

od 5,6 do
25,5 kW

do podłączenia do
kominia
lub przew.pow.spal.

Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny do c.o. i c.w.u.

Evodens

AMC 25/28 MI



KOMFORT



CE 0063CR3604

- Kocioł naścienny 2-funkcyjny, wyposażony do pracy z gazem ziemnym, do podłączenia szczelnego
- Niska emisja zanieczyszczeń
- Wymiennik ze stopu aluminium i krzemu
- Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym zmieszaniem, modulujący od 22 do 100% mocy, z zaworem zwrotnym dla pracy z przewodem zbiorczym systemu C43p
- Kocioł z wyposażeniem: moduł hydrauliczny z korpusem mosiężnym, **tylna rama montażowa** z zamontowanym fabrycznie wodno-gazowym zespołem zaworowym umożliwiającym automatyczne napełnienie, pompa modulująca, naczynie wzbiorcze 12 l, wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej do produkcji c.w.u., odpowietrznik automatyczny, zawór bezpieczeństwa 3 bar, detektor przepływu
- Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution z czujnikiem zewnętrznym w dostawie

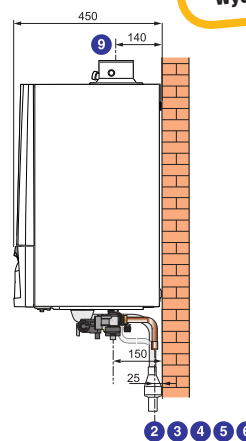
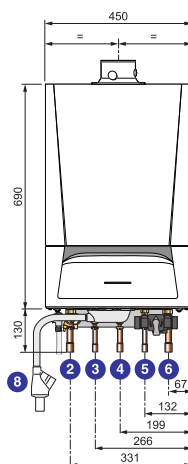
Jednostka dostawy: 1 pakiet

Zaletą produktu

Automatyczne napełnianie
Regulacja DIEMATIC Evolution
Wyd. początkowa c.w.u. do 24l/min.

WYMIARY

2	Zasilanie c.o. Ø 22 mm wewn.
3	Wypływ c.w.u. Ø 18 mm wewn.
4	Zasilanie gazem Ø 18 mm wewn.
5	Wlot wody zimnej użytkowej Ø 18 mm wewn.
6	Powrót z c.o. Ø 22 mm wewn.
8	Odprowadzenie kondensatu (kolektor odprow. w dostawie) PVC Ø 32 mm do sklejenia
9	Odprowadzenie spalin i przewód doprowadzenia powietrza Ø 60/100 mm



DANE TECHNICZNE

Kondensacja
Śr. temperatura robocza:
Tmax: 70°C, Tmin: 25°C
Maksymalna temp. robocza: 90°C

Max. ciśnienie robocze: 3 bar
Termostat zabezpieczający: 110°C
Zasilanie elektryczne: 230 V/50 Hz/6A
Stopień ochrony: IP X5D

Kategoria gazu: II_{2ELWLS3P}
Klasa NOx: 5
Homologacja: B₃₃, B₂₃, B_{23P}, C₁₀, C₁₃, C₃₃, C_{33P}, C₅₃, C_{43P}, C₈₃

Model	AMC	25/28 MI
Moc nominalna 50/30° C (dla c.o.) min/max	kW	5,6-25,5
Moc nominalna 80/60° C (dla c.o.) min/max	kW	5,0-24,8
Moc nominalna 80/60° C (dla c.w.u.)	kW	5,0-28,6
Sprawność użytkowa (Hi) dla c.o. wg 92/42/EEC dla obc. pełnego i średniej temp. kotła 70°C	%	99,2
Sprawność użytkowa (Hi) dla c.o. wg 92/42/EEC dla obc. częściowego i temp. powrotu 30°C	%	110,1
Efektywność energ. wg Rozp. KE nr 813/2013:		
Sezonowa efektywność energ. ogrzew. pomieszczeń η_s	%	94
Efektywność energ. dla podgrz. wody użytkowej η_{wh}	%	88
Straty ciepła w trybie czuwania Pstby	kW	0,078
Maks. zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne el-max	kW	0,037
Produkcja c.w.u. przy Δt=25°C/Δt=35°C	l/min	16,1/11,5
Zużycie gazu ziemnego E/Lw	m ³ /h	0,55/0,64 - 2,96/3,45
Zużycie gazu płynnego PB	m ³ /h	0,24-1,15
Moc akust. Lwa /Ciśnienie akustyczne w odł. 1m	dB/dB(A)	51/43
Pojemność wodna	l	1,7
Ciężar montażowy	kg	44
Indeks ochrony elektrycznej	IP	IPX5D

CENA NETTO	AMC	25/28MI
DIEMATIC Evolution	Indeks	7689097
	PLN	13 920

od 5,6 do
25,5 kW

do podłączenia do
kominia
lub przew.pow-spal.

Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny do c.o. i c.w.u.

