

PRZYKŁAD MOŻLIWOŚCI ZMNIEJSZENIA KOSZTÓW OGRZEWANIA ***na przykładzie kotłowni wielopaliwowych **Thermostahl BIOPLEX HL***** ***pracujących na budynkach mieszkalnych S.M. „Rosa” w Pęcławiu***



Charakterystyka obiektów :

- Zasilanie w energię cieplną (c.o. i c.w.u.):
4 bloki mieszkalne
- Powierzchnia ogrzewana: **3.068 m²**
- Kubatura ogrzewana: **7.668 m³**
- Łączna moc kotłów: **520 kW**
- Liczba użytkowników: **ok. 200 osób**

Ze względu na wysokie koszty energii cieplnej przy medium jakim jest olej opałowy w 1997 roku została wykonana modernizacja kotłowni.

Inwestor zdecydował się na usunięcie dotychczasowych kotłów na olej opałowy i zamontowanie w ich miejsce kotłów na inne paliwo.

Po szczegółowej analizie zdecydowano się na rozwiązanie pozwalające spalać różne paliwa i dzięki temu zyskać możliwość używania medium , które w zależności od sytuacji rynkowej jest w danej chwili najkorzystniejsze .

Kotłownie powstały w istniejących pomieszczeniach po kotłach olejowych w oparciu o kotły firmy **Thermostahl typ Bioplex HL**: HL 100 (105kW) x 2szt., HL 110(128kW) x 1szt., HL 120(140kW) x 1szt.

Są to kotły stalowe z automatycznym podawaniem o specyficznej budowie i innowacyjnej technologii dzięki czemu mogą bezproblemowo i efektywnie spalać takie paliwa jak: eko-groszek , pellet , ziarna zbóż, pestki z owoców, kłody drewna, gaz, oleje.

Dzięki modernizacji Spółdzielni Mieszkaniowa Rosa w Pęcławiu w budynkach mieszkalnych bardzo znacząco obniżyła koszty ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej.

RAPORT KOSZTÓW OGRZEWANIA i CWU W BUDYNKACH S.M. „ROSA” W LATACH 2007-2010

Rok	2006 / 2007	2007 /2008	2009/2010
Moc kotłowni	520 kW	520 kW	520 kW
Paliwo	Olej opałowy lekki	Pellet	Owies
wartość opałowa	42,8 GJ/t	18GJ/t	15GJ/t
cena zł/t	2 600 zł/t	700 zł/t	120 zł/t
koszt produkcji 1GJ	60,69 zł	38,88 zł	8,00 zł
ilość zużytego paliwa c.o.	72 t	151 t	209 t
ilość zużytego paliwa c.w.u.	11 t	25t	36 t
ilość zużytego paliwa razem	83 t	176t	245 t
Sprawność kotła	91-93%	88-89%	88-89%
Koszt zakupu	215 800,00 zł	123 200,00 zł	29 400,00 zł
Koszt eksploatacji	9 000,00 zł	22 500,00 zł	26 500,00 zł
KOSZT CAŁKOWITY	224 800,00 zł	145 700,00 zł	55 900,00 zł

Spółdzielnia Mieszkaniowa Właściciele

„ R O S A ”
PĘCŁAW 36A/1, 67-221 BIAŁOŁĘKA
tel. 831-71-85
NIP 693-18-66-124 Reg 390703191

Rozalupa - Kopia

Ruda Pilczycka, dn. 11.03.2011

Thermostahl Poland Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 42B
05-800 Pruszków

PISMO REFERENCYJNE

Pragniemy poinformować, że w Domu Pomocy Społecznej „ETOLA” w Rudzie Pilczyckiej (Gm. Słupia, woj. Świętokrzyskie), w wyniku modernizacji kotłowni, zamontowano kotły wielopaliwowe typ BIOPLEX HL 250 (291kW) - 2 szt. o łącznej mocy 582 kW.

Kotły są wyposażone w zewnętrzny automatyczny system transportu i magazynowania paliwa wraz z dwoma silosami, który pozwala na wielodniową (praktycznie bezobsługową) pracę kotłów.

