

THERMOSTAHL POLAND Sp. z o.o.
KOTŁY GRZEWcze

THERMOSTAHL

kotły grzewcze na paliwo stałe

NAZWA HANDLOWA	TYP	MOC [kW]	MATERIAŁ WYMIENNIKA	WYMIARY (WYS./SZER./GŁ.) [mm]	POJEMNOŚĆ KOMORY ZAŁADOWCZEJ [kg]	ORIENTACYJNA CENA [euro]
MULTILINE ML	stojący jednofunkcyjny	14-29	stal kotłowa	560/860/1370 (dla 14 kW); 600/900/1370 (dla 29 kW)	40-70	1362-1870
BIOPLEX HL		14-1105		1015/680/1370 (dla 14 kW); 1850/1830/2220 (dla 233 kW); 2500/3330/2900 (dla 1105 kW)	80-950	3288-72 985
MULTIPLEX CL		34-1105		750/990/1385 (dla 35 kW); 1010/1750/1925 (dla 233 kW); 1900/3300/2775 (dla 1105 kW)	50-1000	2452-38 273



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

Maks. ciśnienie robocze [MPa]: do 0,3

Rodzaj zasypu: górny do zasobnika, następnie automatycznie podajnikiem ślimakowym do paleniska i czołowy przez duże drzwi frontowe (BIOPLEX HL), czołowy (MULTILINE ML, MULTIPLEX CL)

Paliwo:

- podstawowe – pellety, węgiel groszek, zrębki drewna i trocin o wymiarze do 25 mm i wilgotności do 20%
- zastępcze – odpady drewniane o wilgotności do 20% (trociny, szczapy, polana, zrębki, słoma), węgiel kamienny i brunatny

Czas pracy między zasypami [h]:

- od 6 do 8 (dla 14 kW), do 7 (dla 29 kW) (MULTILINE ML)
- do 10 (dla 14 kW), do 4,5 (dla 1105 kW) (BIOPLEX HL)
- do 5 (dla 35 kW), do 4 (dla 1105 kW) (MULTIPLEX CL)

Izolacja kotła: wełna mineralna grubości 100 mm

Wypożyczenie podstawowe kotła: dmuchawa, automatyka (sterowanie pracą kotła, pompą obiegową, pracą podajnika ślimakowego), zabezpieczenie przed cofaniem się płomienia, podajnik ślimako-

wy z motoreduktorem i zasobnikiem na paliwo (BIOPLEX HL)

Wypożyczenie dodatkowe kotła: możliwość współpracy z regulatorem pogodowym EBV – Gamma oraz regulatorem pokojowym

Cechy szczególne: kotły BIOPLEX HL mają możliwość spalania paliw ciekłych (oleju lub gazu), w tym celu montuje się palnik olejowy lub gazowy w specjalnie do tego przeznaczonym miejscu w przedniej lub bocznej ścianie kotła; system podwójnych ślimaków podających paliwo, 26 wielkości typoszeregu

DANE DODATKOWE

Kraj produkcji: Grecja

Sprzedaż: hurtowa i detaliczna przez sieć dystrybutorów

Usługi: bezpłatny transport (warunki do indywidualnego ustalenia z klientem), doradztwo techniczne (bezpłatny dobór urządzeń), skierowanie do firmy, która wykona projekt, możliwość wykonania odpłatnego

montażu przez poleconą firmę, serwis (pogwarancyjny – odpłatny), bezpłatne szkolenie (dla projektantów, wykonawców, handlowców)

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, PN-EN 303-5, Znak CE, TÜV, Decyzja UDT

POZOSTAŁA OFERTA

- pojemnościowe podgrzewacze c.w.u. do współpracy z kotłami ➔ str. 302



THERMOSTAHL POLAND sp. z o.o.

AL. WOJSKA POLSKIEGO 42B, 05-800 PRUSZKÓW

TEL./FAKS (22) 758 40 96, TEL. KOM. 0 692 460 887, 0 692 460 918

www.thermostahl.pl e-mail: thermostahl@thermostahl.pl

adresy dystrybutorów str. 568

THERMOSTAHL POLAND Sp. z o.o.
KOTŁY GRZEWcze

THERMOSTAHL

gazowe i olejowe kotły grzewcze

■ Kotły małej i dużej mocy

NAZWA HANDLOWA	TYP	MOC [kW]	PRZYGOTOWANIE C.W.U.	MATERIAŁ WYMIENNIKA	PALIWO	PALNIK	WYMIARY (WYS./SZER./GŁ.) [mm]
ENERSAVE EN	stojący jednofunkcyjny	17–4652	zasobnik wolno stojący o poj. [dm ³]: 100–1000	stal	olej opałowy, gaz ziemny	wentylatorowy jedno- lub dwustopniowy lub modułowany	(700–1940)/(875–2235)/ (650–5200)
ENERNOX E-NOX							500/980/600 (dla 23 kW); 743/1400/1450 (dla 233 kW); 1560/2500/4000 (dla 3486 kW)
LEADER LD							

