

[Powietrze]

[Woda]

[Ziemia]

[Buderus]

Gazowy kondensacyjny
kocioł grzewczy
o mocy 24-60 kW



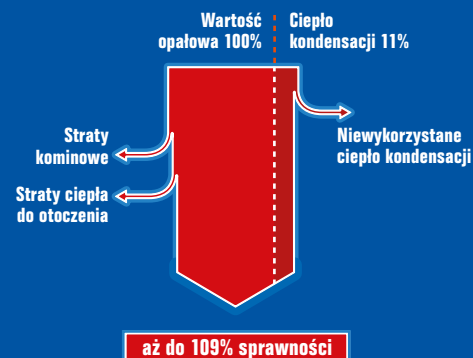
Logamax plus GB112 W

- Nowoczesna technika kondensacyjna zapewniająca wysoką wydajność i oszczędność energii
- Sprawność do 109%
- Niska emisja substancji szkodliwych
- Bezawaryjna eksploatacja i wyjątkowa trwałość
- Komfortowa obsługa

Sprawdzona technika kondensacyjna w solidnym wykonaniu.

Logamax plus GB112 W to nowoczesny, kondensacyjny kocioł naścienny, zaprojektowany tak, aby zajmował niewiele miejsca (można go zamontować praktycznie w dowolnym miejscu), jest łatwy w obsłudze i nadzwyczaj przyjazny środowisku naturalnemu. Nowoczesna technika kondensacyjna sprawia, że kocioł Logamax plus GB112 W posiada sprawność cieplną

dochodzącą do 109%. Uzyskanie tak wysokiej sprawności energetycznej możliwe jest dzięki procesowi skraplania pary wodnej, zawartej w spalinach. W ten sposób wykorzystywane jest utajone ciepło pary wodnej do podgrzewania czynnika grzewczego przepływającego przez kocioł. Umożliwia to z kolei bardziej efektywne wykorzystywanie paliwa i istotnie chroni – dzięki zmniejszeniu emisji substancji szkodliwych do atmosfery – środowisko naturalne.



Z techniką kondensacyjną możliwe jest osiągnięcie sprawności przewyższającej 100%. Logamax plus GB112 W osiąga sprawność cieplną sięgającą nawet do 109%.

Ciepło jest naszym żywiołem

Buderus

Solidny, sprawdzony przyjaciel: Logamax plus GB112 W

Decyzja o zakupie kotła Logamax plus GB112 W opłaca się pod każdym względem. Jego 109% sprawność cieplna osiągnięta w odpowiednio dostosowanej instalacji, pozwala na znaczną redukcję kosztów ogrzewania. Oszczędności wynikające z eksploatacji naszego kotła mogą wynosić od 6 do 17% w stosunku do tradycyjnych kotłów grzewczych, a w porównaniu do instalacji ze starymi kotłami, nawet do 50%.



Niezwykła harmonia pracy

Logamax plus GB112 W pracuje niezwykle równomiernie. Tajemnica tkwi w modulowanym sposobie pracy palnika – dopasowuje się on bezstopniowo, szybko i dokładnie do chwilowego zapotrzebowania na ciepło, aż do osiągnięcia dolnej granicy wydajności równej 30%. Ta nowoczesna technika posiada jeszcze dalsze zalety – zredukowanie do minimum ilości rozruchów palnika, które zwiększają obciążenie środowiska poprzez dodatkową emisję. W efekcie znikome wartości emisji mieszczą się znacznie poniżej poziomu granicznego, ustalonego dla restrykcyjnego, niemieckiego znaku ochrony środowiska „Niebieski Anioł”.

Zimny prysznic? – nam nie grozi...

Kocioł Logamax plus GB112 W T25 posiada zintegrowany zasobnik wody o pojemności 25 l. I tym razem potwierdzają się zalety palnika modulowanego – gdy to tylko jest potrzebne, precyzyjnie podgrzewa on wodę w zasobniku, dzięki czemu po odkręceniu kurka nie musimy się obawiać zimnej niespodzianki. Jeśli zapotrzebowanie na ciepłą wodę użytkową jest szczególnie duże – do modelu GB112 W można dołączyć osobny podgrzewacz c.w.u. podwieszany pod kotłem lub na którymś z boków. Przewidziano również możliwość współpracy kotła z osobnymi, stojącymi podgrzewaczami c.w.u. o pojemnościach 120, 200 lub 300 l.

Montaż w każdym pomieszczeniu

Logamax plus GB112 W można zamontować w dowolnym pomieszczeniu. Kocioł może zasysać powietrze z pomieszczenia, lub też za pomocą systemu „rura w rurze” – bezpośrednio poprzez rurę opasającą od zewnątrz przewód odprowadzający spaliny.



Zalety kotła Logamax plus GB112 W:

- Nowoczesna technika kondensacyjna pozwalająca na wysoką wydajność i oszczędność energii.
- Sprawność cieplna sięgająca 109%.
- Zużycie gazu niższe nawet do 30%.
- Płynna regulacja mocy.
- Niska emisja substancji szkodliwych.
- Komfortowe przygotowanie ciepłej wody – możliwość podłączenia pojemnościowego podgrzewacza c.w.u. o objętości od 110 l do 300 l (do kotła jednofunkcyjnego).
- Szybkie przygotowanie ciepłej wody dzięki wbudowanemu podgrzewaczowi o poj. 25 l (kocioł dwufunkcyjny).
- Komfortowa obsługa – za pomocą nowoczesnych sterowników Logamatic RC35 lub Logamatic 4000. Możliwość regulacji według temperatury zewnętrznej.
- Możliwość sterowania pracą kaskady kotłów oraz ponad kilkunastu obiegów grzewczych (regulator systemu Logamatic 4000).
- Kocioł przystosowany do spalania gazu E (GZ50), Lw (GZ41.5), Ls (GZ35) (24, 29 kW), płynnego.

Autoryzowany Partner Handlowy:

Logamax plus	GB112-24 GB112-24 T25*	GB112-29 GB112-29 T25*	GB112-43	GB112-60
Wielkość kotła	kW			
	24	29	43	60
Moc cieplna (modulowana bezst.)	kW			
	6,4-23,4	8,2-29,9	11,8-42,9	21,4-60,0
Sprawność cieplna	%			
	do 109			
Maks. temp. zasilania	°C			
	40-90			
Pojemność wodna	l			
	2,5	3,0	3,6	4,7
Przylącze spalin	Ø			
	80/125			
Pobór mocy elektr. (częśc./znam.)	W			
	60/120	70/130	85/180	100/200
wys./szer./głęb.	mm			
	685/560/431**	685/560/431**	685/900/431	685/900/431

* – kocioł dwufunkcyjny, posiada zintegrowany zasobnik c.w.u. o poj. 25 l.
** – wymiary kotła dwufunkcyjnego [wys./szer./głęb.]: 1250/560/431 [mm]