

THERMOSTAHL

ekologiczne kotły wielopaliwowe


THERMOSTAHL
 KOTŁY GRZEWcze

NAZWA HANDLOWA	TYP	MOC (kW)	MATERIAŁ WYMIENNIKA	WYMIARY (WYS./SZER./GŁĘB.) (mm)	PALIWÓ	POJEMNOŚĆ KOMBORY ZAŁADOWCZEJ (dm ³)	CZAS PRACY MIĘDZY ZASTĄPAMI
BIOPLEX HL	stojący jednofunkcyjny	17-1163	stal kotłowa	1450/1280/1100 (120 kW); 1600/1560/1470 (105 kW); 2000/1780/1850 (208 kW)	pellety, groszek węglowy, ziarna zbóż, biomasa, pestki owoców, brykiet, drewno kawałkowe, gaz, olej	200-1500; 170-3000	do 14 dni
BIOPLEX HL MIX					trocin, wióry, żłbki, pellety, groszek węglowy, ziarna zbóż, biomasa, pestki owoców, brykiet, drewno kawałkowe, gaz, olej		
MULTIPLEX CL				1720/880/1370 (70 kW); 2160/1095/1595 (233 kW); 2750/1420/2550 (1668 kW)	drewno kawałkowe (łody, polana), brykiet, węgiel, gaz, olej	200-3000	do 10h



BIOPLEX HL (17-1163 kW)



BIOPLEX HL MIX (17-1163 kW)



MULTIPLEX CL (17-1163 kW)

PALIWA



Pellety



Groszek węglowy



Ziarna zbóż



Drewno



Trocin



Żłbki



Brykiet

Temperatura wody grzewczej uzyskiwanej w kotle 1°C: +90

Rodzaj zasypu: góry do zasobnika, następnie automatycznie podajnikiem ślimakowym do paleniska i czołowy przez drzwi frontowe (BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX); czołowy (MULTIPLEX CL)

Izolacja kotła: wełna mineralna w płaszczu aluminiowym grubości 100 mm, płyta żaroodporna Maks. ciśnienie robocze IMPa: 0,3

Wypożyczenie podstawowe: elektroniczny sterownik z kompletem czujników, wentylator nadmuchowy, zasobnik paliwa z mieszaczem (BIOPLEX HL MIX); zaworowycze spalini ze stali nierdzewnej, sułada popielnika, deflektor stalowy, zawór termostyczny ze zbiornikiem

na wodę (BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX), narzędzia do czyszczenia (kotły do 100 kW)
Wypożyczenie dodatkowe: wymiowy ruszt żelazny (do spalania większych kawałków paliw) (BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX)

Cechy szczególne:

- możliwość spalania różnego rodzaju paliw w jednym kotle • wysoka sprawność (87%)
- automatyczny system podawania paliwa i termostyczny zawór bezpieczeństwa podłączony do zbiornika na wodę (zapobieganie przed cofaniem się płomienia) (BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX) • długi czas pomiędzy zastępami (do 14 dni) • możliwość montażu zasobnika paliwa z prawej lub lewej strony kotła • kłapa zasobnika podnoszona teleskopowo oraz specjalny zamek dociskowy (BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX) • kotł dostępny w 28 wielkościach (o mocy od 7 do 1163 kW)

DANE DODATKOWE

Kraj produkcji: kraje UE;
Oprogramowanie: materiały do projektowania, dostępne na płytach CD i w internecie, bezpłatne katalogi dostępne na płytach CD i w wersji katalogowej; Gwarancja:

3 lata na korpus, rok na pozostałe elementy;
Normy, aprobaty, certyfikaty: ISO 9001, Certyfikat Ekologiczno-Energetyczny wydany przez ICHPW w Zabru, PN-EN 303-5, Znak CE, TÜV

POZOSTAŁA OFERTA

- gazowe i olejowe kotły grzewcze małej i dużej mocy • palniki pelletowe i olejowe • nagrzewnice powietrza • kolektory słoneczne

THERMOSTAHL POLAND sp. z o.o.

