



Dokumentacja Konkursu
„TOPTEN Kotły na paliwa stałe 2018”.

Protokół zgłoszeń na

LISTĘ

**„Kotły grzewcze na paliwa stałe o mocy do 500 kW spełniające
wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012”**

WRZESIEŃ 2018

Protokół przygotowała:
Mgr Karolina Jantczak

Sprawdził i zatwierdził:

Dr inż. Krystyna Kubica
Koordynator Konkursu „TOPTEN
Kotły grzewcze na paliwa stałe
2018”

Katowice, 28 września 2018 r.

Przedmiot protokołu: Przedmiotem niniejszego protokołu jest ocena zgłoszeń produktów - kotłów grzewczych na paliwa stałe o mocy mniejszej i równej 50 kW, spełniających wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012, prowadzona w ramach Konkursu TOPTEN Kotły grzewcze na paliwa stałe”, zgodnie z regulaminem. Przedsięwzięcie jest realizowane w ramach projektu „TOPTEN ACT – Enabling consumer action towards top energy-efficient products”, dofinansowanego z programu Unii Europejskiej Horizon 2020 oraz ze środków własnych Polskiej Izby Ekologii i Fundacji na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii. Niniejszy Protokół stanowi integralną całość z Dokumentacją Konkursu „TOPTEN Kotły na paliwa stałe 2018”. LISTA „Kotły grzewcze na paliwa stałe o mocy do 500 kW spełniające wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012”.

Nabór zgłoszeń na Listę Kotłów klasy 5 wg PN-EN 303-5:2012 prowadzony jest w sposób ciągły. W edycji 2018 naborem na listy Kotły grzewcze na paliwa stałe o mocy do 500 kW spełniające wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012, objęto kotły grzewcze w następujących kategoriach:

- kotły z ręcznym podawaniem stałego paliwa kopalnego: **do 50 kW oraz powyżej 50 do 500 kW**
- kotły z automatycznym podawaniem stałego paliwa kopalnego: **do 50 kW oraz powyżej 50 do 500kW**
- kotły z ręcznym podawaniem stałego biopaliwa: **do 50 kW oraz powyżej 50 do 500kW**
- kotły z automatycznym podawaniem stałego biopaliwa: **do 50 kW oraz powyżej 50 do 500 kW**

Sumarycznie **10 producentów** zgłosiło **22 kotły** zasilane paliwami stałymi na „Listę kotłów na paliwa stałe klasy 5”, w tym w poszczególnych kategoriach:

- kotły z ręcznym podawaniem stałego paliwa kopalnego o mocy cieplnej do 50 kW – 1 produkt, w tym 1 z Listy TOPTEN, **Tab. A1**,
- kotły z automatycznym podawaniem stałego paliwa kopalnego o mocy cieplnej do 50 kW – 8 produktów, w tym 6 z Listy TOPTEN, **Tab. A2**,
- kotły z automatycznym podawaniem stałego biopaliwa o mocy cieplnej do 50 kW – 8 produktów, w tym 8 z Listy TOPTEN, **Tab. A3**,
- kotły z automatycznym podawaniem stałego paliwa kopalnego o mocy cieplnej 50-500 kW – 4 produkty, w tym 4 z Listy TOPTEN, **Tab. A4**,
- kotły z automatycznym podawaniem stałego biopaliwa o mocy cieplnej 50-500 kW – 1 produkt, w tym 10 produktów z Listy TOPTEN, **Tab. A5**.

Brak zgłoszeń w następujących kategoriach: kotły z ręcznym podawaniem stałego biopaliwa o mocy cieplnej do 50 kW, kotły z ręcznym podawaniem stałego paliwa kopalnego o mocy cieplnej 50-500 kW oraz kotły z ręcznym podawaniem stałego biopaliwa o mocy cieplnej 50-500 kW.

W wyniku przeprowadzonej analizy dokumentacji **Konkursu TOPTEN Kotły grzewcze na paliwa stałe 2018** stwierdzono jej zgodność z wymaganiami regulaminu oraz wymagań normy PN EN 303-5:2012 dla kotłów klasy 5, Tabele B1, B2, B3, B4 i B5.

Kocioł BLOWARMER 60 firmy tanieogrzewanie.pl A. Sawicka, R. Dams Spółka Jawna ujęty na liście klasy 5 wg PN-EN 303-5:2012 w ubiegłym roku, zostaje przeniesiony do kategorii kotły z automatycznym podawaniem stałego biopaliwa o mocy cieplnej 50-500 kW z uwagi na rozszerzenie tegorocznej edycji Konkursu „TOPTEN Kotły grzewcze na paliwa stałe” o kotły na paliwa stałe do 500 kW.

