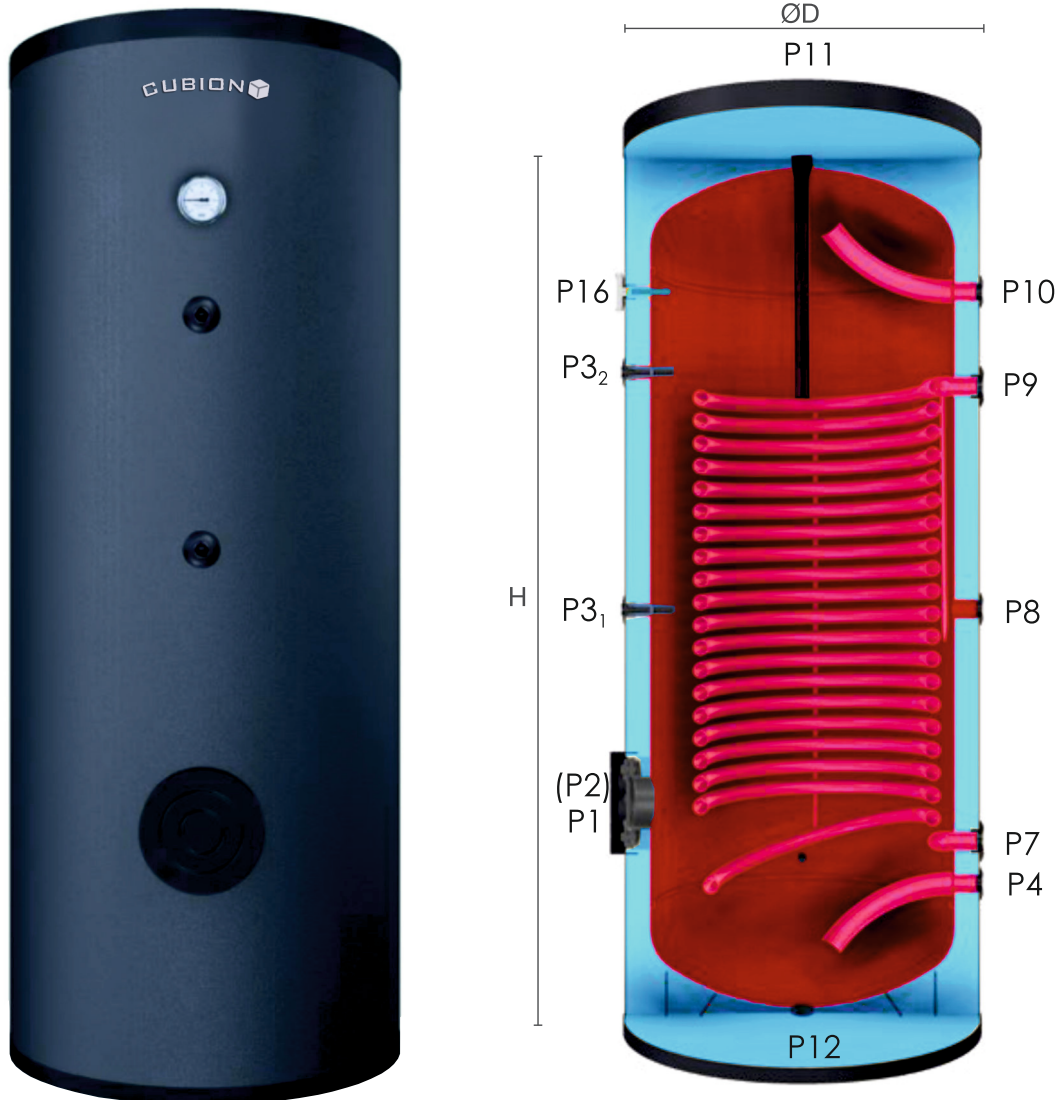


## CU-HPS

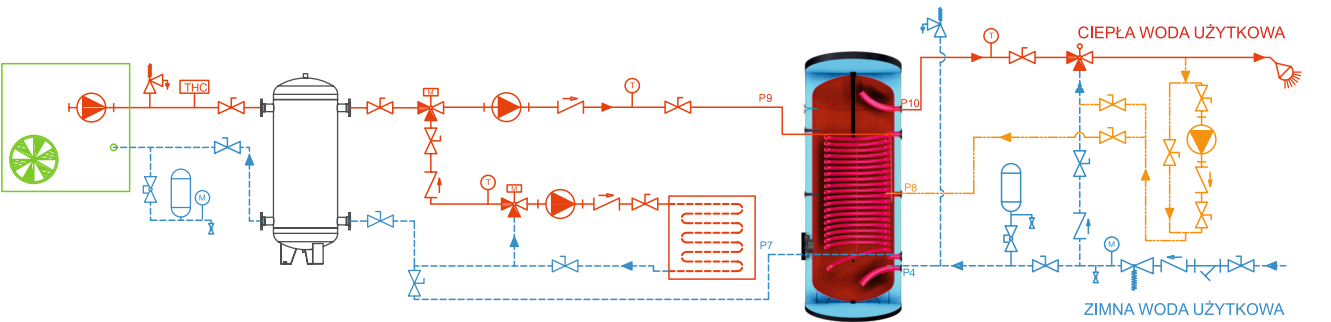
### PODGRZEWACZ DO POMPY CIEPŁA POJEDYNCZA WĘŻOWNICA



-  **Pojedyncza wężownica** - zapewnia odpowiednią powierzchnię grzewczą do ogrzania wody przez pompę ciepła.
-  **Trwałość** - powłoka emaliowana, która chroni przed korozją, co zwiększa żywotność zbiornika.
-  **Izolacja pianką poliuretanową** - zapewnia, że ciepła woda zgromadzona w zbiorniku długo utrzymuje swoją temperaturę.
-  **Pokrowiec BlueShell z polietylenu** - zapewnia maksymalną wydajność energetyczną oraz doskonałą ochronę przeciw wilgoci.
-  **Dodatkowe zabezpieczenie** - anoda magnezowa lub tytanowa.
-  **5 - letnia gwarancja** - potwierdza wysoką jakość zbiornika.

| 160L-500L        |                                                        |           |
|------------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| IZOLACJA         | Pianka poliuretanowa - 42 kg/m³ bez HCFC               | 50 mm     |
| POWŁOKA          | Pokrowiec BlueShell, który zwiększa oszczędność ciepła | standard  |
| WYPOSAŻENIE      | Termometr - P16                                        | standard  |
|                  | Grzałka elektryczna                                    | opcja/1½" |
|                  | Rewizja - P1                                           | standard  |
|                  | Śruby regulacyjne                                      | standard  |
| OCHRONA KATODOWA | Anoda magnezowa                                        | standard  |
|                  | Anoda tytanowa                                         | opcja     |

|                                        |              | jednostka | CU-HPS 160 | CU-HPS 200 | CU-HPS 300 | CU-HPS 500 |
|----------------------------------------|--------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Pojemność całkowita                    | V            | litr      | 172        | 200,8      | 280        | 502,3      |
| Pojemność zewnętrzna                   | V            | litr      | 165        | 192        | 267        | 484,5      |