Urządzenia funkcjonują prawidłowo i nie odnotowaliśmy żadnych zastrzeżeń.

Warto podkreślić także, niskie zużycie paliwa w kotłach, prostą obsługę oraz doskonałe wsparcie serwisowe firmy THERMOSTAHL.

W związku z powyższym możemy z pełnym zaufaniem polecić urządzenia dostarczane przez firmę Thermostahl.

Z poważaniem

p.o. DYREKTORA
Domu Pomocy Społecznej „Etola”
w Rudzie Pilczyckiej

mgr Zofia Zięba



<i>Do:</i>	Pani Agnieszka Puzio	<i>Od:</i>	Waldemar Gruszka
<i>Firma</i>	FUNDEKO S.C.	<i>Data:</i>	2009-08-14
		<i>Strona:</i>	1 z 1
<i>Fax:</i> <i>Tel:</i> <i>Mobile:</i> <i>e-mail:</i>	508-002-896 agnieszka.puzio@fundeko.pl	<i>Fax:</i> <i>Tel:</i> <i>Mobile:</i> <i>e-mail:</i>	(0-41) 38 81 038 (0-41) 38 81 191 0506 005 191 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 $27,13 \text{ zł/GJ} \times 645 \text{ GJ} = 25\,638 \text{ zł}$

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 180 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



<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 pelletem, 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

Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, numer KRS 0000052770, wysokość kapitału zakładowego: 8.990.061,41 zł - kapitał opłacony w całości.



Kielce, dn. 15.09.2009 r.

Wyższa Szkoła Handlowa im. Bolesława Markowskiego przy ul. Peryferyjnej 15 w Kielcach, jako inwestor i użytkownik, informuje, że w trakcie modernizacji kotłowni zostały zamontowane kotły wielopaliwowe, z automatycznym podawaniem paliwa typu Bioplex HL 250 (291kW) 1 szt. i HL200 szt. (233kW) 1 szt. o łącznej mocy 524 kW, wraz z zewnętrznym systemem podawania paliwa z silosów (2 silosy x 24 tony).

Kotły pracują od roku 2004 (6-ty sezon) a obecna eksploatacja przebiega prawidłowo.

Kotły firmy Thermostahl charakteryzują się wysoką jakością i bezawaryjną pracą, są oszczędne w eksploatacji, łatwe w obsłudze i konserwacji.

Automatyka kotłów oraz zewnętrzny system podawania paliwa wraz z silosami zapewnia bezobsługową pracę na wiele dni.

Kotły sprawdziły się doskonale na takich paliwach jak: pellet, ziarna zbóż (kukurydza, owies).

Już po pierwszym roku eksploatacji kotłów, dostrzec można było duże oszczędności w związku z przejściem na paliwa ekologiczne.

Współpraca serwisowa z Thermostahl przebiega sprawnie i fachowo.

Firma Thermostahl jest solidnym partnerem, którego z zadowoleniem polecamy innym inwestorom oraz firmom instalacyjnym.

KANCLERZ

Z poważaniem

Zbigniew Morawiecki

Kietrz, dn. 10.12.2010

LIST REFERENCYJNY

Dla firmy: THERMOSTAHL POLAND Sp. o.o.

Pragniemy poinformować, że firma **THERMOSTAHL** dostarczyła na potrzeby naszego domu w Kietrze woj. Opolskie, kocioł wielopaliwowy z automatycznym podajnikiem typ BIOPLEX HL 15 o mocy 18 kW.

Kocioł jest solidnie wykonany i sprawuje się bez zarzutu. W kotle spalane są różne paliwa bez potrzeby jakichkolwiek zmian mechanicznych: pellet, groszek węglowy, ziarna zbóż.

Duża komora spalania i zasobnik paliwa sprawiają że kocioł pracuje bez dokładania paliwa ok. 7 dni.

Kocioł wyposażony jest także w palnik olejowy, który może być używany np. do podgrzewu ciepłej wody w sezonie letnim.