Wniosek: Niniejszym Komisja Konkursu „TOPTEN Kotły grzewcze na paliwa stałe 2018”, w zakresie listy „Kotły grzewcze na paliwa stałe o mocy do 500 kW spełniające wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012”, w poniższym składzie zatwierdza wpisanie zgłoszonych kotłów na Listę „Kotły grzewcze na paliwa stałe o mocy do 500 kW spełniające wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012”, dostępną pod adresem www.kotlyna5.pl, w następujących kategoriach kotłów:

- z ręcznym podawaniem stałego paliwa kopalnego o mocy do 50 kW – **tabela C1**,
- z automatycznym podawaniem stałego paliwa kopalnego o mocy cieplnej do 50 kW - **tabela C2**,
- z automatycznym podawaniem stałego biopaliwa o mocy cieplnej do 50 kW – **tabela C3**,
- z automatycznym podawaniem stałego paliwa kopalnego o mocy cieplnej 50-500 kW – **tabela C4**
- z automatycznym podawaniem stałego biopaliwa o mocy cieplnej 50-500 kW – **tabela C5**.

1. Kubica Krystyna, dr inż.; Koordynator Konkursu „TOPTEN Kotły grzewcze na paliwa stałe”, Ekspert PIE ds. ochrony powietrza w Katowicach Bogusz Anna, mgr; FEWE w Katowicach, Koordynator projektu TOPTEN:
.....

2. Pasieka Grzegorz, mgr; Prezes Zarządu PIE w Katowicach :
.....

3. Liszka Szymon, mgr inż.; Prezes FEWE w Katowicach :
.....

4. Bogusz Anna, mgr; FEWE w Katowicach, Koordynator projektu TOPTEN:
.....

Tab. A1 Kotły z ręcznym podawaniem stałego paliwa kopalnego o mocy cieplnej do 50 kW.

Zgodność z wymaganiami Regulaminu: <http://topten.info.pl/private/competition/vii-edycja-konkursu-topten-kotly-grzewcze-na-paliwa-stale-2018>

Lp.	Firma	Nazwa własna kotła	Moc cieplna, znamionowa, kW	Karta zgłoszenia wa [Tak/Nie]	Oświadczenie ¹⁾ [Tak/Nie]	Opłata konkursowa wa [Tak/Nie]	Sprawozdanie z badań ²⁾ [Tak/Nie]	Świadek two ²⁾ [Tak/Nie]	Deklaracja zgodności WE ³⁾ [Tak/Nie]	Oświadczenie [Tak/Nie]		KRS/CEIDG [Tak/Nie]	Fot. [Tak/Nie]	Data wplynięcia
										Wypos. Kotła ⁴⁾	Paliwo ⁵⁾			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
1.	MPM Projekt Marcin Nykiel 37-565 Rożwienica 111	MPM DS. 18 kW www	17,7	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	30-08-2018

1) Oświadczenie zgłaszającego udział w Konkursie

2) świadectwa badań oraz sprawozdanie z badań zgłaszanego kotła grzewczego, wydane przez laboratorium posiadające akredytację PCA w zakresie badań na zgodność z normą PN-EN 303-5:2012;

3) deklaracja zgodności wystawiona przez producenta celu udowodnienia spełnienia wymogów/dyrektyw UE dotyczących produktu;

4) zaświadczenie, wydane przez laboratorium wykonujące badania j.w., że kocioł jest wyposażony w wentylator (podać rodzaj wentylatora: nadmuchowy/wyciągowy) oraz system sterowania i kontroli dystrybucji paliwa i powietrza spalania;

5) oświadczenie producenta, że kocioł przystosowany jest do spalania paliwa zgodnego z instrukcją obsługi, dla którego uzyskał świadectwo badań; oświadczenie o braku możliwości ręcznego zasilania paliwem oraz braku możliwości instalacji rusztu dodatkowego.

Dokumentacja Konkursu „TOPTEN Kotły na paliwa stałe 2018”.

Listy kotłów grzewczych na paliwa o mocy do 500 kW spełniające wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012.

Tab. A2 Kotły z automatycznym podawaniem stałego paliwa kopalnego o mocy cieplnej do 50 kW.

Zgodność z wymaganiami Regulaminu: <http://topten.info.pl/private/competition/vii-edycja-konkursu-topten-kotly-grzewcze-na-paliwa-stale-2018>