| Średnica zewnętrzna                    | ØD           | mm        | 580        | 580        | 700        | 740        |
| Wysokość całkowita                     | H            | mm        | 1135       | 1340       | 1220       | 1845       |
| Wężownica                              | Powierzchnia | m²        | 1,14       | 1,44       | 2,13       | 2,92       |
|                                        | Pojemność    | litr      | 7,0        | 8,8        | 13,0       | 17,8       |
| Podłączenie grzałki elektrycznej       | P2           | cal       | 1½"        | 1½"        | 1½"        | 1½"        |
| Czujniki temperatury                   | P3           | mm        | 9          | 9          | 9          | 9          |
| Podłączenie zimnej wody                | P4           | cal       | ¾"         | ¾"         | 1"         | 1"         |
| Podłączenie wężownicy zasilanie/powrót | P9/P7        | cal       | 1"         | 1"         | 1"         | 1"         |
| Podłączenie cyrkulacji                 | P8           | cal       | ¾"         | ¾"         | 1"         | 1"         |
| Podłączenie ciepłej wody               | P10          | cal       | ¾"         | ¾"         | 1"         | 1"         |
| Przyłącz anody                         | P11          | cal       | 1¼"        | 1¼"        | 1¼"        | 1¼"        |
| Korek                                  | P12          | cal       | 1¼"        | 1¼"        | 1¼"        | 1¼"        |
| Waga brutto                            | G            | kg        | 80         | 92         | 120        | 165        |
| Wysokość pochylenia                    | R            | mm        | 1275       | 1460       | 1410       | 1990       |
| Maksymalna temperatura pracy wężownicy |              | °C        | 110        | 110        | 110        | 110        |
| Maksymalna temperatura wody            |              | °C        | 95         | 95         | 95         | 95         |
| Maksymalne ciśnienie                   |              | bar       | 10         | 10         | 10         | 10         |



przykładowy schemat instalacji