

[Powietrze]

[Woda]

[Ziemia]

[Buderus]



Zgazowujący
kocioł na drewno
o mocy od 21 do 38 kW

Nowość!

Logano S121-2

- Najwyższej jakości produkt objęty serwisem 24/7
- Sterownik Logamatic 2112 w wyposażeniu standardowym współpracuje z zasobnikiem c.w.u, a także buforem c.o.
- Wężownica schładzająca w wyposażeniu standardowym, umożliwia montaż kotła w układach zamkniętych
- Nowoczesny design i kompaktowe wymiary

Kocioł zgazowujący S121-2 jest wyspecjalizowanym urządzeniem spalającym drewno najefektywniej jak to tylko możliwe. Komora załadunkowa, która bierze udział w procesie spalania, a dokładniej suszenia i usunięcia wilgoci z drewna, pozwala na wydłużone okresy pracy na jednym załadunku. To w niej zostaje wydzielone 30 % energii zawartej w drewnie. Komora paleniskowa zbudowana z ceramicznych wkładek dopala pozostałe 70% energii zawartej w drewnie,

która została uwolniona jako gaz. Dzięki temu drewno spala się do węgla drzewnego, co finalnie oznacza mniejsze zużycie paliwa. Ukryty za górnymi drzwiczkami mikrowłaznik, który po otwarciu drzwiczek załącza wentylator wyciągowy, zapobiega przed wydostaniem się dymu do pomieszczenia kotłowni. Wbudowana wężownica schładzająca umożliwia montaż kotła w systemie zamkniętym przy zachowaniu wszystkich wymogów bezpieczeństwa.



Najnowszy sterownik Logamatic 2112 umożliwia współpracę kotła ze zbiornikiem c.w.u. a także buforem ciepła. Sterowanie wentylatorem wyciągowym odbywa się w oparciu o temperaturę spalin.

Ciepło jest naszym żywiołem

Buderus

Niskie zużycie paliwa i najwyższa wydajność: Logano S121-2

- Regulator pozwalający na współpracę kotła ze zbiornikiem ciepłej wody użytkowej, a także zbiornikiem buforowym.
- Ogromna komora paleniskowa i jeszcze większe drzwiczki załadunkowe umożliwiające załadunek szczap drewna o długości do 58 cm.
- Wentylator wyciągowy kontrolujący podstawowe parametry kotła, w tym minimalną temperaturę załączenia pompy ładującej zasobnik, czy wyłączenie wentylatora ciągu w przypadku spadku temperatury spalin.
- Wężownica schładzająca umożliwia montaż kotła w systemie zamkniętym, przy jednoczesnym zachowaniu wymogów bezpieczeństwa.
- Wysokotemperaturowa ceramika przyczynia się do jeszcze efektywniejszego dopalenia gazów.
- Idealnie sprawdzi się jako niezwykle tanie w eksploatacji dodatkowe źródło ciepła.
- Infolinia 24 h / 7 dni to gwarancja niezawodności i szybkiej reakcji w razie problemu.



Proces spalania:

- 1 podgrzewanie
- 2 odgazowanie
- 3 spalanie
- 4 dopalanie części lotnych

Wyposażenie standardowe:

- sterownik
- wentylator wyciągowy
- wężownica schładzająca

Koszt wyprodukowania 1 kWh w zależności od rodzaju urządzenia i paliwa	
	0,00 zł 0,10 zł 0,20 zł 0,30 zł 0,40 zł 0,50 zł 0,60 zł 0,70 zł
Kocioł zgazowujący	0,07
Kocioł na pelet	0,18
Kocioł na groszek węglowy	0,16
Olejowy kocioł kondensacyjny	0,41
Pompa ciepła	0,15
Kocioł elektryczny	0,60

Logano S121-2	
Moc [kW]	Maksymalna długość szczap drewna [mm]
21	430
26	540
32	480
38	580

Autoryzowany Partner Handlowy:

Infolinia serwisowa 24/7
801 300 810