

Fröling 2017-09-15

PE1 35 kW

(<8,4kW) Last <24% Cat II

Atom 979 RH 58%

- Dragningskraft 0,5 Pa

stat. tryck = 166 Pa

	Tid	våg	vikt	komment
Start	0-105,10			
Kval b	52-58			

stopp måtning	0			
start partikkel	60,10 (364)	505,93	515,1181	
stopp lin time	120,10			
start resten	124,50			
stopp måtning	300,10 (1804)	507,6175		

vikt våg = 7,5008 kg

vikt kontroll = 7,173

$$E_T = 0,023 \text{ lb/mm PSTU}$$

komment

- Røntemp. 76°C (set)

O₂ = 8%

Sond 1 (1:a timmen + rester)

Projekt nr: _____
Sign: _____

Protokoll stoftprovtagning

Produkt: PEI 35 kW Driftsfall: Luft 24% CH II

Datum: 2017-09-15 Plats: _____

Gasur inv.nr: 901670 Atmosfärstryck: 979

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: _____

Filter nr:	4 1:a		13 2:a	
	Före	Efter	Före	Efter
Start/stoptid	60	120,10		
Filtervikt [g]	0,1276	0,1278	0,1274	0,1274
Gasur [m ³]	400,0016	400,2798		
Selicagel [g]	84,8160	84,8140		
Kondensatflaska [g]	161,1343	161,1335		
O ₂ -halt [%]				
Temp. Gasur [°C]				
<u>Stofthalt</u>				
mg/m ³ n tg vid 10% O ₂				
mg/ m ³ n tg vid 13% O ₂				
mg/MJ				

1:a timmen sond filtervikt

Filter nr:	50 1:a		52 2:a	
	Före	Efter	Före	Efter
Start/stoptid	124,50			
Filtervikt [g]	0,1289	0,1293	0,1282	0,1282
Gasur [m ³]	400,2798	401,1040		
Selicagel [g]				
Kondensatflaska [g]				
O ₂ -halt [%]				
Temp. Gasur [°C]				
<u>Stofthalt</u>				
mg/m ³ n tg vid 10% O ₂				
mg/ m ³ n tg vid 13% O ₂				
mg/MJ				

Rester

	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: LNST 424% Cnt II

Datum: 2017-09-15 Plats: _____

Gasur inv.nr: _____ Atmosfärstryck: 979

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: _____

sond
filtrering

Filter nr:	19 1in		20 2in	
	Före	Efter	Före	Efter
Start/stopptid	60			
Filtervikt [g]	0,1282	0,1287	0,1278	0,1278
Gasur [m ³]	1399,8485	1400,7142		
Selicagel [g]	85,2975	85,2955		
Kondensatflaska [g]	161,5577	161,5574		
O ₂ -halt [%]				
Temp. Gasur [°C]				
<u>Stofthalt</u>				
mg/m ³ tg vid 10% O ₂				
mg/ m ³ tg vid 13% O ₂				
mg/MJ				

Ambient

Filter nr:	15			
	Före	Efter	Före	Efter
Start/stopptid	60			
Filtervikt [g]	0,1272	0,1272		
Gasur [m ³]	75,2705	77,7095		
Selicagel [g]				
Kondensatflaska [g]				
O ₂ -halt [%]				
Temp. Gasur [°C]				
<u>Stofthalt</u>				
mg/m ³ tg vid 10% O ₂				
mg/ m ³ tg vid 13% O ₂				
mg/MJ				

	Före	efter
Referensvikt		

Stofthalt medel: _____ mg/ m³ tg vid 10% O₂

Stofthalt medel: _____ mg/ m³ tg vid 13% O₂

Stofthalt medel: _____ mg/MJ



Fröling

2017-09-15

PE1 35 MW
Isokinetik

1 in 1 MW

	<u>GWSVF 1</u>	<u>GWSVF 2</u>
60,00	400,0016	1399,8485
87,00	400,1250	1399,9395
104,00	400,2050	1400,0005
114,00	400,2500	1400,0360
126,00	400,2865	1400,0800
165,00	400,4680	1400,2200
193,00	400,6010	1400,3230
238,00	400,8110	1400,4865
273,00	400,9755	1400,6145
285,00	401,0350	1400,6595
295,00	401,0790	1400,6950