

**Logamax plus GB192iT40S
ze zintegrowanym zasobnikiem
warstwowym c.w.u.**



Logamax plus GB192i

Logamax plus GB192iT

Aneks do cennika Kotły i podgrzewacze c.w.u.

Wiszące gazowe kotły kondensacyjne i centrale grzewcze

Gazowy kocioł kondensacyjny wiszący jednofunkcyjny Logamax plus GB192i (15, 25, 35, 50 kW)	1 - 003
Gazowy kocioł kondensacyjny wiszący ze zintegrowanym zasobnikiem warstwowym c.w.u.	1 - 007
Logamax plus GB192iT40S (30 kW)	
Stojąca gazowa kondensacyjna centrala grzewcza ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. lub zasobnikiem warstwowym Logamax plus GB192-...iT... (15, 25 kW)	1 - 011



Gazowy kocioł kondensacyjny wiszący jednofunkcyjny Logamax plus GB192i (15, 25, 35, 50 kW)



[opis:]

Logamax plus GB192i (15, 25, 35, 50 kW)

- Moc modulowana w zakresie do 1:10
- Paliwo: gaz ziemny E (Lw, Ls) lub gaz płynny LPG
- Dotykowy panel sterowania BC30 z czytelnym wyświetlaczem ciekłokrystalicznym LCD
- Z energooszczędną elektronicznie modulowaną pompą c.o. o współczynniku efektywności energetycznej $EEI \leq 0,23$
- Wersje 15, 25 i 35 kW z wbudowanym zaworem trójdrogowym
- Front kotła wykonany ze szkła tytanowego Buderus
- Dotykowy panel sterowania zintegrowany z frontową obudową kotła
- Możliwość montażu regulatora RC300FA w kotle
- Skrajnie wysoka sprawność i efektywność energetyczna
- Wymiennik ciepła z nierdzewnego stopu aluminium-krzem z zastosowaniem technologii ALU plus
- Rozwiązania ułatwiające i przyspieszające montaż, uruchomienie i konserwację

Cechy wyróżniające	Korzyści
• Front kotła wykonany ze szkła tytanowego Buderus	• Niezwykła estetyka wykonania sprawiająca, że kocioł GB192i jest atrakcyjnym elementem pomieszczenia • Szkło tytanowe specjalnie opracowane dla marki Buderus, jest łatwe w utrzymaniu, solidne i niezwykle wytrzymałe • Szkło tytanowe nawet po latach użytkowania nie traci nic ze swojej wysokiej jakości, nie wykazuje oznak zużycia i może być wyczyszczone w mgnieniu oka • Dostępne w kolorach czarnym lub białym (w zależności od modelu)
• Dotykowy panel sterowania zintegrowany z frontową obudową kotła	• Możliwość zmiany podstawowych nastaw jednym palcem, na szklanym panelu wkomponowanym w przednią ściankę kotła • Intuicyjna nawigacja dzięki komunikatom w języku polskim, czytelnym ikonom oświetlanym w zależności od aktywności danej funkcji • Łatwy odczyt parametrów na czytelnym ciekłokrystalicznym wyświetlaczu LCD
• Możliwość montażu regulatora RC300FA w kotle	• Umieszczenie portu do montażu regulatora RC300FA za przednią uchylną częścią obudowy sprawia, że dostęp do niego jest niezwykle łatwy • Ergonomiczna pozycja obsługi regulatora (zbliżona do poziomej) dodatkowo ułatwia jego obsługę oraz odczyty nastaw i komunikatów
• Skrajnie wysoka sprawność i efektywność energetyczna	• Oszczędność gazu i energii elektrycznej dzięki wyśrubowanym parametrom kotła i najwyższej sprawności nawet powyżej 110% • Utrzymywanie wysokiej sprawności w trakcie eksploatacji przy zmiennych parametrach eksploatacyjnych dzięki nierdzewnemu wymiennikowi ciepła o wysokiej przewodności cieplnej, technologii ALU plus z kondensującymi powierzchniami grzejnymi, uszlachetnionymi przez polimeryzację plazmową • Kocioł bez regulatora RC300FA o efektywności energetycznej w klasie A • Kocioł w zestawie z regulatorem RC300FA o efektywności energetycznej w klasie A+
• Wymiennik ciepła z nierdzewnego stopu aluminium-krzem z zastosowaniem technologii ALU plus z kondensującymi powierzchniami grzejnymi, uszlachetnionymi przez polimeryzację plazmową	• Wydłużona trwałość • Mniejsze nakłady na konserwację • Wysoka i niezmienna sprawność i efektywność energetyczna w trakcie całej eksploatacji kotła • Wysoka efektywność wymiany ciepła dzięki nierdzewnemu stopowi aluminium-krzem o wysokiej przewodności cieplnej i rozbudowanym powierzchni wymiany ciepła