L p.	Firma	Nazwa własna kotła	Moc cieplna, znamionowa, kW	Karta zgłoszenia [Tak/Nie]	Oświadczenie ¹⁾ [Tak/Nie]	Opłata konkursowa [Tak/Nie]	Sprawozdanie z badań ²⁾ [Tak/Nie]	Świadek two ²⁾ [Tak/Nie]	Deklaracja zgodności WE ³⁾ [Tak/Nie]	Oświadczenie [Tak/Nie]		KRS/CEIDG [Tak/Nie]	Fot. [Tak/Nie]	Data wpłynięcia
										Wypos. Kotła ⁴⁾	Paliwo ⁵⁾			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
1.	Zakłady Górniczo-Metalowe „Zębiec” w Zębcu Spółka Akcyjna 27-200 Starachowice	TOPAZ 13 kW www	13,43	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	31-08-2018
2.	KOMIZ ul. Lenartowicka 39 63-300 Pleszew	sztoker+ 8 kW www	8,04	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	31-08-2018
3.	Stowarzyszenie Klaster Kotlarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew	KLASTER 5-14 o mocy 14 kW	14,7	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	31-08-2018
4.	Stowarzyszenie Klaster Kotlarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew	KLASTER 5-23 o mocy 23 kW	23,5	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	31-08-2018
5.	Stowarzyszenie Klaster Kotlarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew	KLASTER 5-50 o mocy 50 kW	50,7	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	31-08-2018
6.	Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy	HT Eko GL 15 kW www	15,3	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	31-08-2018
7.	KOMIZ ul. Lenartowicka 39 63-300 Pleszew	sztoker+ 18 kW www	18,35	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	21-09-2018

Dokumentacja Konkursu „TOPTEN Kotły na paliwa stałe 2018”.

Listy kotłów grzewczych na paliwa o mocy do 500 kW spełniające wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012.

L p.	Firma	Nazwa własna kotła	Moc cieplna, znamionowa, kW	Karta zgłoszenia wa [Tak/Nie]	Oświadczenie ¹⁾ [Tak/Nie]	Opłata konkursowa [Tak/Nie]	Sprawozdanie z badań ²⁾ [Tak/Nie]	Świadek two ²⁾ [Tak/Nie]	Deklaracja zgodności WE ³⁾ [Tak/Nie]	Oświadczenie [Tak/Nie]		KRS/CEIDG [Tak/Nie]	Fot. [Tak/Nie]	Data wplynięcia
										Wypos. Kotła ⁴⁾	Paliwo ⁵⁾			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
8.	KOMIZ ul. Lenartowicka 39 63-300 Pleszew	sztoker+ 46 kW www	46,16	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	21-09-2018

6) Oświadczenie zgłaszającego udział w Konkursie

7) świadectwa badań oraz sprawozdanie z badań zgłaszanego kotła grzewczego, wydane przez laboratorium posiadające akredytację PCA w zakresie badań na zgodność z normą PN-EN 303-5:2012;

8) deklaracja zgodności wystawiona przez producenta celu udowodnienia spełnienia wymagań/dyrektyw UE dotyczących produktu;

9) zaświadczenie, wydane przez laboratorium wykonujące badania j.w., że kocioł jest wyposażony w wentylator (podać rodzaj wentylatora: nadmuchowy/wyciągowy) oraz system sterowania i kontroli dystrybucji paliwa i powietrza spalania;

10) oświadczenie producenta, że kocioł przystosowany jest do spalania paliwa zgodnego z instrukcją obsługi, dla którego uzyskał świadectwo badań; oświadczenie o braku możliwości ręcznego zasilania paliwem oraz braku możliwości instalacji rusztu dodatkowego.

Dokumentacja Konkursu „TOPTEN Kotły na paliwa stałe 2018”.

Listy kotłów grzewczych na paliwa o mocy do 500 kW spełniające wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012.

Tab. A3 Kotły z automatycznym podawaniem stałego biopaliwa o mocy cieplnej do 50 kW.

Zgodność z wymaganiami Regulaminu: <http://topten.info.pl/private/competition/vii-edycja-konkursu-topten-kotly-grzewcze-na-paliwa-stale-2018>

L p.	Firma	Nazwa własna kotła	Moc cieplna, znamionowa, kW	Karta zgłoszenia [Tak/Nie]	Oświadczenie ¹⁾ [Tak/Nie]	Opłata konkursowa [Tak/Nie]	Sprawozdanie z badań ²⁾ [Tak/Nie]	Świadcwo ²⁾ [Tak/Nie]	Deklaracja zgodności WE ³⁾ [Tak/Nie]	Oświadczenie [Tak/Nie]		KRS/CEIDG [Tak/Nie]	Fot. [Tak/Nie]	Data wpłynięcia
										Wypos. Kotła ⁴⁾	Paliwo ⁵⁾			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
1.	KOTŁY WOŹNIAK Józef Woźniak „Zakład Ślusarski” Wronów 3a 63-308 Gizałki	PELWO 5 www	25,0	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	14-08-2018
2.	PPHU „KOTŁOSPAW” S.C. Przemysław i Jakub Wronscy Ul. Szenica 38 63-300 Pleszew	SlimKo 12 kW www	12,6	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	23-08-2018
3.	PPHU „KOTŁOSPAW” S.C. Przemysław i Jakub Wronscy Ul. Szenica 38 63-300 Pleszew	SlimKo 20 kW www	19,2	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	23-08-2018
4.	P.W. BUDMET Dariusz Nocoń, Adam Nocoń Ul. Staszica 171 41-250 Czeladź	FOREST NATURA 27 KW www	27	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	30-08-2018
5.	MPM Projekt Marcin Nykiel 37-565 Roźwienica 111	MPM Bio- Pell 19 kW www	18,1	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	30-08-2018
6.	DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K. ul. Solec 24/253 00-403 Warszawa	ALFA/ALFA PLUS 12 kW www	11,4	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	31-08-2018

Dokumentacja Konkursu „TOPTEN Kotły na paliwa stałe 2018”.

