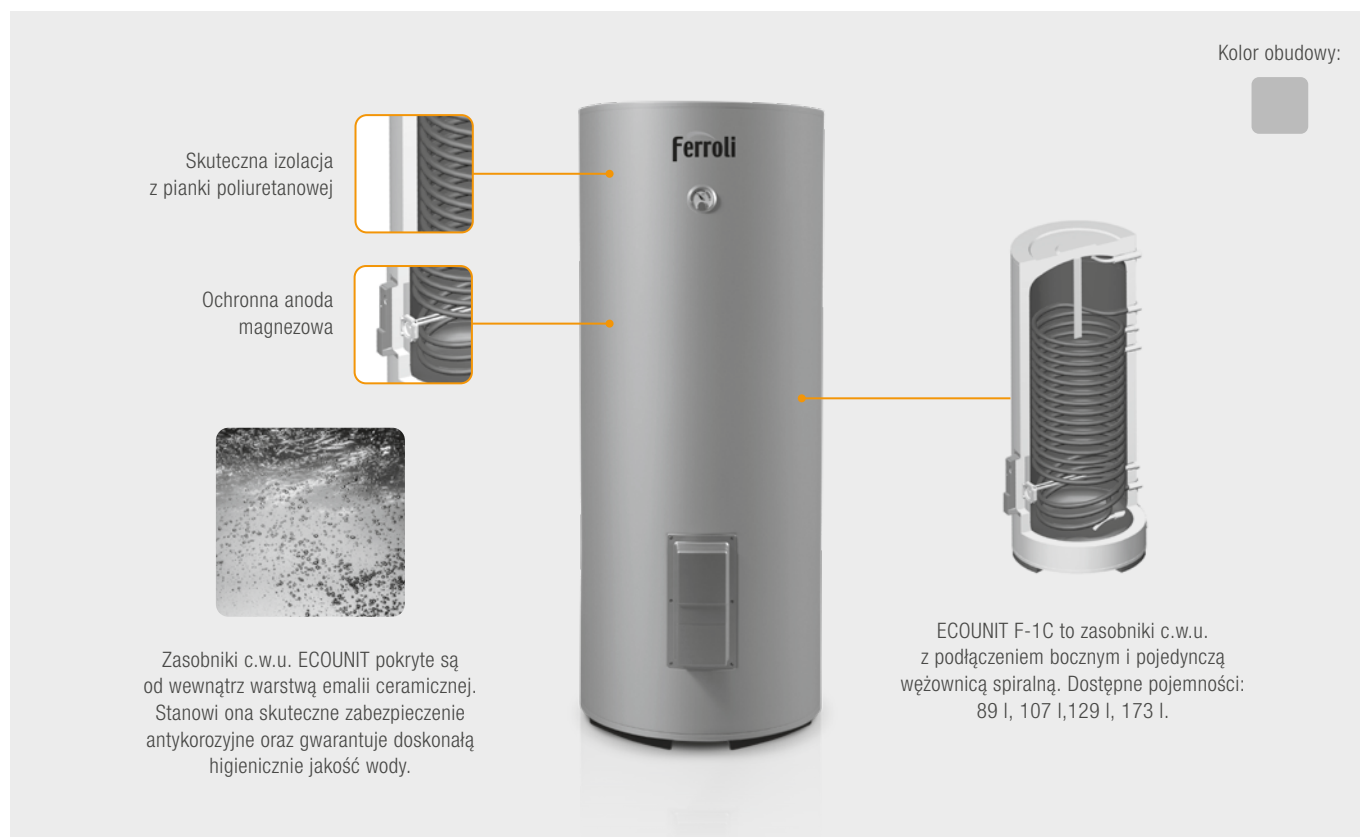


Jednowężownicowe zasobniki c.w.u. z podłączeniem bocznym

# ECOUNT F 100-200-1C

## JEDNOWĘŻOWNICOWE ZASOBNIKI C.W.U. Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM



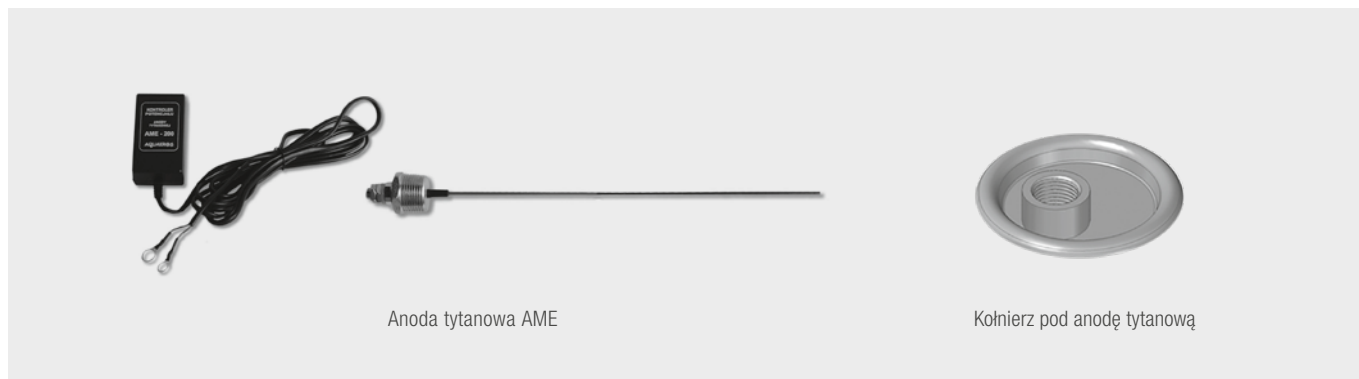
### CHARAKTERYSTYKA

- **ECOUNT F-1C: zasobniki c.w.u. z 1 wężownicą spiralną i podłączeniem bocznym**
- Dostępne pojemności: 89 l, 107 l, 129 l, 173 l
- **Grzałka elektryczna 1500 W z termostatem w zakresie dostawy**
- Wewnętrzne pokrycie emalią ceramiczną, która poddana jest specjalnemu procesowi w celu utworzenia gładkiej, jednolitej, nieprzyczepnej warstwy szkliva; stanowi ona skuteczne zabezpieczenie antykorozyjne oraz gwarantuje doskonałą higieniczną jakość wody
- Ochronna anoda magnezowa
- Skuteczna izolacja termiczna z pianki poliuretanowej obudowana stalowym płaszczem w kolorze szarym
- Otwór rewizyjny
- Obudowa w kolorze szarym
- 2 lata gwarancji

