



<i>Do:</i>		<i>Od:</i>	Waldemar Gruszka
<i>Firma:</i>	THERMOSTAHL Poland Sp z o.o Ul. Wojska Polskiego 42 B 05-800 PRUSZKÓW	<i>Data:</i>	2008-02-26
		<i>Strona:</i>	1 z 1
<i>Fax:</i>	(0-22) 758 40 96	<i>Fax:</i>	(0-41) 38 81 038
<i>Tel:</i>	(0-22) 758 40 96	<i>Tel:</i>	(0-41) 38 81 191
<i>Mobile:</i>		<i>Mobile:</i>	0506 005 191
<i>e-mail:</i>	thermostahl@thermostahl.pl	<i>e-mail:</i>	waldemar.gruszka@zpue.pl
<i>Dotyczy:</i>	List referencyjny		PE 9 /08

Z pełną satysfakcją pragniemy zarekomendować firmę **THERMOSTAHL Poland Sp z o.o.** dostawcę kotłów Bioplex, jako solidnego i rzetelnego partnera.

ZPUE S.A. Włoszczowa od jesieni 2006 roku eksploatuje kocioł **BIOPLEX HL 180 o mocy 209 kW**, opalany pelletelem, ale istnieje możliwość zainstalowania palnika gazowego lub olejowego po zdemontowaniu zaślepki. Kocioł ten nie sprawia kłopotów eksploatacyjnych, osiąga dużą sprawność cieplną, łatwo się czyści i jest wygodny w obsłudze.

Chociaż firma THERMOSTAHL Poland posiada wyspecjalizowany autoryzowany serwis, do chwili obecnej nie zaistniała potrzeba jego interwencji.

Jesteśmy bardzo zadowoleni z dokonanego wyboru i współpracy z firmą
THERMOSTAHL Poland Sp z o.o.

Otrzymują:

- 1 x Adresat
- 1 x Ciepłotechnika Kielce
- 1 x PE a/a

z poważaniem

Główny Energetyk
inż. Waldemar Gruszka

ZPUE S.A.

29-100 WŁOSZCZOWA, ul. Jędrzejowska 79c. Centrala: tel. (+48) 41 38 81 000, fax (+48) 41 38 81 001, e-mail: office@zpue.pl

Bank PKO BP S.A. o/Włoszczowa, Konto: 94102027330000210200028084, NIP: 656 14 94 014, REGON: 290780734

www.zpue.pl



<i>Do:</i>	Pan Jakub Miaskowski	<i>Od:</i>	Waldemar Gruszka
<i>Firma:</i>	<i>THERMOSTAHL Poland Sp. z o.o.</i>	<i>Data:</i>	2009-08-14
		<i>Strona:</i>	1 z 1
<i>Fax:</i>		<i>Fax:</i>	(0-41) 38 81 038
<i>Tel:</i>		<i>Tel:</i>	(0-41) 38 81 191
<i>Mobile:</i>	022 758 40 96	<i>Mobile:</i>	0506 005 191
<i>e-mail:</i>	thermostahl@thermostahl.pl	<i>e-mail:</i>	waldemar.gruszka@zpue.pl
<i>Dotyczy:</i>	Kotłów opalanych pelletem	<i>Nr sprawy:</i>	PE 37/09

W październiku 2006 roku został zainstalowany w ZPUE SA we Włoszczowie kocioł opalany pelletem typu BIOPLEX HL 180 o mocy 209 kW firmy THERMOSTAHL.

W ZPUE SA istnieją również kotłownie opalane olejem opałowym i gazem płynnym.

Na podstawie analizy porównawczej za rok 2008 zostały wyliczone ceny wytworzenia jednostki ciepłej w naszych kotłowniach:

a/ z oleju opałowego 63,17 zł/GJ

b/ z gazu płynnego 67,42 zł/GJ

c/ z pelletu 38,16 zł/GJ

Różnica między średnią ceną 1GJ wytworzonego z oleju opałowego i gazu płynnego a ceną 1GJ wytworzonego z pelletu wynosi 27,13 zł. W roku 2008 pozyskaliśmy z pelletu 945 GJ ciepła.

Oszczędność kosztów wynosi 27,13 zł/GJ x 645 GJ = 25 638 zł

W bieżącym roku zaszła potrzeba zwiększenia mocy jednej z kotłowni olejowych. Po analizie kosztów zdecydowano o zainstalowaniu następnego kotła pelletowego. Został zainstalowany kocioł Bioplex HL 250 firmy THERMOSTAHL o mocy 295 kW. Dla wspomagania ciepłej wody użytkowej zainstalowano solary próżniowe. Spodziewana oszczędność kosztów 40 tys. zł

Polecam do stosowania kotły pelletowe jako oszczędne w eksploatacji i przyjazne dla środowiska.

Z poważaniem
Główny Energetyk

inż. Waldemar Gruszka

otrzymują:

1 x Adresat

1 x PE a/a