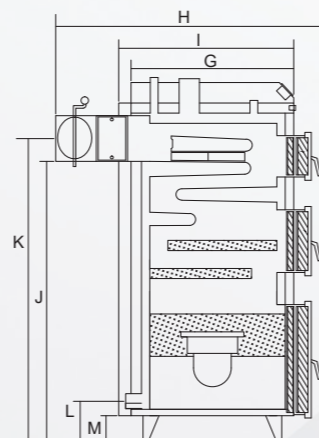
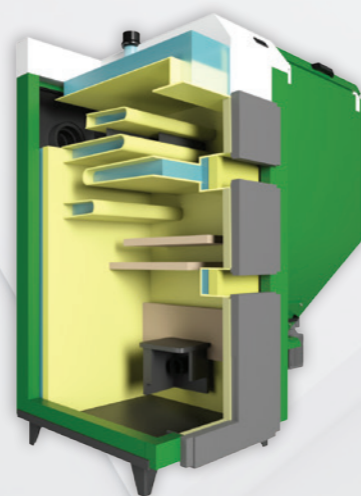


Kotły EKO-PRIM KOMFORT ED są nowoczesnymi urządzeniami wyposażonymi w automatyczny żeliwny podajnik paliwa. Na bezrusztowym palenisku tzw. retortowym, spala się dokładnie taka porcja węgla, jaka jest niezbędna do uzyskania nastawionej przez użytkownika temperatury za pomocą sterownika mikroprocesorowego. Najwyższej jakości materiały użyte w produkcji żeliwnego palnika a także kotła, wykonanego z atestowanej stali kotłowej P265GH o gr. 6 mm, gwarantują jego długotrwałą eksploatację. Są to urządzenia o stosunkowo małych gabarytach, dzięki czemu nadaje się do montażu nawet w małych kotłowniach. Zastosowane elementy ceramiczne zapewniają optymalne warunki spalania paliwa, wysoką sprawność oraz niską emisję zanieczyszczeń.

Kotły spełniają wymagania energetyczno-emisyjne KLASY 5 normy PN-EN 303-5:2012 oraz ecodesign potwierdzone świadectwem Nr OS/425/CUE/17 wydanym przez akredytowane Laboratorium Kotłów i Urządzeń Grzewczych w Łodzi.



Paliwo:
węgiel kamienny sortyment groszek
(eko-groszek o granulacji 5-25 mm)



Parametry automatycznych kotłów C.O. EKO-PRIM KOMFORT ED

Moc nominalna	kW	13,5	18	23	27
Zakres mocy	kW	4 – 13,5	5,3 – 18	6,9 – 23	8 – 27
Zakres powierzchni ogrzewanej	m ²	do 140	do 180	do 230	do 270
A – wysokość kotła do mufy zasilającej	mm	1455	1455	1455	1455
B – wysokość kotła	mm	1435	1435	1435	1435
C – szerokość kotła	mm	560	560	560	580
D – szerokość zasobnika	mm	575	575	575	575
E – szerokość całkowita (kocioł + zasobnik)	mm	1150	1150	1150	1150
F – wysokość zasobnika	mm	1370	1370	1370	1370
G – długość kotła	mm	535	595	655	705
H – długość całkowita kotła (od komina do kłamki)	mm	925	985	1045	1095
I – długość zasobnika	mm	586	586	586	586
J – wysokość do dolnej krawędzi czopucha	mm	1100	1100	1100	1100
K – wysokość do środka czopucha	mm	1190	1190	1190	1190
L – wysokość do środka powrotu	mm	180	180	180	180
M – wysokość nóżki kotła	mm	100	100	100	100
N – szerokość komory kotła	mm	368	368	368	388
Pojemność zasobnika	dm ³	230	230	230	230
Przekrój czopucha	mm	Ø180	Ø180	Ø180	Ø180
Waga kotła	kg	385	415	460	510

Wymiary A-N podane są w milimetrach. +/- 5 mm

6mm

Atestowana stal kotłowa P265GH o grubości 6 mm



Obsługa zaworu mieszającego



Panele ceramiczne stabilizujące proces spalania



Sprawność powyżej 88%



Wysoko efektywny palnik retortowy wykonany z żeliwa



Sterownik kotła 3 pomp C.O., C.W.U. i podłogowa



Regulator pokojowy (opcja)

