



LOGITERM

Ciepło dla Ciebie – oszczędność dla kieszeni !!!

TM

Kotły grzewcze LOGITERM to:

→ oszczędność kosztów ogrzewania:

- do 40% w stosunku do tradycyjnych kotłów węglowych
- 2-3 krotna w porównaniu z ogrzewaniem gazowym/olejowym
- 4 krotna w porównaniu z ogrzewaniem elektrycznym

→ jakość:

- do konstrukcji wymienników stosujemy blachy i rury z wysokogatunkowej, atestowanej stali kottowej, gatunku P265GH z Certyfikatem Badań 3.1B
- każdy kocioł sprawdzany jest poprzez ciśnieniową, hydrauliczną próbę szczelności zgodnie z normą PN-EN 303-5

→ niezawodność:

- 6 lat gwarancji na szczelność całego kotła (kotły ekoMAX i duoMAX) oraz 5 lat gwarancji na szczelność całego kotła (kotły carboMAX)
- 3 lata gwarancji na poprawne działanie elementów kotła
- 2 lata gwarancji na niezawodność urządzeń elektrycznych

→ ekologia:

- Świadectwo badania „Na znak bezpieczeństwa ekologicznego” wydane przez ICHPW w Zabrze
- po rozpaleniu kotła, proces spalania odbywa się bezdymnie, efektem czego jest niska emisja zanieczyszczeń

→ komfort:

- zasyp paliwa w zasobniku wystarcza na okres od 4 do 6 dni (kotły ekoMAX i duoMAX)
- opróżnianie popielnika z popiołu raz na 4 do 12 dni (kotły ekoMAX i duoMAX)
- nowoczesny sterownik elektroniczny zapewnia bezobsługowe nadzorowanie procesu spalania i płynną regulację mocy
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny

Kotły grzewcze LOGITERM służą do ogrzewania następujących obiektów:

- domów mieszkalnych jedno i wielorodzinnych
- pawilonów usługowo-handlowych
- szkół, przedszkoli, szpitali
- budynków administracyjnych
- budynków użyteczności publicznej
- hal, obiektów przemysłowych i warsztatów
- obiektów rolniczych
- szklarni, suszarni i paszarni
- hoteli, moteli i pensjonatów
- Kościołów i obiektów sakralnych



ekoMAX (12÷2000 kW) → to typoszereg nowoczesnych, wysokosprawnych, ekologicznych, automatycznych, a przede wszystkim oszczędnych w eksploatacji, retortowych kotłów grzewczych z podajnikiem ślimakowym, sterowanych elektronicznie, których innowacyjna konstrukcja wymiennika oraz specjalny palnik otworowo-szczelinowy III-iej generacji LOGITERM **energoPOWER** pozwalają uzyskać wysokie i stabilne wartości parametrów eksploatacyjnych oraz umożliwiają spalanie **eko-groszku i miału węglowego**.

Ponadto unikalny kształt, okrągłego, trójplaszczowego (3-ciągowego) wymiennika ciepła oraz jego wyjątkowo zwarta konstrukcja, powodują, iż ciężar kotła jest do 25% mniejszy w porównaniu z kotłami retortowymi o konwencjonalnej konstrukcji. Zastosowany system płomienicowo-płomieniowego obiegu spalin stanowi 3-ciągowy wymiennik ciepła pozwalający na maksymalnie efektywne przejmowanie energii cieplnej ze spalin (sprawność: 88,3%), które dokładnie dopalane są na deflektorze stożkowym, zapewnia to bezdymny proces spalania i niską emisję zanieczyszczeń. Natomiast innowacyjny palnik otworowo-szczelinowy III-iej generacji **energoPOWER** umożliwia spalanie eko-groszku i miału węglowego przy zachowaniu stabilnych wartości parametrów eksploatacyjnych.

Wnętrzewymiennikakotławykonanejestwcałości z blach i rur **wysokogatunkowej, atestowanej stali kottowej gatunku P265GH z Certyfikatem Badań 3.1B**. Unikalny wymiennik ciepła, dzięki swojemu okrągłemu kształtowi i zwartej, skupionej konstrukcji pozwala (szczególnie w przypadku dużych jednostek) na znaczącą oszczędność w zajętości zajmowanej przestrzeni, co jest istotne przy ograniczonej ilości miejsca w kotłowniach. Walcowa b

duoMAX (12÷300 kW) → to typoszereg nowoczesnych, wysokosprawnych, ekologicznych, automatycznych, a przede wszystkim oszczędnych w eksploatacji, retortowych kotłów grzewczych z podajnikiem ślimakowym, sterowanych elektronicznie, których innowacyjna konstrukcja wymiennika oraz specjalny palnik otworowo-szczelinowy III-iej generacji LOGITERM **energoPOWER** pozwalają uzyskać wysokie i stabilne wartości parametrów eksploatacyjnych oraz umożliwiają spalanie **eko-groszku i miału węglowego**, dodatkowo kocioł wyposażony może być w **awaryjne palenisko**.

