

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

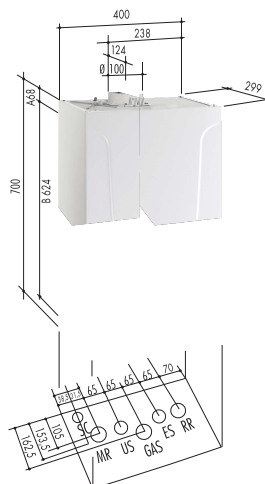
- w zakresie od 14 do 100% mocy, wentylator z tłumikiem zasysania powietrza
- Moduł hydrauliczny zawierający pompę modulowaną kl. A o współczynniku EEI < 0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u. zamontowany na zasilaniu, zawór bezpieczeństwa c.o. 3 bar
- Powiększony płytowy wymiennik ciepła dla przepływej 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, C₉₃, 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 ηs	%	93	93	93
Efektywność energ. dla podgrzew. wody użytkowej ηwh	%	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	m3/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	m3/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

CENA NETTO	Duo-tec Compact E	20	24	28
	Indeks	A7722081	A7722082	A7722083
	PLN	6 710	6 760	7 260

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

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DLA DUO-TEC COMPACT E

REGULACJA

		Pakiet	Indeks	PLN
	Termostat pokojowy modulujący nieprogramowalny przewodowy		710434701	338
	Termostat pokojowy modulujący nieprogramowalny bezprzewodowy		710543001	780
	Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy		710433601	490
	Termostat pokojowy modulujący programowalny bezprzewodowy		710543206	1 040
	Czujnik temperatury zewnętrznej	HX94	710487302	137
	Czujnik c.w.u.		KHG7140768 10	137

Akcesoria

		Indeks	PLN
	Zestaw połączeniowy z zaworami	710698001	328
	Zestaw przebrojeniowy na GZ 41,5 do Duo-tec/Lumea MPX/MPX Compact *	721712601	142
	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	650
	SR100 Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów	110005562P	2 390
	SR150W Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów	89629023W	3 130

* Rabat jak na części zamienne