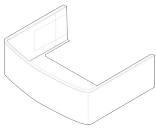










Evodens

AMC 25/28 MI



WYPOSAŻENIE DODATKOWE OPRÓCZ "REGULACJI"

Akcesoria

		Pakiet	Indeks	PLN
	Ostona maskująca połączeń	HR42	S100676	214
	Ostona połączeń do MCA BIC	HR52	S101205	341
	Termostat spalin	HR43	S100310	264
	Termostat spalin do MCA 25/28 BIC	HR53	s101232	251
	Moduł hydrauliczny do dwóch obiegów grzewczych z pompą klasy A Moduł ten zawiera pompę c.o. i 3-drogowy zawór mieszający z siłownikiem dla obiegu mieszczącego, termometry zintegrowane w zaworach odcinających dla 2 obiegów. Jest dostarczany całkowicie zmontowany, zaizolowany i przetestowany fabrycznie. Polecany dla kotłów wiszących dla rozdziłu obiegów grzewczych	EA145	100020169	3 530
	Moduł hydrauliczny z 2 pompami do obiegu bezpośredniego i mieszczącego dla dwóch obiegów Moduł ten zawiera pompę dla obiegu bezpośredniego oraz pompę i 3-drogowy zawór mieszający z siłownikiem dla obiegu mieszczącego. Zawiera również termometry zintegrowane w zaworach odcinających dla 2 obiegów. Nadaje się szczególnie do pracy z dwoma zróżnicowanymi temperaturowo obiegami grzewczymi, np. podłączony do odbiorników ciepła z wysoką i niską temperaturą zasilania, np. grzejniki oraz ogrzewanie podłogowe. Rozdzielacz wyposażony jest w zintegrowany bypass z możliwością regulacji. Bypass może być zamknięty lub otwarty.	MT12	323621DED04	5 200
	Zestaw połączeniowy G oraz R (1" i 3/4")	BH84	89557009	152
	SPS Rozdzielacz alternatywny spalinowy ø60/100 na ø80/80	DY868	S100250	240
	Redukcja alternatywna ø80/125	HR38	S100465	228
	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	750
	DN1 SA1 Neutralizator kondensatu grawitacyjny do kotłów o mocy do 75 kW	SA1	7613605	1 240
	Uchwyt naścienny do neutralizatora kondensatu DN1	SA2	7613606	460

od 5,6 do
25,5 kW

do podłączenia do
kominia
lub przew.pow-spal.

Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny do c.o. i c.w.u.



Evodens

AMC 25/28 MI







WYPOSAŻENIE DODATKOWE OPRÓCZ "REGULACJI"

Akcesoria








		Pakiet	Indeks	PLN
	Granulat neutralizujący 10 kg		94225601	300
	SPS Adapter spalinowy ø60/100 na ø80/80	DY868	100005825	240

Przygotowanie c.w.u.

		Pakiet	Indeks	PLN
	Czujnik c.w.u. Umożliwia regulację z priorytetem temperatury i programowanie wytwarzania ciepłej wody użytkowej w podgrzewaczu pojemnościowym	AD212P	10000030P	158
	SRK100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów		110005562KG	3 160
	SRK150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów		89629023KG	4 140
	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 elektryczna 2,7 kW/230V do BPP i Aqua Plus		95606963	570


WYPOSAŻENIE DODATKOWE "REGULACJE"

Wyposażenie dodatkowe w zależności od podłączonych obiegów

Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution (1)	Typ obiegu						
							
	c.w.u.	bezpośredni	mieszaczowy	bezp. + 1 miesz.	2 x miesz.	bezp. + 2 x miesz.	3 x miesz.
AMC 15, 25, 35	1 x AD212	fabrycznie	1 x AD199	1 x AD199	2 x AD199	AD199 + AD249	2 x AD199 + AD249
AMC..BS60	fabrycznie	fabrycznie	1 x AD199	1 x AD199	2 x AD199	AD199 + AD249	2 x AD199 + AD249
AMC..MI	fabrycznie	fabrycznie	1 x AD199	1 x AD199	2 x AD199	AD199 + AD249	2 x AD199 + AD249
AMC..BIC	fabrycznie	fabrycznie	1 x AD199	1 x AD199	2 x AD199	AD199 + AD249	2 x AD199 + AD249

(1) Możliwa kaskada do 10 kotłów

Wyposażenie dodatkowe "Regulacje"

		Pakiet	Indeks	PLN
	SMART TC Termostat pokojowy modułujący przewodowy Termostat zapewnia możliwość połączenia się z domową siecią Wi-Fi i zdalnej kontroli pracy instalacji przy udziale smartfonu lub tabletu z darmową aplikacją w systemie Android lub iOS. Precyzyjna zdalna kontrola temperatury pomieszczenia i c.w.u. Możliwość ustawiania programów ogrzewania i wytwarzania c.w.u. Pomoc ułatwiająca programowanie. Możliwość zaprogramowania danych kontaktowych instalatora. Zawiera wskaźniki zużycia energii na c.w.u. i ogrzewanie. Zdalny dostęp bezpieczeństwa dla instalatora.	AD324	7691375	1 080

od 5,6 do
25,5 kW

do podłączenia do
komina
lub przew.pow-spal.

Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny do c.o. i c.w.u.

