

[Powietrze]

[Woda]

[Ziemia]

[Buderus]

Naścienny
kondensacyjny
kocioł grzewczy
o mocy 5,7-24 kW



Inteligentna technika kondensacyjna

Logamax plus GB022



Ciepło jest naszym żywiołem

Buderus

Wielkie oszczędności z małym kotłem

Jeżeli stawiasz swojej instalacji centralnego ogrzewania najwyższe wymagania, firma Buderus oferuje wszystko, czego pragniesz. Kondensacyjne kotły naściennne Logamax plus GB022 oszczędzają znacznie energię i zajmują przy tym bardzo mało miejsca, umożliwiając montaż we wszystkich, nawet najmniejszych wnękach korytarza, kuchni bądź łazienki. Logamax plus GB022 to efektywne rozwiązanie, możliwe do zastosowania praktycznie w każdym mieszkaniu i każdym budynku.



Duoclean MKT:

dodatkowe pokrycie, to pewne zabezpieczenie antykorozyjne gwarantujące przygotowanie higienicznie nienagannej ciepłej wody (atest higieniczny PZH).

Jest to cecha charakterystyczna każdego podgrzewacza wody firmy Buderus.

Idealne dopasowanie do każdego wymagań

Logamax plus GB022 przeznaczony jest do ogrzewania domów jedno- i dwurodzinnych oraz przygotowania c.w.u. w zintegrowanym, przepływowym wymienniku ciepła lub w pojemnościowym podgrzewaczu c.w.u. Do wyboru są dwie wersje: jednofunkcyjny Logamax plus GB022-24 oraz dwufunkcyjny Logamax plus GB022-24K o mocy 24 [kW] i 28,5 [kW]. Kocioł może być opalany gazem ziemnym E (GZ 50), Lw (GZ 41,5), Ls (GZ35) lub płynnym (propanem).

Sprawność kotła dochodzi do 107%. Tajemnica tak wysokiej sprawności polega na tym, że schłodzenie spalin poniżej temperatury punktu rosy umożliwia odzyskanie dodatkowej porcji energii tzw. utajonego ciepła parowania.

Logamax plus GB022 posiada aluminiowy spiralny wymiennik ciepła o podwyższonej mocy, który zamontowany jest w komorze spalania. Wymiennik ciepła oraz komora spalania odporne są na działanie kwaśnego kondensatu, który powstaje w wyniku skroplenia pary wodnej zawartej w spalinach. Najważniejszymi podzespołami kotła, które decydują o czystości spalin i jego sprawności są: palnik oraz wymiennik ciepła. Zostały one tak skonstruowane, aby jak największa część energii cieplnej przejmowana była na drodze promieniowania, co umożliwiło zmniejszenie wymiarów samej komory spalania.



Logamax plus GB022 współpracuje z nowoczesnym, sterowanym mikroprocesorowo systemem regulacji Logamatic RC35.



Logamax plus GB022

Bezpieczna inteligencja

- Wewnętrzna, zamknięta komora spalania.
- Palnik ze zmieszaniem wstępnym wykonany ze stali szlachetnej.
- Wymiennik ciepła zbudowany z rur ożebrowanych Spiral ze specjalnego, odporne- go na korozję stopu aluminiowego.
- Układ mieszania gazu i powietrza KombiVENT składający się z wentylatora arma- tury gazowej, dyszy gazowej oraz dyszy Venturiego.
- Jonizacyjna kontrola płomienia.
- Zapalanie gazu cichą elektrodą żarową.
- Wbudowana jednostopniowa pompa obiegowa.
- Wbudowany trójdrogowy zawór przełączający pracę na c.o. lub c.w.u.
- Wbudowane naczynie wzbiorcze o pojemności 7,5 [dm³].
- Wbudowany zawór bezpieczeństwa.
- Wbudowany zawór przelewowy (275 mbar).
- Wbudowany odpowietrznik automatyczny.

