

## Zbiornik Biawar MEGA Solar



### Zbiornik Biawar MEGA Solar

Zasobniki serii Mega Solar (dwie wężownice), przeznaczone są do podgrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej w układach z dwoma źródłami ciepła np. system solarny z kotłem czy też kocioł c.o z kominkiem z płaszczem wodnym.

- pojemność 220, 300, 400 i 500 litrów
- w pełni demontowalna obudowa i izolacja termiczna ułatwiająca transport
- odizolowana ochronna anoda magnezowa
- wskaźnik temperatury umożliwiający odczyt i kontrolę temperatury wody użytkowej w zbiorniku
- duża powierzchnia grzejna oraz odpowiedni kształt wężownicy, zapewnia równomierny rozkład temperatury w zbiorniku
- możliwość zastosowania grzałki elektrycznej

## Warianty

| MODEL                                                             | POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA [L] | WYSYŁKA | CENA                         | CENA Z 30NI PRZED PROM. |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|------------------------------|-------------------------|
| Zbiornik Biawar MEGA Solar W-E 220.82 N z dwiema węzownicami 220l | 206                     | 21 dni  | 5596.50 zł <b>4197.38 zł</b> | 5596.50 zł              |
| Zbiornik Biawar MEGA Solar W-E 300.82 N z dwiema węzownicami 300l | 271                     | 21 dni  | 6642.00 zł <b>4981.50 zł</b> | 6642.00 zł              |
| Zbiornik Biawar MEGA Solar W-E 400.82 N z dwiema węzownicami 400l | 365                     | 21 dni  | 8487.00 zł <b>6365.25 zł</b> | 8487.00 zł              |
| Zbiornik Biawar MEGA Solar W-E 500.82 N z dwiema węzownicami 500l | 462                     | 21 dni  | 9471.00 zł <b>7103.25 zł</b> | 9471.00 zł              |

## Dane techniczne zasobnika Biawar MEGA Solar 220-300 L

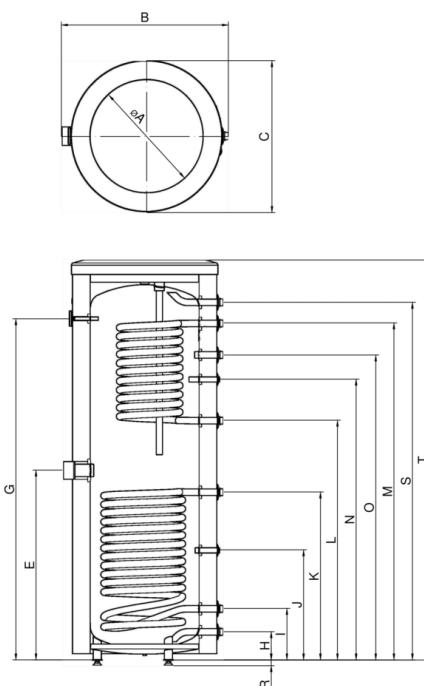
| PARAMETRY/TYP WYROBU             |                | JEDN.          | W-E 220.82                          | W-E 300.82 |
|----------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------------|------------|
| Straty postojowe*                |                | W              | 83                                  | 89         |
| Pojemność magazynowa*            |                | l              | 206                                 | 271        |
| Powierzchnia węzownicy górnej    |                | m <sup>2</sup> | 0,75                                | 0,65       |
| Powierzchnia węzownicy dolnej    |                | m <sup>2</sup> | 1,3                                 | 1,6        |
| Maksymalne ciśnienie węzownicy   |                | bar            | 16                                  |            |
| Maksymalne ciśnienie zbiornika   |                | bar            | 6                                   | 10         |
| Maksymalna temperatura zbiornika |                | °C             | 85                                  |            |
| Maksymalna temperatura węzownicy |                | °C             | 110                                 |            |
| Zabezpieczenie antykorozyjne     |                | -              | emalia ceramiczna + anoda magnezowa |            |
| Moc węzownicy górnej**           | 70/10/45 °C*** | kW             | 14                                  | 12,3       |
| Moc węzownicy dolnej**           |                | kW             | 24,2                                | 26         |
| Wydajność węzownicy górnej**     | 70/10/45 °C*** | l/h            | 340                                 | 305        |
| Wydajność węzownicy dolnej**     |                | l/h            | 630                                 | 640        |
| Króciec anody                    |                | cal            | 1"                                  |            |
| Wymiar anody                     |                | mm             | Ø26×700                             | Ø26×900    |
| Masa                             |                | kg             | 98                                  | 135        |
| Gwarancja na zbiornik            |                | lata           | 5****                               |            |

