



Run 1

Frölning

2017-09-13

PE1 35 kW

Luft 100% cut IV

- Årm 973 / RA 62%
- Dragningsverken - 0,19 stat. tryck = 212 Pa
- Datalogger Frölning PE1 35 kW - mätning - cut IV

	Tid	våg	vikt	komment
start	0			
kalibr	91,5-96			

start mätning	0,00-			
start partikel	60,0 (304)	504,85	(558,1276)	
stopp tida time	120,00			Sond 1
start resten	123,83			Sond 1
stopp mätning	300,00	506,44		
		(1804)		

våg = 31,6876

kontrollvikt = 32,269 kg

komment

$E = 0,04 \text{ lb/mm}^2$

- Parttemp. 87°C $O_2 = 8\%$
- 86-89 öppnade bränsleloppet för att se om nytt blint fel pga hög CO-koncentration
- O-tryck över filtern vid mätningen

Sond 1 (1:a timmen + resten)

Projekt nr: _____

Sign: _____

Protokoll stoftprovtagning

Produkt: PE7 35 kW

Driftsfall: Lust 100% cut IV

Datum: 2017-09-13

Plats: _____

Gasur inv.nr: 901070

Atmosfärstryck: _____

Filtertyp: Glasfiber Kwartsfiber

Sondspets: 4 mm

Torktemperatur före/efter: _____ °C

Filtertemperatur: _____ °C

Stofmetod: CEN/TS 15883:2009 Annex A1

Tillämpliga delar av EN 13284-1

EN 303-5:2012 Annex A

Annat: _____

Filter nr:	70 1:a		71 2:a	
	Före	Efter	Före	Efter
Start/stopptid	60,00	120,00		
Filtervikt [g]	0,1256	0,1259	0,1277	0,1277
Gasur [m ³]	398,0062	398,1280		
Selicagel [g]	84,8155	84,8146		
Kondensatflaska [g]	161,1346	161,1339		
O ₂ -halt [%]				
Temp. Gasur [°C]				
Stofthalt				
mg/m ³ _n tg vid 10% O ₂				
mg/ m ³ _n tg vid 13% O ₂				
mg/MJ				

1:a timmen
sond filterns

Filter nr:	74 1:a		75 2:a	
	Före	Efter	Före	Efter
Start/stopptid	123,83			
Filtervikt [g]	0,1281	0,1307	0,1276	0,1270
Gasur [m ³]	396,1280	398,8920		
Selicagel [g]				
Kondensatflaska [g]				
O ₂ -halt [%]				
Temp. Gasur [°C]				
Stofthalt				
mg/m ³ _n tg vid 10% O ₂				
mg/ m ³ _n tg vid 13% O ₂				
mg/MJ				

resten

	Före	efter
Referensvikt		

Stofthalt medel: _____ mg/ m³_n tg vid 10% O₂

Stofthalt medel: _____ mg/ m³_n tg vid 13% O₂

Stofthalt medel: _____ mg/MJ

Sond 2 + Ambient

Projekt nr: _____
Sign: _____

Protokoll stoftprovtagning

Produkt: PEI 35 kW Driftsfall: Luft 100% cut IV

Datum: 2017-09-15 Plats: _____

Gasur inv.nr: 202743 Atmosfärstryck: 973

Filtertyp: Glasfiber Kvartsfiber Sondspets: 4 mm

Torktemperatur före/efter: _____ °C Filtertemperatur: _____ °C

Stoftmetod: CEN/TS 15883:2009 Annex A1 Tillämpliga delar av EN 13284-1
 EN 303-5:2012 Annex A Annat: _____

Sond
Filtertyp

Filter nr:	72 1:n		73 2:n	
	Före	Efter	Före	Efter
Start/stopptid	60 min			
Filtervikt [g]	0,1280	0,1305	0,1270	0,1270
Gasur [m ³]	1398,3274	1398,9935		
Selicagel [g]	85,2980	85,2971		
Kondensatflaska [g]	161,5588	161,5575		
O ₂ -halt [%]				
Temp. Gasur [°C]				
Stofthalt				
mg/m ³ _n tg vid 10% O ₂				
mg/ m ³ _n tg vid 13% O ₂				
mg/MJ				

Ambient

Filter nr:	76			
	Före	Efter	Före	Efter
Start/stopptid	60 min			
Filtervikt [g]	0,1285	0,1286		
Gasur [m ³]	70,4488	72,8442		
Selicagel [g]				
Kondensatflaska [g]				
O ₂ -halt [%]				
Temp. Gasur [°C]				
Stofthalt				
mg/m ³ _n tg vid 10% O ₂				
mg/ m ³ _n tg vid 13% O ₂				
mg/MJ				

	Före	efter
Referensvikt		

Stofthalt medel: _____ mg/ m³_n tg vid 10% O₂
 Stofthalt medel: _____ mg/ m³_n tg vid 13% O₂
 Stofthalt medel: _____ mg/MJ



Bohinet, k

PE 155 kW

2017-09-13

	<u>GWSvr1</u>	<u>GWSvr2</u>	
60,00	398,0062	1398,3274	} CAT IV
113,00	398,1115	1398,4275	
126,00	398,1335	1398,4555	
148,00	398,1856	1398,5020	
173,00	398,2985	1398,5685	
189,00	398,3775	1398,6170	
240,00	398,6178	1398,7800	
253,00	398,6775	1398,8246	
277,00	398,7855	1398,9100	