Temp. wody grzewczej uzyskiwanej w kotle [°C]: +90; Temperatura c.w.u. [°C]: do +60; Wyposażenie podstawowe kotła: panel sterujący EBV-EN (steruje palnikiem jednostopniowym, obiegiem c.o., obiegiem c.w.u.), możliwość zainstalowania regulatora pogodowego EBV-GAMMA (steruje palnikiem dwustopniowym, obiegiem c.o., dwoma mieszaczami, obiegiem c.w.u., dodatkowo sterowanie kaskadą do 5 kotłów (wszystkie typy); Cechy szczególne: kocioł ENERNOX ma budowę trójciagową, o niskiej emisji spalin, kocioł LEADER o małej szerokości (płomieniówki umieszczone nad komorą spalania); Orientacyjna cena [euro]: • ENERSAVE – od 905 do 1155 (od 17 do 58 kW), od 1225 do 2935 (od 70 do 291 kW), od 3084 do 36 712 (od 324 do 4652 kW) • ENERNOX –



ENERSAVE



ENERNOX



LEADER

od 1468 do 1843 (od 17 do 58 kW), od 1950 do 4974 (od 70 do 291 kW), od 5240 do 69 566 (od 324 do 4652 kW) • LEADER – od 1244 do 1535 (od 17 do 58 kW), od 1636

do 4027 (od 70 do 291 kW), od 4238 do 53 133 (od 324 do 4652 kW); ceny detaliczne, stałe w sieci sprzedaży; możliwość negocjacji rabatu w zależności od wartości zamówienia

■ Kotły małej mocy

NAZWA HANDLOWA	TYP	MOC [kW]	PRZYGOTOWANIE C.W.U.	MATERIAŁ WYMIENNIKA	PALIWO	PALNIK	WYMIARY (WYS./SZER./GŁ.) [mm]
COMBIVAL HS	stojący dwufunkcyjny	17–70	wymiennik przepływowy	miedź	olej opałowy, gaz ziemny	wentylatorowy jedno- lub dwustopniowy	1080/490/(865–1175)
TECHNOVAL-ES	stojący jednofunkcyjny		zasobnik wolno stojący o poj. [dm ³]: 100	stal			1080/490/865
STAR ST	stojący dwufunkcyjny	17–116	wymiennik przepływowy	miedź			(1030–1120)/(500–550)/ (690–1290)

Temp. wody grzewczej uzyskiwanej w kotle [°C]: od +90

Temperatura c.w.u. [°C]: do +60

Wydajność c.w.u. Δt 25°C [dm³/min]: od 4,4 do 10,9

Wyposażenie podstawowe kotła: pompa obiegowa do c.o., przeponowe naczynie wzbiorcze, zawór bezpieczeństwa, automatyczny odpowietrznik (COMBIVAL, TECHNOVAL), możliwość zastosowania regulatora pogodowego EBV-GAMMA, panel sterujący EBV-EN (wszystkie typy)

Orientacyjna cena [euro]:

- COMBIVAL – 1616 (17 kW), 2271 (70 kW)
- TECHNOVAL – 1464 (17 kW), 2086 (70 kW)
- STAR – 1304 (17 kW), 2171 (116 kW); ceny detaliczne, stałe w sieci sprzedaży; możliwość negocjacji rabatu w zależności od wartości zamówienia



COMBIVAL



TECHNOVAL



STAR

DANE DODATKOWE

Kraj produkcji: Grecja; Sprzedaż: hurtowa i detaliczna przez sieć dystrybutorów; Usługi: bezpłatny transport (warunki do indywidualnego ustalenia z klientem), doradztwo techniczne (bezpłatny dobór urządzeń), skierowanie do firmy, która wykona projekt, możliwość wykonania odpłatnego montażu

przez poleconą firmę, serwis (pogwarancyjny – odpłatny), bezpłatne szkolenie (dla projektantów, wykonawców, handlowców); Oprogramowanie: materiały do projektowania, dostępne na płytach CD i w Internecie, bezpłatne katalogi, dostępne na płytach CD i w wersji katalogowej; Normy, aprobaty, certyfikaty: ISO 9001, PN-EN 303-2, Decyzja UDT, TÜV, Znak CE; **NOWOŚĆ 2004** nagrzewnica powietrza SLV na paliwo stałe

POZOSTAŁA OFERTA

- pojemnościowe podgrzewacze c.w.u. do współpracy z kotłami – str. 266

THERMOSTAHL POLAND sp. z o.o.

AL. WOJSKA POLSKIEGO 42B, 05-800 PRUSZKÓW, TEL./FAKS (22) 758 40 96, TEL. KOM. 0 692 460 887, 0 692 460 918
www.thermostahl.pl e-mail: thermostahl@thermostahl.pl

adresy dystrybutorów str. 568

THERMOSTAHL POLAND Sp. z o.o.

KOTŁY GRZEWCZE

**40 lat
doświadczenia**



**5 lat
gwarancji
na korpus kotła**

**Stojące stalowe kotły
gazowo-olejowe i na paliwa stałe
o mocach od 14 do 5000 kW**