## Dane techniczne zasobnika Biawar MEGA Solar 400-500 L

|                                  |                | ZASOBNIK MEGA SOLAR                               |             |             |              |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|
|                                  |                | W-E 400.82N                                       | W-E 500.82N | W-E 750.82N | W-E 1000.82N |
| Klasa energetyczna*              | -              | C                                                 | C           | C           | C            |
| Straty postojowe*                | W              | 96                                                | 99          | 127         | 140          |
| Pojemność magazynowa*            | I              | 365                                               | 462         | 704         | 943          |
| Maksymalne ciśnienie zbiornika   | bar            | 10                                                |             |             |              |
| Maksymalne ciśnienie wężownicy   | bar            | 16                                                |             |             |              |
| Maksymalna temperatura zbiornika | °C             | 85                                                |             |             |              |
| Maksymalna temperatura wężownicy | °C             | 110                                               |             |             |              |
| Zabezpieczenie antykorozyjne     | -              | emalia ceramiczna + anoda magnezowa (odizolowana) |             |             |              |
| Powierzchnia wężownicy górnej    | m <sup>2</sup> | 0,92                                              | 1,6         | 1,47        | 1,47         |
| Powierzchnia wężownicy dolnej    | m <sup>2</sup> | 1,6                                               | 2,13        | 2,74        | 2,74         |
| Moc wężownicy górnej**           | 70/10/45°C***  | kW                                                | 17,5        | 26          | 23,8         |
| Wydajność wężownicy górnej**     | 70/10/45°C***  | l/h                                               | 415         | 640         | 588          |
| Moc wężownicy dolnej**           | 70/10/45°C***  | kW                                                | 26          | 34          | 44,5         |
| Wydajność wężownicy dolnej**     | 70/10/45°C***  | l/h                                               | 640         | 855         | 1100         |
| Króciec anody                    | cal            | 1 1/4"                                            |             |             |              |
| Wymiar anody                     | mm             | Ø33×720                                           | Ø33×950     | Ø33×1250    | Ø33×1250     |
| Otwór rewizyjny                  | mm             | Ø120                                              |             |             |              |
| Masa                             | kg             | 152                                               | 189         | 260         | 290          |
| Gwarancja na zbiornik            | lata           | 5****                                             |             |             |              |

## Wymiary zasobnika Biawar MEGA Solar 220-300 L

| PARAMETRY/TYP WYROBU              | JEDN. | ZASOBNIK MEGA SOLAR |      |            |      |
|-----------------------------------|-------|---------------------|------|------------|------|
|                                   |       | W-E 220.82          |      | W-E 300.82 |      |
| A                                 |       | Ø445                |      | Ø530       |      |
| B                                 |       | 660                 |      | 735        |      |
| C                                 |       | Ø600                |      | Ø673       |      |
| Otwór rewizyjny [mm]              | D     | -                   | -    | -          | -    |
| Przyłącze modułu grzejnego [cal]  | E     | 1 1/4" Gw           | 783  | 1 1/2" Gw  | 930  |
| Ochrona termometru [mm]           | G     | Ø10 wewn.           | 1408 | Ø10 wewn.  | 1325 |
| Dopływ wody zimnej [cal]          | H     | 3/4" Gz             | 118  | 1" Gz      | 167  |
| Powrót z wężownicy dolnej [cal]   | I     | 3/4" Gz             | 213  | 1" Gz      | 336  |
| Ochrona czujnika temperatury [mm] | J     | Ø10 wewn.           | 453  | Ø10 wewn.  | 588  |
| Zasilanie wężownicy dolnej [cal]  | K     | 3/4" Gz             | 693  | 1" Gz      | 840  |
| Powrót z wężownicy górnej [cal]   | L     | 3/4" Gz             | 988  | 1" Gz      | 1000 |
| Cyrkulacja c.w.u. [cal]           | M     | 3/4" Gz             | 1258 | 3/4" Gz    | 1187 |
| Ochrona czujnika temperatury [mm] | N     | Ø10 wewn.           | 1158 | Ø10 wewn.  | 1107 |
| Zasilanie wężownicy górnej [cal]  | O     | 3/4" Gz             | 1388 | 1" Gz      | 1294 |
| Pobór c.w.u. [cal]                | S     | 3/4" Gz             | 1475 | 1" Gz      | 1398 |
|                                   | T     | 1650                |      | 1634       |      |
|                                   | R     | 21+15/-0            |      | 21+15/-0   |      |
| Wysokość całkowita                |       | 1671+15/-0          |      | 1655+15/-0 |      |



