









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 paliwem kopalnym

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	Sigma 16	Sigma 20	Sigma 24	Sigma Uni 16	Sigma Uni 20	Sigma Uni 24	
Moc znamionowa, kW	16,7	20	24,5	17	20	25,1	
Sprawność kotła, %	88,50	88,50	90,40	88,80	90,6	88,9	
Rodzaj paliwa	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	
Emisja zanieczyszczeń, mg/m³	CO	74,00	81,00	81,00	131,00	131,00	76,00
	OGC	4,00	4,00	3,00	6,00	6,00	4,00
	Pył	38,00	38,00	26,00	39,00	39,00	19,00

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 paliwem kopalnym

Lp.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Zdjęcie		 HT EKO GL	 Q EKO GL 20			 	
Producent	Galmet Sp. z o.o. Sp. K.	Przedsiębiorstwo Produkcyjne Heiztechnik Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.	Przedsiębiorstwo Produkcyjne Heiztechnik Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.	KLIMOSZ Sp. z o. o.	KLIMOSZ Sp. z o. o.	KOMIZ	
Model	GALAXIA KWE 22	HT EKO GL 20	Q EKO GL 20	KLIMOSZ LE 20 opalany węglem brunatnym	KLIMOSZ LE 20 opalany węglem kamiennym	SZTOKER V 20	
Moc znamionowa, kW	22	20	20	20	20	20	
Sprawność kotła, %	94,29	90,8	90,8	90,1	90,3	88,4	
Rodzaj paliwa	Węgiel kamienny sortyment Groszek Ekogroszek	Węgiel kamienny sortyment Groszek Ekogroszek	Węgiel kamienny sortyment Groszek Ekogroszek	Węgiel kamienny sortyment Groszek Ekogroszek	Węgiel kamienny sortyment Groszek Ekogroszek	Węgiel kamienny sortyment Groszek Ekogroszek	
Emisja zanieczyszczeń, mg/m ³	CO	292,00	216,00	216,00	444,00	250,00	112,00
	OGC	2,00	4,00	4,00	9,00	7,00	5,00
	Pył	28,00	19,00	19,00	20,00	19,00	40,00


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 paliwem kopalnym

Lp.		13.	14.	15.	16.	17.	18.
Zdjęcie							
Producent		Kotły Centralnego Ogrzewania SEKO	MCE Małopolskie Centrum Ekologiczne S. C.	PPHU KOŁTON S. C. Wojciech Kołton, Krzysztof Kołton	PPUH "KOTREM" Stefan Piątkowski	PROTECH Sp. z o. o.	Rakoczy Stal Sp. z o. o.
Model		SEKO MAXX LE 14	Kocioł V7 20 kW	ECOMATIX 19 kW	MP2 CERAMIC Green Line 25	Kocioł EPV (EP 5) 14 kW	CORTINA 22
Moc znamionowa, kW		14	20	19	25	14	22
Sprawność kotła, %		90,0	92,8	93,1	92,9	90,7	90,8
Rodzaj paliwa		Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>
Emisja zanieczyszczeń, mg/m³	CO	48,00	12,40	15,00	24,00	62,00	1,40
	OGC	9,00	7,80	11,30	7,70	5,00	11,20
	Pył	37,00	36,90	32,80	39,30	22,00	39,10

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 paliwem kopalnym

Lp.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	
Zdjęcie							
Producent	Spółdzielania Produkcji i Usług ZGODA WIEPRZ	Spółdzielania Produkcji i Usług ZGODA WIEPRZ	Zakład Kotlarsko-Ślusarski Ryszard Wojciechowski	Zakład Metalowo-Kotlarski SAS	Zakład Metalowo-Kotlarski SAS	Zakład Metalowo-Kotlarski SAS	
Model	ISKRA EKO 17	ISKRA PLUS EKO 17	BIO-WULKAN LUX	SAS EFEKT 14 kW	SAS EFEKT 17 kW	SAS EFEKT 23 kW	
Moc znamionowa, kW	17	17	21	14	17	23	
Sprawność kotła, %	90,69	90,7	89,6	88,4	89,0	89,0	
Rodzaj paliwa	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	
Emisja zanieczyszczeń, mg/m ³	CO	24,90	9,70	115,20	71,00	101,00	57,00
	OGC	17,10	1,40	15,50	5,00	5,00	5,00
	Pył	8,70	39,80	39,80	22,00	40,00	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 paliwem kopalnym**

Lp.		25.	26.	27.
Zdjęcie				
Producent		Zakład Metalowo-Kotlarski SAS	Zakład Metalowo-Kotlarski SAS	Zakład Metalowo-Kotlarski SAS
Model		SAS SOLID 14 kW	SAS SOLID 19 kW	SAS SOLID 25 kW
Moc znamionowa, kW		14	19	25
Sprawność kotła, %		90,9	90,3	90,3
Rodzaj paliwa		Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>	Węgiel kamienny sortyment Groszek <i>Ekogroszek</i>
Emisja zanieczyszczeń, mg/m³	CO	56,00	56,00	18,00
	OGC	6,00	6,00	5,00
	Pył	29,00	30,00	30,00