5 lat
GWARANCJI

5 lat gwarancji na szczelność wymiennika, 2 lata na sprawne działanie kotła

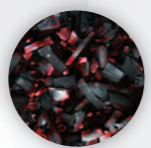
Miejscowy Ogrzewacz pomieszczeń **ZOSIA**

Miejscowy Ogrzewacz pomieszczeń ZOSIA jest nowoczesnym, wysoko efektywnym i estetycznym urządzeniem przeznaczonym do ogrzewania wydzielonych pomieszczeń w domach jednorodzinnych oraz pomieszczeniach gospodarczych. Ogrzewacz może również pracować poza sezonem grzewczym w układzie z bojlerem na ciepłą wodę użytkową oraz jako kuchnia (żeliwna płyta kuchenna). Wymiennik ogrzewacza wykonany jest z wysokiej jakości, atestowanej blachy kotłowej P265GH o grubości 5 mm. Górną część ogrzewacza stanowi żeliwna płyta grzewcza z dwoma fajerkami do podgrzewania posiłków. Poprzez podniesienie fajerki możliwe jest, bez otwierania drzwiczek zasypowych, uzupełnienie paliwa od góry.

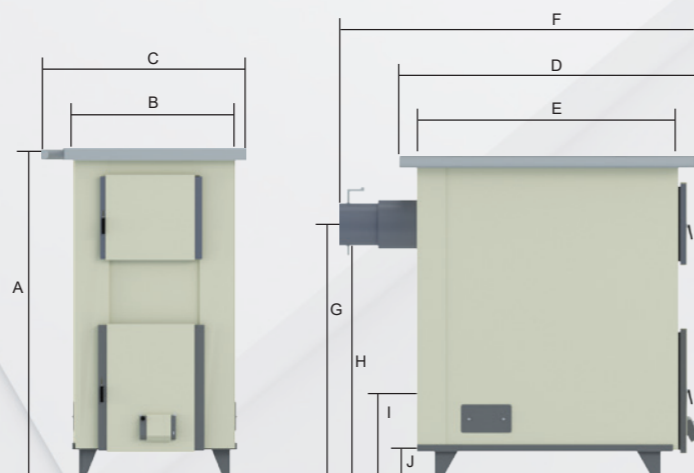
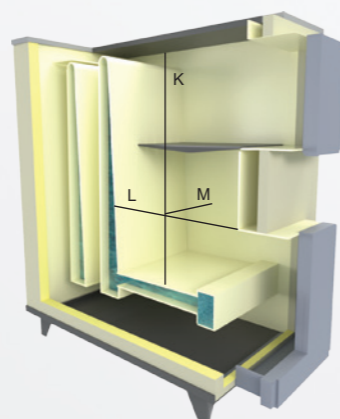
Ogrzewacz spełnia wymagania energetyczno-emisyjne normy PN-EN 13240:2008 oraz ecodesign potwierdzone sprawozdaniem z badań Nr 163/17-LG wydanym przez akredytowane Laboratorium Kotłów i Urządzeń Grzewczych w Łodzi.



drewno
sezonowe



węgiel
kamienny



Parametry Miejscowego Ogrzewacza pomieszczeń ZOSIA

Moc nominalna	kW	10 (dla węgla) / 11 (dla drewna)
Zakres powierzchni ogrzewanej	m ²	do 80
Pojemność wodna	L	35
A – wysokość ogrzewacza	mm	875
B – szerokość ogrzewacza	mm	370
C – szerokość blatu	mm	465
D – długość blatu	mm	710
E – długość ogrzewacza	mm	656
F – długość całkowita (od komina do klamki)	mm	895
G – wysokość do środka czopucha	mm	685
H – wysokość do dolnej krawędzi czopucha	mm	610
I – wysokość do środka powrotu	mm	235
J – wysokość nóżki ogrzewacza	mm	100
K – wysokość komory	mm	580
L – długość komory	mm	300
M – szerokość komory	mm	235
Średnica zasilania i powrotu	cal	5/4"
Wymiary otworu zasypu	mm	235x195
Przekrój czopucha	mm	Ø150
Waga ogrzewacza	kg	196

5

Atestowana stal kotłowa
P265GH o grubości 5 mm



Wymienny ruszt
wykonany z żeliwa



Ogrzewacz posiada wysoko efektywny
ruszt z przepływem wody



Możliwość regulacji spalania
markownikiem ciągu*



Praca Lato / Zima

4 lata
GWARANCJI

4 lata gwarancji
na szczelność wymiennika

* nie występuje na wyposażeniu ogrzewacza

W NASZYCH KOTŁACH STOSUJEMY M.IN.:



