

**Załącznik do Sprawozdania
nr ewidencyjny ITPE 42/2024**

**Ustawienia typowego kotła c.o. z automatycznym
podawaniem paliwa (rok produkcji 2016)
dla węgla kamiennego sortyment groszek**

ekogroszek Sobieski

Zleceniodawca: Południowy Koncern Węglowy S.A.

ul. Grunwaldzka 37, 43-600 Jaworzno

Rodzaj kotła: kocioł c.o. z automatycznym załadunkiem paliwa
o mocy nominalnej 25 kW

Paliwo: węgiel kamienny typ **ekogroszek Sobieski**

Żądana moc kotła kW	Czas podawania paliwa sek.	Czas postoju podajnika sek.	Wydajność wentylatora powietrza %
23,7	5	15	35-40
22,5	5	16	35-40
21,5	5	17	35-40
20,5	5	18	35-40
19,7	5	19	35-40
19,0	5	20	35-40
18,2	5	21	35-40
17,5	5	22	30-35
16,8	5	23	30-35
16,3	5	24	30-35
15,3	5	25	30-35
14,7	5	26	30-35
14,2	5	27	30-35
13,9	5	28	30-35
13,3	5	29	25-30
13,0	5	30	25-30
12,7	5	31	25-30
12,3	5	32	25-30
12,0	5	33	25-30

Żądana moc kotła kW	Czas podawania paliwa sek.	Czas postoju podajnika sek.	Wydajność wentylatora powietrza %
11,2	5	35	25-30
10,8	5	36	20-25
10,6	5	37	20-25
10,3	5	38	20-25
10,1	5	39	20-25
9,9	5	40	20-25
9,7	5	41	20-25
9,4	5	42	20-25
9,3	5	43	15-20
9,1	5	44	15-20
8,7	5	45	15-20
8,5	5	46	15-20
8,4	5	47	15-20
8,1	5	48	15-20
8,0	5	49	15-20
7,9	5	50	10-15
7,8	5	51	10-15
7,6	5	52	10-15
7,5	5	53	10-15

Wyniki badań, obliczeń i analiz przedstawiono w sprawozdaniu nr 73/2016. Niniejszy dokument wydaje się jako aktualizację Załącznika do Sprawozdania z dn. 31.10.2016r. Dokument ten wystawiono na prośbę Zleceniodawcy jako załącznik do sprawozdania nr 42/2024.

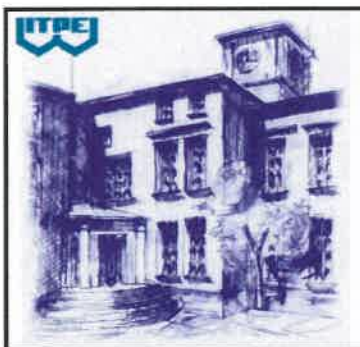
**Kierownik Laboratorium
Technologii Spalania
i Energetyki ITPE**

Katarzyna Matuszek

**Data wystawienia
27.02.2024 r.**

Sekretarz Naukowy ITPE

Sławomir Stelmach



Załącznik do Sprawozdania
nr ewidencyjny ITPE 42/2024

**Ustawienia typowego kotła c.o. z automatycznym
podawaniem paliwa (rok produkcji 2016)
dla węgla kamiennego sortyment groszek**

ekogroszek Sobieski

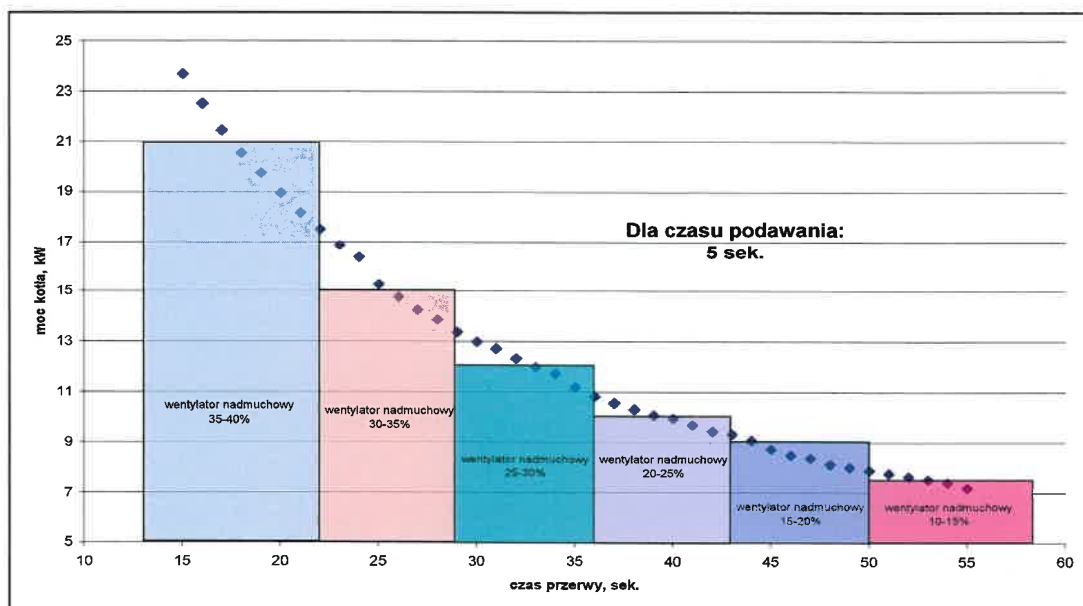
Zleceniodawca: Południowy Koncern Węglowy S.A.

ul. Grunwaldzka 37, 43-600 Jaworzno

Rodzaj kotła: kocioł c.o. z automatycznym załadunkiem paliwa

o mocy nominalnej 25 kW

Paliwo: węgiel kamienny typ **ekogroszek Sobieski**



Wyniki badań, obliczeń i analiz przedstawiono w sprawozdaniu nr 73/2016. Niniejszy dokument wydaje się jako aktualizację Załącznika do Sprawozdania z dn. 31.10.2016r. Dokument ten wystawiono na prośbę Zleceniodawcy jako załącznik do sprawozdania nr 42/2024.

**Kierownik Laboratorium
Technologii Spalania
i Energetyki ITPE**

Katarzyna Matuszek

**Data wystawienia
27.02.2024 r.**

Sekretarz Naukowy ITPE

Sławomir Stelmach