

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

● Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny

# Duo-tec Compact+

## 1.24

# BAXI



n° CE 0085CL0214

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny 1-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 spalinowo-powietrzne 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
- Możliwość wytwarzania c.w.u. w opcjonalnie dostarczonym podgrzewaczu 100 lub 150 litrów
- 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

2  
Baxi

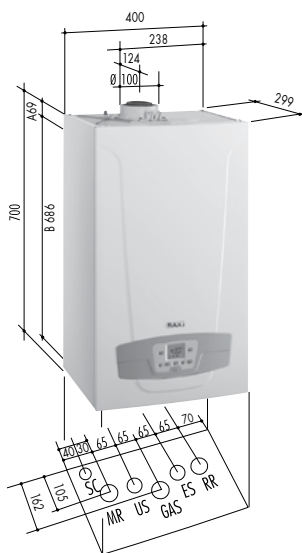
**Zalety produktu**

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

### WYMIARY (mm i cale)

- MR Zasilanie c.o. G 3/4"
- US Zasilanie węzownicy podgrzewacza G 3/4"
- GAS Podłączenie gazu G 3/4"
- ES Napełnianie kotła G 1/2"
- RR Powrót c.o./węzownicy podgrzewacza G 3/4"
- SC Wylot z syfonu kondensatu Ø 21
- A Punkty mocowania kotła  
Odległość w poziomie punktów montażowych: 298 mm
- B Odległość pomiędzy punktami montażowymi kotła o połączeniach hydraulicznych

Przyłącze powietrzno-spalinowe 60/100 mm



### DANE TECHNICZNE

#### Kondensacja

Śr. temperatura robocza:  
T<sub>max</sub>: 70°C  
T<sub>min</sub>: 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: II<sub>2</sub>ELw3P

Klasa NOx: 5  
Homologacja: B<sub>23</sub>, B<sub>23p</sub>, B<sub>33</sub>, C<sub>13</sub>, C<sub>33</sub>, C<sub>53</sub>, C<sub>93</sub>, C<sub>83</sub>, C<sub>43</sub>

Model	Duo-tec Compact+	1.24
Znamionowa moc cieplna przy 50/30°C Pn (tryb c.o.)	kW	3,7-26,1
Sprawność w % PCI	%	97,6
przy obciąż. ...% Pn	%	105,7
i śr. temp. wody ...°C	%	107,6
Sprawność średnioroczna	%	109,8
Znamionowy przepływ wody przy Pn, Δt = 20 K	m <sup>3</sup> /h	1,03
Znamionowa moc cieplna przy 80/60°C min/max	kW	3,4-23,4
Dostępna wysokość manometryczna, obieg c.o.	mbar	275
Pojemność wodna	l	1,4
Nat. przepł. gazu przy Pn	m <sup>3</sup> /h	2,61
(15°C, 1013 mbar)	kg	1,92
Maksymalna temperatura spalin przy 80/60°C	°C	78
Natężenie przepływu spalin min/max	kg/h	7,2/43,2
Ciśnienie akustyczne w odległości 1m	dB(A)	≤ 45
Ciężar netto	kg	30

CENA NETTO	Duo-tec Compact+	1.24
Moc cieplna przy 50/30°C Pn (tryb ogrzewania)	kW	3,7-26,1
	Nr art.	722017401
	<b>PLN</b>	<b>5 956,-</b>