Zastosowany system 3-ciągowego układu płaszczy wodnych z górno-odpornym rusztem przeciwkośnym, powoduje, iż wymiennik ciepła pozwala na maksymalnie efektywne przejmowanie ciepła ze spalin (sprawność: 85%), które dokładnie dopalane są na specjalnym deflektorze stożkowym, zapewnia to bezdymny proces spalania i niską emisję zanieczyszczeń.

Wnętrze wymiennika kotła wykonane jest z **wysokogatunkowej, atestowanej stali kottowej P265GH z Certyfikatem Badań 3.1B**.

Opcjonalnie dostępne jest również awaryjne palenisko z wymiennymi rusztami, które pozwala na wytwarzanie energii cieplnej podczas długotrwałych przerw w dostawie prądu – również w zakresie mocy od 100kW do 150 kW (dopłata kalkulowana indywidualnie, może uwzględniać dodatkowy sterownik nadzorujący spalanie paliwa na ruszcie).

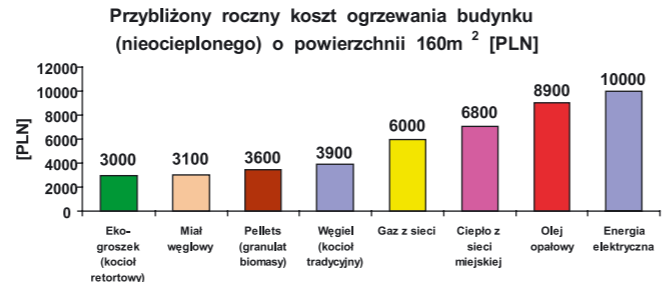
carboMAX (20÷300 kW) → to typoszereg nowoczesnych, wysokosprawnych, ekologicznych, półautomatycznych, a przede wszystkim oszczędnych w eksploatacji, miałowych kotłów grzewczych z zasypem 24-godzinnym, sterowanych elektronicznie, których innowacyjna konstrukcja wymiennika oraz nowoczesny sterownik pozwalają uzyskać wysokie i stabilne wartości parametrów eksploatacyjnych.

Zastosowany system 3-ciągowego układu płaszczy wodnych z górno-odpornym rusztem przeciwkośnym, powoduje, iż wymiennik ciepła pozwala na maksymalnie efektywne przejmowanie ciepła ze spalin (sprawność: 83,9%), natomiast specjalnie zaprojektowane palenisko, w którym proces spalania nadzorowany jest przez sterownik elektroniczny, pozwala na to by po rozpaleniu kotła, proces spalania odbywał się niemal bezdymnie, efektem czego jest niska emisja zanieczyszczeń.

Wnętrze wymiennika kotła wykonane jest z **wysokogatunkowej, atestowanej stali kottowej P265GH z Certyfikatem Badań 3.1B**.

energoPOWER (12÷2000 kW) → to typoszereg nowoczesnych, wysokosprawnych, ekologicznych, szczelinowo-otworowych palników retortowych groszkowo-miałowych III-iej generacji, których innowacyjna konstrukcja umożliwia spalanie eko-groszku i miałów węglowych przy zachowaniu wysokich i stabilnych wartości parametrów eksploatacyjnych.

Palnik LOGITERM **energoPOWER** charakteryzuje unikalny kształt i geometria kosza palnika, innowacyjny, wielodyszowy system potrójnego ślimaka z przeciwzwojem kończącym – umożliwiającą transport miału węglowego. Natomiast materiał, z którego wykonany jest palnik to **wysokostopowa stal żaroodporna chromowo-niklowa X18CrN28** o parametrach żaroodporności i odporności na korozję nieosiągalnych dla powszechnie stosowanych palników żeliwnych czy wykonanych z innych stali. Udzielamy 3 letniej gwarancji na sprawne działanie urządzenia.



