

od 3,4 do
35,9 kW

Naścienny, gazowy kocioł kondensacyjny

Evodens

AMC (15, 25, 35)



KOMFORT



CE 0063CR3604



- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny 1-funkcyjny
- Przystosowany do pracy z gazem ziemnym H, możliwość dostosowania do gazu ziemnego L i do propanu
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego poziomego lub pionowego (homologacje C10, C13, C33) do komina (homologacje B23p i C93, adaptera bi-flux (homologacja C53) lub do przewodu 3CE (homologacja C43) (wyposażenie dodatkowe)
- Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%
- Niska emisja zanieczyszczeń
- Nowy wymiennik wykonany ze stopu aluminium-krzemowego wyjątkowo odpornego na osadzanie się kamienia kotłowego, z unikalną **7-letnią gwarancją**
- Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym zmieszaniem, modulujący w zakresie od 22 do 100% mocy
- Wentylator wyposażony w kłapowy zawór zwrotny do pracy z systemami zbiorczego odprowadzania spalin pod ciśnieniem (LAS)
- Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia

- Wyposażenie kotła: **rama montażowa z zamontowanym fabrycznie zespołem zaworów wodnych i gazowych**, pompa modulująca o wskaźniku energooszczędności pomp $EEL < 0,23$, zawór przełączający c.o./c.w.u., naczynie wzbiorcze 12l (w kotle AMC 35 brak naczynia) odpowietrznik automatyczny
- Wewnętrzne oświetlenie kotła
- Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution z czujnikiem zewnętrznym w dostawie
- Nowe rozwiązanie ergonomii i optymalizacja sterowania łączonymi systemami ogrzewania
- **Moduł hydrauliczny wyposażony w zespół do zdalnego, automatycznego napełniania instalacji**

Jednostka dostawy: 1 pakiet bez przewodu powietrzno-spalinowego

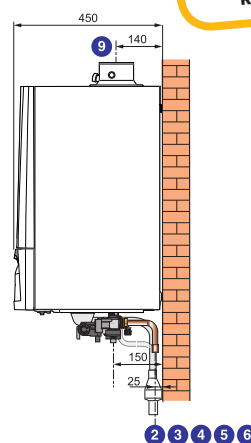
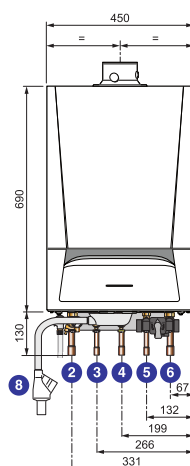
Zalety produktu

Automatyczne napełnianie
Moduł hydrauliczny z mosiądzu
Regulacja DIEMATIC Evolution

WYMIARY

2	Zasilanie c.o. Ø (mm)	22 wewn.
3	Zasilanie pierw. podgrzewacza Ø (mm) (1)	18 wewn.
4	Zasilanie gazem Ø (mm)	18 wewn.
5	Powrót pierw. podgrzewacza Ø (mm) (1)	18 wewn.
6	Powrót z c.o. Ø (mm)	22 wewn.
8	Odprowadzenie kondensatu (kolektor odprow. w dostawie) PVC Ø (mm) do sklejenia	32
9	Odprowadzenie spalin i przewód doprowadzenia powietrza Ø (mm)	60/100

(1) w przypadku podłączenia niezależnego podgrzewacza c.w.u.



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_{2ELwL3P}
Klasa NOx: 5
Homologacja: B₃₃, B₂₃, B_{23P}, C₁₀, C₁₃, C₃₃, C₉₃, C₅₃, C_{43P}, C₈₃

Model	AMC	15	25	35
Moc nominalna 50/30° C (dla c.o.) min/max	kW	3,4-15,8	5,6-25,5	7,0-35,9
Moc nominalna 80/60° C (dla c.o.) min/max	kW	3,0-14,9	5,0-24,8	6,3-34,8
Sprawność użytkowa (Hi) dla c.o. wg 92/42/EEC dla obc. pełnego i średniej temp. kotła 70°C	%	99,3	99,2	99,1
Sprawność użytkowa (Hi) dla c.o. wg 92/42/EEC dla obc. częściowego i temp. powrotu 30°C	%	110,2	110,1	110,6
Efektywność energetyczna wg Rozporządzenia KE nr 813/2013:				
Sezonowa efektywność energ. ogrzewania pomieszczeń η_s	%	94	94	95
Straty ciepła w trybie czuwania Pstby	kW	0,078	0,078	0,054
Maksymalne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne elmax	kW	0,037	0,037	0,05
Zużycie gazu ziemnego E/Lw	m ³ /h	0,37/0,38 - 1,64/1,91	0,55/0,64 - 2,65/3,08	0,77/0,90 - 3,68/4,28
Zużycie gazu płynnego PB	m ³ /h	0,12 - 0,61	0,24 - 1,02	0,30 - 1,42
Moc akust. Lwa /Ciśnienie akustyczne w odl. 1m	dB/dB(A)	51/43	51/43	53/45
Pojemność wodna	l	1,7	1,7	2,3
Ciężar montażowy	kg	43	43	39
Indeks ochrony elektrycznej	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

	AMC	15	25	35
DIEMATIC Evolution	Indeks	7689095	7689096	7689098

od 3,4 do
35,9 kW

Naścienny, gazowy kocioł kondensacyjny


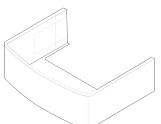









Evodens

AMC (15, 25, 35)



