



<i>Do:</i>		<i>Od:</i>	<b>Waldemar Gruszka</b>
<i>Firma:</i>	<b>THERMOSTAHL Poland Sp z o.o</b> Ul. Wojska Polskiego 42 B <b>05-800 PRUSZKÓW</b>	<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>	<b>List referencyjny</b>		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



<i>Do:</i>	Pan Jakub Miaskowski	<i>Od:</i>	<b>Waldemar Gruszka</b>
<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>	<b>022 758 40 96</b>	<i>Mobile:</i>	0506 005 191
<i>e-mail:</i>	<b>thermostahl@thermostahl.pl</b>	<i>e-mail:</i>	waldemar.gruszka@zpue.pl
<i>Dotyczy:</i>	<b>Kotłów opalanych pelletem</b>	<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