AL. WOLSKA POLSKIEGO 42B
05-800 PRUSZKÓW (WOJ. MAZOWIECKIE)
TEL. 0 22 738 71 45 (46), 0 692 460 887,
0 692 460 918
TEL./FAXS 0 22 758 40 96
thermostahl@thermostahl.pl

adresy dystrybutorów str. 608

www.thermostahl.pl



Katownia 700 KW – Szkoła Podstawowa w Białym

THERMOSTAHL

KOTŁY GRZEWcze



THERMOSTAHL

ekologiczne kotły wielopaliwowe

NAZWA HANDLOWA	TYP	MOC [kW]	MATERIAŁ WYMIENNIKA	WYMIARY (WYS./SZER./GŁ.) [mm]	PALIWO	POJEMNOŚĆ KOMORY ZAŁADOWCZEJ [dm ³]	CZAS PRACY MIĘDZY ZASYPAMI
BIOPLEX HL	stojący jednofunkcyjny	17–1163	stal kotłowa	1450/1280/1100 (20 kW); 1600/1560/1470 (105 kW); 2000/1780/1850 (209 kW)	pelety, groszek węglowy, ziarna zbóż, biomasa, pestki owoców, brykiety, drewno kawałkowe, gaz, olej	200–1500; 170–3000	do 14 dni
BIOPLEX HL MIX					trociny, wióry, zrębki, pelety, groszek węglowy, ziarna zbóż, biomasa, pestki owoców, brykiety, drewno kawałkowe, gaz, olej		
MULTIPLY CL				1720/880/1370 (70 kW); 2160/1095/1565 (233 kW); 2750/1420/2550 (698 kW)	drewno kawałkowe (kłody, polana), brykiety, węgiel, gaz, olej	200–3000	do 10 h



PALIWA



Pelety



Groszek węglowy



Ziarna zbóż



Drewno



Trociny



Zrębki



Brykiety

Temperatura wody grzewczej uzyskiwanej w kotle [°C]: +90

Rodzaj zasypu: górny do zasobnika, następnie automatycznie podajnikiem ślimakowym do paleniska i czołowy przez drzwi frontowe (BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX); czołowy (MULTIPLY CL)

Izolacja kotła: wełna mineralna w płaszczu aluminiowym o grubości 100 mm, płyta żaroodporna

Maks. ciśnienie robocze [MPa]: 0,3
Wypożyczenie podstawowe: elektroniczny sterownik z kompletem czujników, wentylator nadmuchowy, zasobnik paliwa z mieszaczem (BIOPLEX HL MIX); zaworowywacze spalin ze stali nierdzewnej, szuflada popielnika, deflektor stalowy, zawór termostatyczny ze zbiornikiem na wodę (BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX); narzędzia do czyszczenia (kotły od 100 kW)

Wypożyczenie dodatkowe: wyjmowany ruszt żeliwny (do spalania większych kawałków paliwa) (BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX)

Cechy szczególne:

- możliwość spalania różnego rodzaju paliw w jednym kotle
- wysoka sprawność (87%)
- automatyczny system podawania paliwa i termostatyczny zawór bezpieczeństwa podłączony do zbiornika na wodę (zabezpieczenie przed cofaniem się płomienia) (BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX)
- długi czas pomiędzy zasypami (do 14 dni)
- możliwość montażu zasobnika paliwa z prawej lub lewej strony kotła
- kłapa zasobnika podnoszona teleskopowo oraz specjalny zamek dociskowy (BIOPLEX HL, BIOPLEX HL MIX)
- kocioł dostępny w 28 wielkościach (o mocy od 17 do 1163 kW)

Gwarancja: 3 lata na korpus, rok na pozostałe elementy

Normy, aprobaty, certyfikaty: ISO 9001, Certyfikat Ekologiczno-Energetyczny wydany przez IChPW w Zabrze, PN-EN 303-5, Znak CE, TÜV

POZOSTAŁA OFERTA

- gazowe i olejowe kotły grzewcze małej i dużej mocy
- palniki peletowe i olejowe
- nagrzewnice powietrza
- kolektory słoneczne

THERMOSTAHL POLAND sp. z o.o.

