

od 3,4 do  
35,9 kW

do podłączenia do  
kominia  
lub przew.pow-spal.

Naścienne gazowe kotły kondensacyjne do ogrzewania i produkcji c.w.u.

# Evodens

AMC(15, 25, 35)/SRK(100, 150)MG



KOMFORT



NOWOŚĆ

CE 0063CR3604

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie, w pakiecie z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 100 lub 150 litrów umieszczonym pod kotłem, chroniony antykorozyjnie anodą magnezową
- Podgrzewacz c.w.u. wyposażony w specjalną mufę przeznaczoną do montażu wspomagającej grzałki elektrycznej 6/4"
- Przewody połączeniowe kocioł/podgrzewacz w dostawie
- Czujnik c.w.u. w dostawie
- 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 (homologacja C10, C13, C33) do kominia (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 wstępym

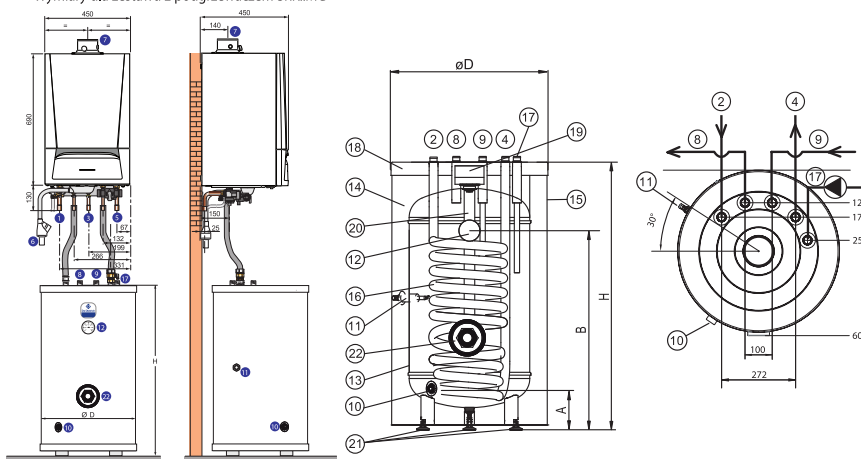
- zmieszczeniem, modulujący w zakresie od 22 do 100% mocy
- Wentylator wyposażony w klapowy zawór zwrotny do pracy z systemami zbiorczego odprowadzania spalin pod ciśnieniem (LAS)
- Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia
- Wyposażenie kotła: **rama montażowa z zamontowanym fabrycznie zespołem zaworów wodnych i gazowych**, pompa modulująca o wskaźniku energochłonności pomp EEI < 0,23, zawór przelączający 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 rozwiązania ergonomii i optymalizacja sterowania łączonymi systemami ogrzewania
- **Moduł hydrauliczny wyposażony w zespół do zdalnego, automatycznego napełniania instalacji**

**Jednostka dostawy:** 4 pakiety

## WYMIARY

1	Zasilanie c.o. Ø22 wew.
2	Zasilanie węzownicy podgrzewacza 3/4"
3	Zasilanie gazem Ø18 wew.
4	Powrót z zasilania węzownicy podgrz. Ø18 wew.
5	Powrót z c.o. Ø22 wew.
6	Odprowadzenie kondensatu Ø32
7	Odprowadzenie spalin i przewód doprowadzenia powietrza Ø 60/100 mm
8	Wylot ciepłej wody użytkowej 3/4"
9	Wlot zimnej wody użytkowej 3/4"
10	Spust wody 1/2"
11	Tuleja pod czujnik temperatury kotła
12	Termometr
13	Płaszcz wymiennika Dn500
14	Izolacja termiczna wymiennika Dn500
15	Obudowa wymiennika
16	Rura CATS Dn20 L=10200 mm - węzownica
17	Cyrkulacja 3/4"
18	Pokrywa górna
19	Blenda mocowania anody
20	Anoda magnezowa
21	Regulowane nóżki
22	Mufa do montażu grzałki elektrycznej 6/4"

Wymiary dla zestawu z podgrzewaczem SRK..MG



Podgrzewacz	A	B	H	D
SRK100MG	130	646	900	595
SRK150MG	130	640	940	690

## DANE TECHNICZNE

Max. ciśnienie robocze c.w.u.: 10 bar  
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<sub>2ELWLS3P</sub>  
Klasa NOx: 5  
Homologacja: B<sub>33</sub>, B<sub>23</sub>, B<sub>23P</sub>, C<sub>10</sub>, C<sub>13</sub>, C<sub>33</sub>, C<sub>33P</sub>

C<sub>53</sub>, C<sub>43P</sub>, C<sub>83</sub>

Model	AMC	15/SRK100MG	25/SRK100MG	25/SRK150MG	35/SRK100MG	35/SRK150MG
Znamionowa moc cieplna kotła P <sub>n</sub> przy 50/30°C	kW	3,4-15,8	5,6-25,5	5,6-25,5	7,0-35,9	7,0-35,9
Pojemność podgrzewacza c.w.u.	l	100	100	150	100	150
Moc wymiany c.w.u.	kW	14,5	24	24	25	25
Powierzchnia wymiany	m <sup>2</sup>	0,82	0,82	1,1	0,82	1,1
Wydajność początkowa w ciągu 10 min. przy Δt = 30 K	l/10 min	200	200	250	240	290
Wydajność godzinowa przy Δt = 35 K	l/h	355	590	590	615	615
Strata postojowa przy Δt=45K	W	33,3	33,3	38,3	33,3	38,3
Ciężar wysyłkowy	kg	116	121	133	121	133

CENA NETTO		AMC	15	25	35
SRK100MG	Indeks		7689095100K	7689096100K	7689098100K
	PLN		<b>15 310</b>	<b>15 520</b>	<b>16 150</b>
SRK150MG	Indeks			7689096150K	7689098150K
	PLN			<b>16 200</b>	<b>16 850</b>

od 3,4 do  
35,9 kW

do podłączenia do  
kominia  
lub przew.pow.spal.

