

od 3,7 do
26,1 kW

do podłączenia do
komina lub układu
szczelnego

Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny 2-funkcyjny

Duo-tec Compact E

20, 24 i 28

BAXI



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 GZ41,5 oraz propanu
Przyłącze powietrzno-spalinowe 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 EEL<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 c.w.u.
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

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./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:
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_{ZELW3P}
Klasa NOx: 5
Homologacja: B₂₃, B_{23p}, B₃₃, C₁₃, C₃₃, C₅₃, C₉₃, C₈₃, C₄₃

Model	Duo-tec Compact E	20	24	28
Moc nominalna 50/30° C (dla c.o.) min/max	kW	3,7-21,1	3,7-21,8	4,1-26,1
Moc nominalna 80/60° C (dla c.o.) min/max	kW	3,4-19,4	3,7-20,0	3,8-24,0
Moc nominalna 80/60° C (dla c.w.u.)	kW	19,4	24	28
Sprawność użytkowa (Hi) dla c.o. wg 92/42/EEC dla obc. pełnego i średniej temp. kotła 70°C	%	98	97,6	97,8
Sprawność użytkowa (Hi) dla c.o. wg 92/42/EEC dla obc. częściowego i temp. powrotu 30°C	%	108,8	108,8	108,9
Efektywność energ. wg Rozporządzenia KE nr 813/2013:				
Sezonowa efektywność energ. ogrzew. pomieszczeń η_s	%	93	93	93
Efektywność energ. dla podgrzew. wody użytkowej η_{wh}	%	87	88	86
Straty ciepła w trybie czuwania Pstby	kW	0,035	0,035	0,035
Maksymalne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne elmax	kW	0,03	0,03	0,042
Produkcja c.w.u. przy Δt=25°C	l/min	11,4	13,8	16,1
Produkcja c.w.u. przy Δt=35°C	l/min	8,1	9,8	11,5
Zużycie gazu ziemnego E/Lw	m ³ /h	0,37(0,45) - 2,61(3,19)	0,41(0,50) - 3,06(3,73)	0,51(0,62) - 3,60(4,39)
Zużycie gazu płynnego PB	m ³ /h	0,15 - 0,82	0,16 - 0,98	0,19 - 1,15
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu Lwa	dB	≤ 49	≤ 49	≤ 48
Pojemność wodna	l	1,5	1,5	1,8
Ciężar montażowy	kg	34	34	34
Indeks ochrony elektrycznej	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

od 3,7 do
26,1 kW

do podłączenia do
kominą lub układu
szczelnego

Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny 2-funkcyjny








Duo-tec Compact E

20, 24 i 28





CENA NETTO	Duo-tec Compact E	20	24	28
	Indeks	A7722081	A7722082	A7722083
	PLN	7 410	7 460	7 960

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DLA DUO-TEC COMPACT E

REGULACJA

		Pakiet	Indeks	PLN
	Termostat BAXI Mago + GTW16		765230304	1 330
	Termostat pokojowy modułujący nieprogramowalny przewodowy		710434701	358
	Termostat pokojowy modułujący nieprogramowalny bezprzewodowy		710543001	830
	Termostat pokojowy modułujący programowalny przewodowy		710433601	520
	Termostat pokojowy modułujący programowalny bezprzewodowy		710543206	1 100
	QAC34 Czujnik temperatury zewnętrznej	HX94	710487302	145
	Czujnik c.w.u.		KHG714076810	145

Akcesoria

		Indeks	PLN
	Zestaw połączeniowy z zaworami	710698001	348
	Zestaw przebrojeniowy na GZ 41,5 do Duo-tec 24 i 28 kW *	721712601	149
	KITCHEN Pompka do kondensatu 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	690
	SR100 Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów	110005562P	2 510
	SR150W Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów	89629023W	3 290

* Rabat jak na części zamienne