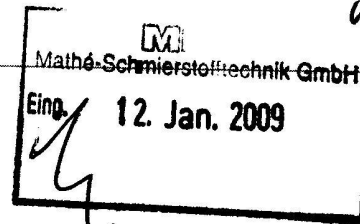


Erfreuliche Werte

09-Jan-2009 9:35

██████████@██████████.de -> v.fernandez@mathy.de



Sehr geehrter Herr Müller,

hier schicke ich Ihnen eine Exel-Tabelle, die eine Aussage über die Einsparung durch Ihr Additiv

trifft.

Wir haben abzüglich der Kosten Ihres Additives 32.000,00 € eingespart.

Herr Hittmeyer und ich waren höchst erfreut und sehr überrascht, das wir trotz Reduzierung der

Betriebsstunden von 3000 Bh, durch Ausfälle und Ihnen bekannte Probleme des Ölverbrauchs,

fast die gleiche Menge an erzeugten Kilowattstunden verzeichnen konnten.

Ich bin sehr froh, das sich mein Wunsch selbst zu additivieren so sehr Positiv zu Buche geschlagen hat.

Sollte es zu neuen Aggregaten kommen, werde ich von den Erstellern verlangen eine Garantie mit

Einsatz ihres Additives von der ersten Betriebsstunde zu erhalten. Ohne die kein neues Aggregat installiert wird.

In diesem Sinne vielen Dank für Ihre Bemühungen und auf eine lange Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen

**Ch. Wagenitz
Technische Abteilung
Bereich Heizung**

Tel. : ██████████ Durchw.: ██████████

Modul1	Modul2	Modul3		Gasbrennwert		
45664,0	45702,0	45594,0		11,523		
46251,0	46249,0	46253,0		11,572		
46821,0	46821,0	46819,0		11,422		
47164,0	47157,0	47162,0		11,119		
47637,0	47612,0	47328,0		11,168		
47899,0	47921,0	47918,0		11,192		
48076,0	48354,0	48350,0		11,153		
48177,0	48892,0	48858,0		11,259		
48695,0	49161,0	49143,0		11,39		
49375,0	49421,0	49520,0		11,359		
50135,0	49931,0	50135,0		11,293		
50808,0	50075,0	50817,0		11,326		
Jahresbetriebs-stunden	Jahresbetriebs-stunden	Jahresbetriebs-stunden	Gesamt stunden	Mittlerer Gasbrennwert	Gasverbrauch in m³	Elektrische Einspeisung in kWh
5144,0	4373,0	5223,0	14740,0	11,31466667	1.565.290,00	4916500,01

Wenn Sie die Verbraachte Gasmenge durch die Erzeugten kWh teilen erhalten Sie den Verbrauch des Gases für eine kWh

Verbrauch pro Betr.Std. in m³/Bh =	106,1933514
------------------------------------	-------------

Verbrauch m³ pro kWh	2007	0,31837486
Verbrauch m³ pro kWh	2008	0,271224739

Verbrauchte Wärmemenge im Jahr 2007 :

Gesamt stunden in h	Gasverbrauch in m³	multipliziert mit	Mittlerer Gasbrennwert in kWh / m³	Wärmemenge in MWh
14740,0	1.565.290,00		11,31466667	17710,73459

Mittlerer Gaspreis Cent pro kWh	5,3270
---------------------------------	--------

Die Differenz aus beiden Jahresverbräuchen multipliziert mit dem Preis einer kWh (5,3270 €-cent), multipliziert mit dem mittleren Gasbrennwert (kWh pro 1 m³) und multipliziert mit den Betriebsstunden des Jahres 2008 ergibt die eingesparte Summe durch Mathy

Differenz m³ pro kWh Gas	0,047150121	Gesparte Jahressumme Gas für die BHKW's	44483,82086	€
Abzüglich der kosten für Additive			11.950,00	€
Gesamt eingesparte Summe im Jahr 2008			32.533,82	€