Listy kotłów grzewczych na paliwa o mocy do 500 kW spełniające wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012.

L p.	Firma	Nazwa własna kotła	Moc cieplna, znamionowa, kW	Karta zgłoszenia wa [Tak/Nie]	Oświadczenie ¹⁾ [Tak/Nie]	Opłata konkursowa [Tak/Nie]	Sprawozdanie z badań ²⁾ [Tak/Nie]	Świadectwo ²⁾ [Tak/Nie]	Deklaracja zgodności WE ³⁾ [Tak/Nie]	Oświadczenie [Tak/Nie]		KRS/CEIDG [Tak/Nie]	Fot. [Tak/Nie]	Data wpłynięcia
										Wypos. Kotła ⁴⁾	Paliwo ⁵⁾			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
7.	Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy	ONE 8 KW www	8,3	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	31-08-2018
8.	Klimosz Sp. z o.o. ul. Zjednoczenia 6 44-250 Pawłowice	Klimosz LE 20 www	22,0	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	06-09-2018

1) Oświadczenie zgłaszającego udział w Konkursie (Załącznik III)

2) Świadectwa badań oraz sprawozdanie z badań zgłaszanego kotła grzewczego, wydane przez laboratorium posiadające akredytację PCA w zakresie badań na zgodność z normą PN-EN 303-5:2012;

3) Deklaracja zgodności wystawiona przez producenta celu udowodnienia spełnienia wymogów/dyrektyw UE dotyczących produktu;

4) Zaświadczenie, wydane przez laboratorium wykonujące badania j.w., że kocioł jest wyposażony w wentylator (podać rodzaj wentylatora: nadmuchowy/wyciągowy) oraz system sterowania i kontroli dystrybucji paliwa i powietrza spalania;

5) Oświadczenie producenta, że kocioł przystosowany jest do spalania paliwa zgodnego z instrukcją obsługi, dla którego uzyskał świadectwo badań; oświadczenie o braku możliwości ręcznego zasilania paliwem oraz braku możliwości instalacji rusztu dodatkowego.

Tab. A4 Kotły z automatycznym podawaniem stałego paliwa kopalnego o mocy cieplnej 50-500 kW.

Zgodność z wymaganiami Regulaminu: <http://topten.info.pl/private/competition/vii-edycja-konkursu-topten-kotly-grzewcze-na-paliwa-stale-2018>

L p.	Firma	Nazwa własna kotła	Moc cieplna, znamionowa, kW	Karta zgłoszenia [Tak/Nie]	Oświadczenie ¹⁾ [Tak/Nie]	Opłata konkursowa [Tak/Nie]	Sprawozdanie z badań ²⁾ [Tak/Nie]	Świadectwo ²⁾ [Tak/Nie]	Deklaracja zgodności WE ³⁾ [Tak/Nie]	Oświadczenie [Tak/Nie]		KRS/CEIDG [Tak/Nie]	Fot. [Tak/Nie]	Data wpłynięcia
										Wypos. Kotła ⁴⁾	Paliwo ⁵⁾			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
1.	Stowarzyszenie Klaster Kotlarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew	KLASTER 5 – 100 o mocy 100 kW	97,4	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	31-08-2018
2.	Stowarzyszenie Klaster Kotlarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew	KLASTER 5 – 200 o mocy 200 kW	193,1	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	31-08-2018
3.	Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy	Q Eko GL 60 kW www	59,4	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	31-08-2018
4.	Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy	Q MAX Eko GL 480 kW www	494,0	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	31-08-2018

1) Oświadczenie zgłaszającego udział w Konkursie (Załącznik III)

2) Świadectwa badań oraz sprawozdanie z badań zgłaszanego kotła grzewczego, wydane przez laboratorium posiadające akredytację PCA w zakresie badań na zgodność z normą PN-EN 303-5:2012;

3) Deklaracja zgodności wystawiona przez producenta celu udowodnienia spełnienia wymogów/dyrektyw UE dotyczących produktu;

4) Zaświadczenie, wydane przez laboratorium wykonujące badania j.w., że kocioł jest wyposażony w wentylator (podać rodzaj wentylatora: nadmuchowy/wyciągowy) oraz system sterowania i kontroli dystrybucji paliwa i powietrza spalania;

5) Oświadczenie producenta, że kocioł przystosowany jest do spalania paliwa zgodnego z instrukcją obsługi, dla którego uzyskał świadectwo badań; oświadczenie o braku możliwości ręcznego zasilania paliwem oraz braku możliwości instalacji rusztu dodatkowego.

