

od 3,7 do  
26,1 kW

do podłączenia do  
komina lub układu  
szczelnego

Naścienny, gazowy kocioł kondensacyjny

# Duo-tec Compact E

1.24

BAXI



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 GZ41,5 oraz propanu
- Przyłącze spalinowo-powietrzne 60/100 mm
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego poziomego lub pionowego (homologacje C13 i C33), do komina (B23p i C93), adaptera bi-flux (C53) lub przewodu 3CE (C43)
- 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 od 14 do 100% mocy, wentylator z tłumikiem

- zasysania powietrza
- Moduł hydrauliczny zawierający pompę modulowaną kl. A o współczynniku EEI<0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u. zamontowany na zasilaniu, zawór bezp. c.o. 3 bar
- Możliwość wytwarzania c.w.u. w opcjonalnie dostarczanym 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 zewn. do sterowania pogodowego oraz pełna gama modulujących termostatów

**Jednostka dostawy:** 1 pakiet

Zaletą produktu

Modulacja 1:7  
System kontroli jakości spalania

## WYMIARY

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 22
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:  
Tmax: 70°C, Tmin: 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>ZELw3P</sub>  
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 E	1.24
Moc nominalna 50/30° C (dla c.o.) min/max	kW	3,7-26,1
Moc nominalna 80/60° C (dla c.o.) min/max	kW	3,4-23,4
Sprawność użytkowa (Hi) dla c.o. wg 92/42/EEC dla obc. pełnego i średniej temp. kotła 70°C	%	97,6
Sprawność użytkowa (Hi) dla c.o. wg 92/42/EEC dla obc. częściowego i temp. powrotu 30°C	%	108,8
<b>Efektywność energ. wg Rozporządzenia KE nr 813/2013:</b>		
<b>Sezonowa efektywność energ. ogrzew. pomieszczeń ηs</b>	%	<b>93</b>
Straty ciepła w trybie czuwania Pstby	kW	0,035
Maksymalne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne elmax	kW	0,042
Zużycie gazu ziemnego E/Lw	m <sup>3</sup> /h	0,37(0,43) - 2,61(3,04)
Zużycie gazu płynnego PB	kg/h	0,27 - 1,92
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu Lwa	dB	≤ 52
Pojemność wodna	l	1,4
Ciężar montażowy	kg	30
Indeks ochrony elektrycznej	IP	IPX5D

CENA NETTO	DUO-TEC COMPACT E	1.24
	Indeks	A7722080
	<b>PLN</b>	<b>7 760</b>

od 3,7 do  
26,1 kW

do podłączenia do  
kominą lub układu  
szczelnego








Naścienny, gazowy kocioł kondensacyjny

# Duo-tec Compact E






1.24

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE DLA DUO-TEC COMPACT E

### REGULACJA

		Pakiet	Indeks	PLN
	Termostat BAXI Mago + GTW16		765230304	1 440
	Termostat pokojowy modulujący nieprogramowalny przewodowy		710434701	389
	Termostat pokojowy modulujący nieprogramowalny bezprzewodowy		710543001	900
	Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy		710433601	560
	Termostat pokojowy modulujący programowalny bezprzewodowy		710543206	1 190
	QAC34 Czujnik temperatury zewnętrznej	HX94	710487302	158
	Czujnik c.w.u.		KHG714076810	158

### Akcesoria

		Indeks	PLN
	Zestaw połączeniowy z zaworami	710698001	378
	Zestaw przebrojeniowy na GZ 41,5 do Duo-tec 24 i 28 kW *	721712601	156
	<b>KITCHEN Pompka do kondensatu</b> Pompka przeznaczona jest do odprowadzania kondensatu z kotłów kondensacyjnych o mocy do 35 kW, gdzie nie jest możliwe rozwiązanie grawitacyjne. Kompaktowy rozmiar zapewnia łatwy montaż pod kotłem, a zastosowane technologie pozwalają zachować cichą pracę przy dużej wydajności urządzenia. Wysokość podnoszenia: max 10 m. Pompka wyposażona jest w przejrzysty, odłączalny zbiornik, który umożliwia systematyczną kontrolę stanu zabrudzenia. W zestawie: przewód zasilający 1 m, wężyk odprowadzający 6 m (Ø 6 mm), złączka przyłącza do rur Ø 22 i 28 mm, zestaw montażowy, instrukcja obsługi.	721316202	750
	SR100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów	110005562G	3 130
	SR150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów	89629023G	4 100
	Grzałka do SR..MG/SRK..MG 1,5 kW/230V 6/4"	607-15-230	391
	Grzałka do SR..MG/SRK..MG 2,0 kW/230V 6/4"	607-15-230-2	440
	Grzałka do SR..MG 3,0 kW/230V 6/4"	607-15-230-3	480

\* Rabat jak na części zamienne