| NR KAT.  | PRODUKT                | MOC* [kW] | OPIS                                                                                                                                                       |
|----------|------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GRZ101KA | ECOUNT F 100-1C        | 18,50     | Zasobnik c.w.u. z podłączeniem bocznym o pojemności 89 litrów i pojedynczą wężownicą spiralną 0,74 m <sup>2</sup> . Wbudowana grzałka elektryczna 1,5 kW.  |
| GRV2010A | ECOUNT F 120-1C        | 18,50     | Zasobnik c.w.u. z podłączeniem bocznym o pojemności 107 litrów i pojedynczą wężownicą spiralną 0,74 m <sup>2</sup> . Wbudowana grzałka elektryczna 1,5 kW. |
| GRZ301KA | ECOUNT F 150-1C        | 30,80     | Zasobnik c.w.u. z podłączeniem bocznym o pojemności 129 litrów i pojedynczą wężownicą spiralną 1,23 m <sup>2</sup> . Wbudowana grzałka elektryczna 1,5 kW. |
| GRZ411KA | ECOUNT F 200-1C (1,38) | 34,60     | Zasobnik c.w.u. z podłączeniem bocznym o pojemności 173 litrów i pojedynczą wężownicą spiralną 1,38 m <sup>2</sup> . Wbudowana grzałka elektryczna 1,5 kW. |