AL. WOJSKA POLSKIEGO 42B
05-800 PRUSZKÓW (WOJ. MAZOWIECKIE)
TEL. 0 22 738 71 45 (46), 0 692 460 887,
0 692 460 918
TEL./FAKS 0 22 758 40 96
thermostahl@thermostahl.pl

adresy dystrybutorów str. XXX

www.thermostahl.pl



Zespół Szkół w Ludowie Polskim koło Wrocławia



DANE DODATKOWE

Kraj produkcji: kraje UE
Oprogramowanie: materiały do projektowania dostępne na płytach CD i w internecie, bezpłatne katalogi dostępne na płytach CD i w wersji katalogowej

THERMOSTAHL POLAND sp. z o.o.

al. Wojska Polskiego 42B

05-840 Pruszków

www.thermostahl.pl

thermostahl@thermostahl.pl

THERMOSTAHL
KOTŁY GRZEWcze

**40 lat
doświadczenia**

THERMOSTAHL
KOTŁY GRZEWcze



**KOTŁY WIELOPALIWOWE,
GAZOWE I OLEJOWE
OD 17 DO 5000 KW**



Ekologiczny kocioł wielopaliwowy



Proszę o przesłanie:

- ☐ oferty ogólnej
- ☐ cennika
- ☐ informacji technicznych

Rodzaj prowadzonej działalności:

- ☐ architekt
- ☐ deweloper
- ☐ firma wykonawcza
- ☐ hurtownia
- ☐ inwestor indywidualny
- ☐ inwestor instytucjonalny

imię i nazwisko (nazwa firmy):

.....

adres:

.....

tel.: e-mail:

Zgadzam się na przetwarzanie moich danych osobowych przez MURATOR S.A., Warszawa 00-570, al. Wyzwolenia 14. Dane przekazuję dobrowolnie, zastrzegając sobie prawo dostępu do nich oraz ich poprawiania. Zgadzam się na przekazanie karty korespondencyjnej, zawierającej moje dane osobowe, firmie, której materiały zamówiłam/em w celu wykonania zamówienia.

☐ Zgadzam się na przetwarzanie moich danych przez MURATOR S.A. w celach promocyjno-marketingowych.

☐ Zgadzam się na przesyłanie na podany adres elektroniczny informacji handlowych w rozumieniu Ustawy z dn. 18.07.2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

data podpis

INFORMATOR INSTALACYJNY- murator 2009

THERMOSTAHL
KOTŁY GRZEWCZE

**INFORMATOR
INSTALACYJNY**
murator

faks 0 22 590 53 36

MURATOR S.A.

ul. Kamionkowska 45

03-812 Warszawa

Oplata przeliczona
na adresata
– umowa nr 133/04
z CUP OR
Warszawa
z dnia 20.09.2004 r.

Wyślij już dziś! Otrzymasz informacje o naszych produktach.

THERMOSTAHL POLAND sp. z o.o.
al. Wojska Polskiego 42B
05-840 Pruszków
www.thermostahl.pl
thermostahl@thermostahl.pl

THERMOSTAHL
KOTŁY GRZEWcze

KOTŁY WIELOPALIWOWE, GAZOWE I OLEJOWE OD 17 DO 5000 KW



**Ekologiczny
kocioł wielopaliwowy**

**40 lat
doświadczenia**

THERMOSTAHL
KOTŁY GRZEWcze



Proszę o przesłanie:

- ☐ oferty ogólnej
- ☐ cennika
- ☐ informacji technicznych

Rodzaj prowadzonej działalności:

- ☐ architekt
- ☐ deweloper
- ☐ firma wykonawcza
- ☐ hurtownia
- ☐ inwestor indywidualny
- ☐ inwestor instytucjonalny

imię i nazwisko (nazwa firmy):

.....

adres:

.....

tel.: e-mail:

Zgadzam się na przetwarzanie moich danych osobowych przez MURATOR S.A., Warszawa 00-570, al. Wyzwolenia 14. Dane przekazuję dobrowolnie, zastrzegając sobie prawo dostępu do nich oraz ich poprawiania. Zgadzam się na przekazanie karty korespondencyjnej, zawierającej moje dane osobowe, firmie, której materiały zamówiłam/em w celu wykonania zamówienia.