Regulator pogodowy jest bardzo nowoczesny i prosty w obsłudze, wyposażony w duży wyświetlacz LCD z polskim menu (nastawy realizowane są przy pomocy jednego pokrętki – metodą „wybierz i akceptuj”)

Na wszystkich paliwach kocioł pracuje prawidłowo, ogrzewa dom oszczędnie przy czym obsługa i eksploatacja jest prosta.

Uniwersalność kotła pozwala na uniezależnienie się od 1 rodzaju paliwa.

Z przyjemnością polecamy firmę THERMOSTAHL oraz jej produkty wszystkim przyszłym klientom i instalatorom.

Z poważaniem

Paweł Bekas

CHAPEL PARKET
POLSKA SP. Z O.O.
47-400 Racibórz, ul. Rogera 4
NIP 639-19-18-514
REGON 240699296

Paweł Bekas

ZESPÓŁ SZKÓŁ PRYWATNYCH
Im. Prof. Stanisława Albina Kowalskiego
W OPOCZNIE

26-300 Opoczno
ul. Partyzantów 1a

tel: 044/755-52-76
fax: 044/754-24-48

e-mail: poczta@zsprywopoczno.pl

<http://www.zsprywopoczno.pl>



Opoczno, dnia 26.05.2010 roku

Thermostahl Poland Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 42 B
05-800 Pruszków

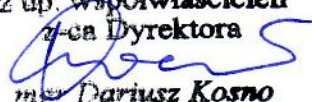
Zespół Szkół Prywatnych w Opocznie – inwestor i użytkownik, informuje, że zostały wykonane następujące kotłownie na bazie kotłów Thermostahl:

1. Kocioł BIOPLEX HL 250 (291 kW), na potrzeby budynków:
- Zespół Szkół Prywatnych ul. Partyzantów 1 A w Opocznie
- NZOZ „Vita-Med” i Apteka ul. Partyzantów 1A w Opocznie
Kocioł pracuje od 2005 roku (5 sezon).

2. Kocioł BIOPLEX HL 140 (163 kW), na potrzeby budynków:
- Stadion Sportowy i Bursa Szkolna w Opocznie
Kocioł pracuje od 2007 roku (3sezon).

Kotły funkcjonują prawidłowo i ekonomicznie oraz są solidnie wykonane. Paliwa na których pracowały kotły to pelle i eko-groszek. Serwis Fabryczny Thermostahl działa sprawnie i fachowo. Z pewnością możemy polecić kotły Thermostahl jako produkty niezawodne i godne zaufania.

Z poważaniem,

z up. współwłaścicieli
i-ca Dyrektora

mgr Dariusz Kosmo

L.dz. 01873/07/07

Włocławek 13 lipca 2007

LIST REFERENCYJNY

Niniejszym pismem chcielibyśmy zarekomendować kocioł grzewczy produkcji Thermostahl typ Bioplex HL 400, który to został zakupiony poprzez firmę Olech od TERMOSTAHL POLAND Sp. z o.o. KOTŁY GRZEWCZE i jest zainstalowany w naszej kotłowni osiedlowej.

Kocioł ten spełnia nasze oczekiwania, zarówno pod względem łatwości obsługi bieżącej konserwacji, jak i ekonomiczności eksploatacji. Bezawaryjny przebieg pracy świadczy o wysokiej jakości jego wykonania.

Serwis firmy THERMOSTAHL POLAND Sp. z o.o. gwarantuje szybką reakcję i zapewnienie fachowej obsługi gwarancyjnej i pogwarancyjnej.

W związku z powyższym możemy zarekomendować wysoką klasę produktów firmy THERMOSTAHL POLAND Sp. z o.o. KOTŁY GRZEWCZE. Nasze dotychczasowe doświadczenia pozwalają jednocześnie uznać THERMOSTAHL POLAND Sp. z o.o. KOTŁY GRZEWCZE za wiarygodnego i solidnego partnera.

