



Logamax plus GB012-25K

Korzystna relacja jakości do ceny



Ciepło jest naszym żywiołem

**Buderus**

# Wielkie oszczędności z małym kotłem – Logamax plus GB012K

Stały wzrost cen energii powoduje, że stosowanie energooszczędnych urządzeń staje się koniecznością. Wysoka sprawność uzyskiwana dzięki technice kondensacyjnej i niskie koszty inwestycyjne powodują, że stosując kocioł Logamax plus GB012K zwrot kosztów inwestycyjnych następuje jeszcze szybciej niż dotychczas.

## Długa żywotność

W kotle zastosowano aż dwa wymienniki ciepła - pierwszy z powierzchniami wymiany ciepła wykonanymi ze stali nierdzewnej, drugi ze stopu Al-Mg-Si, czyli z materiału o wyższej przewodności cieplnej. W połączeniu z precyzyjną kontrolą temperatury i inteligentnym panelem sterowania kondensacja przebiega intensywnie, obniżając zużycie paliwa oraz w sposób stale kontrolowany zapewniając długą żywotność urządzenia.

## Komfort ciepłej wody

Wysoka wydajność ciepłej wody użytkowej to tylko jedna z zalet zapewniających wysoki komfort eksploatacji kotła Logamax plus GB012K. Zastosowana technologia „rura w rurze” zapewnia intensywną kondensację zarówno podczas pracy dla potrzeb ogrzewania jak i produkcji ciepłej wody użytkowej, pozwala na bezpieczną oraz komfortową eksploatację nawet w przypadku gorszej jakości wody wodociągowej.

## Łatwe i intuicyjne sterowanie

Panel sterowania Cotronic 3 z wbudowanym dużym i czytelnym wyświetlaczem LCD zapewnia łatwą obsługę. Opcjonalnie może współpracować z termostatem lub programowalnym regulatorem pokojowym ON/OFF.

## Modulowany wentylator

Pomimo dużej wydajności wentylatora, Logamax plus GB012K jest kotłem niezwykle cichym (poziom emisji hałasu - do 36 dB(A)). Dzięki modulacji w całym zakresie pracy, poziom hałasu jest zwykle jeszcze niższy.

## Wysoka estetyka

Standardowo, tak jak wszystkie urządzenia marki Buderus, Logamax plus GB012-25K to kocioł o nowoczesnym wzornictwie. Wszystkie elementy, ukryte są pod estetyczną obudową kotła i nie wymagają dodatkowych prac montażowych, ani obudowy maskującej.



Łatwa obsługa dzięki wbudowanej automatyce Cotronic 3 z intuicyjnym panelem sterowania z dużym i czytelnym wyświetlaczem LCD.

### Zalety kotła Logamax plus GB012K:

- Kondensacja podczas pracy dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody.
- Wysoka sprawność i żywotność.
- Łatwa i intuicyjna obsługa.
- Cicha praca do 36 dB(A).
- Mały pobór mocy elektrycznej (w stanie gotowości <4W).
- Kompaktowa budowa, wszystkie elementy kotła (pompa, armatura gazowa, rurki, automatyka, syfon kondensatu) ukryte pod estetyczną obudową.
- Niewielkie wymiary.

## Dane techniczne Logamax plus GB012-25K

	Jednostka	GB012-25K
Moc na cele c.o.	kW	7,8 – 27,2
Moc maksymalna c.w.u.	kW	25,5
Sprawność / Efektywność energetyczna	%/-	103/ ★★ ★★
Komfort c.w.u. wg EN 13203	-	★★
Wydajność c.w.u. wg EN 13203	l/min	11,8
Dopuszczalne ciśnienie gazu E na przyłączy	mbar	20 (17 – 25)
Dopuszczalne ciśnienie gazu LPG na przyłączy	mbar	37 (25 – 45)
Maksymalne ciśnienie wody c.o.	bar	3
Maksymalne ciśnienie wody c.w.u.	bar	10
Pojemność i ciśnienie wstępne naczynia wzbiornego	l/bar	8 / 0,5
Przyłącze powietrzno-spalinowe	mm	80 / 125
Zasilanie elektryczne	V/Hz	AC 230/50
Masa	kg	37