Naścienne gazowe kotły kondensacyjne do ogrzewania i produkcji c.w.u.

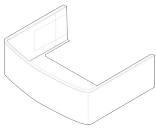










# Evodens

AMC(15, 25, 35)/SRK(100, 150)MG



## 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
	<b>Moduł hydrauliczny do dwóch obiegów grzewczych z pompą klasy A</b> 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
	<b>Moduł hydrauliczny z 2 pompami do obiegu bezpośredniego i mieszczącego dla dwóch obiegów</b> 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
	<b>KITCHEN Pompka do kondensatu</b> 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 3,4 do  
35,9 kW

do podłączenia do  
kominia  
lub przew.pow-spal.

Naścienne gazowe kotły kondensacyjne do ogrzewania i produkcji c.w.u.



# Evodens

AMC(15, 25, 35)/SRK(100, 150)MG







## 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
	<b>Czujnik c.w.u.</b> 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
	<b>SMART TC Termostat pokojowy modułujący przewodowy</b> 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 3,4 do  
35,9 kW

do podłączenia do  
komina  
lub przew.pow-spal.

Naścienne gazowe kotły kondensacyjne do ogrzewania i produkcji c.w.u.

# Evodens

AMC(15, 25, 35)/SRK(100, 150)MG



## WYPOSAŻENIE DODATKOWE "REGULACJE"

### Wyposażenie dodatkowe "Regulacje"

		Pakiet	Indeks	PLN
	<b>iSense Termostat pokojowy modułujący programowalny przewodowy</b> 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. 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
	<b>iSense Radio Termostat pokojowy modułujący programowalny bezprzewodowy</b> 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. 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
	<b>Termostat pokojowy nieprogramowalny przewodowy</b> Ten termostat pokojowy pozwala regulować temperaturę pomieszczenia w zakresie od 6 do 30 °C poprzez oddziaływanie na palnik.	AD140	88017859	91
	<b>Płytkę i czujnik dla zaworu mieszającego</b> Do sterowania zaworu mieszaczowego 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 mieszaczowego.	AD249	100013304	550
	<b>S-Bus Kabel komunikacyjny L=12 m + 2 wtyczki mostkujące</b> Kabel komunikacyjny S-Bus z parą wtyczek mostkujących do łączenia urządzeń z automatyką DIEMATIC Evolution.	AD309	7663561	500
	<b>S-Bus Kabel komunikacyjny L=1,5 m + 2 wtyczki mostkujące</b> Kabel komunikacyjny S-Bus z parą wtyczek mostkujących do łączenia urządzeń z automatyką DIEMATIC Evolution.	AD308	7663618	276
	<b>S-Bus Kabel komunikacyjny L=20 m + 2 wtyczki mostkujące</b> Kabel komunikacyjny S-Bus z parą wtyczek mostkujących do łączenia urządzeń z automatyką DIEMATIC Evolution.	AD310	7663619	650
	Wtyczki mostkujące BUS	AD321	7688305	315
	<b>Kabel BUS L=12 m</b> 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
	<b>Czujnik dla zaworu mieszającego L=2,5 m</b> Czujnik ten jest wymagany przy podłączeniu pierwszego obiegu z zaworem mieszającym.	AD199p	88017017P	158
	<b>Czujnik c.w.u.</b> Umożliwia regulację z priorytetem temperatury i programowanie wytwarzania ciepłej wody użytkowej w podgrzewaczu pojemnościowym	AD212P	10000030P	158
	<b>Czujnik zasobnika buforowego lub zasilania kaskady</b> Zawiera 1 czujnik c.o. do sterowania zasobnika buforowego lub kaskady przy pomocy urządzenia wyposażonego w konsolę sterowniczą DIEMATIC m3.	AD250	100013305	158

od 3,4 do  
35,9 kW

do podłączenia do  
komina  
lub przew.pow-spal.

Naścienne gazowe kotły kondensacyjne do ogrzewania i produkcji c.w.u.

# Evodens

AMC(15, 25, 35)/SRK(100, 150)MG



## PRZYKŁAD KONFIGURACJI

AMC 25/SRK100MG

- 1 obieg bezpośredni (bez zaworu mieszającego)
- 1 obieg ogrzewania podłogowego (z zaworem mieszającym)

ZESTAWIENIE	PAKIET	INDEKS
Evodens AMC 25/SRK100MG Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrzewaczem c.w.u.	-	7689096100K
SMART TC Termostat pokojowy modulujący przewodowy	AD324	7691375
Czujnik dla zaworu mieszającego L=2,5 m	AD199p	88017017P
Zespół pompowy do obiegu bez mieszacza z pompą klasy A	EA143	100020167
Zespół pompowy do obiegu z mieszaczem z pompą klasy A	EA144	100020168