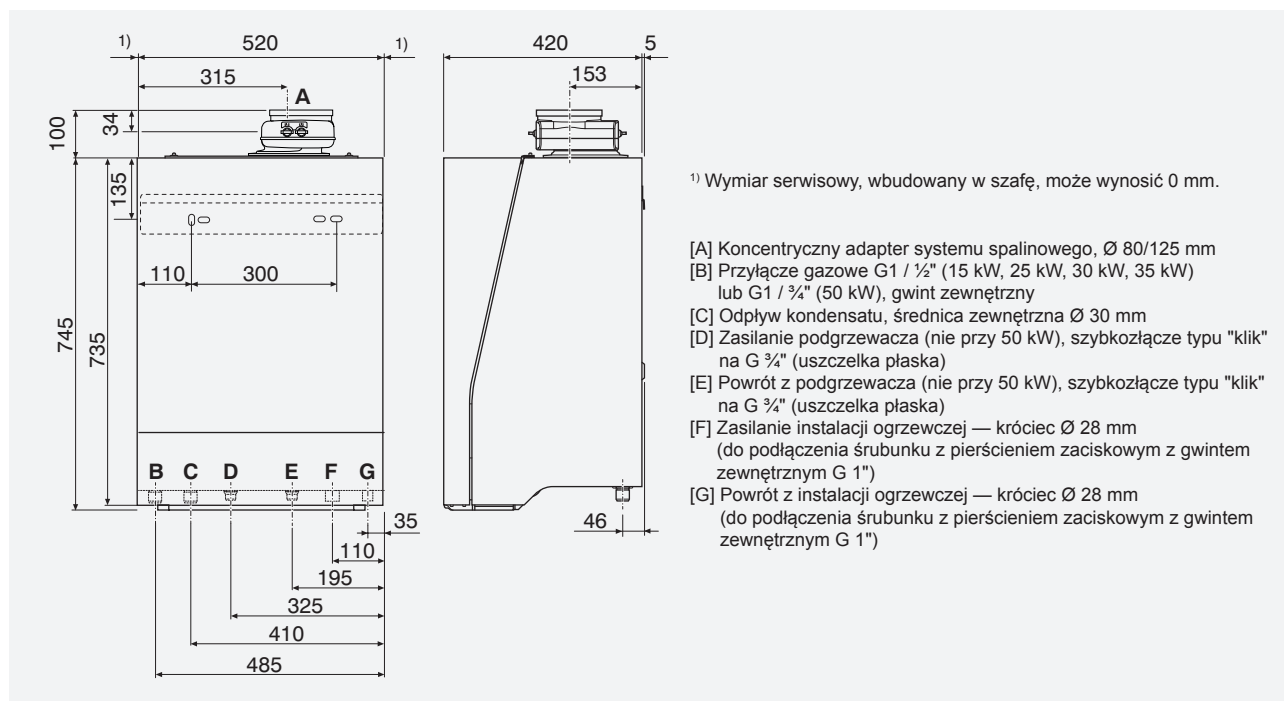
Cechy wyróżniające	Korzyści
Rozwiązania ułatwiające i przyspieszające montaż, uruchomienie i konserwację	- Rozmieszczenie elementów wewnątrz kotła, jego gabaryty i specjalnie wyprofilowane obudowy umożliwiają wygodny dostęp do wszystkich podzespołów - Demontowalne dolne części obudów bocznych zapewniają jeszcze lepszy niż zazwyczaj dostęp do podłączeń hydraulicznych podczas montażu - Adapter powietrzno-spalinowy o zmiennej odległości osi wylotu spalin i zasysu powietrza od krawędzi kotła, ułatwiający montaż zarówno w nowych instalacjach, jak i w przypadku modernizacji przy podłączaniu kotła do istniejącej instalacji powietrzno-spalinowej - Wsporniki dystansowe o regulowanej długości umożliwiające dostosowanie odległości kotła od ściany i jego pionowanie - Możliwość zabudowy pojemnego naczynia zbiorczego o objętości 15 litrów wewnątrz kotła - Czytelnie oznakowane symbolami i kolorami podłączenia elektryczne oraz specjalnie wyprofilowane uchwyty ułatwiające montaż i podłączenie dodatkowych elementów automatyki i sterowania
Energooszczędna automatyka o ogromnych możliwościach	- Współpraca z Logamatic EMS Plus (Energy Management System Plus), specjalistycznymi systemami zarządzania energią, zorientowanymi na wydajną, oszczędną i spójną pracę całej instalacji grzewczej, a także na łatwą i wygodną obsługę - Współpraca z systemami regulacji serii Logamatic 4000, zapewniającymi możliwość wykorzystania i sterowania praktycznie wszystkich stosowanych konfiguracji instalacji hydraulicznych/ogrzewania - Możliwość sterowania kotłem w zestawie z regulatorem RC300FA wg temperatury zewnętrznej – obniżenie i optymalizacja kosztów ogrzewania oraz podwyższenie komfortu cieplnego użytkownika - Inteligentne sterowanie pojedynczymi kotłami i kaskadami - Autodiagnostyka pozwalająca na łatwe zdiagnozowanie usterek oraz zapewniająca wysokie bezpieczeństwo użytkowania
Możliwość montażu modułu internetowego wewnątrz kotła	- Każdy kocioł GB192i niezależnie od mocy nominalnej, wyposażony jest w specjalny port przeznaczony do montażu dodatkowego modułu web KM100 umożliwiającego komunikację automatyki kotła i regulatora RC300FA z routerem internetowym - Zmiany programów i nastaw systemu grzewczego zarządzanego przez regulator RC300FA przez internet za pomocą smartfona lub tabletu z aplikacją EasyControl (aplikacja i jej użytkowanie są bezpłatne)

