



Informacje

slimKo kompaktowy kocioł pelletowy oparty na wymienniku rurowym, spełniający wymagania **5 klasy** i **ecodesign**.

Wyposażony w wysokiej jakości palnik pelletowy KIPI posiadający automatyczną zapalarkę, rotacyjne oczyszczanie komory oraz wbudowaną dmuchawę.

Proces spalania kontrolowany jest przez nowoczesnej generacji sterownik, który reguluje pracę palnika – następuje automatyczne rozpalenie oraz wygaszanie.

Obsługa kotła ogranicza się jedynie do okresowego wybierania popiołu z popielnika oraz dosypywania opału do kosza. slimKo składa się z trzech podstawowych części - palnika pelletowego, części wymiennika, kosza nakładanego na górę kotła. Poprzez integralną współpracę tworzą niespotykany design i komfort użytkowania.

Kotły **slimKo** wyposażone są w samoczyszczący się **palnik z obrotową komorą spalania KIPI**.

Moc nominalna	Wielkość powierzchni ogrzewanej	Cena netto	VAT	Cena brutto
12 kW	60-110 80-150*	9.707,32	2.232,68	11.940,00
16 kW	110-160 150-200*	10.073,17	2.316,83	12.390,00
20 kW	160-200 200-260*	10.349,59	2.380,41	12.730,00



Parametry techniczne kotła slimKo 12-20 kW

1	Typ kotła	kW	12	16	20
2	Moc kotła	kW	12	16	20
3	Zakres mocy palnika	kW	3,5 – 12	4,5 – 16	6 – 20
4	Pojemność zasobnika	kg	92	92	120
5	Orientacyjna powierzchnia ogrzewanego budynku *	m ²	60-110	110-160	160-200
5	Orientacyjna powierzchnia ogrzewanego budynku **	m ²	80-150	150-200	200-260
6	Pojemność wodna kotła	l	43	43	67
7	Paliwo	Pellet 6-8 mm, pestki i granulat We frakcji 5-10 mm Klasa paliwa C1			
8	Maksymalna temperatura wody	°C	85		
9	Minimalna temperatura wody	°C	50/60		
10	Stałość	dni	2 do 5		
11	Wymiary przekroju czopucha	φ	160		
12	Pobór mocy (230V/50Hz)	W	50		
13	Moc zapalarki	W	150		
14	Króćce przyłączeniowe		1" Gw		

* przy budynkach starszych z gorszą izolacją termiczną 100W/m²

** przy budynkach nowszych z lepszą izolacją termiczną 75W/m²

(podane w tabeli wartości są orientacyjne, nie uwzględniają specyfiki danego obiektu)

Sterowanie

- **ecoMAX 860P** to urządzenie wykonane w zaawansowanej technologii. Kontroluje proces spalania w kotłach na paliwo stałe z zapalarką. Standardowo obsługuje obieg grzewczy CO i CWU oraz obieg mieszaczowy. Regulator dostępny jest w kompletnej zabudowie oraz w wersji z wyjmowanym panelem umożliwiającym montaż na przedniej części kotła. Ten mikroprocesorowy regulator nowej generacji oznacza dla użytkownika:

- intuicyjną i prostą obsługę
- korzystanie z wielu ciekawych funkcji
- unikalny design
- system regulacji TOUCH & PLAY
- atrakcyjny wyświetlacz, na którym wyświetlane są informacje w postaci czytelnych ikon
- komfort poprzez współpracę ze zdalnym sterowaniem ecoSTER
- komfortowe sterowanie on-line pracą kotła przez Internet

Posiada konstrukcję modułową, zapewniającą rozbudowę BUS. Regulator steruje: pracą kotła (palnika), obsługuje podstawowe funkcje CO i CWU, pompę mieszacza oraz mieszacz.

Moduły dodatkowe umożliwiają współpracę z buforem oraz układami mieszaczowymi. Ponadto istnieje możliwość współpracy z modulem sondy Lambda (ecoLAMBDA). W regulatorze zastosowano system inteligentnego Menu. System sprawia, że elementy niepodłączone są nieaktywne (niewidoczne). Takie rozwiązanie umożliwia łatwą i komfortową obsługę.

