

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 magnezowe przedłużające żywotność zbiornika
- Zawór bezpieczeństwa T&P 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



Specyfikacja techniczna

		ST 300	ST 400	ST 500	ST 600	ST 750	ST 1000
Dane techniczne							
Pojemność	L	312	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	81	99	131	179	201	262
Maksymalna waga	kg	393	504	630	587	964	1317
Waga z opakowaniem	kg	104	110	142	190	212	274
Opakowanie - szerokość	mm	780	780	780	870	870	1010
Opakowanie - wysokość	mm	1510	1850	2150	1930	2150	2100
Opakowanie - głębokość	mm	780	780	780	870	870	1010

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	100	100	104	126	126	146

ST

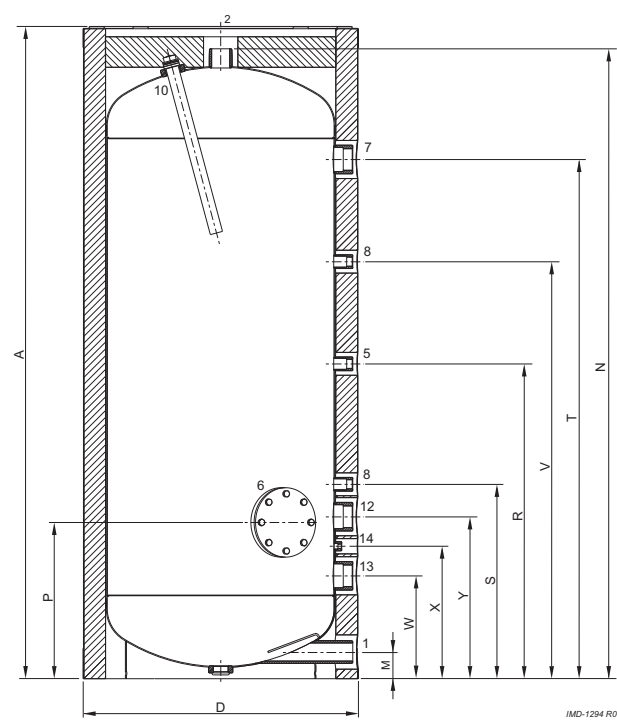
Wymiary

			ST 300	ST 400	ST 500	ST 600	ST 750	ST 1000
A	Wysokość całkowita	mm	1375	1710	2045	1840	2035	2005
D	Średnica (bez izolacji)	mm	600	600	600	750	750	900
	Średnica (z izolacją)	mm	740	740	760	910	930	1100
F	Height connection	mm	-	-	-	-	-	-
M	Wysokość wlotu wody zimnej	mm	70	70	70	85	85	95
N	Wysokość wylotu wody ciepłej	mm	1320	1655	1995	1805	2000	1965
P	Wysokość wjazdu rewizyjnego	mm	410	410	410	500	500	535
R	Wysokość przyłącza do cyrkulacji	mm	660	825	995	1045	1085	1105
S	Wysokość przyłącza dolnego czujnika temperatury	mm	510	510	510	655	655	705
T	Wysokość przyłącza zaworu bezpieczeństwa	mm	1030	1360	1700	1470	1665	1595
V	Wysokość połączenia	mm	845	1095	1350	1260	1380	1355
W	Wysokość połączenia	mm	270	270	270	315	315	360
X	Wysokość połączenia	mm	350	355	355	405	405	450
Y	Wysokość połączenia	mm	425	425	425	485	485	530
1	Przyłącze wlotu wody zimnej	-	R 1½"	R 1½"	R 1½"	R 1½"	R 1½"	R 1½"
2	Przyłącze wylotu wody ciepłej	-	R 1½"	R 1½"	R 1½"	R 1½"	R 1½"	R 1½"
5	Przyłącze cyrkulacji	-	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"
6	Wjazd rewizyjny	mm	115	115	115	180	180	180
7	Przyłącze zaworu bezpieczeństwa	-	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"
8	Przyłącze dolnego czujnika temperatury	-	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"
10	Przyłącze anody	-	Rp 1¼"	Rp 1¼"	Rp 1¼"	Rp 1¼"	Rp 1¼"	Rp 1¼"
12	Połączenie	-	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"
13	Połączenie	-	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"
14	Połączenie	-	Rp 1¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"
15	Połączenie	-	-	-	-	-	-	-

ST

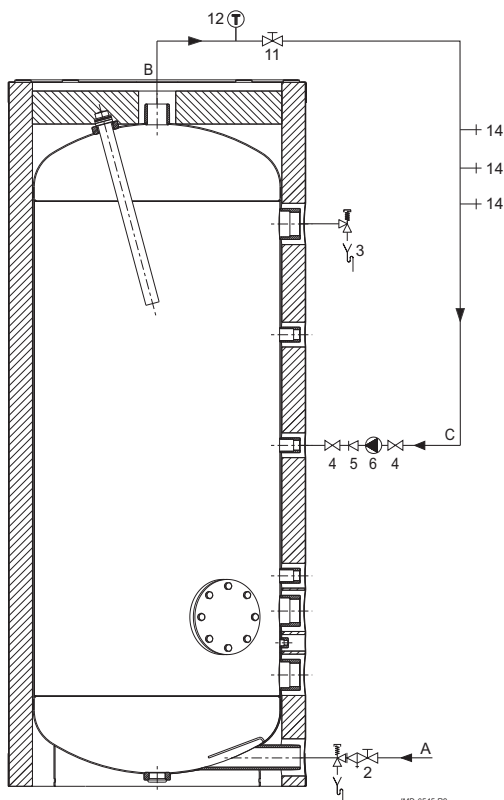
Wymiary

ST 300-1000



Schemat instalacji

ST 300-1000



- | | |
|---|-----------------------|
| 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 czerpалny | |
| 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.