Tab. A5 Kotły z automatycznym podawaniem stałego paliwa kopalnego o mocy cieplnej 50-500 kW.

Zgodność z wymaganiami Regulaminu: <http://topten.info.pl/private/competition/vii-edycja-konkursu-topten-kotly-grzewcze-na-paliwa-stale-2018>

L p.	Firma	Nazwa własna kotła	Moc cieplna, znamionowa, kW	Karta zgłoszenia [Tak/Nie]	Oświadczenie ¹⁾ [Tak/Nie]	Opłata konkursowa [Tak/Nie]	Sprawozdanie z badań ²⁾ [Tak/Nie]	Świadek two ²⁾ [Tak/Nie]	Deklaracja zgodności WE ³⁾ [Tak/Nie]	Oświadczenie [Tak/Nie]		KRS/CEIDG [Tak/Nie]	Fot. [Tak/Nie]	Data wpłynięcia
										Wypos. Kotła ⁴⁾	Paliwo ⁵⁾			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
1.	Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy	MAXPell GL 450 kW www	451,7	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	31-08-2018

1) Oświadczenie zgłaszającego udział w Konkursie (Załącznik III)

2) Świadczenia badań oraz sprawozdanie z badań zgłaszanego kotła grzewczego, wydane przez laboratorium posiadające akredytację PCA w zakresie badań na zgodność z normą PN-EN 303-5:2012;

3) Deklaracja zgodności wystawiona przez producenta celu udowodnienia spełnienia wymogów/dyrektyw UE dotyczących produktu;

4) Zaświadczenie, wydane przez laboratorium wykonujące badania j.w., że kocioł jest wyposażony w wentylator (podać rodzaj wentylatora: nadmuchowy/wyciągowy) oraz system sterowania i kontroli dystrybucji paliwa i powietrza spalania;

5) Oświadczenie producenta, że kocioł przystosowany jest do spalania paliwa zgodnego z instrukcją obsługi, dla którego uzyskał świadectwo badań; oświadczenie o braku możliwości ręcznego zasilania paliwem oraz braku możliwości instalacji rusztu dodatkowego.

Tab. B1 Kotły z ręcznym załadunkiem stałym paliwem kopalnym o mocy cieplnej do 50 kW. Parametry jakościowe zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 303-5:2012.

Lp.	Nazwa własna kotła	Moc cieplna, znamionowa, kW	Sprawność kotła ¹⁾ [%]	Emisja zanieczyszczeń ²⁾ [mg/m ³]				Producent
				CO	OGC	NO _x ³⁾	Pył	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	MPM DS. 18 kW www	17,7	90,6	530	24	281	29	MPM Projekt Marcin Nykiel 37-565 Roźwienica 111

1) Sprawność energetyczna kotła wyznaczona wg PN-EN 303-5:2012.

2) Emisja zanieczyszczeń wyznaczona wg PN-EN 303-5:2012., odniesiona do spalin suchych, 0°C, 1013 mbar, o zawartości 10% O₂.

3) Brak wymagań w Normie PN-EN 303-5:2012.

Tab. B2 Kotły z automatycznym załadunkiem stałym paliwem kopalnym o mocy cieplnej do 50 kW. Parametry jakościowe zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 303-5:2012.

Lp.	Nazwa własna kotła	Moc cieplna, znamionowa, kW	Sprawność kotła ¹⁾ [%]	Emisja zanieczyszczeń ²⁾ [mg/m ³]				Producent
				CO	OGC	NO _x ³⁾	Pył	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	TOPAZ 13 kW www	13,43	95,9	20,3	1,1	239,6	27,8	Zakłady Górniczo-Metalowe „Zębiec” w Zębcu Spółka Akcyjna 27-200 Starachowice
2.	sztoker+ 8 kW www	8,04	88,4	228,0	4,0	621,9	22,0	KOMIZ ul. Lenartowicka 39 63-300 Pleszew
3.	KLASTER 5-14 o mocy 14 kW	14,7	90,2	192,0	8,0	486,0	8,0	Stowarzyszenie Klaster Kotlarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew
4.	KLASTER 5-23 o mocy 23 kW	23,5	91,4	345,0	7,0	239,0	22,0	Stowarzyszenie Klaster Kotlarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew
5.	KLASTER 5-50 o mocy 50 kW	50,7	88,7	480,0	17,0	265,0	15,0	Stowarzyszenie Klaster Kotlarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew
6.	HT Eko GL 15 kW www	15,3	90,4	151,0	7,0	327,0	22,0	Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy
7.	sztoker+ 18 kW www	18,35	88,9	320,0	3,0	432,1	18,0	KOMIZ ul. Lenartowicka 39 63-300 Pleszew
8.	sztoker+ 46 kW www	46,16	89,0	246,0	17,0	427,7	35,0	KOMIZ ul. Lenartowicka 39 63-300 Pleszew

4) Sprawność energetyczna kotła wyznaczona wg PN-EN 303-5:2012.

5) Emisja zanieczyszczeń wyznaczona wg PN-EN 303-5:2012., odniesiona do spalin suchych, 0°C, 1013 mbar, o zawartości 10% O₂.

6) Brak wymagań w Normie PN-EN 303-5:2012.

Tab. B3 Kotły z automatycznym załadunkiem stałym biopaliwem o mocy cieplnej do 50 kW. Parametry jakościowe zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 303-5:2012.

Lp.	Nazwa własna kotła	Moc cieplna, znamionowa, kW	Sprawność kotła ¹⁾ [%]	Emisja zanieczyszczeń ²⁾ [mg/m ³]				Producent
				CO	OGC	NO _x ³⁾	Pył	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	PELWO 5 www	25,0	89,3	81,0	3,5	218,0	20,0	KOTŁY WOŹNIAK Józef Woźniak „Zakład Ślusarski” Wronów 3a 63-308 Gizałki
2.	SlimKo 12 kW www	12,6	93,3	231,0	7,0	194,0	37,0	PPHU „KOTŁOSPAW” S.C. Przemysław i Jakub Wrońscy Ul. Szenica 38 63-300 Pleszew
3.	SlimKo 20 kW www	19,2	92,0	138,0	7,0	219,0	28,0	PPHU „KOTŁOSPAW” S.C. Przemysław i Jakub Wrońscy Ul. Szenica 38 63-300 Pleszew
4.	FOREST NATURA 27 kW www	25,6	89,5	120,8	0,3	201,4	17,7	P.W. BUDMET Dariusz Nocoń, Adam Nocoń Ul. Staszica 171 41-250 Czeladź
5.	MPM Bio-Pell 19 kW www	18,1	91,7	60,0	3,5	181,0	16,0	MPM Projekt Marcin Nykiel 37-565 Roźwienica 111
6.	ALFA/ALFA PLUS 12 kW www	11,4	92,4	60,0	3,5	148,0	14,0	DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K. ul. Solec 24/253 00-403 Warszawa
7.	ONE 8 kW www	8,3	92,0	308,0	11,0	149,0	7,0	Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy

Dokumentacja Konkursu „TOPTEN Kotły na paliwa stałe 2018”.

Listy kotłów grzewczych na paliwa o mocy do 500 kW spełniające wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012.

Lp.	Nazwa własna kotła	Moc cieplna, znamionowa, kW	Sprawność kotła ¹⁾ [%]	Emisja zanieczyszczeń ²⁾ [mg/m ³]				Producent
				CO	OGC	NO _x ³⁾	Pył	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
8.	Klimosz LE 20 www	22,0	90,2	252,0	7,0	184,0	18,0	Klimosz Sp. z o.o. ul. Zjednoczenia 6 44-250 Pawłowice

1) Sprawność energetyczna kotła wyznaczona wg PN-EN 303-5:2012.

2) Emisja zanieczyszczeń wyznaczona wg PN-EN 303-5:2012., odniesiona do spalin suchych, 0°C, 1013 mbar, o zawartości 10% O₂.

3) Brak wymagań w Normie PN-EN 303-5:2012.

Tab. B4 Kotły z automatycznym załadunkiem stałym paliwem kopalnym o mocy cieplnej 50-500 kW. Parametry jakościowe zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 303-5:2012.

Lp.	Nazwa własna kotła	Moc cieplna, znamionowa, kW	Sprawność kotła ¹⁾ [%]	Emisja zanieczyszczeń ²⁾ [mg/m ³]				Producent
				CO	OGC	NO _x ³⁾	Pył	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	KLASTER 5 – 100 o mocy 100 kW	97,4	92,2	284,0	14,0	276,0	16,0	Stowarzyszenie Klaster Kolarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew
2.	KLASTER 5 – 200 o mocy 200 kW	193,1	94,6	281,0	13,0	307,0	24,0	Stowarzyszenie Klaster Kolarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew
3.	Q Eko GL 60 kW www	59,4	91,7	76,0	9,0	296,0	35,0	Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy
4.	Q MAX Eko GL 480 kW www	494,0	93,7	100,0	11,0	388,0	23,0	Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy

1) Sprawność energetyczna kotła wyznaczona wg PN-EN 303-5:2012.

2) Emisja zanieczyszczeń wyznaczona wg PN-EN 303-5:2012., odniesiona do spalin suchych, 0°C, 1013 mbar, o zawartości 10% O₂.

3) Brak wymagań w Normie PN-EN 303-5:2012.

