



Niskotemperaturowe kotły olejowo-gazowe

1 Nazwa firmy

THERMOSTAHL POLAND Sp. z o.o.
 AL. WOJSKA POLSKIEGO 42B
 05-800 PRUSZKÓW
 TEL./FAKS (22) 758 40 96
 www.thermostahl.pl
 e-mail: thermostahl@thermostahl.pl

2 Gdzie się stosuje?

W nowych i modernizowanych instalacjach c.o. – zarówno w budynkach



jedno- i wielorodzinnych, obiektach użyteczności publicznej, zakładach produkcyjnych, magazynach, halach sportowych i widowiskowych

cyjnych, magazynach, halach sportowych i widowiskowych

3 Jakie mają zalety?

- konstrukcja stalowa, wykonana w technologii poziomej płomienicowo-płomieniówkowej z nawrotną komorą spalania (lub kocioł trójciągowy z niską emisją NO_x – Enernox E-NOX), z zawirowywaczami ze stali nierdzewnej

- oraz podwójną izolacją termiczną (wełna mineralna w folii Al. 100 mm)
- wysoki współczynnik sprawności > 92%, oszczędność paliwa i niski poziom emisji szkodliwych substancji w spalinach
- każdy kocioł standardowo wyposażony jest w podstawowy panel sterujący

z funkcją STB (zabezpieczenie przed przegrzaniem); ponadto istnieje szeroka gama paneli sterujących z regulacją pogodową dobieranych w zależności od potrzeb instalacji (każdy panel sterujący zawiera komplet czujników i okablowania)

4 Charakterystyka

■ Kotły dużej mocy

NAZWA HANDLOWA	TYP	MOC [kW]	PRZYGOTOWANIE C.W.U.	MATERIAŁ WYMIENNIKA	PALIWO	PALNIK	WYMIARY (wys.xszer.xgł.) [mm]
ENERSAVE EN	stojący jednofunkcyjny	17-4652	zasobnik wolno stojący o poj. 100-1000 dm ³	stal	olej opałowy, gaz ziemny	wentylatorowy jedno- lub dwustopniowy lub modulowany	700x875x650 (dla 17 kW)
ENERNOX E-NOX trójciągowy		17-4654					1040x1240x1600 (dla 233 kW)
LEADER LD		17-4652					1940x2235x5200 (dla 4652 kW)
							500x980x600 (dla 23 kW)
							743x1400x1450 (dla 233 kW)
							1560x2500x4000 (dla 3486 kW)

Proces spalania: • kocioł **ENERNOX** – ma budowę trójciągową o niskiej emisji

spalania • kocioł **LEADER** – o małej szerokości (płomieniówki umieszczone nad

komorą spalania)

■ Kotły małej mocy

NAZWA HANDLOWA	TYP	MOC [kW]	PRZYGOTOWANIE c.w.u.	MATERIAŁ WYMIENNIKA	PALIWO	PALNIK*	WYMIARY (wys.xszer.xgł.) [mm]
COMBIVAL HS	stojący dwufunkcyjny	17-70	wymiennik przepływowy	miedź	olej opałowy, gaz ziemny	wentylatorowy z płynną regulacją mocy	1080x490x(865-1175)
TECHNOVAL-ES	stojący jednofunkcyjny		–	–			1080x490x865
STAR ST	stojący dwufunkcyjny	17-116	wymiennik przepływowy	miedź			(1030-1120)x(500-550)x(690-1290)

* kotły mogą pracować z każdym palnikiem nadmuchowym olejowo-gazowym

Wyposażenie (budowa):

- STAR (ST)** – kocioł dwufunkcyjny z miedzianą wężownicą nawiniętą na całą powierzchnię obwodu komory spalania w płaszczu wodnym
- COMBIVAL (HS)** – kocioł dwufunkcyjny z miedzianą wężownicą nawiniętą na całą powierzchnię obwodu komory spa-

lania w płaszczu wodnym, kocioł wyposażony w naczynie wzbiorcze, pompę c.o., zawór bezpieczeństwa, automatyczny odpowietrznik

- TECHNOVAL (ES)** – kocioł jednofunkcyjny wyposażony w naczynie wzbiorcze, pompę c.o., zawór bezpieczeństwa, automatyczny odpowietrznik

Automatyka: panel podstawowy EBV-EN sterujący palnikiem jednostopniowym, obiegiem c.w.u. i c.o., możliwość zainstalowania regulatora pogodowego EBV-GAMMA sterującego palnikiem dwustopniowym, dwoma mieszaczami, obiegiem c.w.u.; dodatkowo sterowanie kaskadą zawierającą do 5 kotłów

5 Informacje dodatkowe

Kraj produkcji: Grecja

Dystrybucja: hurtowa i detaliczna przez sieć dystrybutorów i partnerów handlowych

Aprobata i certyfikaty: Certyfikat UDT, TUV, oznakowanie CE, ISO 9001:2000,

kotły wykonane są zgodnie z EN-303-2, odpowiadają normie DIN 4702

Gwarancja: 5 lat na korpus kotła, rok na pozostałe elementy

Usługi: doradztwo techniczne, szkolenia, bezpłatny transport (warunki ustalone indywidualnie), projekty techniczne i au-

dytetyczne, pomoc przy ubieganiu się o dotacje i kredyty, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, materiały projektowe dostępne na płytach CD, bezpłatne katalogi produktów

Pozostała oferta: nowoczesne kotły na paliwo stałe