

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 25/28MI/SW(100, 130)SN



KOMFORT



CE 0063CR3604



Naścienny, dwufunkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie, w pakiecie z warstwowym podgrzewaczem c.w.u. ze stali nierdzewnej o pojemności 100 lub 130 litrów umieszczonym pod kotłem

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

Wymiennik ze stopu aluminium i krzemu

Niska emisja zanieczyszczeń

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

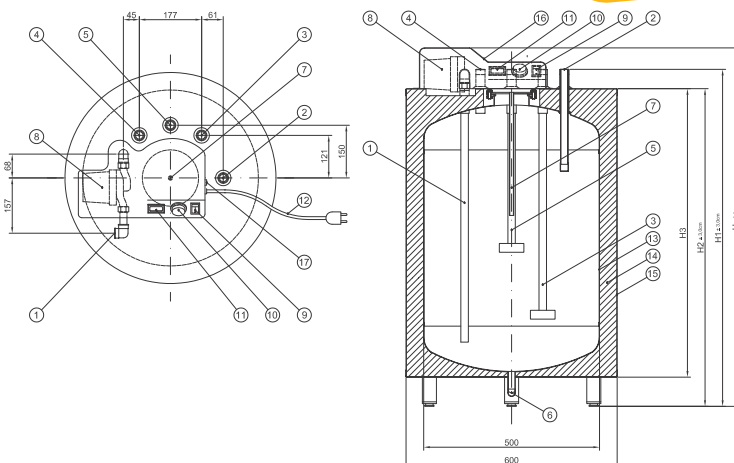
Przewody połączeniowe kocioł/podgrzewacz w dostawie
Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution z czujnikiem

zewnętrznym w dostawie
Czujnik c.w.u. w dostawie

Zaletą produktu
8-letnia gwarancja na podgrzewacz c.w.u.

WYMIARY

1	Króciec poboru zimnej wody z zasobnika do kotła 3/4" wew.
2	Króciec ładowania zasobnika ciepłą wodą z kotła 3/4" wew.
3	Króciec zimnej wody użytkowej 3/4" zew.
4	Króciec c.w.u. 3/4" zew.
5	Cyrkulacja 3/4" zew.
6	Spust wody 1/2"
7	Rurka pod czujnik temperatury kotła
8	Pompa ładująca zasobnik
9	Włącznik/wyłącznik zasilania
10	Termoregulator
11	Termometr
12	Przewód zasilający z wtyczką
13	Płaszcz zasobnika Dn500
14	Izolacja termiczna zasobnika Dn500
15	Obudowa zasobnika Dn500
16	Obudowa pompy ładującej zasobnik
17	Bezpiecznik 2A



Pogrzewacz	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]
SW100SN	840	780	730	650
SW130SN	1010	950	900	820

DANE TECHNICZNE

Max. ciśnienie robocze c.w.u.: 6 bar

Model	Evodens AMC	24/28 MI/SW100SN	24/28 MI/SW130SN
Pojemność podgrzewacza	l	96	130
Czas podgrzewu od 10-55°C	min	13	16
Wydajność początkowa	l/10min	220	220
Wydajność godzinowa dla Δt=35K	l/godz	690	690
Strata postojowa przy Δt=45K (*)	W	39,1	41,67

CENA NETTO	AMC	25/28MI
SW100SN	Indeks	7689097100SN
	PLN	17 840
SW130SN	Indeks	7689097130SN
	PLN	18 140

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.

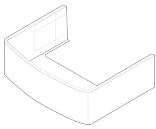










Evodens

AMC 25/28MI/SW(100, 130)SN



WYPOSAŻENIE DODATKOWE OPRÓCZ "REGULACJI"

Akcesoria

		Pakiet	Indeks	PLN
	Ostona maskująca połączeń	HR42	S100676	197
	Ostona połączeń do MCA BIC	HR52	S101205	313
	Termostat spalin	HR43	S100310	243
	Termostat spalin do MCA 25/28 BIC	HR53	s101232	231
	Moduł hydrauliczny do dwóch obiegów grzewczych z pompą klasy A do MCR/MCA	EA145	100020169	3 250
	Moduł hydrauliczny z 2 pompami do obiegu bezpośredniego i mieszaczowego dla dwóch obiegów	MT12	7616233	4 790
	Zestaw połączeniowy G oraz R (1" i 3/4")	BH84	89557009	139
	SPS Rozdzielacz alternatywny spalinowy ø60/100 na ø80/80	DY868	S100250	223
	Redukcja alternatywna ø80/125	HR38	S100465	212
	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	690
	DN1 SA1 Neutralizator kondensatu grawitacyjny do kotłów o mocy do 75 kW	SA1	7613605	1 140
	Uchwyt naścienny do neutralizatora kondensatu DN1	SA2	7613606	420