PREZES ZARZĄDU

Sławomir Koprowski

**87-800 Włocławek
ul. Płocka 30/32**

www.mpec.com.pl

e-mail: mpec@mpec.com.pl

Telefony

Centrala: (054) 231 74 00

tel./fax: (054) 231 74 01

Pogotowie ciepłownicze: 993

Pęcław, dn. 26.05.2009

**Spółdzielnia Mieszkaniowa Właścicieli
„ROSA”
Pęcław 36A/1, 67-221 Białotąka**

REFERENCJE

Zaświadczamy, że firma Thermostahl Poland dostarczyła 4 kotły wielopaliwowe BIOPLEX o łącznej mocy 500 kW, na potrzeby osiedla mieszkaniowego w Pęcławiu k/Głogowa (woj. Dolnośląskie).

Kotły pracują już drugi sezon i charakteryzują się wysoką jakością, pracują bezawaryjnie i są ekonomiczne w eksploatacji.

Producent dostarczył kotły solidnie i terminowo oraz zapewnia profesjonalny serwis i przeglądy.

Jesteśmy zadowoleni ze współpracy z firmą THERMOSTAHL i z pełną odpowiedzialnością możemy ją polecić jako solidnego partnera.

Z poważaniem

Spółdzielnia Mieszkaniowa Właścicieli
„ROSA”
PĘCŁAW 36A/1, 67-221 BIAŁOTĄKA
Regon 390703191

SMW „ROSA” PĘCŁAW
PREZES ZARZĄDU
Lech Bilda

Opole, dn. 2.04.2010

LIST REFERENCYJNY

Regionalna Agencja Poszanowania Energii Opole Sp. o.o. informuje, że jako Autoryzowany Dystrybutor firmy Thermostahl dostarczyła kotły na następujące inwestycje:

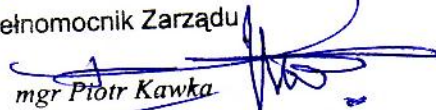
1. KONCERN ENERGETYCZNY EnergiaPro GRUPA TAURON S.A. Oddział w Opolu – kotły BIOPLEX HL350 (407kW) x 3 szt = 1221 kW
2. Zespół Szkół w Siennicy Różanej k/Lublina - kotły BIOPLEX HL300 (350kW) x 3 szt = 1050 kW
3. Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 w Ludowie Polskim k/Wrocławia - kotły BIOPLEX HL350 (407kW) x 2 szt 814 kW
4. Dom Pomocy Społecznej w Prószkowie k/Opola – kotły BIOPLEX HL350 (407kW) x 2 szt = 814 kW
5. Megaterm - Kotłarnia k/ Kedzieżyna-Koźle - kotły BIOPLEX HL250 (291kW) x 2 szt 582 kW
6. Stacja Hodowli Roślin w Nieznanicach k/Częstochowy - kotły BIOPLEX HL250 (291kW) i HL180 (209kW) = 500kW
7. Gimnazjum Publiczne w Dobrodzień - kotły BIOPLEX HL100 (116kW) i HL200 (233kW) = 350kW
8. Szkoła Podstawowa w Łączniku k/Opola - kotły BIOPLEX HL130 (150kW) x 2 szt = 300kW
9. Zakład Opieki Zdrowotnej w Kłodzku - kotły BIOPLEX HL90 (105kW) x 2 szt = 210kW
10. Publiczna Szkoła Podstawowa w Starym Lesie – kocioł BIOPLEX HL140 (160kW)
11. Publiczna Szkoła Podstawowa w Popielowie – kocioł BIOPLEX HL250 (291kW)

Dostawia kotłów przebiegała szybko i sprawnie.

Zamontowane urządzenia pracują prawidłowo i charakteryzują się wysoką jakością oraz oszczędnym zużyciem paliwa.

Jesteśmy zadowoleni ze współpracy z firmą THERMOSTAHL, możemy ją polecić jako sprawdzonego, profesjonalnego partnera.

Z poważaniem

Pełnomocnik Zarządu

mgr Piotr Kawka

Kołczygłowy 2.02.2005

Rekomendacja

W Zespole Szkół w Kołczygłowach, którą kieruję, w 2004 roku w ramach generalnego remontu wymieniono kotły z węglowych na biomasę (pelety). Dwa kotły THERMOSTAHL o łącznej mocy przekraczającej 500 kW zakupione zostały z firmy RADMAR z Czempinia.