## Wymiary zasobnika Biawar MEGA Solar 400-500 L

| PARAMETRY/TYP WYROBU             | JEDN. | ZASOBNIK MEGA SOLAR |      |             |      |             |      |              |      |
|----------------------------------|-------|---------------------|------|-------------|------|-------------|------|--------------|------|
|                                  |       | W-E 400.82N         |      | W-E 500.82N |      | W-E 750.82N |      | W-E 1000.82N |      |
|                                  | A     | Ø602                |      | Ø650        |      | Ø750        |      | Ø850         |      |
|                                  | B     | 847                 |      | 895         |      | 1055        |      | 1165         |      |
|                                  | C     | Ø774                |      | Ø830        |      | Ø977        |      | Ø1087        |      |
| Otwór rewizyjny [mm]             | D     | Ø120                | 323  | Ø120        | 337  | Ø180        | 541  | Ø180         | 578  |
| Przyłącze modułu grzejnego [cal] | E     | 1 1/2" Gw           | 913  | 1 1/2" Gw   | 967  | 2" Gw       | 1091 | 2" Gw        | 1128 |
| Ośłona termometru [mm]           | G     | Ø10 wewn.           | 1323 | Ø10 wewn.   | 1477 | Ø10 wewn.   | 1621 | Ø10 wewn.    | 1658 |
| Dopływ wody zimnej [cal]         | H     | 1" Gz               | 175  | 1" Gz       | 189  | 1 1/4" Gz   | 183  | 1 1/4" Gz    | 203  |
| Powrót z węzownicy [cal]         | I     | 1" Gz               | 274  | 1" Gz       | 288  | 1" Gz       | 477  | 1" Gz        | 512  |
| Ośłona czujnika temperatury [mm] | J     | Ø16 wewn.           | 373  | Ø16 wewn.   | 387  | Ø16 wewn.   | 601  | Ø16 wewn.    | 638  |
| Zasilanie węzownicy dolnej [cal] | K     | 1" Gz               | 737  | 1" Gz       | 805  | 1" Gz       | 921  | 1" Gz        | 958  |
| Ośłona czujnika temperatury [mm] | L     | Ø16 wewn.           | 823  | Ø16 wewn.   | 877  | Ø16 wewn.   | 1031 | Ø16 wewn.    | 1066 |
| Powrót z węzownicy górnej [cal]  | M     | 3/4" Gz             | 980  | 3/4" Gz     | 1023 | 1" Gz       | 1131 | 1" Gz        | 1168 |
| Ośłona czujnika temperatury [mm] | N     | Ø16 wewn.           | 1095 | Ø16 wewn.   | 1234 | Ø16 wewn.   | 1211 | Ø16 wewn.    | 1248 |
| Cyrkulacja c.w.u. [cal]          | O     | 3/4" Gz             | 1165 | 3/4" Gz     | 1302 | 1" Gz       | 1386 | 1" Gz        | 1421 |
| Zasilanie węzownicy górnej [cal] | P     | 1" Gz               | 1273 | 1" Gz       | 1441 | 1" Gz       | 1559 | 1" Gz        | 1594 |
| Pobór c.w.u. [cal]               | S     | 1" Gz               | 1417 | 1" Gz       | 1545 | 1 1/4" Gz   | 1716 | 1 1/4" Gz    | 1768 |
|                                  | R     | 21+15/-0            |      | 21+15/-0    |      | 38+15/-0    |      | 38+15/-0     |      |
|                                  | T     | 1692                |      | 1835        |      | 2023        |      | 2091         |      |
| Wysokość całkowita               |       | 1713+15/-0          |      | 1856+15/-0  |      | 2051+15/-0  |      | 2129+15/-0   |      |

