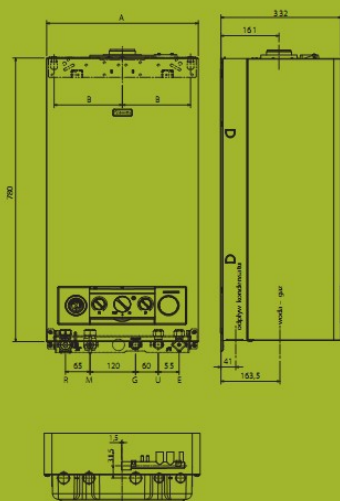


# Conica Synthesi

## Wymiary kotła oraz rozstaw przyłączy hydraulicznych



| Model kotła | A        | B      |
|-------------|----------|--------|
| 25 e.s.i.   | 400 mm   | 180 mm |
| 25S e.s.i.  | 400 mm   | 180 mm |
| 29S e.s.i.  | 452,5 mm | 205 mm |

Kocioł dwufunkcyjny Conica Synthesi 25 e.s.i.  
R – Powrót c.o. | M – Zasilanie c.o. | G – Gaz  
U – Wyjście c.w.u. | E – Wąż z wężownicą

Kotły jednofunkcyjne:  
Conica Synthesi 25S e.s.i.; Conica Synthesi 29S e.s.i.  
R – Powrót c.o. | M – Zasilanie c.o. | G – Gaz  
U – Powrót z wężownicy zasobnika c.w.u.  
E – Zasilanie wężownicy zasobnika c.w.u.

## Dane techniczne

| PARAMETRY TECHNICZNE                               | JEDNOSTKA | Conica SYNTHESI 25 e.s.i. | Conica SYNTHESI 25S e.s.i. | Conica SYNTHESI 29S e.s.i. |
|----------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Moc pracy kotła na c.o. i c.w.u.                   | kW        | 15-25/9,5-25              | 15-25/9,5-25*              | 15-25/9,5-29*              |
| Rodzaj regulacji mocy                              | -         | płynna                    | płynna                     | płynna                     |
| Typ zapłonu                                        | -         | elektroniczny             | elektroniczny              | elektroniczny              |
| Pobór mocy elektrycznej                            | W         | 153                       | 153                        | 153                        |
| Zasilanie                                          | V-Hz      | 230-50                    | 230-50                     | 230-50                     |
| Stopień zabezpieczenia przeciwprężeniowego         | IP        | X50                       | X50                        | X50                        |
| Sprawność przy max. mocy (80-80°C)                 | %         | 97,4                      | 97,4                       | 97,8                       |
| Sprawność przy 30% (powrót 47°C)                   | %         | 95,2                      | 95,2                       | 97,8                       |
| <b>FUNKCJA C.O.</b>                                |           |                           |                            |                            |
| Maksymalne ciśnienie/temperatura                   | bar/°C    | 3/90                      | 3/90                       | 3/90                       |
| Zakres regulacji temperatury w obiegu c.o.         | °C        | 40-80                     | 40-80                      | 40-80                      |
| Pompa: ciśnienie tłoczenia                         | mbar      | 300                       | 300                        | 300                        |
| przy przepływie                                    | l/h       | 1000                      | 1000                       | 1000                       |
| Naczynie wzbiorcze                                 | l         | 8                         | 8                          | 10                         |
| <b>FUNKCJA C.W.U.</b>                              |           |                           |                            |                            |
| Ciepłota maksymalna                                | bar       | 6                         | -                          | -                          |
| Ciepłota minimalna                                 | bar       | 0,15                      | -                          | -                          |
| Wydatek c.w.u. at=25°C                             | l/min     | 14,3                      | -                          | -                          |
| Minimalny przepływ wody                            | l/min     | 2                         | -                          | -                          |
| Zakres regulacji temperatury w obiegu c.w.u.       | °C        | 37-60                     | -                          | -                          |
| <b>PRZYŁĄCZA</b>                                   |           |                           |                            |                            |
| Zasilanie – powrót c.o.                            | Ø         | 3/4"                      | 3/4"                       | 3/4"                       |
| Zasilanie – powrót c.w.u.                          | Ø         | 1/2"                      | 3/4"                       | 3/4"                       |
| Wąż z wężownicą                                    | Ø         | 3/4"                      | 3/4"                       | 3/4"                       |
| <b>SYSTEM KOMINOWO-WENTYLACYJNY KONCENTRYCZNY</b>  |           |                           |                            |                            |
| Średnica                                           | mm        | 60-100                    | 60-100                     | 60-100                     |
| Maksymalna długość przewodów                       | m         | 4,50                      | 4,50                       | 4,00                       |
| Strata na kolanie 90°/45°                          | m         | 0,85/0,5                  | 0,85/0,5                   | 0,85/0,5                   |
| <b>SYSTEM KOMINOWO-WENTYLACYJNY ROZDZIELONY</b>    |           |                           |                            |                            |
| Średnica                                           | mm        | 80-80                     | 80-80                      | 80-80                      |
| Maksymalna długość przewodów                       | m         | 19,5+19,5                 | 19,5+19,5                  | 12+12                      |
| Strata na kolanie 90°/45°                          | m         | 0,9/0,5                   | 0,9/0,5                    | 0,9/0,5                    |
| <b>WYMIARY I WAGA KOTŁA</b>                        |           |                           |                            |                            |
| Wymiary (Wys. x szer. x gł.)                       | mm        | 780x400x332               | 780x400x332                | 780x450x332                |
| Waga                                               | kg        | 40                        | 37                         | 41                         |
| <b>MOŻLIWOŚĆ PRZEBROJENIA NA INNE RODZAJU GAZU</b> |           |                           |                            |                            |
| Rodzaj gazu                                        | -         | E, Ls, Lw, GPL            | E, Ls, Lw, GPL             | E, Ls, Lw, GPL             |

\* w przypadku podłączenia zasobnika



**RUG RIELLO URZĄDZENIA GRZEWOCZE S.A.**  
87-100 Toruń, ul. Kocińska 28/30  
infolinia 0801 804 800  
tel. 56 657 16 00, fax 56 657 16 57  
Centrum Katowice  
40-145 Katowice, ul. Mieczysława Karłowicza 11-13  
info@beretta.pl, www.beretta.pl  
www.panelsterowania.pl

DYSTRYBUCJA:

Edycja 09/2009