Od początku sezonu grzewczego ogrzewamy dwie szkoły i dwie sale gimnastyczne o kubaturze około 24000 m³ używając jednego kotła. Działanie kotłów jest bez zarzutów. W całym kompleksie budynków jest ciepło, a praca palacza ograniczona jest do uzupełniania zasobnika.

Przy uruchamianiu całego systemu grzewczego byli obecni przedstawiciele firmy RADMAR i dyrektor firmy THERMOSTAHL POLAND z Pruszkowa pan Janusz Miaskowski.

Ze współpracy z ww. firmami jesteśmy bardzo zadowoleni.

DYREKTOR
Zespołu Szkół w Kołczygłowach

mgr Piotr Zaborowski



WÓJT GMINY GODZIANÓW

Referencje

Pragniemy wyrazić nasze podziękowanie firmie Thermostahl Poland Sp. z o.o. za bardzo rzetelną, terminową i fachową realizację naszego zamówienia.

Dostarczony przez firmę kocioł na paliwo stałe z zasobnikiem i podajnikiem śrubowym typu Bioplex HL 80 pracuje bez zarzutu i jest ekonomiczny w eksploatacji.

Współpraca z Thermostahlem przebiegła sprawnie, fachowo i terminowo. Thermostahl Poland Sp. z o.o. jest firmą godną polecenia.

WÓJT
Karasek
Paweł Karasek

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO
Józefa Piłsudskiego w Warszawie
Ośrodek Dydaktyczno-Sportowy
w Piękną Górze k/Giżycka
11-500 Giżycko, tel./fax (087) 428 27 28
NIP 525-001-18-75

1

Ośrodek Dydaktyczno-Sportowy Akademii Wychowania Fizycznego w Piękną Górze k/Giżycka jako inwestor i użytkownik zmodernizowanej kotłowni pragnie podziękować firmie Thermostahl Poland Sp. z o.o. jako dostawcy ekologicznych kotłów grzewczych wielopaliwowych, z automatycznym podawaniem paliwa typu Bioplex HL 150 (174kW) x 2 szt. o łącznej mocy 348 kW.

Kotły zostały rzetelnie zamontowane przez firmę Gospin Sp. z o.o. z Gostynina k/Płocka.

Kotły firmy Thermostahl charakteryzują się wysoką jakością i bezawaryjną pracą.

Są oszczędne w eksploatacji oraz łatwe w obsłudze i konserwacji.

Pracują z zastosowaniem układów automatyki pogodowej, pozwalającej na prowadzenie kotłowni w trybie dozoru z pominięciem stałej obsługi.

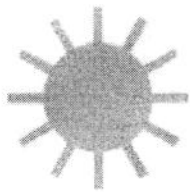
Kotły wykonane są solidnie, dostarczone zostały terminowo i uruchomione przez fabryczny serwis Thermostahl zgodnie z naszym życzeniem.

Współpraca z Thermostahl przebiegała sprawnie i fachowo.

Z zaufaniem i zadowoleniem polecamy usługi Thermostahl Poland innym inwestorom oraz firmom instalacyjnym.

KIEROWNIK
Ośrodka Dydaktyczno-Sportowego
AWF w Piękną Górze
Adam Pazio

Piękną Góra
14 lutego 2008.



NOVUM



CENTRUM TECHNIKI GRZEWczej I SANITARNEJ STANISŁAW MARKIEWICZ
38-400 Krosno ul. Wyszyńskiego 2 Tel. 0-13/43 645 47 Fax. 0-13/43 689 28

www.novum.biz

e-mail: novumkrosno@wp.pl

NIP 684 - 000 - 01 - 17

LIST REFERENCYJNY

Firma nasza realizowała zadanie modernizacji kotłowni dla Domu Pomocy Społecznej w Łyszkowicach koło Krakowa. Technologia ekologicznej kotłowni na paliwo stałe została opracowana z wykorzystaniem kotłów firmy ThermoStahl typ Bioplex HL 200 szt.1 oraz bioplex HL 140 szt.2. Dostawa urządzeń została przeprowadzona sprawnie i bez komplikacji co miało duże znaczenie przy krótkim terminie realizacji zadania.