Tab. B5 Kotły z automatycznym załadunkiem stałym biopaliwem o mocy cieplnej 50-500 kW. Parametry jakościowe zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 303-5:2012.


Lp.	Nazwa własna kotła	Moc cieplna, znamionowa, kW	Sprawność kotła ¹⁾ [%]	Emisja zanieczyszczeń ²⁾ [mg/m ³]				Producent
				CO	OGC	NO _x ³⁾	Pył	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	MAXPell GL 450 kW www	451,7	90,8	180,0	4,0	214,0	19,0	Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy

1) Sprawność energetyczna kotła wyznaczona wg PN-EN 303-5:2012.




2) Emisja zanieczyszczeń wyznaczona wg PN-EN 303-5:2012., odniesiona do spalin suchych, 0°C, 1013 mbar, o zawartości 10% O₂.

3) Brak wymagań w Normie PN-EN 303-5:2012.

Tab. C1 Lista kotłów grzewczych na paliwa stałe o mocy cieplnej do 50 kW spełniających wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012, w kategorii kotły z ręcznym podawaniem stałego paliwa kopalnego.

Lp.	Nazwa własna kotła	Rodzaj paliwa	Moc cieplna, znamionowa, kW	Producent	Zdjęcie	Uwagi	Data wpisu na Listę
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	MPM DS. 18 kW www	Węgiel kamienny sortyment orzech	17,7	MPM Projekt Marcin Nykiel 37-565 Roźwienica 111		Kocioł przystosowany wyłącznie do pracy z mocą nominalną i buforem ciepła; Ruchomy ruszt żeliwny	28-09-2018



Tab. C2 Lista kotłów grzewczych na paliwa stałe o mocy cieplnej do 50 kW spełniających wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012, w kategorii kotły z automatycznym podawaniem stałego paliwa kopalnego.

Lp.	Nazwa własna kotła	Rodzaj paliwa	Moc cieplna, znamionowa, kW	Producent	Zdjęcie	Uwagi	Data wpisu na Listę
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	TOPAZ 13 kW www	Węgiel kamienny typu 32.1 sortyment	13,43	Zakłady Górniczo-Metalowe „Zębiec” w Zębcu Spółka Akcyjna 27-200 Starachowice		Palnik retortowy	28-09-2018
2.	sztoker+ 8 kW www	Węgiel kamienny sortymentu groszek	8,04	KOMIZ ul. Lenartowicka 39 63-300 Pleszew		Palnik podsuwowy	28-09-2018
3.	KLASTER 5-14 o mocy 14 kW	Mieszanka paliwowa: 55% węgla kamiennego sort. GkII i koks sort. GkII PN-EN 303-5:2012	14,7	Stowarzyszenie Klaster Kotlarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew		Palnik retortowy	28-09-2018




Lp.	Nazwa własna kotła	Rodzaj paliwa	Moc cieplna, znamionowa, kW	Producent	Zdjęcie	Uwagi	Data wpisu na Listę
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
4.	KLASTER 5-23 o mocy 23 kW	Mieszanka paliwowa: 55% węgla kamiennego sort. GkII i koksu sort. GkII PN-EN 303-5:2012	23,5	Stowarzyszenie Klaster Kotlarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew		Palnik retortowy	28-09-2018
5.	KLASTER 5-50 o mocy 50 kW	Węgiel kamienny sortymentu groszek	50,7	Stowarzyszenie Klaster Kotlarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew		Palnik retortowy	28-09-2018
6.	HT Eko GL 15 kW www	Węgiel kamienny sortymentu groszek typ 32.1, klasy 27/5	15,3	Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy		Palnik retortowy	28-09-2018




Dokumentacja Konkursu „TOPTEN Kotły na paliwa stałe 2018”.



Listy kotłów grzewczych na paliwa o mocy do 500 kW spełniające wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012.

Lp.	Nazwa własna kotła	Rodzaj paliwa	Moc cieplna, znamionowa, kW	Producent	Zdjęcie	Uwagi	Data wpisu na Listę
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
7.	sztoker+ 18 kW www	Węgiel kamienny sortymentu groszek	18,35	KOMIZ ul. Lenartowicka 39 63-300 Pleszew		Palnik podsuwowy	28-09-2018
8.	sztoker+ 46 kW www	Węgiel kamienny sortymentu groszek	46,16	KOMIZ ul. Lenartowicka 39 63-300 Pleszew		Palnik podsuwowy	28-09-2018




Tab. C3 Lista kotłów grzewczych na paliwa stałe o mocy cieplnej do 50 kW spełniających wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012, w kategorii kotły z automatycznym podawaniem stałego biopaliwa.