Logamax plus		GB022-24	GB022-24K
Zakres mocy przy podgrzewaniu c.w.u.	[kW]	5,7-28,5	
Zakres mocy przy pracy na potrzeby c.o. przy parametrach 80/60	[°C]	5,3-22,0	
Zakres mocy przy pracy na potrzeby c.o. przy parametrach 40/30	[°C]	6,0-24,0	
Sprawność kotła przy parametrach 40/30	[%]	(do) 107%	
Maksymalna temperatura na zasilaniu	[°C]	90	
Dopuszczalne ciśnienie w instalacji c.o.	[bar]	1,0-3,0	
Ciśnienie na przyłączy c.w.u.	[bar]	-	0,9-10,0
Zakres temperatur c.w.u.	[°C]	-	30-60
Emisja NO _x	[ppm]	< 30	
Emisja CO	[ppm]	< 22	
Wymiary [wys./szer./gł.]	[mm]	780/460/330	

„Wygoda, ciepło i oszczędność każde- go dnia – oto co potrafi zaawansowana technologia.”



Zalety kotła Logamax plus GB022:

- bardzo korzystna cena urządzenia,
- sprawność kotła do 107%,
- kompaktowe wymiary urządzenia,
- podwyższona moc na potrzeby c.w.u. – 28kW,
- oferowany w dwóch wariantach: jako kocioł jedno- i dwufunkcyjny,
- kocioł jednofunkcyjny współpracuje z pod- grzewaczami Buderus Logalux,
- regulacja poprzez regulator Logamatic RC35,
- łatwy w obsłudze serwisowej,
- kocioł kompletnie zmontowany: dostarcza- ny z pompą obiegową, naczyniem wzbior- czym, zaworem spustowym i zaworem bez- pieczeństwa,
- efektywna technika kondensacyjna zapew- nia niższe koszty ogrzewania,
- idealnie nadaje się do ekspresowej moder- nizacji kotłowni,
- inteligentny automat palnikowy gwarantuje bezpieczne funkcjonowanie kotła.

Lp.	Oddziały	kod pocztowy	miasto	ulica	telefon	telefax	e-mail:
1	Buderus Poznań	62-080	Tarnowo Podgórne	Krucza 6	+48 61 816 71 00	+48 61 816 71 60	poznan@buderus.pl
2	Buderus Katowice	41-253	Czeladź	Wiejska 46	+48 32 295 04 00	+48 32 295 04 14	katowice@buderus.pl
3	Buderus Gdańsk	80-299	Gdańsk	Galaktyczna 32	+48 58 340 15 00	+48 58 340 15 15	gdansk@buderus.pl
4	Buderus Warszawa	02-230	Warszawa	Jutrzenki 102/104	+48 22 863 27 66	+48 22 863 27 78	warszawa@buderus.pl
5	Buderus Wrocław	55-070	Nowa Wieś Wrocławska	Wymysłowskiego 3	+48 71 364 79 00	+48 71 364 79 06	wroclaw@buderus.pl
6	Buderus Rzeszów	35-232	Rzeszów	Milocińska 15	+48 17 863 51 50	+48 17 863 51 50	rzeszow@buderus.pl
7	Buderus Szczecin	72-005	Szczecin	Przeclaw 6 C	+48 91 432 51 14	+48 91 432 51 19	szczecin@buderus.pl
8	Buderus Olsztyn	10-521	Olsztyn	Partyzantów 16 A	+48 89 533 96 39	+48 89 539 10 55	olsztyn@buderus.pl
9	Buderus Kraków	30-716	Kraków	Przewóz 38	+48 12 653 07 65	+48 12 653 07 66	krakow@buderus.pl
10	Buderus Opole	45-123	Opole	Budowlanych 46 B	+48 77 454 98 88	+48 77 454 98 98	opole@buderus.pl
11	Buderus Kielce	26-668	Kielce	Hubalczyków 30	+48 41 345 92 04	+48 41 346 54 52	kielce@buderus.pl
12	Buderus Bydgoszcz	85-758	Bydgoszcz	Przemysłowa 8	+48 52 346 58 80	+48 52 346 58 85	bydgoszcz@buderus.pl
13	Buderus Łódź	94-104	Łódź	Obywatelska 102/104	+48 42 648 87 60	+48 42 648 89 09	lodz@buderus.pl
14	Buderus Lublin	20-469	Lublin	Budowlana 36	+48 81 441 59 41	+48 81 441 59 40	lublin@buderus.pl
15	Buderus Białystok	15-008	Białystok	Ryska 1	+48 85 653 90 99	+48 85 653 98 99	bialystok@buderus.pl

Autoryzowany Partner Handlowy:

Buderus Technika Grzewcza Sp. z o.o.
 ul. Krucza 6
 62-080 Tarnowo Podgórne
 tel: +48 61 816 71 00
 fax: +48 61 816 71 60
 e-mail: biuro@buderus.pl
www.buderus.pl

Buderus