☐ Zgadzam się na przetwarzanie moich danych przez MURATOR S.A. w celach promocyjno-marketingowych.

☐ Zgadzam się na przesyłanie na podany adres elektroniczny informacji handlowych w rozumieniu Ustawy z dn. 18.07.2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

data podpis

INFORMATOR INSTALACYJNY- murator 2009

THERMOSTAHL
KOTŁY GRZEWCZE

**INFORMATOR
INSTALACYJNY**
murator

faks 0 22 590 53 36

MURATOR S.A.

ul. Kamionkowska 45

03-812 Warszawa

Oplata przeliczona
na adresata
– umowa nr 133/04
z CUP OR
Warszawa
z dnia 20.09.2004 r.

Wyślij już dziś! Otrzymasz informacje o naszych produktach.

THERMOSTAHL POLAND sp. z o.o.

al. Wojska Polskiego 42B

05-840 Pruszków

www.thermostahl.pl

thermostahl@thermostahl.pl

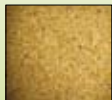
THERMOSTAHL
KOTŁY GRZEWCZE

**40 lat
doświadczenia**

Pelety



Ziarna zbóż



Drewno



Groszek węglowy



Trociny



Zrębki



ISO 9001:2000



**KOTŁY WIELOPALIWOWE, GAZOWE I OLEJOWE
OD 17 DO 5000 KW**

THERMOSTAHL
KOTŁY GRZEWCZE



*Ekologiczny
kocioł
wielopaliwowy*



Proszę o przesłanie:

- ☐ oferty ogólnej
- ☐ cennika
- ☐ informacji technicznych

Rodzaj prowadzonej działalności:

- ☐ architekt
- ☐ deweloper
- ☐ firma wykonawcza
- ☐ hurtownia
- ☐ inwestor indywidualny
- ☐ inwestor instytucjonalny

imię i nazwisko (nazwa firmy):

.....

adres:

.....

tel.: e-mail:

Zgadzam się na przetwarzanie moich danych osobowych przez MURATOR S.A., Warszawa 00-570, al. Wyzwolenia 14. Dane przekazuję dobrowolnie, zastrzegając sobie prawo dostępu do nich oraz ich poprawiania. Zgadzam się na przekazanie karty korespondencyjnej, zawierającej moje dane osobowe, firmie, której materiały zamówiłam/em w celu wykonania zamówienia.

☐ Zgadzam się na przetwarzanie moich danych przez MURATOR S.A. w celach promocyjno-marketingowych.

☐ Zgadzam się na przesyłanie na podany adres elektroniczny informacji handlowych w rozumieniu Ustawy z dn. 18.07.2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

data podpis

INFORMATOR INSTALACYJNY-murator 2009

THERMOSTAHL
KOTŁY GRZEWCZE

**INFORMATOR
INSTALACYJNY**
murator

faks 0 22 590 53 36

MURATOR S.A.

ul. Kamionkowska 45

03-812 Warszawa

Oplata przeliczona
na adresata
– umowa nr 133/04
z CUP OR
Warszawa
z dnia 20.09.2004 r.

Wyślij już dziś! Otrzymasz informacje o naszych produktach.

THERMOSTAHL

– **nagrzewnica powietrza na paliwo stałe** (np. węgiel, drewno, trociny, brykiet itp.) z możliwością kanałowego rozprzeczania powietrza w budynku; moc od 50 do 300 kW; charakteryzuje się wysoką wydajnością i dużą komorą spalania; wykorzystywana do ogrzewania budynków, w których montaż instalacji c.o. jest utrudniony bądź niemożliwy ➔ **str. XXX**