Lp.	Nazwa własna kotła	Rodzaj paliwa	Moc cieplna, znamionowa, kW	Producent	Zdjęcie	Uwagi	Data wpisu na Listę
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	PELWO 5 www	Biomasa w postaci sprasowanej (pelet) typu C1	25,0	KOTŁY WOŹNIAK Józef Woźniak „Zakład Ślusarski” Wronów 3a 63-308 Gizałki		Palnik wrzutowy z automatycznym czyszczeniem	28-09-2018
2.	SlimKo 12 kW www	Pelet drzewny	12,6	PPHU „KOTŁOSPAW” S.C. Przemysław i Jakub Wrońscy Ul. Szenica 38 63-300 Pleszew		Palnik peletowy	28-09-2018
3.	SlimKo 20 kW www	Pelet drzewny	19,2	PPHU „KOTŁOSPAW” S.C. Przemysław i Jakub Wrońscy Ul. Szenica 38 63-300 Pleszew		Palnik peletowy	28-09-2018

Lp.	Nazwa własna kotła	Rodzaj paliwa	Moc cieplna, znamionowa, kW	Producent	Zdjęcie	Uwagi	Data wpisu na Listę
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
4.	FOREST NATURA 27 kW www	Pelet drzewny	25,6	P.W. BUDMET Dariusz Nocoń, Adam Nocoń Ul. Staszica 171 41-250 Czeladź		Palnik peletowy	28-09-2018
5.	MPM Bio-Pell 19 kW www	Biomasa w postaci sprasowanej (oelet) typu C	18,1	MPM Projekt Marcin Nykiel 37-565 Roźwienica 111		Palnik peletowy	28-09-2018
6.	ALFA/ALFA PLUS 12 kW www	Biomasa w postaci sprasowanej (pelet) typu C1	11,4	DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K. ul. Solec 24/253 00-403 Warszawa		Palnik peletowy	28-09-2018


Lp.	Nazwa własna kotła	Rodzaj paliwa	Moc cieplna, znamionowa, kW	Producent	Zdjęcie	Uwagi	Data wpisu na Listę
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
7.	ONE 8 KW www	Pelet drzewny	8,3	Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy		Palnik wrzutowkowy	28-09-2018
8.	Klimosz LE 20 www	Pelet	22,0	Klimosz Sp. z o.o. ul. Zjednoczenia 6 44-250 Pawłowice		Palnik peletowy z samoczyszczącym rusztem	28-09-2018

Tab. C4 Lista kotłów grzewczych na paliwa stałe o mocy cieplnej 50-500 kW spełniających wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012, w kategorii kotły z automatycznym podawaniem stałego paliwa kopalnego.



Lp.	Nazwa własna kotła	Rodzaj paliwa	Moc cieplna, znamionowa, kW	Producent	Zdjęcie	Uwagi	Data wpisu na Listę
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	KLASTER 5 – 100 o mocy 100 kW	Węgiel kamienny sortymentu groszek	97,4	Stowarzyszenie Klaster Kotlarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew		Palnik retortowy	28-09-2018
2.	KLASTER 5 – 200 o mocy 200 kW	Węgiel kamienny sortymentu groszek	193,1	Stowarzyszenie Klaster Kotlarski ul. Poznańska 79 63-300 Pleszew		Palnik retortowy	28-09-2018
3.	Q Eko GL 60 kW www	Węgiel kamienny sortymentu groszek typ 32.1, klasy 27/5	59,4	Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy		Palnik retortowy	28-09-2018

Dokumentacja Konkursu „TOPTEN Kotły na paliwa stałe 2018”.

Listy kotłów grzewczych na paliwa o mocy do 500 kW spełniające wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012.

Lp.	Nazwa własna kotła	Rodzaj paliwa	Moc cieplna, znamionowa, kW	Producent	Zdjęcie	Uwagi	Data wpisu na Listę
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
4.	Q MAX Eko GL 480 kW www	Węgiel kamienny sortymentu groszek typ 32.1, klasy 27/5	494,0	Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy		Palnik retortowy	28-09-2018

Tab. C5 Lista kotłów grzewczych na paliwa stałe o mocy cieplnej 50-500 kW spełniających wymagania klasy 5 wg normy PN-EN 303-5:2012, w kategorii kotły z automatycznym podawaniem stałego biopaliwa.

Lp.	Nazwa własna kotła	Rodzaj paliwa	Moc cieplna, znamionowa, kW	Producent	Zdjęcie	Uwagi	Data wpisu na Listę
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	BIOWARMER 60 kW www	Zrębki drzewne	60,7	Tanieogrzewanie.pl A.Sawicka, R.Dams Spółka Jawna ul.Rzemieślnicza 11 09-100 Płońsk		Palnik schodkowy	02.01.2018
2.	MAXPell GL 450 kW www	Pelet drzewny	451,7	Przedsiębiorstwo Produkcyjne HEIZTECHNIK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Drogowców 7 83-250 Skarszewy		Palnik peletowy	28-09-2018

Katowice, 28 września 2018 r.