

od 3,4 do
35,9 kW

do podłączenia do
komina
lub przew.pow-spal.

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

Evodens

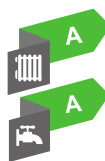
AMC(15, 25, 35)/SRK(100, 150)



KOMFORT



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
- 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 (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

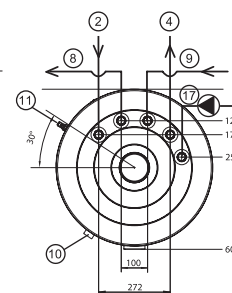
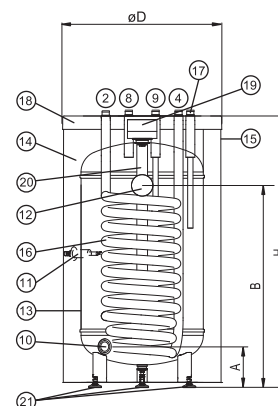
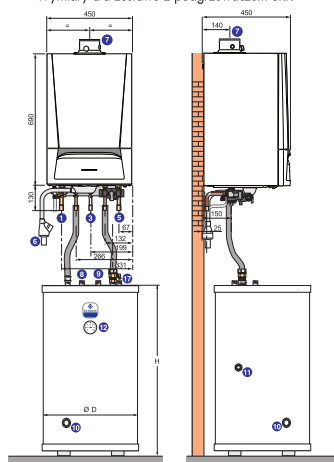
- zmieszanym, modulujący w zakresie od 22 do 100% mocy
- Wentylator wyposażony w klapowy zawór zwrotny do pracy z systemami zbiorczego odprowadzania spalin pod ciśnieniem (LAS)
- Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia
- Wewnętrzne oświetlenie kotła
- Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution 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: 4 pakiety

WYMIARY

1	Zasilanie c.o. Ø22 wew.
2	Zasilanie wężywnicy podgrzewacza 3/4"
3	Zasilanie gazem Ø18 wew.
4	Powrót z zasilania wężywnicy podgrz. Ø18 wew.
5	Powrót z c.o. Ø22 wew.
6	Odprowadzenie kondensatu Ø32
7	Odprowadzenie spalin i przewod 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 - wężywnica
17	Cyrkulacja 3/4"
18	Pokrywa górna
19	Blenda mocowania anody
20	Anoda magnezowa
21	Regulowane nóżki

Wymiary dla zestawu z podgrzewaczem SRK



Podgrzewacz	A	B	H	D
SRK100	130	646	900	595
SRK150	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_{2ELWLS3P}
Klasa NOx: 5
Homologacja: B₃₃, B₂₃, B_{23P}, C₁₀, C₁₃, C₃₃, C₉₃

C₅₃, C_{43P}, C₈₃

Model	AMC	15/SRK100	25/SRK100	25/SRK150	35/SRK100	35/SRK150
Znamionowa moc cieplna kotła P _n 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 ²	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
SRK100	Indeks	7689095100K	7689096100K	7689098100K
	PLN	14 240	14 440	15 020
SRK150	Indeks		7689096150K	7689098150K
	PLN		15 070	15 670

od 3,4 do
35,9 kW

do podłączenia do
komina
lub przew.pow.spal.

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

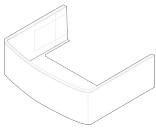










Evodens

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



WYPOSAŻENIE DODATKOWE OPRÓCZ "REGULACJI"