Numer katalogowy	Nazwa towaru	Opis	Moc [kW]	Sterownik	Klasa efektywności	Cena netto PLN
7736701271	Logamax plus GB192-15iWH	Wiszący, jednofunkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny, na gaz ziemny E*/** (front: biały)	c.o. 2,5 - 18,0 c.w.u. 19,3	dotykowy panel sterowania	 A	11 100,00
8734150329				jw. + RC300FA	 A+	11 544,00
8734150330				jw. + Web KM100	 A+	12 204,00
7736701272	Logamax plus GB192-25iWH	Wiszący, jednofunkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny, na gaz ziemny E*/** (front: biały)	c.o. 2,5 - 25,0 c.w.u. 24,1	Dotykowy panel sterowania	 A	12 300,00
8734150331				jw. + RC300FA	 A+	12 744,00
8734150332				jw. + Web KM100	 A+	13 404,00
7736701274	Logamax plus GB192-15iH	Wiszący, jednofunkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny, na gaz ziemny E*/** (front: czarny)	c.o. 2,5 - 18,0 c.w.u. 19,3	Dotykowy panel sterowania	 A	11 100,00
8734150333				jw. + RC300FA	 A+	11 544,00
8734150334				jw. + Web KM100	 A+	12 204,00
7736701275	Logamax plus GB192-25iH	Wiszący, jednofunkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny, na gaz ziemny E*/** (front: czarny)	c.o. 2,5 - 25,0 c.w.u. 24,1	Dotykowy panel sterowania	 A	12 300,00
8734150335				jw. + RC300FA	 A+	12 744,00
8734150336				jw. + Web KM100	 A+	13 404,00
7736701276	Logamax plus GB192-35iH	Wiszący, jednofunkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny, na gaz ziemny E*/** (front: czarny)	c.o. 4,9 - 35,0 c.w.u. 33,7	Dotykowy panel sterowania	 A	13 510,00
8734150337				jw. + RC300FA	 A+	13 594,00
8734150338				jw. + Web KM100	 A+	14 614,00
7736701277	Logamax plus GB192-50iH	Wiszący, jednofunkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny, na gaz ziemny E*/** (front: czarny)	c.o. 6,1 - 49,9 c.w.u. 48,9	Dotykowy panel sterowania	 A	14 710,00
8734150339				jw. + RC300FA	 A+	15 154,00
8734150340				jw. + Web KM100	 A+	15 814,00

* Dla gazów Lw i Ls wymagana regulacja przez serwis.

** Dla gazu LPG należy zamówić odpowiedni zestaw przebrojeniowy.

Logamax plus GB192i - dane techniczne



Dane produktu	Jednostka	GB192-15i	GB192-25i	GB192-35i	GB192-50i
Dane ErP					
Klasa efektywności energetycznej	-	A	A	A	A
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)	%	94	94	94	94
Znamionowa moc cieplna (Prated)	kW	17	24	34	48
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (L_{WA})	dB (A)	40	45	49	55
Moc na cele c.o.	kW	2,5-18	2,5-25	4,9-35	6,1-49,9
Moc maksymalna c.w.u.	kW	19,3	24,1	33,7	48,9
Dopuszczalne ciśnienie gazu E na przyłączy	mbar	17-25	17-25	17-25	17-25
Dopuszczalne ciśnienie gazu Lw na przyłączy	mbar	16-23	16-23	16-23	16-23
Dopuszczalne ciśnienie gazu Ls na przyłączy	mbar	10-16	10-16	10-16	10-16
Dopuszczalne ciśnienie gazu LPG na przyłączy	mbar	37	37	37	37
Maksymalne ciśnienie wody c.o.	bar	3	3	3	3
Przyłącze powietrzno-spalinowe	mm	80/125	80/125	80/125	80/125
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Masa	kg	48	48	48	51

Zestawy przebrojeniowe

Numer katalogowy	Nazwa towaru	Cena netto PLN
7736701284	Zestaw przebrojeniowy kotła GB192-15i na gaz płynny	218,00
7736700937	Zestaw przebrojeniowy kotła GB192-25i na gaz płynny	218,00
7736700938	Zestaw przebrojeniowy kotła GB192-35i na gaz płynny	218,00
7736700939	Zestaw przebrojeniowy kotła GB192-50i na gaz płynny	218,00

Akcesoria

Numer katalogowy	Nazwa towaru	Cena netto PLN
7736700941	Naczynie wzbiorcze 15 L (ciśnienie wstępne 0,75 bara)	919,00
7736700945	Zawór trójdrogowy 1" – 230V	1 135,00
7736601608	Logamatic Web KM100 verp – moduł internetowy	945,00

Gazowy kocioł kondensacyjny wiszący ze zintegrowanym zasobnikiem warstwowym c.w.u. Logamax plus GB192iT40S (30 kW)



Logamax plus GB192iT40S
ze zintegrowanym zasobnikiem warstwowym c.w.u.

[opis:]

- Moc modulowana w zakresie ponad 1:6
- Paliwo: gaz ziemny E (Lw, Ls) lub gaz płynny LPG
- Dotykowy panel sterowania BC30 z czytelnym wyświetlaczem ciekłokrystalicznym LCD
- Z energooszczędną elektronicznie modulowaną pompą c.o. o współczynniku efektywności energetycznej $EEL \leq 0,23$
- Wbudowany zawór trójdrogowy, wymiennik płytowy o dużej wydajności oraz zasobnik warstwowy ze stali nierdzewnej o pojemności 40 litrów
- Wysoka wydajność ciepłej wody 21 l/min [wg EN625 (D)]
- Front kotła wykonany ze szkła tytanowego Buderus
- Dotykowy panel sterowania zintegrowany z frontową obudową kotła
- Możliwość montażu regulatora RC300FA w kotle
- Skrajnie wysoka sprawność i efektywność energetyczna
- Wymiennik ciepła z nierdzewnego stopu aluminium-krzem z zastosowaniem technologii ALU plus
- Rozwiązania ułatwiające i przyspieszające montaż, uruchomienie i konserwację

Cechy wyróżniające	Korzyści
• Front kotła i zasobnika wykonany ze szkła tytanowego Buderus	• Niezwykła estetyka wykonania sprawiająca, że kocioł GB192iT40S jest atrakcyjnym elementem pomieszczenia • Szkło tytanowe specjalnie opracowane dla marki Buderus, jest łatwe w utrzymaniu, solidne i niezwykle wytrzymałe • Szkło tytanowe nawet po latach użytkowania nie traci nic ze swojej wysokiej jakości, nie wykazuje oznak zużycia i może być wyczyszczone w mgnieniu oka • Dostępne w kolorze białym
• Dotykowy panel sterowania zintegrowany z frontową obudową kotła	• Możliwość zmiany podstawowych nastaw jednym palcem, na szklanym panelu wkomponowanym w przednią ściankę kotła • Intuicyjna nawigacja dzięki komunikatom w języku polskim, czytelnym ikonom podświetlanym w zależności od aktywności danej funkcji • Łatwy odczyt parametrów na czytelnym ciekłokrystalicznym wyświetlaczu LCD
• Możliwość montażu regulatora RC300FA w kotle	• Umieszczenie portu do montażu regulatora RC300FA za przednią uchylną częścią obudowy sprawia, że dostęp do niego jest niezwykle łatwy • Ergonomiczna pozycja obsługi regulatora (zblizona do poziomej) dodatkowo ułatwia jego obsługę oraz odczyty nastaw i komunikatów
• Skrajnie wysoka sprawność i efektywność energetyczna	• Oszczędności gazu i energii elektrycznej dzięki wyśrubowanym parametrom kotła i najwyższej sprawności nawet powyżej 110% • Utrzymywanie wysokiej sprawności w trakcie eksploatacji przy zmiennych parametrach eksploatacyjnych dzięki nierdzewnemu wymiennikowi ciepła o wysokiej przewodności cieplnej, technologii ALU plus, zwężce Venturiego utrzymującej optymalny skład spalanej mieszanki paliwo-powietrze, pompie elektronicznej o współczynniku $EEL \leq 0,23$ oraz najnowszej automatyce sterującej • Kocioł bez regulatora RC300FA o efektywności energetycznej w klasie A • Kocioł w zestawie z regulatorem RC300FA o efektywności energetycznej w klasie A+
• Wymiennik ciepła z nierdzewnego stopu aluminium-krzem z zastosowaniem technologii ALU plus z kondensującymi powierzchniami grzejnymi, uszlachetnionymi przez polimeryzację plazmową	• Wydłużona trwałość • Mniejsze nakłady na konserwację • Wysoka i niezmienna sprawność i efektywność energetyczna w trakcie całej eksploatacji kotła • Wysoka efektywność wymiany ciepła dzięki nierdzewnemu stopowi aluminium-krzem o wysokiej przewodności cieplnej i rozbudowanym powierzchniom wymiany ciepła

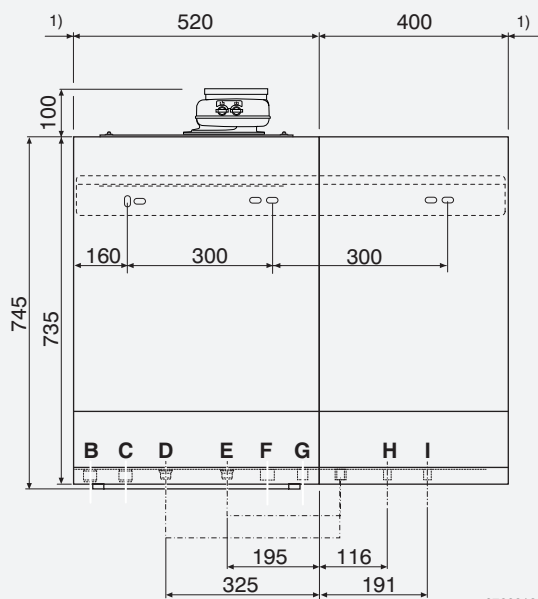
Cechy wyróżniające	Korzyści
Rozwiązania ułatwiające i przyspieszające montaż, uruchomienie i konserwację	- Rozmieszczenie elementów wewnątrz kotła, jego gabaryty i specjalnie wyprofilowane obudowy umożliwiają wygodny dostęp do wszystkich podzespołów - Demontowalne dolne części obudów bocznych zapewniają jeszcze lepszy niż zazwyczaj dostęp do połączeń hydraulicznych podczas montażu - Adapter powietrzno-spalinowy o zmiennej odległości osi wylotu spalin i zasysu powietrza od krawędzi kotła, ułatwiający montaż zarówno w nowych instalacjach, jak i w przypadku modernizacji przy podłączaniu kotła do istniejącej instalacji powietrzno-spalinowej - Wsporniki dystansowe o regulowanej długości umożliwiające dostosowanie odległości kotła od ściany i jego pionowanie - Możliwość zabudowy pojemnego naczynia wzbiorniczego o objętości 15 litrów wewnątrz kotła - Czytelnie oznakowane symbolami i kolorami połączenia elektryczne oraz specjalnie wyprofilowane uchwyty ułatwiające montaż i podłączenie dodatkowych elementów automatyki i sterowania
Energooszczędna automatyka o ogromnych możliwościach	- Współpraca z Logamatic EMS Plus (Energy Management System Plus), specjalistycznymi systemami zarządzania energią, zorientowanymi na wydajną, oszczędną i spójną pracę całej instalacji grzewczej, a także na łatwą i wygodną obsługę - Współpraca z systemami regulacji serii Logamatic 4000, zapewniającymi możliwość wykorzystania i sterowania praktycznie wszystkich stosowanych konfiguracji instalacji hydraulicznych/ogrzewania - Możliwość sterowania kotłem w zestawie z regulatorem RC300FA wg temperatury zewnętrznej – obniżenie i optymalizacja kosztów ogrzewania oraz podwyższenie komfortu cieplnego użytkownika - Inteligentne sterowanie pojedynczymi kotłami i kaskadami - Autodiagnostyka pozwalająca na łatwe zdiagnozowanie usterek oraz zapewniająca wysokie bezpieczeństwo użytkowania
Możliwość montażu modułu internetowego wewnątrz kotła	- Kocioł GB192iT40S wyposażony jest w specjalny port przeznaczony do montażu dodatkowego modułu Web KM100 umożliwiającego komunikację automatyki kotła i regulatora RC300FA z routerem internetowym - Zmiany programów i nastaw systemu grzewczego zarządzanego przez regulator RC300FA przez internet za pomocą smartfona lub tabletu z aplikacją EasyControl (aplikacja i jej użytkowanie są bezpłatne)

Numer katalogowy	Nazwa towaru	Opis	Moc [kW]	Sterownik	Klasa efektywności	Cena netto PLN
7736701273	Logamax plus GB192-30iT40SWH	Wiszący, jednofunkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny, na gaz ziemny E*/** (front: biały)	c.o. 4,9 - 31,0 c.w.u. 34,4	dotykowy panel sterowania		14 110,00
8734150341				jw. + RC300FA		14 554,00
8734150342				jw. + Web KM100		15 214,00

* Dla gazów Lw i Ls wymagana regulacja przez serwis.

** Dla gazu LPG należy zamówić odpowiedni zestaw przebrojeniowy.

Logamax plus GB192iT40S - dane techniczne



¹⁾ Wymiary serwisowe, wbudowany w szafę, może wynosić 0 mm.

- [A] Koncentryczny adapter systemu spalinowego, Ø 80/125 mm
 [B] Przyłącze gazowe G1 / ½" (15 kW, 25 kW, 30 kW, 35 kW)
 lub G1 / ¾" (50 kW), gwint zewnętrzny
 [C] Odpływ kondensatu, średnica zewnętrzna Ø 30 mm
 [D] Zasilanie podgrzewacza (nie przy 50 kW), szybkozłącze typu "klik"
 na G ¾" (uszczelka płaska)
 [E] Powrót z podgrzewacza (nie przy 50 kW), szybkozłącze typu "klik"
 na G ¾" (uszczelka płaska)
 [F] Zasilanie instalacji ogrzewczej — króciec Ø 28 mm (do podłączenia
 śrubunku z pierścieniem zaciskowym z gwintem zewnętrznym G 1")
 [G] Powrót z instalacji ogrzewczej — króciec Ø 28 mm (do podłączenia
 śrubunku z pierścieniem zaciskowym z gwintem zewnętrznym G 1")
 [H] C.w.u. — króciec Ø 15 mm (do podłączenia śrubunku zaciskowego
 z gwintem zewnętrznym ½")
 [I] Zimna woda — króciec Ø 15 mm (do podłączenia śrubunku
 zaciskowego z gwintem zewnętrznym ½")

6720813046-4.2TD

Dane produktu	Jednostka	GB192-30iT40SWH
Dane ErP		
Klasa efektywności energetycznej	-	A
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń ($\eta_{s,p}$)	%	94
Znamionowa moc cieplna (Prated)	kW	30
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (L_{WA})	dB (A)	46
Klasa efektywności energetycznej odgrzewania wody	-	A
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (η_{wh})	%	81
Deklarowany profil obciążeń	-	XL
Moc c.o.	kW	4,9-31
Moc maksymalna c.w.u.	kW	34,4
Pojemność zasobnika/podgrzewacza c.w.u.	l	40
Wydajność c.w.u. wg EN625 (D)	l/min	21
Dopuszczalne ciśnienie gazu E na przyłączy	mbar	17-25
Dopuszczalne ciśnienie gazu Lw na przyłączy	mbar	16-23
Dopuszczalne ciśnienie gazu Ls na przyłączy	mbar	10-16
Dopuszczalne ciśnienie gazu LPG na przyłączy	mbar	37
Maksymalne ciśnienie wody c.o.	bar	3
Maksymalne ciśnienie wody c.w.u.	bar	10
Przyłącze powietrzno-spalinowe	mm	80/125
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50
Masa	kg	48+25

Zestawy przebrojeniowe

Numer katalogowy	Nazwa towaru	Cena netto PLN
7736700952	Zestaw przebrojeniowy kotła GB192-30iT40SWH na gaz płynny	218,00

Akcesoria

Numer katalogowy	Nazwa towaru	Cena netto PLN
7736700941	Naczynie wzbiornicze 15 l; (ciśnienie wstępne 0,75 bara)	919,00
7736601608	Logamatic Web KM100 verp – moduł internetowy	945,00

Stojąca gazowa kondensacyjna centrala grzewcza ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. lub zasobnikiem warstwowym Logamax plus GB192-...iT... (15, 25 kW)



Logamax plus GB192iT

[opis:]

- Moc modulowana w zakresie do 1:9
- Paliwo: gaz ziemny E (Lw, Ls) lub gaz płynny LPG
- Dotykowy panel sterowania BC30 z czytelnym wyświetlaczem ciekłokrystalicznym LCD
- Z energooszczędną elektronicznie modulowaną pompą c.o. o współczynniku efektywności energetycznej $EEI \leq 0,23$
- Trzy wersje z zasobnikami warstwowymi (100 lub 150 litrów)
- Jedna wersja z podgrzewaczem pojemnościowym z wężownicą grzewczą (150 litrów)
- Dwie wersje z zasobnikiem warstwowym, z wężownicą grzewczą do podłączenia instalacji kolektorów słonecznych (210 litrów), z wyposażeniem do współpracy z kolektorami słonecznymi (solarna grupa pompowa, czujnik temperatury kolektora, trzy czujniki temperatury podgrzewacza, ogranicznik temperatury obiegu solarnego, termometr obiegu solarnego, moduł sterowania MS100)
- Super wysoka wydajność ciepłej wody do 34 l/min [wg EN1320-1 ($\Delta T=30K$) dla GB192-25iT150SH lub GB192-25iT150SWH]
- Front wykonany ze szkła tytanowego Buderus
- Dotykowy panel sterowania zintegrowany z obudową frontową
- Możliwość montażu regulatora RC300FA w centrali grzewczej
- Skrajnie wysoka sprawność i efektywność energetyczna
- Wymiennik ciepła z nierdzewnego stopu aluminium-krzem z zastosowaniem technologii ALU plus
- Zestawy i rozwiązania ułatwiające oraz przyspieszające montaż, uruchomienie i konserwację

Cechy wyróżniające	Korzyści
• Front wykonany ze szkła tytanowego Buderus	• Niezwykła estetyka wykonania sprawiająca, że centrala grzewcza GB192iT jest atrakcyjnym elementem pomieszczenia • Szkło tytanowe specjalnie opracowane dla marki Buderus, jest łatwe w utrzymaniu, solidne i niezwykle wytrzymałe • Szkło tytanowe nawet po latach użytkowania nie traci nic ze swojej wysokiej jakości, nie wykazuje oznak zużycia i może być wyczyszczone w mgnieniu oka • Dostępne w kolorach czarnym lub białym (w zależności od modelu)
• Dotykowy panel sterowania zintegrowany z obudową frontową	• Możliwość zmiany podstawowych nastaw jednym palcem, na szklanym panelu wkomponowanym w przednią ściankę centrali grzewczej • Intuicyjna nawigacja dzięki komunikatom w języku polskim, czytelnym ikonom podświetlanym w zależności od aktywności danej funkcji • Łatwy odczyt parametrów na czytelnym ciekłokrystalicznym wyświetlaczu LCD
• Możliwość montażu regulatora RC300FA w centrali grzewczej	• Umieszczenie portu do montażu regulatora RC300FA w specjalnej szufladzie sprawia, że dostęp do niego jest niezwykle łatwy • Ergonomiczna pozioma pozycja regulatora dodatkowo ułatwia jego obsługę oraz odczyty nastaw i komunikatów

Cechy wyróżniające	Korzyści
• Skrajnie wysoka sprawność i efektywność energetyczna	• Oszczędności gazu i energii elektrycznej dzięki wyśrubowanym parametrom centrali grzewczej i najwyższej sprawności nawet powyżej 110% • Utrzymywanie wysokiej sprawności w trakcie eksploatacji przy zmiennych parametrach eksploatacyjnych dzięki nierdzewnemu wymiennikowi ciepła o wysokiej przewodności cieplnej, technologii ALU plus, zwężce Venturiego utrzymującej optymalny skład spalanej mieszanki paliwo-powietrze, pompie elektronicznej o współczynniku $EEI \leq 0,23$ oraz najnowszej automatyce sterującej • Centrala grzewcza bez regulatora RC300FA, o efektywności energetycznej w klasie A / A (XL) • Centrala grzewcza w zestawie z regulatorem RC300FA, o efektywności energetycznej w klasie A+ / A (XL) • Centrala grzewcza w zestawie z regulatorem RC300FA, zbiornikiem buforowym PNR400 oraz czterema wydajnymi płaskimi kolektorami słonecznymi, o efektywności energetycznej w klasie A+ / A+++ (XL)
• Wymiennik ciepła z nierdzewnego stopu aluminium-krzem z zastosowaniem technologii ALU plus z kondensującymi powierzchniami grzejnymi, uszlachetnionymi przez polimeryzację plazmową	• Wydłużona trwałość • Mniejsze nakłady na konserwację • Wysoka i niezmienna sprawność i efektywność energetyczna w trakcie eksploatacji • Wysoka efektywność wymiany ciepła dzięki nierdzewnemu stopowi aluminium-krzem o wysokiej przewodności cieplnej i rozbudowanym powierzchni wymiany ciepła
• Zestawy i rozwiązania ułatwiające i przyspieszające montaż, uruchomienie i konserwację	• Zestawy do montażu w centrali grzewczej: podłączenia hydrauliczne z prawej lub lewej strony, podłączenia hydrauliczne od góry, dla jednego lub dwóch obiegów grzewczych ze sprzęgłem hydraulicznym, do podłączenia zbiornika buforowego do współpracy hybrydowej z innym źródłem ciepła • Możliwość montażu wewnątrz centrali grzewczej: naczynia wzbiorczego c.o. o objętości 18 litrów lub naczynia wzbiorczego c.w.u. o objętości 8 litrów lub naczynia wzbiorczego obiegu kolektorów słonecznych o objętości 18 litrów • Możliwość montażu wewnątrz centrali grzewczej modułów automatyki: 2xMM100 oraz 1xMS100 • Rozmieszczenie elementów wewnątrz centrali grzewczej i jej gabaryty umożliwiają wygodny dostęp do wszystkich podzespołów • Standardowy adapter powietrzno-spalinowy z króćcami pomiarowymi ułatwiający montaż zarówno w nowych instalacjach, jak i w przypadku modernizacji przy podłączaniu do istniejącej instalacji powietrzno-spalinowej • Czytelnie oznakowane symbolami i kolorami podłączenia elektryczne oraz specjalnie wyprofilowane uchwyty ułatwiające montaż i podłączenie dodatkowych elementów automatyki i sterowania
• Energooszczędna automatyka o ogromnych możliwościach	• Współpraca z Logamatic EMS Plus (Energy Management System Plus), specjalistycznymi systemami zarządzania energią, zorientowanymi na wydajną, oszczędną i spójną pracę całej instalacji grzewczej, a także na łatwą i wygodną obsługę • Współpraca z systemami regulacji serii Logamatic 4000, zapewniającymi możliwość wykorzystania i sterowania praktycznie wszystkich stosowanych konfiguracji instalacji hydraulicznych/ogrzewania • Możliwość sterowania w zestawie z regulatorem RC300FA wg temperatury zewnętrznej – obniżenie i optymalizacja kosztów ogrzewania oraz podwyższenie komfortu cieplnego użytkownika • Inteligentne sterowanie pojedynczymi centralami grzewczymi i kaskadami • Autodiagnostyka pozwalająca na łatwe zdiagnozowanie usterek oraz zapewniająca wysokie bezpieczeństwo użytkowania
• Możliwość montażu modułu internetowego wewnątrz centrali grzewczej	• Centrala grzewcza GB192iT wyposażona jest w specjalny port przeznaczony do montażu dodatkowego modułu web KM100 umożliwiającego komunikację automatyki centrali grzewczej i regulatora RC300FA z routerem internetowym • Zmiany programów i nastaw systemu grzewczego zarządzanego przez regulator RC300FA przez internet za pomocą smartfona lub tabletu z aplikacją EasyControl (aplikacja i jej użytkowanie są bezpłatne)

Numer katalogowy	Nazwa towaru	Opis	Moc [kW]	Sterownik	Klasa efektywności	Cena netto PLN
7738100724	Logamax plus GB192-25iT150H	Stojąca, gazowa, kondensacyjna centrala grzewcza, ze zintegrowanym podgrzewaczem monowalentnym c.w.u. o pojemności 150 l, na gaz ziemny E*/** (front: czarny)	c.o. 2,9 - 26,1 c.w.u. 30	dotykowy panel sterowania		21 900,00
8734150343				jw. + RC300FA		22 344,00
8734150344				jw. + Web KM100		23 004,00
7738100719	Logamax plus GB192-15iT100SH	Stojąca, gazowa, kondensacyjna centrala grzewcza, ze zintegrowanym zasobnikiem warstwowym c.w.u. o pojemności 100 l, na gaz ziemny E*/** (front: czarny)	c.o. 2,9 - 18,2 c.w.u. 30	dotykowy panel sterowania		19 920,00
8734150345				jw. + RC300FA		20 364,00
8734150346				jw. + Web KM100		21 024,00
7738100720	Logamax plus GB192-25iT150SWH	Stojąca, gazowa, kondensacyjna centrala grzewcza, ze zintegrowanym zasobnikiem warstwowym c.w.u. o pojemności 150 l, na gaz ziemny E*/** (front: biały)	c.o. 2,9 - 26,1 c.w.u. 30	dotykowy panel sterowania		22 150,00
8734150347				jw. + RC300FA		22 594,00
8734150348				jw. + Web KM100		23 254,00
7738100721	Logamax plus GB192-25iT150SH	Stojąca, gazowa, kondensacyjna centrala grzewcza, ze zintegrowanym zasobnikiem warstwowym c.w.u. o pojemności 150 l, na gaz ziemny E*/** (front: czarny)	c.o. 2,9 - 26,1 c.w.u. 30	dotykowy panel sterowania		22 150,00
8734150349				jw. + RC300FA		22 594,00
8734150350				jw. + Web KM100		23 254,00
7738100722	Logamax plus GB192-25iT210SWH	Stojąca, gazowa, kondensacyjna centrala grzewcza, ze zintegrowanym zasobnikiem warstwowym c.w.u. z węzownicą do podłączenia kolektorów słonecznych, o pojemności 210 l, na gaz ziemny E*/** (front: biały)	c.o. 2,9 - 26,1 c.w.u. 30	dotykowy panel sterowania		25 900,00
8734150351				jw. + RC300FA		26 344,00
8734150352				jw. + Web KM100		27 004,00
7738100723	Logamax plus GB192-25iT210SH	Stojąca, gazowa, kondensacyjna centrala grzewcza, ze zintegrowanym zasobnikiem warstwowym c.w.u. z węzownicą do podłączenia kolektorów słonecznych, o pojemności 210 l, na gaz ziemny E*/** (front: czarny)	c.o. 2,9 - 26,1 c.w.u. 30	dotykowy panel sterowania		25 900,00
8734150353				jw. + RC300FA		26 344,00
8734150354				jw. + Web KM100		27 004,00

* Dla gazów Lw i Ls wymagana regulacja przez serwis.

** Dla gazu LPG należy zamówić odpowiedni zestaw przebrojeniowy.

Logamax plus GB192iT – dane techniczne

Logamax plus GB192iT	25iT150H	15iT100SH	25iT150SWH lub 25iT150SH	25iT210SWH lub 25iT210SH
Wysokość [mm]	1860	1560	1860	1860
Szerokość [mm]	600	600	600	600
Głębokość [mm]	670	670	670	670

Dane produktu	Jednostka	GB192-25i T150	GB192-15i T100S	GB192-25i T150S	GB192-25i T210S
Kolor obudowy z przodu		czarny	czarny	biały lub czarny	biały lub czarny
Dane ErP					
Klasa efektywności energetycznej	-	A	A	A	A
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)	%	94	94	94	94
Znamionowa moc cieplna (Prated)	kW	25	17	25	25
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (L_{WA})	dB (A)	46	39	46	46
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	A	A	A	A
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (η_{wh})	%	82	86	85	85
Deklarowany profil obciążeń	-	XL	XL	XL	XL
Moc c.o.	kW	2,9-26,1	2,9-18,2	2,9-26,1	2,9-26,1
Moc maksymalna c.w.u.	kW	30	30	30	30
Pojemność zasobnika/podgrzewacza c.w.u.	l	150	100	150	210
Wydajność c.w.u. wg EN13203-1 ($\Delta T=30K$)	l/min	26,7	26,9	34	22,7
Dopuszczalne ciśnienie gazu E na przyłączy	mbar	17-25	17-25	17-25	17-25
Dopuszczalne ciśnienie gazu Lw na przyłączy	mbar	16-23	16-23	16-23	16-23
Dopuszczalne ciśnienie gazu Ls na przyłączy	mbar	10-16	10-16	10-16	10-16
Dopuszczalne ciśnienie gazu LPG na przyłączy	mbar	37	37	37	37
Maksymalne ciśnienie wody c.o.	bar	3	3	3	3
Maksymalne ciśnienie wody c.w.u.	bar	10	10	10	10
Pojemność i ciśnienie wstępne naczynia wzbiorczego	l/bar	-	-	-	-
Przyłącze powietrzno-spalinowe	mm	80/125	80/125	80/125	80/125
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Masa	kg	136	127	136	148
Wysokość	mm	1860	1560	1860	1860
Szerokość	mm	600	600	600	600
Głębokość	mm	670	670	670	670



Zestawy przebrojeniowe

Numer katalogowy	Nazwa towaru	Cena netto PLN
7738112146	Zestaw przebrojeniowy kotła GB192-25iT150H na gaz płynny	163,00
7738112194	Zestaw przebrojeniowy kotła GB192-25iT150H z osprzętem CS21 lub CS22 na gaz płynny	163,00
7738112245	Zestaw przebrojeniowy kotła GB192-15iT100SH na gaz płynny	163,00
7738112247	Zestaw przebrojeniowy kotła GB192-25iT150SWH lub GB192-25iT150SH lub GB192-25iT210SWH lub GB192-25iT210SH na gaz płynny	163,00
7738112144	Zestaw przebrojeniowy kotła GB192-25iT150SWH lub GB192-25iT150SH na gaz płynny	163,00
7738112181	Zestaw przebrojeniowy kotła GB192-25iT150SWH lub GB192-25iT150SH z osprzętem CS21 lub CS22 na gaz płynny	163,00

Akcesoria

Numer katalogowy	Nazwa towaru	Cena netto PLN
7738112112	Osprzęt CS10 – zestaw przyłączy poziomych obiegu grzewczego, gazu, ciepłej i zimnej wody oraz cyrkulacji (prawo/lewo)	663,00
7738112113	Osprzęt CS11 – zestaw przyłączy pionowych obiegu grzewczego, gazu, ciepłej i zimnej wody oraz cyrkulacji	772,00
7738112114	Osprzęt CS12 – zestaw pionowy dla jednego obiegu grzewczego (ze sprzęgłem hydraulicznym, bez zaworu mieszającego, z pompą c.o. i modułem MM100), z poziomymi podłączeniami gazu, ciepłej i zimnej wody oraz cyrkulacji	4 586,00
7738112115	Osprzęt CS13 – zestaw pionowy dla dwóch obiegów grzewczych ze sprzęgłem hydraulicznym (jednego bez zaworu mieszającego, z pompą c.o. i modułem MM100; drugiego z zaworem mieszającym, pompą c.o. i modułem MM100), z poziomymi podłączeniami gazu, ciepłej i zimnej wody oraz cyrkulacji	6 889,00
7738112243	Osprzęt CS21 – zestaw pionowy do podłączenia zbiornika buforowego (B400T) dla wspomaganie ogrzewania	1 543,00
7738112244	Osprzęt CS22 – zestaw pionowy do podłączenia zbiornika buforowego (B400T) dla wspomaganie ogrzewania przez system kolektorów słonecznych (z siłownikiem zaworu trójdrogowego i modułem MS100)	4 412,00
7738112119	Osprzęt CS17 – zestaw złączy	113,00
7738112122	Osprzęt CS20 – zestaw przyłączeniowy zaworu serwisowego, zasilanie/powrót z termometrem	339,00
7738112125	Naczynie zbiorcze c.w.u. 8 l	516,00
7738112126	Naczynie zbiorcze c.o. 18 l	492,00
7738112127	Naczynie zbiorcze solarne 18 l	561,00
7738112130	Osprzęt SF10 – pokrywa otworów bocznych (prawo/lewo)	157,00
7738112120	Osprzęt CS18 – przewody podłączeniowe do zbiornika buforowego	978,00
7738112234	Osprzęt CS28 – zestaw przyłączeniowy z zaworami	583,00
7738112235	Osprzęt CS29 – zestaw przyłączeniowy zewnętrznego naczynia zbiorczego	315,00
7738112236	Osprzęt CS30 – zestaw przyłączeniowy do napełniania	805,00
7736601608	Logamatic Web KM100 verp – moduł internetowy	945,00

Zbiorniki buforowe

Numer katalogowy	Nazwa towaru	Cena netto PLN
7735500252	Zbiornik buforowy B400T	9 345,00
7735500386	DB PNR400-10 WL obudowa frontowa zbiornika buforowego B400T (biała, wysoka)	6 520,00
7735500387	DB PNR400-11 W obudowa frontowa zbiornika buforowego B400T (biała, niska)	6 520,00
7735500388	DB PNR400-20 SL obudowa frontowa zbiornika buforowego B400T (czarna, wysoka)	6 520,00
7735500389	DB PNR400-21 S obudowa frontowa zbiornika buforowego B400T (czarna, niska)	6 520,00