Kotły są bardzo ekonomiczne i proste w obsłudze i konserwacji, zasilane są pelletami lub węglem groszek.

Polecamy firmę ThermoStahl jako producenta i dostawcę kotłów na paliwo stałe.

Z poważaniem

NOVUM
Centrum Techniki Grzewczej i Sanitarnej
Markiewicz Stanisław
38-400 Krosno, ul. Wyszyńskiego 2
tel. (0-13) 43 645 47, fax. (0-13) 43 689 28
NIP 684-000-01-17, Regon 370008420

WŁAŚCICIEL FIRM Y

inż. Stanisław Markiewicz

DAR-TECH

LESZEK DANILUK, WŁODZIMIERZ JUSZCZAK
SPÓŁKA JAWNA

BIURO TECHNICZNE:

43-100 Tychy, ul. Fabryczna 11, tel./fax (032) 227 42 29 ; 218 06 00-09

ZAKŁAD PRODUKCJI WARSZTATOWEJ:

43-100 Tychy, ul. Fabryczna 11

Nr NIP: 646-25-35-916

Tychy , dnia 02.12.2004r.

REFERENCJE

Z pełnym zadowoleniem możemy przedstawić firmę **Thermostahl Poland Sp.zo.o.** jako dostawcę kotła grzewczego na paliwo stałe Bioplex HL 110 o mocy 128 kW na potrzeby realizowanej inwestycji - ogrzewania budynku biurowo - magazynowego firmy **DAR - TECH** w Tychach .

Kotły firmy **Thermostahl** charakteryzują się wysoką jakością i bezawaryjną pracą . Firma wykazała się dużym doświadczeniem i profesjonalizmem podczas realizacji dostawy.

Z zaufaniem i zadowoleniem polecamy usługi **Thermostahl Poland** innym inwestorom.

"DAR-TECH" Spółka Jawna

mgr inż. Leszek Daniluk

"DAR-TECH L.Daniluk, W.Juszczak"

Spółka Jawna
43-100 Tychy, ul. Budowlanych 43
tel./fax (032) 227 42-29

JANKO Tatiana Jankowiak

Trawica 10a
76-004 Sianów
tel/fax +94 3171351

Trawica 29 11 2004

Firma „JANKO” Stylowe Pojazdy Konne pragnie poinformować, że Thermostahl Poland Sp. z o.o. dostarczyła na potrzeby ogrzewania naszego obiektu (budynek mieszkalny i pomieszczenie produkcyjne) kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podajnikiem typu Bioplex HL 30 o mocy 35 kW. Powierzchnia ogrzewana 450 m².

Kocioł opalany jest pelletem i pracuje od 2001 roku, charakteryzując się wysoką jakością i bezawaryjną pracą.

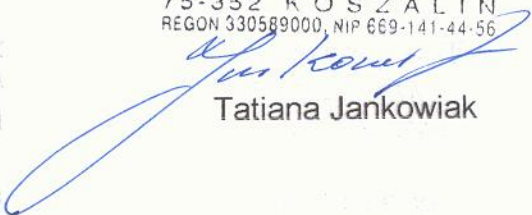
Pragniemy zaznaczyć, że jest to kocioł energooszczędny o wysokiej sprawności i prosty w obsłudze. Zużycie paliwa pellet wynosi 9 ton na sezon grzewczy.

Jednorazowy zasyp do zasobnika na paliwo stałe, pozwala na kilkudniową pracę w cyklu automatycznym i nie wymaga dozoru.

Spalanie w kotle jest pełne co pozwala na sporadyczne wybieranie popiołu – raz na 2 tygodnie.

JANKO

TATIANA JANKOWIAK
ul. Kilińszczaków 9, tel. 31-71-351
75-352 KOSZALIN
REGON 330589000, NIP 669-141-44-56



Tatiana Jankowiak



Sosnowiec 01.03.2010

REFERENCJE

Informujemy, że nasza firma posiada zainstalowany kocioł THERMOSTAHL typ ENERSAVE EN 70 o mocy 81KW z palnikiem uniwersalnym na oleje przepracowane oraz olej opałowy i napędowy.

