	LABORATORIUM BADAŃ KOTŁÓW I URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH 93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1. Tel./ fax. (042) 6 40 03 04	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ	
		Nr ewidencyjny:	22/14-LG
		Strona:	9
		Stron:	19
Certyfikat akredytacji PCA Nr AB 087	Tytuł: <i>Wstępne badania typu wkładów kominkowych konwekcyjnych Blanka 910, Blanka 6757, Zibi, Amelia 25, Maja opalanych drewnem opalowym.</i>  <i>Wstępne badania typu wkładu kominkowego Blanka 670/570.</i>		

Tabela 4. Wyniki badań emisji zanieczyszczeń spalinowych konwekcyjnego wkładu kominkowego typu Blanka 670/570.

L.p	Wielkość	Ozn	Miano	Pomiar1	Pomiar 2	średnia z pom. 1, 2
<b>PALIWO</b>						
1	Wartość opalowa	Hu	kJ/kg	14136	14136	14136
2	Zużycie paliwa	B	kg/h	4,71	4,80	4,75
3	Data pomiaru	-	-	15-01-2014	15-01-2014	-
<b>EMISJA</b>						
4	Zawartość CO <sub>2</sub> średnia w czasie pomiaru	CO <sub>2</sub>	%	10,0	9,8	9,9
5	Zawartość CO średnia w czasie pomiaru	CO	%	0,111	0,105	0,108
6	Zawartość CO dla O <sub>2</sub> =13% średnia	CO <sub>13</sub>	%	0,087	0,084	0,086
7	Emisja CO dla O <sub>2</sub> =13% średnia	Eco	mg/nm <sup>3</sup>	1091	1051	1071
8	Emisja CO średnia	Eco	mg/MJ	722	695	709
9	Zawartość Nox średnia w czasie pomiaru	Nox	%	0,0088	0,0075	0,0082
10	Zawartość Nox dla O <sub>2</sub> =13% średnia	Nox <sub>13</sub>	%	0,0069	0,0060	0,0065
11	Emisja Nox dla O <sub>2</sub> =13% średnia	ENox	mg/nm <sup>3</sup>	142	123	133
12	Emisja Nox średnia	ENox	mg/MJ	94	82	88
13	Zawartość CnHm średnia w czasie pomiaru	CnHm	%	0,0031	0,0040	0,0036
14	Zawartość CnHm dla O <sub>2</sub> =13% średnia	CnHm <sub>13</sub>	%	0,0024	0,0032	0,0028
15	Emisja CnHm dla O <sub>2</sub> =13% średnia	EcnHm	mg/nm <sup>3</sup>	40	53	47
16	Emisja CnHm średnia	EcnHm	mg/MJ	26	35	31
17	Emisja Pyłu dla O <sub>2</sub> =13% średnia	Ep	mg/nm <sup>3</sup>	32	47	40
18	Emisja pyłu średnia	Ep	mg/MJ	21,4	30,9	26,2


	LABORATORIUM BADAŃ KOTŁÓW I URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH 93-231 Łódź, ul. Dostawcza 1. Tel./ fax. (042) 6 40 03 04	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ	
		Nr ewidencyjny:	21/14-LG
		Strona:	9
		Stron:	18
Certyfikat akredytacji PCA Nr AB 087	Tytuł: <i>Wstępne badania typu wkładów kominkowych konwekcyjnych BLANKA 910, BLANKA 6757, ZIBI, MAJA opalanych drewnem opalowym.</i> <i>Badania właściwości użytkowych wkładu kominkowego BLANKA 910</i>		

Tabela 4. Wyniki badań emisji zanieczyszczeń spalinowych konwekcyjnego wkładu kominkowego typu BLANKA 910.

L.p	Wielkość	Ozn	Miano	Pomiar 2	Pomiar 3	średnia z pom. 2, 3
<b>PALIWO</b>						
1	Wartość opałowa	Hu	kJ/kg	14136	14542	14340
2	Zużycie paliwa	B	kg/h	5,55	5,74	5,65
3	Data pomiaru	-	-	14-01-2014	14-01-2014	-
<b>EMISJA</b>						
4	Zawartość CO <sub>2</sub> średnia w czasie pomiaru	CO <sub>2</sub>	%	11,33	11,20	11,27
5	Zawartość CO średnia w czasie pomiaru	CO	%	0,1320	0,1435	0,1378
6	Zawartość CO dla O <sub>2</sub> =13% średnia	CO <sub>13</sub>	%	0,0915	0,1000	0,0958
7	Emisja CO dla O <sub>2</sub> =13% średnia	Eco	mg/nm <sup>3</sup>	1144	1250	1197
8	Emisja CO średnia	Eco	mg/MJ	754	820	787
9	Zawartość Nox średnia w czasie pomiaru	Nox	%	0,0086	0,0069	0,0078
10	Zawartość Nox dla O <sub>2</sub> =13% średnia	Nox <sub>13</sub>	%	0,0060	0,0048	0,0054
11	Emisja Nox dla O <sub>2</sub> =13% średnia	ENox	mg/nm <sup>3</sup>	122	98	110
12	Emisja Nox średnia	ENox	mg/MJ	81	65	73
13	Zawartość CnHm średnia w czasie pomiaru	CnHm	%	0,0039	0,0035	0,0041
14	Zawartość CnHm dla O <sub>2</sub> =13% średnia	CnHm <sub>13</sub>	%	0,0027	0,0024	0,0026
15	Emisja CnHm dla O <sub>2</sub> =13% średnia	EcnHm	mg/nm <sup>3</sup>	45	40	43
16	Emisja CnHm średnia	EcnHm	mg/MJ	30	26	28
17	Emisja Pyłu dla O <sub>2</sub> =13% średnia	Ep	mg/nm <sup>3</sup>	37	42	40
18	Emisja pyłu średnia	Ep	mg/MJ	24,4	27,8	26,1