DODATKOWY OSPRZĘT:

- **ecoSTER** zapewnia komfort termiczny w pomieszczeniach dzięki komunikacji cyfrowej z regulatorami serii ecoMAX. Urządzenie oznacza dla użytkownika nowoczesny design (duży wyświetlacz graficzny i intuicyjny system obsługi TOUCH & PLAY), a zastosowane nowoczesne funkcje otrzymały zgłoszenie patentowe. Panel dostępny w wielu wersjach kolorystycznych dopasowanych do Twojego domu.

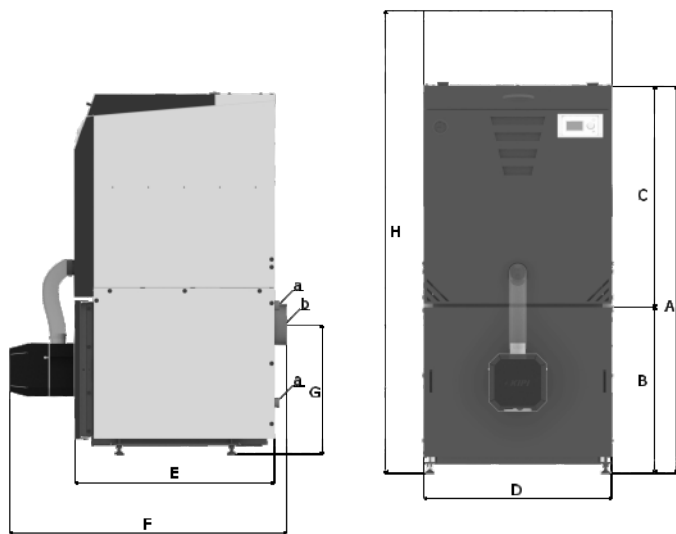
- prosty i efektywny sposób sterowania temperaturą (w 3 niezależnych pomieszczeniach)
- ustawienie harmonogramu temperatur (dziennych i nocnych)
- regulacja i podgląd podstawowych funkcji kotła
- wybór różnych trybów pracy
- przekazywanie informacji o alarmach
- przekazywanie informacji o poziomie paliwa w zasobniku

- **ecoSTER TOUCH** zapewnia komfort termiczny w pomieszczeniach dzięki komunikacji cyfrowej tylko z regulatorami serii ecoMAX. Urządzenie posiada nowoczesny design oraz duży czytelny, dotykowy wyświetlacz graficzny z kolorowym menu. ecoSTER TOUCH oznacza dla użytkownika:

- funkcja programowalnego termostatu pokojowego
- prosty i efektywny sposób sterowania temperaturą w maks. 3 pomieszczeniach
- ustawienie harmonogramu temperatur dziennych i nocnych
- regulacja i podgląd wszystkich funkcji kotła
- zdalny podgląd ekranu panelu sterującego kotła lub innych paneli pokojowych
- wybór różnych trybów pracy
- przekazywanie informacji o alarmach
- przekazywanie informacji o poziomie paliwa w zasobniku
- funkcja jednoczesnej aktualizacji oprogramowania ecoSTER-a, panelu oraz modułu regulatora poprzez kartę microSD

- **ecoLAMBDA** jest nowoczesnym urządzeniem elektronicznym przeznaczonym do pomiaru i regulacji zawartości tlenu w spalinach. Moduł ecoLAMBDA wyposażony jest w interfejs komunikacyjny nowej generacji, za pomocą którego wyniki pomiaru z modułu są przesyłane do regulatora. Efektem tego jest zapewnienie:

- optymalizacji procesu spalania.
- precyzyjny pomiar zawartości tlenu w spalinach
- optymalizacja procesu spalania
- zmniejszenie emisji tlenu węgla



slimKo	j.m	12 kW	16 kW	20 kW
A	mm	1315	1315	1420
B	mm	550	550	655
C	mm	765	765	765
D	mm	560	560	685
E	mm	785	785	785
F	mm	1035	1035	1085
G	mm	440	440	508
H	mm	1785	1785	1890
a	∅	1"	1"	1"
b	∅	160	160	160