\*Moc wężownicy przy 80/60/45°C

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE



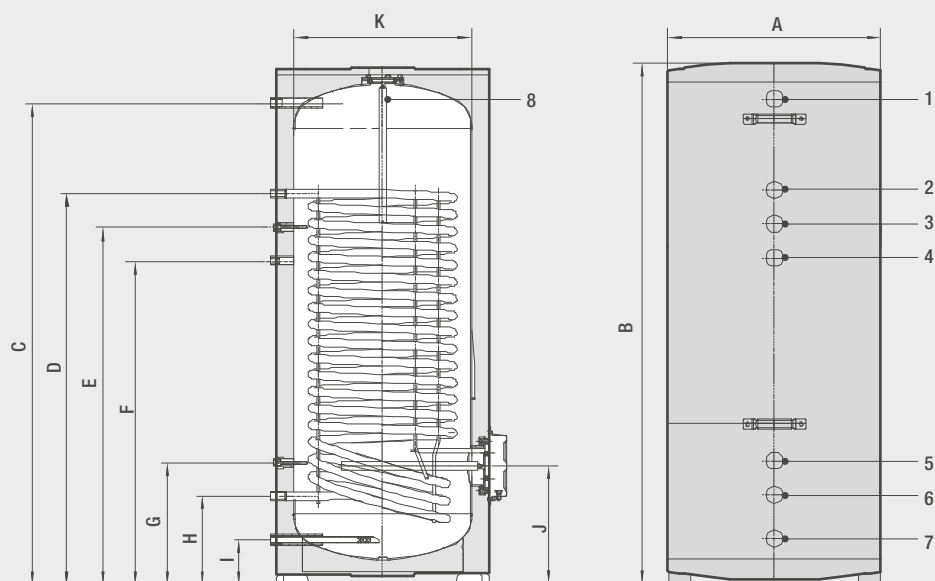
| NR KAT.      | PRODUKT                     | OPIS                                                                                                                                                    |
|--------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AME-200-G1/2 | Anoda tytanowa AME-200      | Anoda tytanowa AME-200 do zasobników c.w.u. o poj. do 300 l. Prąd maks. 50 mA, przyłącze 1/2". Długość całkowita 220 mm, długość części czynnej 120 mm. |
| 41305760     | Kołnierz pod anodę tytanową | Kołnierz górny z gwintem 1/2" pod anodę tytanową, do zasobników c.w.u. ECOUNIT F/HP.                                                                    |