Sterownik TECH ST-976 dla modeli: BIOTEC, BIOTEC SMART ED, BIOTEC KOMFORT ED

Funkcje sterownika:

- sterowanie zapalarką;
- sterowanie podajnikiem;
- sterowanie podajnikiem wewnętrznym;
- sterowanie wentylatorem nadmuchowym;
- sterowanie pompą centralnego ogrzewania – C.O.;
- płynne sterowanie zaworem mieszającym;
- sterowanie pompą zaworu mieszającego;
- sterowanie pompą C.W.U.;
- sterowanie urządzeniem dodatkowym (dodatkowa pompa C.O., C.W.U., cyrkulacyjna lub ruszt czyszczący);
- sterowanie pogodowe;
- sterowanie tygodniowe;
- współpraca z dwoma regulatorami pokojowymi z komunikacją tradycyjną (dwustanową) oraz wyposażonym w komunikację RS;
- możliwość podłączenia modułu ST-65 GSM – umożliwia sterowanie niektórymi funkcjami sterownika za pomocą telefonu komórkowego;
- możliwość podłączenia modułu ST-500 Ethernet – umożliwia sterowanie niektórymi funkcjami, podgląd niektórych parametrów za pomocą Internetu;
- możliwość podłączenia dwóch dodatkowych modułów sterujących zaworami (np.: ST-61 lub ST-431N) – umożliwia obsługę dwóch dodatkowych zaworów.



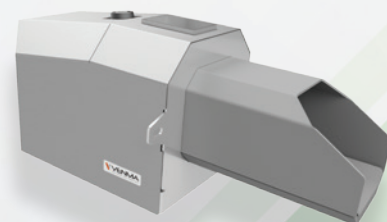
Sterownik do kotła z podajnikiem SK-15z dla modelu EKO-PRIM KOMFORT ED

Funkcje realizowane przez sterownik:

- sterowanie wentylatorem i podajnikiem ślimakowym;
- sterowanie pompą C.O., C.W.U., podłogową;
- sterowanie siłownikiem zaworu mieszającego;
- możliwość podłączenia regulatora pokojowego.

Wyposażenie sterownika:

- duży wyświetlacz graficzny, manipulator;
- czujniki temperatury: C.O., C.W.U., podłogowej, zaworu i powrotu;
- zabezpieczenie temperaturowe kotła (termik) i podajnika;
- kabel zasilający, kabel zasilający pompę C.O.;
- obudowa panelowa pod zabudowę kotła.



Palnik – seria COMFORT dla modeli: BIOTEC, BIOTEC SMART ED, BIOTEC KOMFORT ED

To innowacyjny palnik, który znalazł uznanie u wielu producentów kotłów oraz instalatorów. Automatyczne czyszczenie wydłuża bezobsługowość nawet do kilku tygodni. Ceramiczna zapalarka zapewnia oszczędne i efektywne rozpalanie. Zastosowanie wysokogatunkowych stali oraz markowych podzespołów czyni z palnika niezawodne urządzenie. Palnikami steruje Sterownik TECH ST-976 – obsługa do 3 zaworów, 4 pomp, możliwość podłączenia licznych modułów takich jak GSM, Ethernet.

DYSTRYBUTOR:

PRODUCENT:

Z.P.U.H. DREW-MET
ul. Zbożowa 34,
36-100 Kolbuszowa
tel./fax 17 22 80 467
www.kotlydrewmet.pl

* Maksymalna powierzchnia ogrzewana została oszacowana dla jednostkowe zapotrzebowania na ciepło $q=100 \text{ W/m}^2$. Ważne: Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy DREW-MET S.C Maria Lubera & Stanisław Lubera zastrzega sobie prawo wprowadzania bez uprzedzenia zmian parametrów technicznych, wymiarów kotłów, wyposażenia i specyfikacji oferowanych towarów. Zawarte w niniejszej ulotce informacje nie stanowią zapewnienia w rozumieniu art. 4 ust. 3 i 4 Ustawy z dn. 27 lipca 2002 roku, o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego; nie stanowią także opisu towaru w rozumieniu art. 4 ust. 2 powyższej Ustawy. Producent kotłów nie ponosi odpowiedzialności za błędy w druku. Producent zastrzega, że wygląd produktów może różnić się od przedstawionych na zdjęciach.