

OPOP s.r.o.  
p. Jan Mikuda  
Zašovská 750  
757 01 Valašské Meziříčí  
RCzPaństwa list z dnia:  
Your letter DD.Nasz znak:  
Our ref. No. 314/51/15Załatwia/ nr wewn.:  
Contact: Poliak 00421337957218Piešťany  
8.7.2015r.**Przedmiot: Sezonowa wydajność energetyczna i emisje sezonowe z punktu widzenia wymogów ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe****Wynikowe wartości :**

Kocioł typ	Sezonowa wydajność energetyczna ogrzewania pomieszczeń wewnętrznych	Emisje sezonowe z ogrzewania pomieszczeń wewnętrznych przelicz. na 10% O <sub>2</sub> , 0°C, 101,325 kPa			
		CO	OGC	PM	NOx
	%	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
BIOPEL 10	79,31	368	13	19	49
BIOPEL 15	81,18	326	7	16	65
BIOPEL 20	79,88	284	4	16	74
BIOPEL 30	83,52	147	4	16	73
BIOPEL 40	80,37	76	4	17	75
BIOPEL 60	74,80	89	3	26	98
BIOPEL 80	73,76	128	3	36	125
BIOPEL 100	80,70	391	6	45	159
BIOPEL 150	81,87	420	5	36	150
BIOPEL 200	81,83	425	3	27	153

Limity :

sezonowa wydajność energetyczna dla kotłów o wydajności 20 kW lub mniejszej:

min. 75%

sezonowa wydajność energetyczna dla kotłów o wydajności powyżej 20 kW:

min. 77%

emisje sezonowe CO dla kotłów z automatycznym podajnikiem:

maks. 500 mg/m<sup>3</sup>

emisje sezonowe OGC dla kotłów z automatycznym podajnikiem:

maks. 20 mg/m<sup>3</sup>

emisje sezonowe PM (pył) dla kotłów z automatycznym podajnikiem:

maks. 40 mg/m<sup>3</sup>

emisje sezonowe NOx dla kotłów na biomasę:

maks. 200 mg/m<sup>3</sup><sup>owe</sup>**Piešťany, 30.6.2015r.**Pieczętka podłużna: TECHNICZNY INSTYTUT DOŚWIADCZALNY  
PIEŠČANY, p.p  
Krajinská cesta 2929/9  
921 01 PIEŠČANY  
-314/1-Peter Summer  
Kierownik techniczny Działu kontroli TZBaS