

# Podgrzewacz c.w.u. dużej mocy Logamax plus DB213 Buderus



Logamax plus DB213 to pierwszy na polskim rynku kondensacyjny przepływowy podgrzewacz wody o sprawności 101% i wydajności do 27l/min. Urządzenie może współpracować z instalacją solarną, pompą ciepła lub z kotłem i z zasobnikiem.

Możliwość współpracy w kaskadzie do 12 urządzeń gwarantuje proporcjonalne zwielenokrotnienie przepływu. W przypadku podgrzewacza kondensacyjnego Logamax plus DB213 graniczna wydajność to 324l/min ( $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ ) oraz odpowiednio 564kW mocy.

Urządzenie posiada wentylator oraz zamkniętą komorę spalania, dzięki czemu pracuje niezależnie od ilości powietrza w pomieszczeniu oraz umożliwia wyprowadzenie spalin w układzie B23, C13, C33, C43, C53, C83, C93. Podgrzewacz dodatkowo został wyposażony w szereg czujników i zabezpieczeń, które kontrolują pracę urządzenia oraz wpływają na komfort eksploatacji oraz bezpieczeństwo użytkowników.

Logamax plus DB213 oferuje najnowsze rozwiązania techniczne, dzięki którym urządzenie jest wydajne, bezpieczne oraz trwałe; jak również przyjazne dla środowiska.

## Zalety podgrzewacza Logamax plus DB213

- jednostka kondensacyjna o sprawności 101%
- moc maksymalna 47kW
- przepływ 27l/min przy  $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$
- bezwzględny priorytet utrzymania nastawy temperatury wody  $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- minimalne ciśnienie wody 0,3bar (1,9l/min)
- możliwość podwyższenia temperatury wody wylotowej do max.  $85^{\circ}\text{C}$
- zamknięta komora spalania
- zasilanie gazem ziemnym, możliwość przebrojenia na gaz płynny
- praca w kaskadzie max 12 urządzeń
- możliwa współpraca z systemem solarnym, z pompą ciepła, z kotłem i z zasobnikiem
- możliwe podłączenie cyrkulacji c.w.u.
- niska emisja NOx
- stopień ochrony IPX4

- wielofunkcyjny elektroniczny panel sterowania
- kompaktowe rozmiary (wys. x szer. x gł.): 775x452x285 mm
- waga 34kg



### **Rozwiązania techniczne**

- czujnik jonizacyjny płomienia
- czujnik temperatury wody na powrocie
- czujnik temperatury w zamkniętej komorze spalania
- czujnik ochrony przed przegrzaniem
- palnik ze wstępnym zmieszaniem o dużej mocy
- zawór regulacyjny gazu z możliwością ustawienia stałego stosunku gazu do powietrza
- elektroniczna modulacja palnika
- czujnik przepływu wody
- czujnik temperatury na wlocie i wylocie
- zawór regulacyjny przepływu wody

### **KONTAKT**



[Robert Bosch Sp.z o.o](http://www.buderus.com)

**Tel:** 801 777 801

**Adres:**

Jutrzenki 105

02-231 Warszawa

☒