Kocioł i palnik mają bardzo dobre parametry, szybko nagrzewają pomieszczenie, pracują ekonomicznie i bezawaryjnie.

Możemy z przekonaniem polecić firmę THERMOSTAHL i jej produkty dla przyszłych inwestorów i użytkowników.

z poważaniem


Marek Szatan

Prezes Firmy

Auto-Moto-Szatan s.c. Marek Szatan & Ewa Bieniek
ul. Mjr H. Dobrzańskiego 2 41-218 Sosnowiec
Serwis Tel./fax (032) 2633266
Części zamienne: (032) 2920815
REGON: 276728101 NIP: 644-29-56-158

Myślenice, dn. 1.06.2011

Gum-serwis W.K. Szostak
ul. Kazimierza Wielkiego 112,
32-400 Myślenice

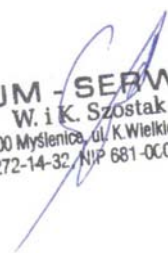
List Referencyjny

Informujemy, że posiadamy kocioł firmy THERMOSTAHL na olej
przepracowany (kocioł ENERSAVE PLUS ENP 70 + palnik MULTIMAX 80).

Urządzenia działają bezawaryjnie, są proste w obsłudze i ekonomiczne.

Jesteśmy zadowoleni z zakupionych urządzeń i polecamy firmę
Thermostahl wszystkim przyszłym użytkownikom.

Z poważaniem


GUM-SERWIS
W. i K. Szostak
32-400 Myślenice, ul. K. Wielkiego 112
tel. 272-14-32, NIP 681-000-13 00

ENERGIJOS PARKAS

KATILAI IR KURAS

Kodas 300531616. Savanorių pr. 159A, LT-03150 Vilnius -9. Tel. (8~5) 2 361 938,
Faks. (8~5) 2 361 937. El. paštas: info@energijosparkas.lt

Wilno, dn. 1.12.2010

LIST REFERENCYJNY

Firma UAB "Enargijos Perkas" grupa New Heat uprzejmie informuje, że jako Autoryzowany Dystrybutor firmy THERMOSTAHL na Litwę, dostarczyła i zamontowała kotłownie kontenerowe z udziałem kotłów THERMOSTAHL do placówek publicznych w miejscowości Butrimonys k/Wilna:

- kocioł BIOPLEX HL300 (350kW) – Szkoła Podstawowa
- kocioł BIOPLEX HL180 (209kW) – Dom Kultury
- kocioł BIOPLEX HL90 (105kW) – Przedszkole
- kocioł BIOPLEX HL30 (35kW) – Budynek mieszkalny Starosty

Dostawa kotłów była zrealizowana szybko i profesjonalnie.

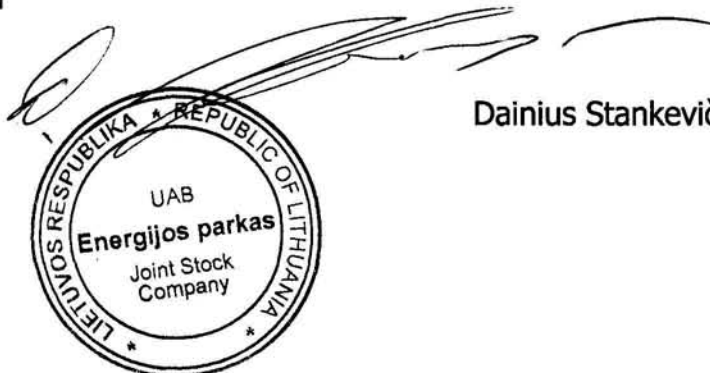
Zamontowane w systemie kontenerowym kotły wraz z magazynami paliwa sprawiają się doskonale a jakość prezentuje wysoki poziom wykonania.

Kotłownie pracują 3 sezon i pomimo dużych mrozów w tym rejonie są niezawodne i ekonomiczne.

Jesteśmy zadowoleni ze współpracy z firmą THERMOSTAHL i polecamy ją jako profesjonalnego partnera.

Z poważaniem

Director



Dainius Stankevičius