Evodens

AMC 25/28 MI



WYPOSAŻENIE DODATKOWE "REGULACJE"

Wyposażenie dodatkowe "Regulacje"

		Pakiet	Indeks	PLN
	iSense Termostat pokojowy modułujący programowalny przewodowy Termostat ten zapewnia regulację i programowanie ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej. Regulator dopasowuje moc kotła do rzeczywistego zapotrzebowania. Dysponuje parametrami nastawy dla oddzielnych kotłów: charakterystyka grzewcza, maksymalna temperatura kotła, prędkość wentylatora..., wersja 288 i 289 również posiada funkcję zliczania energii (ilość godzin pracy pompy, c.w.u., ogółem...). Możliwe są 3 tryby pracy: AUTOMATYCZNY: według programu tygodniowego: dla każdego zaprogramowanego przedziału czasu można wskazać zadaną temperaturę. STAŁY: pozwala utrzymać stałą temperaturę wybraną dla dnia, nocy, lub przeciw-zamrożeniową. URLOPOWY: Przeznaczony do zastosowania w przypadku dłuższej nieobecności. Pozwala wprowadzić daty początku i końca urlopu, jak również temperaturę podtrzymania. Dla pracy zależnej od temperatury zewnętrznej, może być zamontowany czujnik zewnętrzny (pakiet FM 46).	AD289	S103293	750
	iSense Radio Termostat pokojowy modułujący programowalny bezprzewodowy Termostat ten zapewnia regulację i programowanie ogrzewania i wytwarzania ciepłej wody użytkowej. Regulator dopasowuje moc kotła do rzeczywistego zapotrzebowania. Dysponuje parametrami nastawy dla oddzielnych kotłów: charakterystyka grzewcza, maksymalna temperatura kotła, prędkość wentylatora..., wersja 288 i 289 również posiada funkcję zliczania energii (ilość godzin pracy pompy, c.w.u., ogółem...). Możliwe są 3 tryby pracy: AUTOMATYCZNY: według programu tygodniowego: dla każdego zaprogramowanego przedziału czasu można wskazać zadaną temperaturę. STAŁY: pozwala utrzymać stałą temperaturę wybraną dla dnia, nocy, lub przeciw-zamrożeniową. URLOPOWY: Przeznaczony do zastosowania w przypadku dłuższej nieobecności. Pozwala wprowadzić daty początku i końca urlopu, jak również temperaturę podtrzymania. Dla pracy zależnej od temperatury zewnętrznej, może być zamontowany czujnik zewnętrzny (pakiet FM 46).	AD288	S103295	1 710
	Termostat pokojowy nieprogramowalny przewodowy Ten termostat pokojowy pozwala regulować temperaturę pomieszczenia w zakresie od 6 do 30 °C poprzez oddziaływanie na palnik.	AD140	88017859	91
	Płytkę i czujnik dla zaworu mieszającego Do sterowania zaworu mieszającego z silownikiem elektromechanicznym lub elektrotermicznym. Płytkę montuje się w konsoli DIEMATIC i podłącza przy pomocy niezamienialnych wtyków. Konsola DIEMATIC może być wyposażona w jedną dodatkową „płytkę + czujnik”, do sterowania jednego zaworu mieszającego.	AD249	100013304	550
	S-Bus Kabel komunikacyjny L=12 m + 2 wtyczki mostkujące Kabel komunikacyjny S-Bus z parą wtyczek mostkujących do łączenia urządzeń z automatyką DIEMATIC Evolution.	AD309	7663561	500
	S-Bus Kabel komunikacyjny L=1,5 m + 2 wtyczki mostkujące Kabel komunikacyjny S-Bus z parą wtyczek mostkujących do łączenia urządzeń z automatyką DIEMATIC Evolution.	AD308	7663618	276
	S-Bus Kabel komunikacyjny L=20 m + 2 wtyczki mostkujące Kabel komunikacyjny S-Bus z parą wtyczek mostkujących do łączenia urządzeń z automatyką DIEMATIC Evolution.	AD310	7663619	650
	Wtyczki mostkujące BUS	AD321	7688305	315
	Kabel BUS L=12 m Kabel BUS pozwala połączyć urządzenie wyposażone w konsolę DIEMATIC Evolution z urządzeniem z konsolą DIEMATIC iSystem, 2 urządzenia wyposażone w konsolę DIEMATIC iSystem lub w instalacji kaskadowej, jak też podłączyć regulator naścienny VM DIEMATIC lub nadajnik sieci zdalnego sterowania.	AD134	88017851	500
	Czujnik dla zaworu mieszającego L=2,5 m Czujnik ten jest wymagany przy podłączeniu pierwszego obiegu z zaworem mieszającym.	AD199p	88017017P	158
	Czujnik c.w.u. Umożliwia regulację z priorytetem temperatury i programowanie wytwarzania ciepłej wody użytkowej w podgrzewaczu pojemnościowym	AD212P	10000030P	158
	Czujnik zasobnika buforowego lub zasilania kaskady Zawiera 1 czujnik c.o. do sterowania zasobnika buforowego lub kaskady przy pomocy urządzenia wyposażonego w konsolę sterowniczą DIEMATIC m3.	AD250	100013305	158