

od 3,7 do
26,1kW

DO PODŁĄCZENIA DO
KOMINA LUB UKŁADU
SZCZELNEGO

NAŚCIENNY, GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

Duo-tec Compact E

1.24



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 zakre-

- sie 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

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
Punkty mocowania kotła.	
A	Odległość w poziomie punktów montażowych: 298 mm
B	
Odległość pomiędzy punktami montażowymi kotła o połączeniach hydraulicznych	
Przyłącze powietrzno-spalinowe 60/100 mm	

ZALETY PRODUKTU

Modulacja 1:7
System kontroli jakości spalania



DANE TECHNICZNE

Kondensacja	Max. ciśnienie robocze: 3 bar	B23p, B33 redukuje do IP20)	C _{B3'} , C _{43p'} , C _{B3}
Śr. temperatura robocza:	Termostat zabezpieczający: 110°C	Kategoria gazu: II _{ZELw3P}	
Tmax: 70°C, Tmin: 25°C	Zasilanie elektryczne: 230 V/50 Hz	Klasa NOx: 5	
Max. temperatura robocza: 80°C	Stopień ochrony: IP X5D (system B23,	Homologacja: B _{23'} , B _{23p'} , B _{33'} , C _{13'} , C _{33'} , C _{53'} , C _{93'}	

Model	Duo-tec Compact E	1.24
Moc znamionowa 50/30 ⁰ C (dla c.o.) min/max	kW	3,7-26,1
Moc znamionowa 80/60 ⁰ C (dla c.o.) min/max	kW	3,4-23,4
Sprawność użytkowa (Hi) dla c.o. wg 92/42/EWG dla obc. pełnego i średniej temp. kotła 70°C	%	97,6
Sprawność użytkowa (Hi) dla c.o. wg 92/42/EWG dla obc. częściowego i temp. powrotu 30°C	%	108,8
Efektywność energ. wg Rozporządzenia KE nr 813/2013:		
Sezonowa efektywność energ. ogrzew. pomieszczeń s	%	93
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 ³ /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
Masa netto	kg	30
Indeks ochrony elektrycznej	IP	IPX5D

CENA NETTO

DUO-TEC COMPACT E

1.24

Indeks

A7722080

PLN

9 350

od 3,7 do
26,1kW

DO PODŁĄCZENIA DO
KOMINA LUB UKŁADU
SZCZELNEGO

NAŚCIENNY, GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY






Duo-tec Compact E

1.24



WYPOSAŻENIE DODATKOWE DLA DUO-TEC COMPACT E

Akcesoria





		Indeks	PLN
	Zestaw połączeniowy z zaworami	710698001	500
	Zestaw przebrojeniowy na GZ 41,5 do Duo-tec 24 i 28 kW *	721712601	199
	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	990
	SR100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów	110005562G	4 780
	SR150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów	89629023G	5 870
	Grzałka do SR..MG, SRK..MG 1,5 kW/230V 6/4"	607-15-230	550
	Grzałka do SR..MG, SRK..MG 2,0 kW/230V 6/4"	607-20-230	620
	Grzałka do SR..MG 3,0 kW/230V 6/4"	607-30-230	670

* Rabat jak na części zamienne

Dobór wyposażenia dodatkowego w zależności od podłączonych obiegów

Typ kotła	Typ obiegu	
		
Duo-tec Compact E 1.24	c.w.u. HX96	bezpośredni
Duo-tec Compact E 20	fabrycznie	fabrycznie
Duo-tec Compact E 24		
Duo-tec Compact E 28		

REGULACJA

		Pakiet	Indeks	PLN
	Termostat BAXI Mago + GTW16		7735320	1 900
	Termostat pokojowy modulujący nieprogramowalny przewodowy		710434701	510
	Termostat pokojowy modulujący nieprogramowalny bezprzewodowy		710543001	1 180
	Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy		710433601	730

od 3,7 do
26,1kW

DO PODŁĄCZENIA DO
KOMINA 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 pokojowy modulujący programowalny bezprzewodowy		710543206	1 570
	QAC34 Czujnik temperatury zewnętrznej	HX94	710487302	209
	Czujnik c.w.u.	HX96	7737150P	209