Jednowężownicowe zasobniki c.w.u. z połączeniem bocznym

## DANE TECHNICZNE

| ECUNIT                                     |                       |                                                                                   | F 100-1C                                                                          | F 120-1C                                                                            | F 150-1C                                                                            | F 200-1C                                                                            |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasa efektywności energetycznej [ErP]     |                       |  |  |  |  |  |
| Pojemność nominalna                        |                       | l                                                                                 | 89                                                                                | 107                                                                                 | 129                                                                                 | 173                                                                                 |
| Przyłącza                                  | Wężownica (zasilanie) | cal                                                                               | ¾                                                                                 | ¾                                                                                   | ¾                                                                                   | ¾                                                                                   |
|                                            | Wężownica (powrót)    | cal                                                                               | ¾                                                                                 | ¾                                                                                   | ¾                                                                                   | ¾                                                                                   |
|                                            | Zimna woda            | cal                                                                               | ¾                                                                                 | ¾                                                                                   | ¾                                                                                   | ¾                                                                                   |
|                                            | Ciepła woda           | cal                                                                               | ¾                                                                                 | ¾                                                                                   | ¾                                                                                   | ¾                                                                                   |
|                                            | Cyrkulacja            | cal                                                                               | ¾                                                                                 | ¾                                                                                   | ¾                                                                                   | ¾                                                                                   |
| Powierzchnia wymiany ciepła wężownicy      |                       | m <sup>2</sup>                                                                    | 0,74                                                                              | 0,74                                                                                | 1,23                                                                                | 1,38                                                                                |
| Moc wężownicy 80 / 60 / 45°C               |                       | kW                                                                                | 18,5                                                                              | 18,5                                                                                | 30,8                                                                                | 34,6                                                                                |
| Długość wężownicy                          |                       | m                                                                                 | 9,3                                                                               | 9,3                                                                                 | 15,8                                                                                | 17,7                                                                                |
| Strata ciśnienia przepływu przez wężownicę |                       | mbar                                                                              | 228                                                                               | 228                                                                                 | 386                                                                                 | 432                                                                                 |
| Nominalny przepływ w wężownicy             |                       | m <sup>3</sup> /h                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 2                                                                                   |
| Wydajność c.w.u.                           | T = 35 K              | l/h                                                                               | 450                                                                               | 450                                                                                 | 790                                                                                 | 860                                                                                 |
| Wydajność c.w.u.                           | T = 50 K              | l/h                                                                               | 318                                                                               | 318                                                                                 | 537                                                                                 | 606                                                                                 |
| Czas podgrzewania c.w.u.                   | T = 35 K              | min                                                                               | 13                                                                                | 16                                                                                  | 11,5                                                                                | 14                                                                                  |
| Czas podgrzewania c.w.u.                   | T = 50 K              | min                                                                               | 19                                                                                | 23                                                                                  | 17                                                                                  | 20                                                                                  |
| Maksymalne ciśnienie robocze               |                       | bar                                                                               | 8                                                                                 | 8                                                                                   | 8                                                                                   | 8                                                                                   |
| Maksymalna temperatura c.w.u.              |                       | °C                                                                                | 95                                                                                | 95                                                                                  | 95                                                                                  | 95                                                                                  |
| Postojowe straty ciepła                    |                       | kW/h/24 h                                                                         | 1,584                                                                             | 1,680                                                                               | 1,776                                                                               | 2,2                                                                                 |
| Zasilanie elektryczne                      |                       |                                                                                   | 1/N/PE ~230 V / 50 Hz                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Moc grzałki elektrycznej                   |                       | kW                                                                                | 1,5                                                                               | 1,5                                                                                 | 1,5                                                                                 | 1,5                                                                                 |
| Stopień ochrony                            |                       |                                                                                   | X4                                                                                | X4                                                                                  | X4                                                                                  | X4                                                                                  |
| Wymiary                                    | Średnica              | mm                                                                                | 500                                                                               | 500                                                                                 | 500                                                                                 | 540                                                                                 |
|                                            | Wysokość              | mm                                                                                | 978                                                                               | 1117                                                                                | 1324                                                                                | 1453                                                                                |
| Masa zasobnika bez wody                    |                       | kg                                                                                | 45                                                                                | 49                                                                                  | 66                                                                                  | 79                                                                                  |

## WYMIARY / PRZYŁĄCZA



| Model |      | 100 -1C | 120 -1C | 150 -1C | 200-1C |
|-------|------|---------|---------|---------|--------|
| A     | Ø mm | 500     | 500     | 500     | 540    |
| B     | mm   | 978     | 1117    | 1324    | 1453   |
| C     | mm   | 870     | 1008    | 1216    | 1344   |
| D     | mm   | 736     | 736     | 1088    | 1084   |
| E     | mm   | 636     | 636     | 988     | 984    |
| F     | mm   | 536     | 536     | 888     | 884    |
| G     | mm   | 336     | 336     | 336     | 334    |
| H     | mm   | 236     | 236     | 236     | 234    |
| I     | mm   | 126     | 126     | 126     | 124    |
| J     | mm   | 326     | 326     | 326     | 324    |
| K     | mm   | 400     | 400     | 400     | 440    |

- 1 – Przyłącze c.w.u. ¾"
- 2 – Wężownica (zasilanie) ¾"
- 3 – Czujnik temperatury
- 4 – Cyrkulacja ¾"
- 5 – Czujnik temperatury
- 6 – Wężownica (powrót) ¾"
- 7 – Przyłącze zimnej wody ¾"
- 8 – Anoda magnezowa