











Lista kotłów grzewczych na paliwa stałe o mocy mniejszej i równej 25 kW spełniających wymagania klasy 5 wg normy PN EN 303-5:2012, w kategorii kotły z automatycznym załadunkiem stałym biopaliwem

Lp.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Zdjęcie							
Producent	DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa	DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa	DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa	DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa	DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa	DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa	
Model	BioSlim 10	BioSlim 15	BioSlim 20	Defro Kompakt Ekopell 16	Defro Kompakt Ekopell 22	Sigma Ekopell 12	
Moc znamionowa, kW	10,2	15,2	20,4	16,3	22	12,4	
Sprawność kotła, %	90,70	90,50	90,70	90,80	92,1	90,3	
Rodzaj paliwa	Paliwo biogeniczne – C1 Pellet drzewny Ø 6-8 mm	Paliwo biogeniczne – C1 Pellet drzewny Ø 6-8 mm	Paliwo biogeniczne – C1 Pellet drzewny Ø 6-8 mm	Paliwo biogeniczne – C1 Pellet drzewny Ø 6-8 mm	Paliwo biogeniczne – C1 Pellet drzewny Ø 6-8 mm	Paliwo biogeniczne – C1 Pellet drzewny Ø 6-8 mm	
Emisja zanieczyszczeń, mg/m³	CO	177,00	121,00	85,00	56,00	25,00	161,00
	OGC	6,00	1,00	3,00	3,00	3,00	7,00
	Pył	18,00	23,00	16,00	18,00	24,00	23,00

Lista kotłów grzewczych na paliwa stałe o mocy mniejszej i równej 25 kW spełniających wymagania klasy 5 wg normy PN EN 303-5:2012, w kategorii kotły z automatycznym załadunkiem stałym biopaliwem

Lp.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Zdjęcie			 HT DasPelL GL 20	 HT DasPelL LuxGL 20	 KOSTRZEWA Lider kotłów na pelet EEI Pellets [Logo 5] [Energy Star] [Eco]		
Producent	DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa	DEFRO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa	Przedsiębiorstwo Produkcyjne Heiztechnik Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K	Przedsiębiorstwo Produkcyjne Heiztechnik Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K	P.P.H. KOSTRZEWA SP. J.	P.P.H. KOSTRZEWA SP. J.	
Model	Sigma Ekopell 16	Sigma Ekopell 20	HT DasPelL GL 20	HT DasPelL LuxGL 20	EEI Pellets 16	EEI Pellets 24	
Moc znamionowa, kW	16	21	20	20	15	24	
Sprawność kotła, %	90,8	90,8	92,1	92,2	92,2	91,3	
Rodzaj paliwa	Paliwo biogeniczne – C1 Pellet drzewny Ø 6-8 mm	Paliwo biogeniczne – C1 Pellet drzewny Ø 6-8 mm	Pellet drzewny	Pellet drzewny	Pellet drzewny	Pellet drzewny	
Emisja zanieczyszczeń, mg/m ³	CO	161,00	64,00	30,00	48,00	14,00	81,00
	OGC	7,00	7,00	4,00	14,00	2,00	5,00
	Pył	23,00	23,00	16,00	5,00	20,00	22,00

Lista kotłów grzewczych na paliwa stałe o mocy mniejszej i równej 25 kW spełniających wymagania klasy 5 wg normy PN EN 303-5:2012, w kategorii kotły z automatycznym załadunkiem stałym biopaliwem

Lp.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	
Zdjęcie							
Producent	PPHU KOŁTON S.C. Wojciech Kołton, Krzysztof Kołton	PROTECH Sp. z o.o.	Robert Bosch Sp. z o.o.	TANIE OGRZEWANIE.PL A. SAWICKA, R.CICHEWICZ SPÓŁKA JAWNA	Zakład Metalowo-Kotlarski SAS	Zakład Metalowo-Kotlarski SAS	
Model	BIO PELLMAX 16 kW	PIK 14 kW	Logano S181-15	Compact Pel-let 20	SAS BIO SOLID 14 kW	SAS BIO SOLID 19 kW	
Moc znamionowa, kW	16	14	15	18,1	14	19	
Sprawność kotła, %	91,79	92,8	88,3	89,6	92,4	92,4	
Rodzaj paliwa	Pellet drzewny	Pellet drzewny	Pellet drzewny A1 zg. z CSN EN ISO 17225-2	Pellet drzewny	Paliwo biogeniczne – Pellet drzewny klasa „C1”	Paliwo biogeniczne – Pellet drzewny klasa „C1”	
Emisja zanieczyszczeń, mg/m ³	CO	64,20	84,00	180,00	65,00	60,00	88,00
	OGC	0,40	4,00	3,00	6,00	5,00	5,00
	Pył	23,80	29,00	15,00	28,00	17,00	24,00

Lista kotłów grzewczych na paliwa stałe o mocy mniejszej i równej 25 kW spełniających wymagania klasy 5 wg normy PN EN 303-5:2012, w kategorii kotły z automatycznym załadunkiem stałym biopaliwem

Lp.	19.	20.	21.	22.	
Zdjęcie					
Producent	Zakład Metalowo-Kotlarski SAS	Zakład Metalowo-Kotlarski SAS	Zakład Metalowo-Kotlarski SAS	Zakład Metalowo-Kotlarski SAS	
Model	SAS BIO SOLID 25 kW	SAS BIO EFEKT 14 kW	SAS BIO EFEKT 17 kW	SAS BIO EFEKT 23 kW	
Moc znamionowa, kW	25	14	17	23	
Sprawność kotła, %	92,1	88,6	90,6	91,9	
Rodzaj paliwa	Paliwo biogeniczne – Pellet drzewny klasa „C1”	Paliwo biogeniczne – Pellet drzewny klasa „C1”	Paliwo biogeniczne – Pellet drzewny klasa „C1”	Paliwo biogeniczne – Pellet drzewny klasa „C1”	
Emisja zanieczyszczeń, mg/m ³	CO	43,00	97,00	97,00	58,00
	OGC	4,00	7,00	7,00	7,00
	Pył	17,00	15,00	17,00	17,00