WYPOSAŻENIE DODATKOWE OPRÓCZ "REGULACJI"

Akcesoria

		Pakiet	Indeks
	Zestaw zabezpieczający dla kotłów wiszących Zestaw filtra magnetycznego Adey XS-90 z preparatem czyszczącym MC3+ 500 ml oraz inhibitorem korozji MC1+ 500 ml, przeznaczony dla wiszących kotłów gazowych. Wysokowydajny filtr zapewnia skuteczną i trwałą ochronę domowych instalacji centralnego ogrzewania usuwając wszelkiego typu zanieczyszczenia (zarówno magnetyczne jak i niemagnetyczne). Dwukierunkowy przepływ umożliwiający zastosowanie obu otworów jako wlotu. Możliwy montaż w wielu orientacjach w małych i ciasnych przestrzeniach. Pakiet zabezpieczający zawiera: filtr Adey XS-90 z zaworem kulowym, Inhibitor Adey MC1+ do zabezpieczenia instalacji (500 ml), Cleaner Adey MC3+ do czyszczenia instalacji (500 ml), paski pomiarowe do pomiaru stężenia inhibitora MC1+, naklejka informująca o użyciu inhibitora.		ADPDD01
	Osłona maskująca połączeń	HR42	S100676
	Osłona połączeń do MCA BIC	HR52	S101205
	Termostat spalin	HR43	S100310
	Termostat spalin do MCA 25/28 BIC	HR53	s101232
	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 mieszaczowego, termometry zintegrowane w zaworach odcinających dla 2 obiegów. Jest dostarczany całkowicie zmontowany, zaizolowany i przetestowany fabrycznie. Polecany dla kotłów wiszących dla rozdziálu obiegów grzewczych	EA145	100020169
	Moduł hydrauliczny z 2 pompami do obiegu bezpośredniego i mieszaczowego dla dwóch obiegów Moduł ten zawiera pompę dla obiegu bezpośredniego oraz pompę i 3-drogowy zawór mieszający z siłownikiem dla obiegu mieszaczowego. Zawiera również termometry zintegrowane w zaworach odcinających dla 2 obiegów. Jest dostarczany całkowicie zmontowany, zaizolowany i przetestowany fabrycznie. 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
	Zestaw połączeniowy G oraz R (1" i 3/4")	BH84	89557009
	SPS Adapter spalinowy ø60/100 na ø80/80	DY868	100005825
	Redukcja alternatywna ø80/125	HR38	S100465
	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
	DN1 SA1 Neutralizator kondensatu grawitacyjny do kotłów o mocy do 75 kW	SA1	7613605

od 3,4 do
35,9 kW

Naścienny, gazowy kocioł kondensacyjny



Evodens

AMC (15, 25, 35)







WYPOSAŻENIE DODATKOWE OPRÓCZ "REGULACJI"

Akcesoria








		Pakiet	Indeks
	Uchwyt naścienny do neutralizatora kondensatu DN15	SA2	7613606
	Granulat neutralizujący 10 kg		94225601

Przygotowanie c.w.u.

		Pakiet	Indeks
	Czujnik c.w.u. Umożliwia regulację z priorytetem temperatury i programowanie wytwarzania ciepłej wody użytkowej w podgrzewaczu pojemnościowym	AD212P	10000030P
	SRK100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów		110005562KG
	SRK150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów		89629023KG
	Grzałka do SR..MG, SRK..MG 1,5 kW/230V 6/4"		607-15-230
	Grzałka do SR..MG, SRK..MG 2,0 kW/230V 6/4"		607-15-230-2
	Grzałka elektryczna 2,7 kW/230V do BPP i Aqua Plus		95606963



WYPOSAŻENIE DODATKOWE "REGULACJE"

Wypożyczenie dodatkowe w zależności od podłączonych obiegów

Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution (1)	Typ obiegu						
							
	c.w.u.	bezpośredni	mieszany	bezpośr. + 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

Wypożyczenie dodatkowe "Regulacje"

		Pakiet	Indeks
	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
	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.	AD289	S103293

od 3,4 do
35,9 kW

Naścienny, gazowy kocioł kondensacyjny

Evodens

AMC (15, 25, 35)



WYPOSAŻENIE DODATKOWE "REGULACJE"

Wypożyczenie dodatkowe "Regulacje"

		Pakiet	Indeks
	iSense Radio Termostat pokojowy modulujący 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 odnośnych 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. STĄŁY: 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.	AD288	S103295
	Termostat pokojowy nieprogramowalny przewodowy Ten termostat pokojowy pozwala regulować temperaturę pomieszczenia w zakresie od 6 do 30 °C poprzez oddziaływanie na palnik.	AD140	88017859
	Płytkę i czujnik dla jednego zaworu mieszającego Do sterowania zaworu mieszającego z siłownikiem 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
	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
	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
	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
	Wtyczki mostkujące BUS	AD321	7688305
	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
	Czujnik dla obiegu z mieszaczem L=2,5 m Czujnik ten jest wymagany przy podłączeniu pierwszego obiegu z zaworem mieszającym.	AD199p	88017017P
	Czujnik c.w.u. Umożliwia regulację z priorytetem temperatury i programowanie wytwarzania ciepłej wody użytkowej w podgrzewaczu pojemnościowym	AD212P	100000030P
	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.	AD250P	100013305P