

od 3,4 do
35,9 kW

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

Evodens

AMC(15, 25, 35)/BS60



KOMFORT



CE 0063CR3604



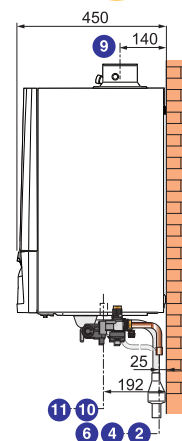
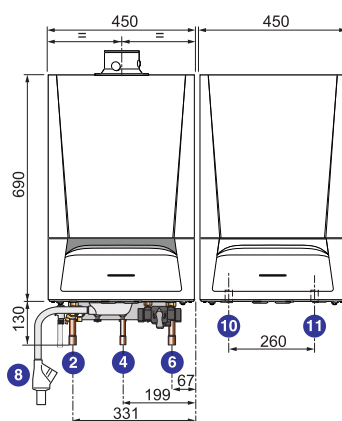
- Kocioł gazowy kondensacyjny z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 60 litrów, umieszczany z lewej lub z prawej strony kotła, chroniony antykorozyjnie przez „Titan Active System” (anoda niezużywająca się)
- Nowy wymiennik wykonany ze stopu aluminiowo-krzemowego wyjątkowo odpornego na osadzanie się kamienia kotłowego, z unikalną **7-letnią gwarancją**
- 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)
- Czujnik c.w.u. w dostawie
- Przystosowany do pracy z gazem ziemnym H, możliwość dostosowania do gazu ziemnego L i do propanu
- Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%
- Niska emisja zanieczyszczeń
- Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym zmieszaniem, 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 zamontowanymi fabrycznie zespołem zaworów wodnych i gazowych**, pompa modulująca o wskaźniku energochłonności pomp EEI < 0,23, zawór przełączający c.o./c.w.u., naczynie wzbiorcze 12l (w kotle AMC 35 brak naczynia) od powietrzniak automatyczny
 - Przewody połączeniowe kocioł/podgrzewacz w dostawie
 - Wewnętrzne oświetlenie kotła
 - **Moduł hydrauliczny wyposażony w zespół do zdalnego, automatycznego napełniania instalacji**
 - Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution z czujnikiem zewnętrznym w dostawie
- Jednostka dostawy:** 3 pakiety

WYMIARY

| | | |
|----|--|----------|
| 2 | Zasilanie c.o. Ø (mm) | 22 wewn. |
| 3 | Zasilanie pierw. podgrzewacza Ø (mm) (1) | |
| 4 | Zasilanie gazem Ø (mm) | 18 wewn. |
| 5 | Powrót pierw. podgrzewacza Ø (mm) (1) | |
| 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 |
| 10 | Wypływ c.w.u. | R 3/4 |
| 11 | Wlot wody zimnej użytkowej | R 3/4 |

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



Zalety produktu

Ochrona podgrzewacza c.w.u. przez "Titan Active System"

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, C₃₃

C₅₃, C_{43P}, C₈₃

| Model | AMC | 15/BS 60 | 25/BS 60 | 35/BS 60 |
|--|----------|----------|----------|----------|
| Znamionowa moc cieplna kotła P _n przy 50/30°C | kW | 3,4-15,8 | 5,6-25,5 | 7,0-35,9 |
| Pojemność podgrzewacza c.w.u. | l | 60 | 60 | 60 |
| Moc wymiany c.w.u. | kW | 14,5 | 22 | 25 |
| Wydajność początkowa w ciągu 10 min. przy Δt = 30 K | l/10 min | 125 | 145 | 150 |
| Wydajność godzinowa przy Δt = 35 K | l/h | 355 | 540 | 615 |
| Ciężar wysyłkowy | kg | 109 | 109 | 109 |

| CENA NETTO | AMC | AMC 15/BS60 | AMC 25/BS60 | AMC 35/BS60 |
|--------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| DIEMATIC Evolution | Indeks | 7689095060 | 7689096060 | 7689098060 |
| | PLN | 17 270 | 17 470 | 18 130 |

od 3,4 do
35,9 kW

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

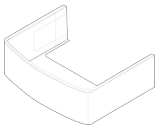










Evodens

AMC(15, 25, 35)/BS60



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. 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 | 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 3,4 do
35,9 kW

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

Evodens

AMC(15, 25, 35)/BS60



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 3,4 do
35,9 kW

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


Evodens

AMC(15, 25, 35)/BS60



WYPOSAŻENIE DODATKOWE "REGULACJE"

Wypożyczenie dodatkowe "Regulacje"

| | | Pakiet | Indeks | PLN |
|---|---|--------|-----------|-------|
|  | <p>iSense Termostat pokojowy modulujący 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 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).</p> | AD289 | S103293 | 750 |
|  | <p>iSense Radio Termostat pokojowy modulujący 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 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).</p> | AD288 | S103295 | 1 710 |
|  | <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 | 91 |
|  | <p>Płytkę i czujnik dla zaworu mieszającego</p> <p>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.</p> | AD249 | 100013304 | 550 |
|  | <p>S-Bus Kabel komunikacyjny L=12 m + 2 wtyczki mostkujące</p> <p>Kabel komunikacyjny S-Bus z parą wtyczek mostkujących do łączenia urządzeń z automatyką DIEMATIC Evolution.</p> | AD309 | 7663561 | 500 |
|  | <p>S-Bus Kabel komunikacyjny L=1,5 m + 2 wtyczki mostkujące</p> <p>Kabel komunikacyjny S-Bus z parą wtyczek mostkujących do łączenia urządzeń z automatyką DIEMATIC Evolution.</p> | AD308 | 7663618 | 276 |
|  | <p>S-Bus Kabel komunikacyjny L=20 m + 2 wtyczki mostkujące</p> <p>Kabel komunikacyjny S-Bus z parą wtyczek mostkujących do łączenia urządzeń z automatyką DIEMATIC Evolution.</p> | AD310 | 7663619 | 650 |
|  | <p>Wtyczki mostkujące BUS</p> | AD321 | 7688305 | 315 |
|  | <p>Kabel BUS L=12 m</p> <p>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.</p> | AD134 | 88017851 | 500 |
|  | <p>Czujnik dla zaworu mieszającego L=2,5 m</p> <p>Czujnik ten jest wymagany przy podłączeniu pierwszego obiegu z zaworem mieszającym.</p> | AD199p | 88017017P | 158 |
|  | <p>Czujnik c.w.u.</p> <p>Umożliwia regulację z priorytetem temperatury i programowanie wytwarzania ciepłej wody użytkowej w podgrzewaczu pojemnościowym</p> | AD212P | 10000030P | 158 |
|  | <p>Czujnik zasobnika buforowego lub zasilania kaskady</p> <p>Zawiera 1 czujnik c.o. do sterowania zasobnika buforowego lub kaskady przy pomocy urządzenia wyposażonego w konsolę sterowniczą DIEMATIC m3.</p> | AD250 | 100013305 | 158 |