

ST

Zbiornik buforowy

ST - 300/400/500/600/750/1000

- Zbiornik buforowy
- Powłoka ceramiczna PermaGlas Ultra Coat zapewnia znakomitą ochronę przed korozją
- Izolowana podstawa
- Izolowany wąż rewizyjny umożliwiający łatwą i szybką konserwację
- Wymienna anoda magnezowa
- Opcjonalnie dostępne elastyczne anody magnezowe do miejsc o ograniczonej przestrzeni
- Anody magnezowa przedłużające żywotność zbiornika
- Zawór bezpieczeństwa ze stalową sprężyną ustawioną na temperaturę 95 °C i maksymalne ciśnienie wody 10 bar
- Termometr analogowy (0-120 °C)
- Opcjonalnie grzałki elektryczne o mocy 3 - 36 kW
- Opcjonalnie dodatkowe pompy destratyfikacyjne



ST

Specyfikacja techniczna

| | | ST 300 | ST 400 | ST 500 | ST 600 | ST 750 | ST 1000 |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Dane techniczne | | | | | | | |
| Pojemność | L | 300 | 405 | 499 | 678 | 763 | 1055 |
| Maks. ciśnienie robocze zbiornika | kPa(bar) | 1000(10) | 1000(10) | 1000(10) | 1000(10) | 1000(10) | 1000(10) |
| Maks. temperatura wody zbiornika | °C | 95 | | | | | |
| Dane dotyczące wysyłki | | | | | | | |
| Waga urządzenia | kg | 106 | 99 | 131 | 179 | 201 | 262 |
| Maksymalna waga | kg | 406 | 504 | 630 | 587 | 964 | 1317 |
| Waga z opakowaniem | kg | 107 | 110 | 142 | 190 | 212 | 274 |
| Opakowanie - szerokość | mm | 800 | 780 | 780 | 870 | 870 | 1010 |
| Opakowanie - wysokość | mm | 1770 | 1850 | 2150 | 1930 | 2150 | 2100 |
| Opakowanie - głębokość | mm | 800 | 780 | 780 | 870 | 870 | 1010 |

ST

Efektywność wg Dyrektywy ErP

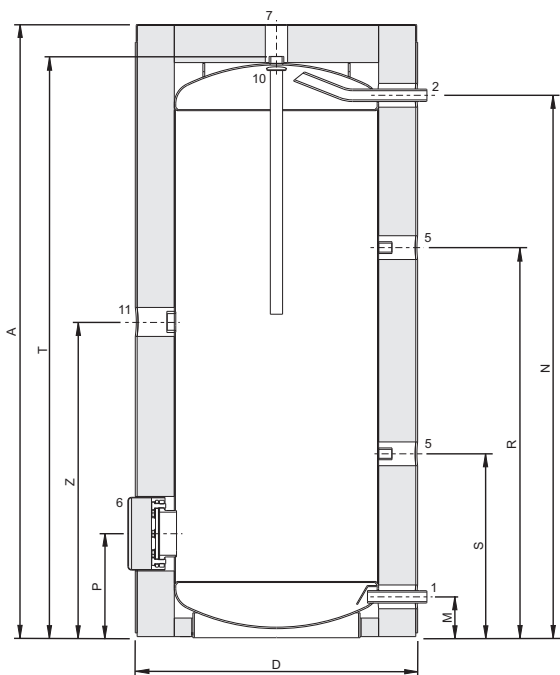
| | | ST 300 | ST 400 | ST 500 | ST 600 | ST 750 | ST 1000 |
|--------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Klasa energetyczna | - | C | C | C | - | - | - |
| Straty w trybie czuwania | W | 92 | 100 | 104 | 126 | 126 | 146 |