carboMAX

20÷300 kW



BRAZOWY
FILAR
Budownictwa
na Targach
w Bielsku-Białej



duoMAX

12÷300 kW

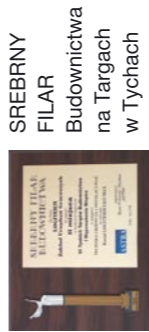


ZŁOTA KIELNIA
za Najlepszy Produkt
na Targach
w Gliwicach



ekoMAX

12÷2000 kW



SREBRNY
FILAR
Budownictwa
na Targach
w Tychach

LOGITERM

EKOLOGICZNE KOTŁY GRZEWCZE

TM

Orientacyjna powierzchnia ogrzewanego pomieszczenia [m ²] dla h≤3 m	Cena [PLN]*		
	Netto	Brutto** (7% VAT) Z montażem	Brutto (22% VAT) Bez montażu
20	4 098	4 384**	4 999
26	4 507	4 823**	5 499
38	5 491	5 875**	6 699
50	6 475	6 928**	7 899
75	8 196	8 770**	9 999
100	10 655	11 300**	12 999
125	13 114	13 950**	15 999
150	15 573	16 665**	18 999
200	19 671	21 035**	23 999
250	23 770	25 400**	28 999
300	27 868	29 765**	33 999

Ekologiczne, oszczędne, wysokosprawne, półautomatyczne, kotły grzewcze na **miat węglowy** z zasypem 24-godzinnym sterowane elektronicznie

Orientacyjna powierzchnia ogrzewanego pomieszczenia [m ²] dla h≤3 m	Cena [PLN]*		
	Netto	Brutto** (7% VAT) Z montażem	Brutto (22% VAT) Bez montażu
12	6 146	6 577**	7 499
16	6 556	7 015**	7 999
20	6 966	7 454**	8 499
26	7 622	8 155**	9 299
32	8 606	9 208**	10 499
38	9 835	10 524**	11 999
50	11 475	12 278**	13 999
62	14 343	15 347**	17 499
75	17 212	18 417**	20 999
100	24 589	26 180**	29 999
125	29 507	31 465**	35 999
150	34 425	36 750**	41 999
200	43 442	46 107**	52 999
250	52 458	55 464**	63 999
300	61 474	64 821**	74 999

Ekologiczne, oszczędne, wysokosprawne, kotły grzewcze z palnikiem retortowym **energoPOWER** i podajnikiem ślimakowym, na **eko-groszek i miat węglowy** oraz z opcjonalnym awaryjnym paleniskiem

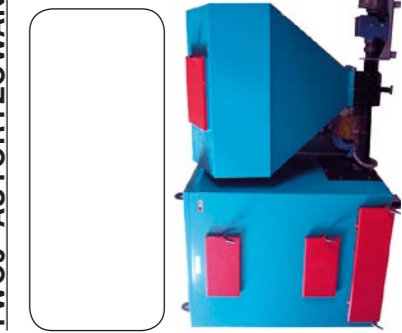
Orientacyjna powierzchnia ogrzewanego pomieszczenia [m ²] dla h≤3 m	Cena [PLN]*		
	Netto	Brutto** (7% VAT) Z montażem	Brutto (22% VAT) Bez montażu
12	6 146	6 577**	7 499
16	6 556	7 015**	7 999
20	6 966	7 454**	8 499
26	7 622	8 155**	9 299
32	8 606	9 208**	10 499
38	9 835	10 524**	11 999
50	11 475	12 278**	13 999
62	14 343	15 347**	17 499
75	17 212	18 417**	20 999
100	24 589	26 180**	29 999
125	29 507	31 465**	35 999
150	34 425	36 750**	41 999
200	43 442	46 107**	52 999
250	52 458	55 464**	63 999
300	61 474	64 821**	74 999

Ekologiczne, oszczędne, wysokosprawne, okrągłe, trójplaszczowe kotły grzewcze z palnikiem retortowym **energoPOWER** i podajnikiem ślimakowym na **eko-groszek i miat węglowy**

LOGITERM Ekologiczne Kotły Grzewcze
www.logiterm.pl
logiterm@logiterm.pl

tel.: (034) 35 24 777
tel./fax.: (034) 35 24 778
infolinia 24h: 608 655 588

→ TWÓJ AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR:



→ Opcjonalne awaryjne palenisko dostępne jest w kotłach o mocy od 12kW do 150 kW za dopłatą od 300 PLN Netto (w zależności od wielkości kotła)

→ Za dopłatą sterowanie umożliwiające pracę kotłów w kaskadzie, sterowanie pogodowe

→ Na zamówienie dodatkowy podajnik z bunkra

****Cena nie obejmuje wartości usługi montażu (Klienci indywidualni).**

6 LAT GWARANCJINA SZCZELNOŚĆ CAŁEGO KOTŁA!!!

Ciepło dla Ciebie → oszczędność dla kieszeni !!!

*Cennik nie stanowi ściślej oferty handlowej wg Kodeksu Cywilnego i jest ofertą wyłącznie informacyjną.