

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

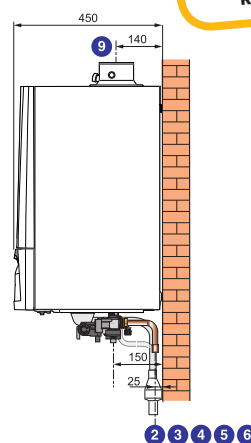
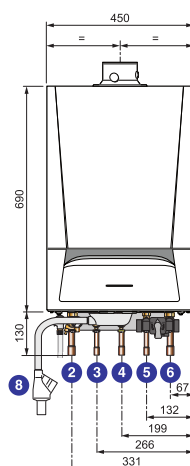
**Zalety produktu**

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 sklejania | 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<sub>2ELwL3P</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>93</sub>, C<sub>53</sub>, C<sub>43P</sub>, C<sub>83</sub>

| 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                 |
| <b>Efektywność energetyczna wg Rozporządzenia KE nr 813/2013:</b>                          |                   |                       |                       |                       |
| <b>Sezonowa efektywność energ. ogrzewania pomieszczeń η<sub>sp</sub></b>                   | %                 | <b>94</b>             | <b>94</b>             | <b>95</b>             |
| 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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                 |

| CENA NETTO         | AMC    | 15            | 25            | 35            |
|--------------------|--------|---------------|---------------|---------------|
| DIEMATIC Evolution | Indeks | 7689095       | 7689096       | 7689098       |
|                    | PLN    | <b>14 420</b> | <b>14 680</b> | <b>15 370</b> |