Wymiary

| | | ST 300 | ST 400 | ST 500 | ST 600 | ST 750 | ST 1000 | |
|----|---|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A | Wysokość całkowita | mm | 1650 | 1710 | 2045 | 1840 | 2035 | 2005 |
| D | Średnica (bez izolacji) | mm | - | 600 | 600 | 750 | 750 | 900 |
| | Średnica (z izolacją) | mm | 750 | 740 | 760 | 910 | 930 | 1100 |
| F | Height connection | mm | - | - | - | - | - | - |
| M | Wysokość wlotu wody zimnej | mm | 110 | 70 | 70 | 85 | 85 | 95 |
| N | Wysokość wylotu wody ciepłej | mm | 1460 | 1655 | 1995 | 1805 | 2000 | 1965 |
| P | Wysokość wjazdu rewizyjnego | mm | 280 | 410 | 410 | 500 | 500 | 535 |
| R | Wysokość przyłącza do cyrkulacji | mm | 1050 | 825 | 995 | 1045 | 1085 | 1105 |
| S | Wysokość przyłącza dolnego czujnika temperatury | mm | 495 | 510 | 510 | 655 | 655 | 705 |
| T | Wysokość przyłącza zaworu bezpieczeństwa | mm | 1545 | 1360 | 1700 | 1470 | 1665 | 1595 |
| V | Wysokość połączenia | mm | - | 1095 | 1350 | 1260 | 1380 | 1355 |
| W | Wysokość połączenia | mm | - | 270 | 270 | 315 | 315 | 360 |
| X | Wysokość połączenia | mm | - | 355 | 355 | 405 | 405 | 450 |
| Y | Wysokość połączenia | mm | - | 425 | 425 | 485 | 485 | 530 |
| Z | Wysokość przyłącza grzałki elektrycznej | mm | 850 | - | - | - | - | - |
| 1 | Przyłącze wlotu wody zimnej | - | G 1" | R 1 1/2" | R 1 1/2" | R 1 1/2" | R 1 1/2" | R 1 1/2" |
| 2 | Przyłącze wylotu wody ciepłej | - | G 1" | R 1 1/2" | R 1 1/2" | R 1 1/2" | R 1 1/2" | R 1 1/2" |
| 5 | Przyłącze cyrkulacji | - | Rp 3/4" | Rp 3/4" | Rp 3/4" | Rp 3/4" | Rp 3/4" | Rp 3/4" |
| 6 | Wjazd rewizyjny | mm | 110 | 115 | 115 | 180 | 180 | 180 |
| 7 | Przyłącze zaworu bezpieczeństwa | - | R 1 1/2" | Rp 1 1/2" | Rp 1 1/2" | Rp 1 1/2" | Rp 1 1/2" | Rp 1 1/2" |
| 8 | Przyłącze dolnego czujnika temperatury | - | Rp 3/4" | Rp 3/4" | Rp 3/4" | Rp 3/4" | Rp 3/4" | Rp 3/4" |
| 10 | Przyłącze anody | - | Rp 1 1/4" | Rp 1 1/4" | Rp 1 1/4" | Rp 1 1/4" | Rp 1 1/4" | Rp 1 1/4" |
| 11 | Przyłącze grzałki elektrycznej | - | G 1 1/2" | - | - | - | - | - |
| 12 | Połączenie | - | - | Rp 1 1/2" | Rp 1 1/2" | Rp 1 1/2" | Rp 1 1/2" | Rp 1 1/2" |
| 13 | Połączenie | - | - | Rp 1 1/2" | Rp 1 1/2" | Rp 1 1/2" | Rp 1 1/2" | Rp 1 1/2" |
| 14 | Połączenie | - | - | Rp 1/4" | Rp 1/4" | Rp 1/4" | Rp 1/4" | Rp 1/4" |
| 15 | Połączenie | - | - | - | - | - | - | - |