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 25/28MI/SW(100, 130)SN



WYPOSAŻENIE DODATKOWE OPRÓCZ "REGULACJI"

Akcesoria

		Pakiet	Indeks	PLN
	Granulat neutralizujący 10 kg		94225601	287
	SPS Adapter spalinowy ø60/100 na ø80/80	DY868	100005825	223

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	AD212	100000030	145
	SRK100 Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów		110005562K	2 460
	SRK150 Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów		89629023WK	3 220
	Grzałka elektryczna 2,7 kW/230V do BPP i Aqua Plus		95606963	530

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 smartfona 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	990

od 3,4 do
35,9 kW

do podłączenia do
kolumny
lub przew. pow-spal.

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


Evodens

AMC 25/28MI/SW(100, 130)SN



WYPOSAŻENIE DODATKOWE "REGULACJE"

Wyposażenie dodatkowe "Regulacje"

		Pakiet	Indeks	PLN
	<p>iSense Termostat pokojowy modułujący programowalny przewodowy</p> <p>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).</p>	AD289	S103293	690
	<p>iSense Radio Termostat pokojowy modułujący programowalny bezprzewodowy</p> <p>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).</p>	AD288	S103295	1 580
	<p>Termostat pokojowy programowalny przewodowy</p> <p>Termostat ten zapewnia regulację i tygodniowe programowanie ogrzewania poprzez oddziaływanie na pracę urządzenia wg jednego z 3 następujących trybów pracy: AUTOMATYCZNY: Zgodnie z programem (4 programy do wyboru) następuje automatyczne przełączenie instalacji w tryb "komfort" lub "obniżona temperatura". Temperatury komfortu i obniżoną można nastawić w zakresie od 5 do 30°C. STAŁY: stałe utrzymywanie żądanej temperatury (od 5 do 30°C). URLOPOWY: przeznaczony do stosowania przy dłuższej nieobecności dla utrzymywania żądanej temperatury (od 5 do 30°C) w ustalonym okresie czasu (od 1 do 99 dni).</p>	AD247	100012645	420
	<p>Termostat pokojowy programowalny bezprzewodowy</p> <p>Termostat ten zapewnia regulację i tygodniowe programowanie ogrzewania poprzez oddziaływanie na pracę urządzenia wg jednego z 3 następujących trybów pracy: AUTOMATYCZNY: Zgodnie z programem (4 programy do wyboru) następuje automatyczne przełączenie instalacji w tryb "komfort" lub "obniżona temperatura". Temperatury komfortu i obniżoną można nastawić w zakresie od 5 do 30°C. STAŁY: stałe utrzymywanie żądanej temperatury (od 5 do 30°C). URLOPOWY: przeznaczony do stosowania przy dłuższej nieobecności dla utrzymywania żądanej temperatury (od 5 do 30°C) w ustalonym okresie czasu (od 1 do 99 dni).</p>	AD248	100013138	930
	<p>Termostat pokojowy nieprogramowalny przewodowy</p> <p>Ten termostat pokojowy pozwala regulować temperaturę pomieszczenia w zakresie od 6 do 30 °C poprzez oddziaływanie na palnik.</p>	AD140	88017859	84
	<p>Płytkę i czujnik dla jednego zaworu mieszającego</p> <p>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.</p>	AD249	100013304	510
	S-Bus Kabel komunikacyjny L=12 m + 2 wtyczki mostkujące	AD309	7663561	460
	S-Bus Kabel komunikacyjny L=1,5 m + 2 wtyczki mostkujące	AD308	7663618	254
	S-Bus Kabel komunikacyjny L=20 m + 2 wtyczki mostkujące	AD310	7663619	600
	Wtyczki mostkujące BUS	AD321	7688305	289

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 25/28MI/SW(100, 130)SN



WYPOSAŻENIE DODATKOWE "REGULACJE"

Wyposażenie dodatkowe "Regulacje"

		Pakiet	Indeks	PLN
	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	460
	Czujnik dla obiegu z mieszaczem Czujnik ten jest wymagany przy podłączeniu pierwszego obiegu z zaworem mieszającym.	AD199	88017017	145
	Czujnik c.w.u. Umożliwia regulację z priorytetem temperatury i programowanie wytwarzania ciepłej wody użytkowej w podgrzewaczu pojemnościowym	AD212	100000030	145
	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	145