Akcesoria

		Pakiet	Indeks	PLN
	Ostłona maskujaca połączenie	HR42	S100676	205
	Ostłona pocie do MCA BIC	HR52	S101205	326
	Termostat spalin	HR43	S100310	253
	Termostat spalin do MCA 25/28 BIC	HR53	s101232	240
	Moduł hydrauliczny do dwuch obiegu grzewczych z pompą klasy A Moduł ten zawiera pomp c.o. i 3-drogowy zawu mieszający z siuwnikiem dla obieg mieszaczowego, termometry zintegrowane w zaworach odcinających dla 2 obiegu. Jest dostarczany całkowicie zmontowany, zaizolowany i przetestowany fabrycznie. Polecany dla kotu wiszących dla rozdziu obiegu grzewczych	EA145	100020169	3 380
	Moduł hydrauliczny z 2 pompami do obieg bezpośredniego i mieszaczowego dla dwuch obiegu Moduł ten zawiera pomp dla obieg bezpośredniego oraz pomp i 3-drogowy zawu mieszający z siuwnikiem dla obieg mieszaczowego. Zawiera rzuwnie termometry zintegrowane w zaworach odcinających dla 2 obiegu. Jest dostarczany całkowicie zmontowany, zaizolowany i przetestowany fabrycznie. Nadaje się szczegulnie do pracy z dwoma zrzuwnicowanymi temperaturowo obiegami grzewczymi, np. połączony do odbiorniku ciepła z wysoką i niską temperaturę zasilania, np. grzejniki oraz ogrzewanie poduogowe. Rozdzielacz wyposażony jest w zintegrowany bypass z możliwością regulacji. Bypass może być zamknięty lub otwarty.	MT12	323621DED04	4 980
	Zestaw połączeniowy G oraz R (1" i 3/4")	BH84	89557009	145
	SPS Rozdzielacz alternatywny spalinowy 60/100 na 80/80	DY868	S100250	230
	Redukcja alternatywna 80/125	HR38	S100465	218
	KITCHEN Pompka do kondensatu Pompka przeznaczona jest do odprowadzania kondensatu z kotu kondensacyjnych o mocy do 35 kW, gdzie nie jest możliwe rozwiązanie grawitacyjne. Kompaktowy rozmiar zapewnia łatwy montaż pod kotem, a zastosowane technologie pozwalają zachowa ci prac przy dużej wydajności urządzenia. Wysoko podnoszenia: max 10 m. Pompka wyposażona jest w przejrzysty, oduaczalny zbiornik, ktuy umożliwia systematyczną kontrol stanu zabrudzenia. W zestawie: przewu zasilający 1 m, wuyk odprowadzający 6 m (6 mm), złączka przyuacza do rur 22 i 28 mm, zestaw montażowy, instrukcja obsuy.		721316202	720
	DN1 SA1 Neutralizator kondensatu grawitacyjny do kotu o mocy do 75 kW	SA1	7613605	1 190
	Uchwyt naścienny do neutralizatora kondensatu DN1	SA2	7613606	440

od 3,4 do
35,9 kW

do podłączenia do
komina
lub przew.pow-spal.

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



Evodens

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






WYPOSAŻENIE DODATKOWE OPRÓCZ "REGULACJI"

Akcesoria








		Pakiet	Indeks	PLN
	Granulat neutralizujący 10 kg		94225601	287
	SPS Adapter spalinowy ø60/100 na ø80/80	DY868	100005825	230

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	151
	SRK100 Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów		110005562K	2 630
	SRK150 Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów		89629023WK	3 450
	Grzałka elektryczna 2,7 kW/230V do BPP i Aqua Plus		95606963	550



WYPOSAŻENIE DODATKOWE "REGULACJE"

Wypożyczenie dodatkowe w zależności od podłączonych obiegów

Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution (1)	Typ obiegu						
							
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	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	1 030
	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 podtrzymywania. Dla pracy zależnej od temperatury zewnętrznej, może być zamontowany czujnik zewnętrzny (pakiet FM 46).	AD289	S103293	720

od 3,4 do
35,9 kW

do podłączenia do
komina
lub przew.pow-spal.

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











Evodens

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



WYPOSAŻENIE DODATKOWE "REGULACJE"

Wyposażenie dodatkowe "Regulacje"

		Pakiet	Indeks	PLN
	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 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 podtrzymywania. Dla pracy zależnej od temperatury zewnętrznej, może być zamontowany czujnik zewnętrzny (pakiet FM 46).	AD288	S103295	1 640
	Termostat pokojowy nieprogramowalny przewodowy Ten termostat pokojowy pozwala regulować temperaturę pomieszczenia w zakresie od 6 do 30 °C poprzez oddziaływanie na palnik.	AD140	88017859	87
	Płytki 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	530
	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	480
	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	264
	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	620
	Wtyczki mostkujące BUS	AD321	7688305	301
	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	480
	Czujnik dla obiegu z mieszaczem L=2,5 m Czujnik ten jest wymagany przy podłączeniu pierwszego obiegu z zaworem mieszającym.	AD199p	88017017P	151
	Czujnik c.w.u. Umożliwia regulację z priorytetem temperatury i programowanie wytwarzania ciepłej wody użytkowej w podgrzewaczu pojemnościowym	AD212P	100000030P	151
	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	151

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)



PRZYKŁAD KONFIGURACJI

AMC 25/SRK100

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

OPIS	PAKIET	INDEKS
Evodens AMC 25/SRK100 Kocioł gazowy kondensacyjny z podgrzewaczem c.w.u.	-	7689096100K
SMART TC Termostat pokojowy modułujący przewodowy	AD324	7691375
Czujnik dla obiegu z mieszaczem 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