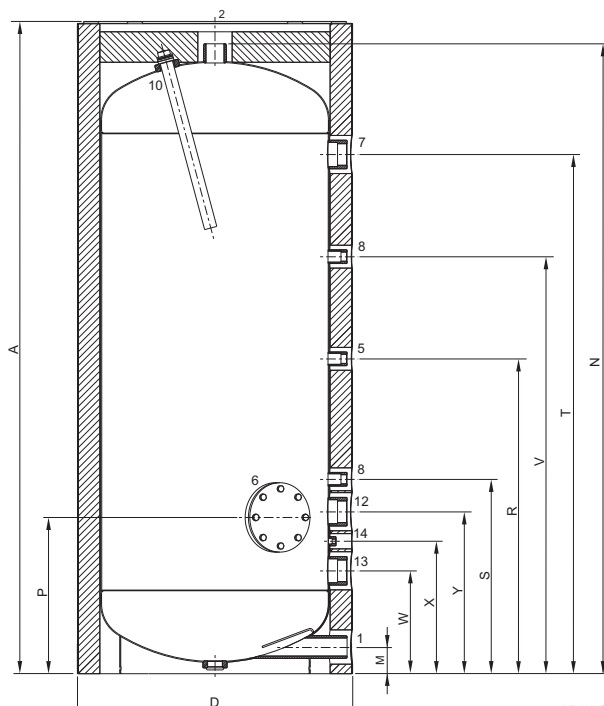
Wymiary

ST 300



IMD-1281 R0

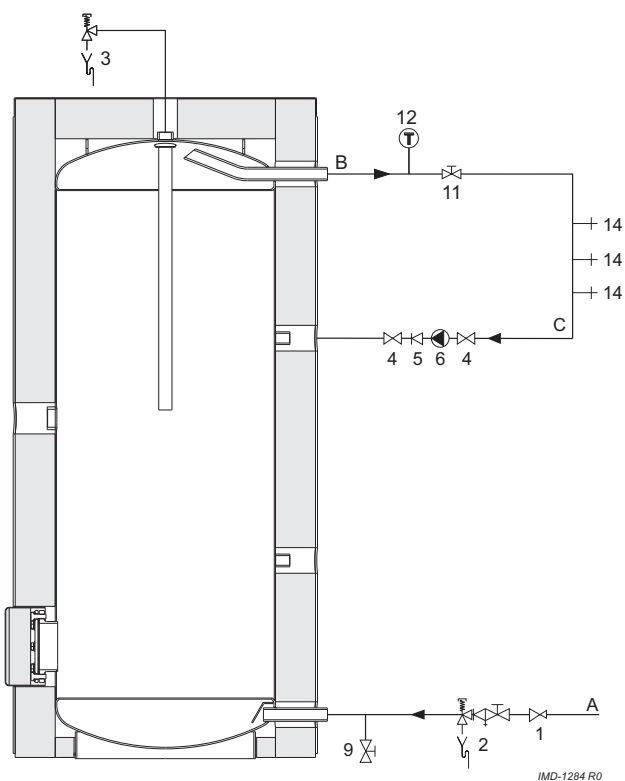
ST 400-1000



IMD-1294 R0

Schemat instalacji

ST 300



- | | |
|---|-----------------------|
| 1 Reduktor ciśnienia wody (obowiązkowy w przypadku zbyt wysokiego ciśnienia wody w sieci wodociągowej) | A. Wlot wody zimnej |
| 3 Zawór bezpieczeństwa | B. Wylot wody ciepłej |
| 4 Zawór odcinający | C. Cyrkulacja |
| 5 Zawór zwrotny | E. Rura wzbiorcza |
| 6 Pompa cyrkulacyjna | H. Przelew |
| 9 Zawór spustowy | |
| 11 Zawór serwisowy | |
| 12 Termometr | |
| 14 Punkty czerpalny | |
| 17 Zawór trójdrogowy | |
| 18 Zbiornik wyrównawczy | |
| 19 Naczynie wyrównawcze | |

W instrukcji obsługi znajdują się wszystkie informacje na temat podłączenia, instalacji oraz konserwacji produktu, a także informacje na temat podłączeń elektrycznych.

W instrukcji znajdują się informacje dotyczące recyklingu lub utylizacji produktu. Instrukcja jest dostarczana razem z urządzeniem oraz znajduje się na naszej stronie internetowej: www.aosmith.pl.

ST 400-1000

