

[ Powietrze ]

[ Woda ]

[ Ziemia ]

[ Buderus ]



Kompaktowa kondensacyjna  
centrala grzewcza  
o mocy 2,9-24 (30) kW

**Nowość!**

## Logamax plus GB172 T

- Kocioł grzewczy i podgrzewacz c.w.u. w kompaktowej obudowie
- Efektywna technika kondensacji gwarantująca oszczędność energii i wysoką sprawność sięgającą 109%
- Dwa modele z kompletnym wyposażeniem solarnym
- Możliwość uzyskania ok. 65% oszczędności energii potrzebnej do przygotowania c.w.u.

Kompaktowe kondensacyjne centrale grzewcze Logamax plus GB172T, to połączenie nowoczesnych i energooszczędnych kotłów kondensacyjnych z podgrzewaczami pojemnościowymi lub zasobnikami warstwowymi ciepłej wody użytkowej. Kotły Logamax plus GB172T, to ekskluzywne źródła ciepła służące zarówno do samodzielnego ogrzewania domów lub apartamentów i podgrzewania wody użytkowej, jak i do współpracy z systemami kolektorów słonecznych. Rozwiązania

zastosowane w Logamax plus GB172T pozwalają osiągać nie tylko oszczędności gazu i energii elektrycznej, czyli znacząco zredukować koszty ogrzewania, ale także zapewniają najwyższy komfort ciepłej wody użytkowej (wydajność do 31,6 l/min. wg normy EN 625). Logamax plus GB172T, to szeroka gama urządzeń, bo aż 7 modeli o zróżnicowanych mocach, wielkościach i typach podgrzewaczy oraz zasobników ciepłej wody. To komfort zamknięty w eleganckiej formie.



Logamax plus GB172T to elegancja i prestiż.

**Ciepło jest naszym żywiołem**

**Buderus**

## Najwyższy komfort i elegancja dla wymagających

Najnowsze kotły Logamax plus GB172T to idealne rozwiązanie dla użytkowników ceniących sobie nie tylko wysoką jakość, ale również wyjątkowe walory estetyczne urządzeń. Modułowa budowa kotłów GB172T sprawia, że zarówno kocioł, zasobnik, jak i wszystkie łączące je elementy, ukryte są pod estetyczną obudową.

### Bogate wyposażenie w standardzie

Kotły Logamax plus GB172T, mają w standardowym wyposażeniu intuicyjny sterownik BC20 z czytelnym i podświetlanym wyświetlaczem LCD. W standardowym wyposażeniu kotłów GB172T są również m.in. palnik wykonany ze stali szlachetnej, wbudowane i pojemne naczynie wzbiorcze (12 litrów), adapter z króćcami pomiarowymi, umożliwiający łatwe i szybkie podłączenie przewodów powietrzno-spalinowych oraz energooszczędna pompa elektroniczna klasy A.

### Wersje solarne

Dodatkowo modele dedykowane do współpracy z systemami solarnymi mają solarną grupę pompową, solarne naczynie wzbiorcze o pojemności 18 l oraz solarny moduł regulacji SM10. Wszystkie elementy zamontowane są pod estetyczną obudową kotła.

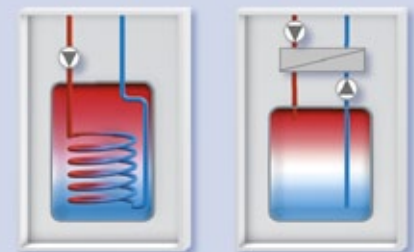
### Szeroki wybór systemów regulacji

Do sterowania kotłem według temperatury zewnętrznej, wystarczy

sterownik BC20 oraz czujnik temperatury zewnętrznej. Dodatkowo kotły Logamax plus GB172T przystosowane są do współpracy z nowoczesnym systemem regulacji Logamatic EMS, dającym możliwość sterowania bezprzewodowego (maksymalnie do 3 obiegów grzewczych) oraz z zaawansowanym systemem Logamatic 4000 umożliwiającym sterowanie wieloma obiegami grzewczymi.

### Bogata oferta – 7 modeli

Logamax plus GB172T to rodzina urządzeń o zróżnicowanych mocach przeznaczonych zarówno na cele grzewcze (14, 20 i 24 kW), jak i na podgrzewanie wody użytkowej (15, 24 i 30 kW). W zależności od modelu, kotły mają zintegrowane podgrzewacze c.w.u. z wężownicą o pojemnościach 120 l lub 150 l, zasobniki warstwowe 100S i 150S lub zasobnik bivalentny 210SR dedykowany do współpracy z instalacją kolektorów słonecznych.



### Zalety kompaktowej, kondensacyjnej centrali grzewczej Logamax plus GB172T:

- oszczędność energii i wysoka sprawność sięgająca 109%, dzięki efektywnej technice kondensacji
- inteligentny system regulacji BC25 z wbudowaną automatyką pogodową i optymalizacją zużycia energii słonecznej
- współpraca z nowoczesnymi systemami regulacji Logamatic EMS oraz Logamatic 4000
- 7 modeli o zróżnicowanych mocach, pojemnościach i wydajnościach zasobników warstwowych lub podgrzewaczy wężownicowych
- najwyższy komfort c.w.u.
- mały pobór mocy elektrycznej (elektroniczna pompa klasy A)
- niewielkie i kompaktowe wymiary

Logamax plus		GB172-14T120 <sup>1)</sup>	GB172-20T150 <sup>1)</sup>	GB172-14T150S <sup>2)</sup>	GB172-20T100S <sup>2)</sup>	GB172-24T150S <sup>2)</sup>	GB172-14T210SR <sup>3)</sup>	GB172-20T210SR <sup>3)</sup>
Zakres mocy nominalnej	[kW]	2,9-14,2	4,7-20,6	2,9-14,2	4,7-20,6	6,6-23,8	2,9-14,2	4,7-20,6
Moc na cele c.w.u.	[kW]	15,1	23,8	15,1	23,8	29,7	15,1	23,8
Sprawność	[%]	109	109	109	109	109	109	109
Poj. użytkowa podgrzewacza c.w.u.	[l]	115	143	148	101	148	204	204
Wydajność DT30oK wg EN625	[l/min]	17,9	22,9	22,6	22,0	31,6	20,7	24,1
Wydajność ciągła wg DIN 4708	[l/h]	248	413	248	413	516	248	413
Klasa komfortu wg EN13203-1		***[max]		***[max]		***[max]		***[max]
Wymiary [wys./szer./gł.]	[mm]	1695/600/600	1845/600/600	1845/600/600	1590/600/600	1845/600/600	1860/600/600	1860/600/600
Ciężar	[kg]	115	123	123	108	123	166	166

<sup>1)</sup> Kocioł z zasobnikiem wężownicowym. <sup>2)</sup> Kocioł z zasobnikiem warstwowym. <sup>3)</sup> Kocioł z zasobnikiem bivalentnym.