

Fröling 2017-09-15

PE1 35 kW

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

Atom 979

Eff 58%

- Draggtryck 0,5 Pa

stat. tryck = 166 Pa

Start	Tid	Väg	Vikt	Komment
Kval b	0-105,10 52-58			

skallmätning

0

start Partikel

60,10 (364) 505,93 515,1181

stopp lin time

120,10

start resten

124,50

stopp mätning

300,10 (1804) 507,6175

vikt väg = 7,5008 kg

vikt kontroll = 7,173

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

komment

- Runttemp. 76°C (set)

$O_2 = 8\%$

Sond 1 (1:a timmen + resten)

Projekt nr: \_\_\_\_\_  
Sign: \_\_\_\_\_

# **Protokoll stoftprovtagning**

Produkt: PEI 35 kW Driftsfall: Luft 224% CH II

Datum: 2017-07-15 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:	<u>4 1:a</u>		<u>13 2:a</u>	
	Före	Efter	Före	Efter
Start/stopptid	<u>60</u>	<u>120,10</u>		
Filtervikt [g]	<u>0,1276</u>	<u>0,1278</u>	<u>0,1274</u>	<u>0,1274</u>
Gasur [m <sup>3</sup> ]	<u>400,0016</u>	<u>400,2798</u>		
Selicagel [g]	<u>84,8160</u>	<u>84,8140</u>		
Kondensatflaska [g]	<u>161,1343</u>	<u>161,1335</u>		
O <sub>2</sub> -halt [%]				
Temp. Gasur [°C]				
Stofthalt				
mg/m <sup>3</sup> n tg vid 10% O <sub>2</sub>				
mg/ m <sup>3</sup> n tg vid 13% O <sub>2</sub>				
mg/MJ				

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

	Före	efter
Referensvikt		

Stofthalt medel: \_\_\_\_\_ mg/ m<sup>3</sup> n tg vid 10% O<sub>2</sub>

Stofthalt medel: \_\_\_\_\_ mg/ m<sup>3</sup> n tg vid 13% O<sub>2</sub>

Stofthalt medel: \_\_\_\_\_ mg/MJ

1:a timmen  
sond  
filterkv

Resten



sond 2 + ambient

Projekt nr: \_\_\_\_\_

Sign: \_\_\_\_\_

# Protokoll stoftprovtagning

Produkt: PEI 35 kW

Driftsfall: Lust 424% Cat II

Datum: 2017-04-15

Plats: \_\_\_\_\_

Gasur inv.nr: \_\_\_\_\_

Atmosfärstryck: 979

Filtertyp: ☒ Glasfiber ☐ Kvartsfiber

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

sond  
filtering

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

Ambient

	Före	efter
Referensvikt		

Stofthalt medel: \_\_\_\_\_ mg/ m<sup>3</sup><sub>n</sub> tg vid 10% O<sub>2</sub>

Stofthalt medel: \_\_\_\_\_ mg/ m<sup>3</sup><sub>n</sub> tg vid 13% O<sub>2</sub>

Stofthalt medel: \_\_\_\_\_ mg/MJ

Fröling

2017-09-15

PE1 35 MW  
isohmetik

1. in  
MW

	<u>GWSVF 1</u>
60,00	400,0016
87,00	400,1250
104,00	400,2050
114,00	400,2500
126,00	400,2865
165,00	400,4680
193,00	400,6010
238,00	400,8110
273,00	400,9755
285,00	401,0350
295,00	401,0790

<u>GWSVF 2</u>
1399,8485
1399,9395
1400,0005
1400,0360
1400,0800
1400,2200
1400,3230
1400,4865
1400,6145
1400,6595
1400,6950