

[Powietrze]

[Woda]

[Ziemia]

[Buderus]

Gazowy kondensacyjny
kocioł grzewczy
(2,7 - 45 kW)



Logamax plus GB162
to zdobywca prestiżowych nagród
w międzynarodowych konkursach

Logamax plus GB162

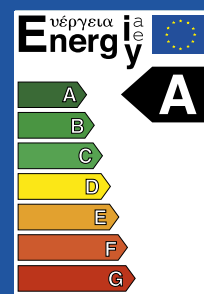
- Nowoczesna technologia zamknięta w atrakcyjnej formie
- Oszczędność energii i wysoka sprawność sięgająca 110,5%, dzięki efektywnej technice kondensacji
- Wyjątkowo trwałe i wydajny wymiennik ciepła wykonany w technologii ALU plus

**Sięgamy po ciepło wszędzie tam,
gdzie jest to możliwe**

Skorzystaj z technologii grzewczej nowej generacji! W kotle Logamax plus GB162 zastosowano szereg nowatorskich rozwiązań technicznych, które wraz z technologią kondensacyjną zapewniają wyjątkowe połączenie wydajności, oszczędności oraz ogromnej wygody w codziennym użytkowaniu. Dzięki technologiom zintegrowanym w kotle Logamax plus GB162, można bez problemu osiągnąć sprawność

energetyczną sięgającą 110,5%, a tym samym zaoszczędzić 15 -30% energii.

Kocioł GB162 został wyposażony w innowacyjny wymiennik ciepła ALU plus, modulowany palnik ceramiczny ETA plus, system sterowania EMS oraz pompę z regulowanymi obrotami FLOW plus o efektywności energetycznej klasy A. Wszystko to ukryte jest w niezwykle atrakcyjnej formie, która została wyróżniona w prestiżowym konkursie IF Produkt Design Award.



Kocioł Logamax plus GB162 jest niezwykle oszczędny w zużyciu energii elektrycznej. Według oznaczeń EU, pompa kotła jest urządzeniem efektywności energetycznej klasy A.

Ciepło jest naszym żywiołem

Buderus

Logamax plus GB162

- wiele korzyści z jednego urządzenia

W porównaniu z konwencjonalnymi źródłami ciepła, gazowy kocioł kondensacyjny Logamax plus GB162 jest w stanie zaoszczędzić nawet do 15% energii, natomiast w odniesieniu do instalacji tradycyjnych – oszczędność może wynosić aż 30%. Jednak to jeszcze nie wszystko! Ten nowoczesny kocioł wiszący ma wiele innych doskonałych rozwiązań, które ułatwiają oszczędzanie.



Technologia ALUplus

- wyznaczamy nowe standardy

Wysoką trwałość i wydajność kocioł Logamax plus GB162, zawdzięcza wyjątkowej konstrukcji wymiennika ciepła, który został wykonany w innowacyjnej technologii – ALU plus. Ta przyszłościowa technologia zoptymalizowana jest pod kątem wymiany ciepła, przepływów i uszlachetniania powierzchni wymiennika ciepła, co wpływa na zwiększenie jego trwałości. Polimeryzacja plazmowa tworzy na powierzchni rur żebranych wymiennika ciepła, powłokę z gazowych monomerów, wytrzymującą nawet najbardziej agresywne warunki korozyjne. Powłoka ta, chroni rury żebrze wymiennika przed korozją i zanieczyszczeniami.

ETAplus – inteligentny i oszczędny tryb pracy palnika

Gdy na zewnątrz jest wysoka temperatura, system grzewczy powinien pobierać mniej mocy i zużywać mniej energii. Dzięki ETA plus, zakres modulacji od 17 do 100% mocy sprawia, że kocioł GB162 jest wyjątkowo oszczędny, ponieważ zapewnia optymalne dopasowanie mocy w pełnym zakresie oraz

modulację do dolnego zakresu mocy z zadziwiająco małą ilością startów.

FLOWplus – dodatkowa oszczędność energii elektrycznej

Kocioł Logamax plus GB162 posiada pompę z regulowanymi obrotami, która perfekcyjnie steruje przepływem czynnika grzewczego względem mocy, wyrównując jednocześnie ciśnienie w instalacji ogrzewczej. Jest to dodatkowa zaleta, ponieważ pompa ta potrzebuje jedynie ok. 1/4 ilości energii w stosunku do pomp konwencjonalnych. W efekcie – pompa zamontowana w kotle Logamax plus GB162 jest tak oszczędna, że sprostaa rygorystycznym wymaganiom dotyczącym efektywności energetycznej, uzyskując klasę A.

EMS – zaawansowane zarządzanie energią

Automatyka Logamatic EMS (Energy Management System) firmy Buderus, to specjalistyczny system zarządzania energią zorientowany na wydajną, oszczędną i spójną pracę całej instalacji grzewczej, a także łatwą i wygodną obsługę. Kocioł Logamax plus GB162 może również współpracować z zaawansowaną automatyką Logamatic 4000, a nawet z wyjątkowo komfortowym systemem obsługi zdalnej Easycom.

Oszczędność miejsca

Ogromne możliwości kotła zostały zamknięte w niezwykle małej obudowie. Można go wpasować praktycznie wszędzie, bez obawy o ograniczenia związane z odległością od ścian bocznych.

Ogrzewanie i ciepła woda

Logamax plus GB 162 oferowany jest zarówno w wersjach przystosowanych do współpracy z nowoczesnymi stojącymi podgrzewaczami c.w.u. Logalux, jak i ze zintegrowanym wiszącym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 10 lub 40 litrów.

Szeroki zakres modulacji, od 17 do 100% mocy modulowanego ceramicznego palnika ETA plus sprawia, że Logamax plus GB162 jest wyjątkowo oszczędny. Zredukowana do minimum ilość startów zwiększa trwałość urządzenia oraz pomaga chronić środowisko naturalne.



Zalety kotła Logamax plus GB162 (2,7-45 kW):

- nowoczesna technologia w atrakcyjnej cenie
- oszczędna i wysokoeffektywna technika kondensacji
- wysoka sprawność kotła, dzięki technologiom ALU plus, FLOW plus, EMS, ETA plus
- modulowana pompa kotłowa w klasie energetycznej „A”
- szeroki wybór przyjaznych systemów regulacji
- idealny do przygotowania c.w.u. (ze zintegrowanym wiszącym podgrzewaczem c.w.u. lub stojącym podgrzewaczem typu Logalux)
- łatwe podłączenie do instalacji słonecznej
- kompaktowe wymiary – swoboda montażu
- solidna i niezawodna konstrukcja
- łatwa obsługa
- przyjazny dla środowiska

Logamax plus	GB162-15	GB162-25	GB162-35	GB162-45
Zakres mocy (kW)	2,7-15,2	4,8-24,9	5,8-35,1	9,6-44,9
Sprawność (%)	do 110,5			
Wys. x szer. x gł. (mm)	695 x 520 x 465			
Ciężar (kg)	45		48	

Logamax plus	GB162-30 T10*	GB162-30 T40S*
Zakres mocy (kW)	4,8-30,2	4,8-30,2
Sprawność (%)	do 110,5	
Podgrzewacz c.w.u. (l)	10	40
Wys. x szer. x gł. (mm)	695 x 780 x 465	695 x 920 x 465
Ciężar (kg)	70	

* Modele ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. (odpowiednio: 10l i 40l)

Autoryzowany Partner Handlowy: