

**OD 3,7
DO 26,1 kW**
do podłączenia do komina
lub układu szklanego

● Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny 2-funkcyjny

Duo-tec Compact+

20, 24 i 28

BAXI

2
Baxi



n° CE 0085CL0214

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny 2-funkcyjny, fabrycznie wyregulowany
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 700x400x290 mm
- Wyposażony w system samoadaptacji GAC, stałej kontroli jakości mieszanki gazowo-powietrznej dla utrzymania najwyższej sprawności
- Wstępnie wyregulowany do pracy z gazem ziemnym GZ50, z możliwością dostosowania do pracy z gazem GZ41,5 oraz propanem
- Przyłącze powietrzno-spalinowe 60/100 mm
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego poziomego lub pionowego (homologacje C13x i C33x)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacje B23p i C93x), adaptera bi-flux (homologacja C53) lub przewodu 3CE (homologacja C43x)
- Średnioroczna sprawność do 109,8%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx < 19,3 mg/kWh
- Kompaktowy toroidalny wymiennik ze stali nierdzewnej o wysokiej sprawności

- Cylindryczny palnik ze stali nierdzewnej modulujący w zakresie 14 do 100% mocy, wentylator z tłumikiem zasysania powietrza
- Moduł hydrauliczny zawierający pompę modulowaną kl. A o współczynniku efektywności energetycznej EEI<0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u. zamontowany na zasilaniu, zawór bezpieczeństwa c.o. 3 bar
- Powiększony, płytowy wymiennik ciepła dla przepływowej produkcji ciepłej wody użytkowej
- Naczynie wzbiorcze o poj. 7 litrów
- Elektroniczna konsola sterownicza z ekranem LCD i przyciskami funkcyjnymi do prostego wyboru funkcji oraz wywołania menu serwisowego
- W opcji dostępny czujnik zewnętrzny do sterowania pogodowego oraz pełna gama modulujących termostatów pokojowych

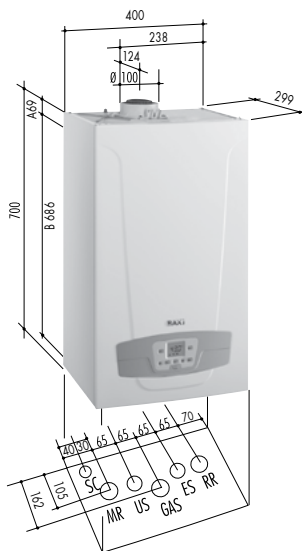
- Jednostka dostawy: 1 pakiet

Zaletą produktu

**Modulacja 1:7
System kontroli jakości spalania**

WYMIARY (mm i cale)

- MR Zasilanie c.o. G 3/4"
 - US Wylot c.w.u. G 1/2"
 - GAS Podłączenie gazu G 3/4"
 - ES Wlot zimnej wody G 1/2"
 - RR Powrót c.o./węzłownicy podgrzewacza G 3/4"
 - SC Wylot z syfonu kondensatu Ø 21
 - A Punkty mocowania koła
 - B Odległość w poziomie punktów montażowych: 298 mm
 - B Odległość pomiędzy punktami montażowymi koła o połączeniach hydraulicznych
- Przyłącze powietrzno-spalinowe 60/100 mm



DANE TECHNICZNE

Kondensacja

Śr. temperatura robocza:
T_{max}: 70°C
T_{min}: 25°C

Max. temperatura robocza: 80°C
Max. ciśnienie robocze: 3 bar
Termostat zabezpieczający: 110°C

Zasilanie elektryczne: 230 V/50 Hz
Stopień ochrony: IP X5D
Kategoria gazu: II₂ELw3P

Klasa NOx: 5
Homologacja: B₂₃, B_{23p}, B₃₃, C₁₃, C₃₃, C₅₃, C₉₃, C₈₃, C₄₃

Model	Duo-tec Compact+	20	24	28
Znamionowa moc cieplna przy 50/30°C Pn (tryb c.o.)	kW	3,7-21,1	3,7-21,8	4,1-26,1
Sprawność w % PCI	%	97,6	97,6	97,6
przy obciąż. ...% Pn	%	105,7	105,7	105,7
i śr. temp. wody ...°C	%	107,6	107,6	107,6
Sprawność średnioroczna	%	109,8	109,8	109,8
Znamionowy przepływ wody przy Pn, Δt = 20 K	m ³ /h	1,03	1,03	1,03
Znamionowa moc cieplna przy 80/60°C min/max	kW	3,4-19,4	3,7-20,0	3,8-24,0
Znamionowa moc ciepła dla c.w.u	kW	19,4	24,0	28,0
Dostępna wysokość manometryczna, obieg c.o.	mbar	275	275	275
Pojemność wodna	l	1,8	1,8	1,8
Wydatek cwu dla Δt=25°C	l/min	11,4	13,8	16,1
Wydatek cwu dla Δt=35°C	l/min	8,1	9,8	11,5
Nat. przepł. gazu przy Pn	m ³ /h	0,27-1,92	0,37-2,1	0,30-2,25
(15°C, 1013 mbar)	kg	0,27-1,55	0,27-1,55	0,27-1,55
Maksymalna temperatura spalin przy 80/60°C	°C	80	80	80
Natężenie przepływu spalin min/max	kg/h	7,2/32,4	7,2/32,4	7,2/32,4
Ciśnienie akustyczne w odległości 1m	dB(A)	≤ 45	≤ 45	≤ 45
Ciepłota netto	kg	34	34	34

CENA NETTO	Duo-tec Compact+	20	24	28
Moc cieplna przy 50/30°C Pn (tryb ogrzewania)	kW	3,7-21,1	3,7-21,8	4,1-26,1
	Nr art.	722017501	722017601	722017701
	PLN	6 198,-	6 251,-	6 713,-