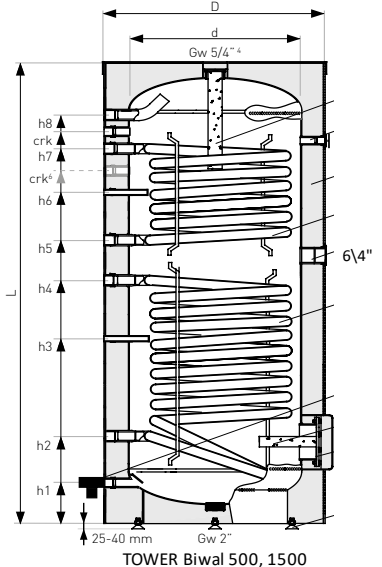
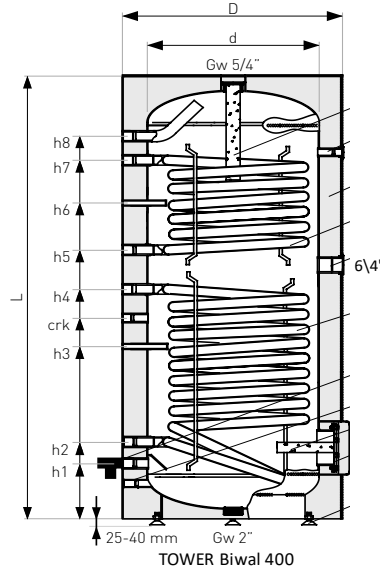
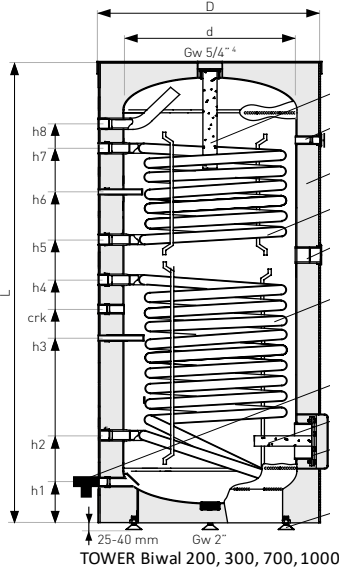


TOWER Biwal - Smaltovaný zásobník se dvěma spirálními výměníky (200/2 - 1500/2)

Označení	TOWER Biwal	200/2-1,0/0,7	300/2-1,4/1,1	400/2-1,8/1,1	500/2-2,0/1,1	700/2-2,4/1,2	1000/2-2,7/1,5	1500/2-2,7/1,5
Čistý objem (v souladu s nařízením Komise (EU) 812/2013, 814/2013)	I	197	299	395	496	683	992	1420
Objednací číslo	vč nesnímatelné izolace PUR vč snímatelné izolace*	26-209000	26-309000N	26-409000N	26-509000N	26-709000N	36-109600N	36-159600N
ErP - třída energetické účinnosti		B	B	C	B	C	C	C
Max. pracovní tlak (zásobníku / výměníků)	MPa	1,0 / 1,6	1,0 / 1,6	1,0 / 1,6	1,0 / 1,6	1,0 / 1,6	1,0 / 1,6	1,0 / 1,6
Max. pracovní teplota (zásobníku / výměníků)	°C	95 / 110	95 / 110	95 / 110	95 / 110	95 / 110	95 / 110	95 / 110
Výřevná plocha výměníků (spodní I / horní II)	m ²	1,0 / 0,7	1,4 / 1,1	1,8 / 1,1	2,0 / 1,1	2,4 / 1,2	2,7 / 1,5	2,7 / 1,5
Objem výměníků (spodní I / horní II)	l	7,0 / 4,9	9,8 / 7,7	12,6 / 7,7	14,0 / 7,7	16,8 / 8,4	18,9 / 10,5	18,9 / 10,5
Výkon výměníků I / II při (70/10/45 °C)	kW	24 / 17	33,6 / 26,4	43 / 26,4	48 / 26,4	57,6 / 28,8	64,8 / 36	64,8 / 36
Vydatnost výměníků I / II při (70/10/45 °C)	l/h	570 / 410	800 / 630	1030 / 630	1050 / 630	1380 / 690	1580 / 880	1580 / 880
Výkon výměníků I / II při (80/10/45 °C)	kW	32 / 22	44,8 / 35,2	57,6 / 35,2	64 / 35,2	76,8 / 38,4	86,4 / 48	86,4 / 48
Vydatnost výměníků I / II při (80/10/45 °C)	l/h	760 / 540	1070 / 840	1380 / 840	1530 / 840	1840 / 920	2110 / 1150	2110 / 1150
Magnéziová anoda	horní dno (závit 5/4") horní dno (závit 2")	mm mm	38x400 -	38x400 -	38x600 -	38x600 -	38x600 38x600	38x600 38x600
kóta h1 – vstup TUV	mm	38x200	38x200	38x200	38x200	38x400	38x400	38x400
kóta h2 – výstup z výměníku I (spodní)	mm	1" / 210	1" / 280	1" / 320	1" / 320	1" / 375	1" / 450	1" / 450
kóta h3 – jímka pro čidlo I – Ø crk - cirkulace	mm	3/8" / 355	3/8" / 435	3/8" / 570	3/8" / 530	3/8" / 525	3/8" / 600	3/8" / 600
kóta h4 – vstup do výměníku I (spodní)	mm	3/4" / 450	3/4" / 650	3/4" / 770	3/4" / 1320	5/4" / 925	5/4" / 880	5/4" / 1630
kóta h5 – výstup z výměníku I (horní)	mm	1" / 550	1" / 750	1" / 870	1" / 970	1" / 1045	1" / 1000	1" / 1000
kóta h6 – výstup z výměníku II (horní)	mm	1" / 635	1" / 860	1" / 980	1" / 1090	1" / 1175	1" / 1100	1" / 1100
kóta h7 – jímka pro čidlo II – Ø crk	mm	3/8" / 765	3/8" / 1030	3/8" / 1150	3/8" / 1200	3/8" / 1365	3/8" / 1270	3/8" / 1270
kóta h8 – vstup do výměníku II (horní)	mm	1" / 895	1" / 1200	1" / 1330	1" / 1440	1" / 1555	1" / 1440	1" / 1440
kóta h8 – výstup TUV	mm	1" / 975	1" / 1355	1" / 1470	1" / 1650	6/4" / 1715	6/4" / 1570	6/4" / 2250
kóta d (průměr bez izolace)	mm	550	550	600	630	700	900	900
kóta D (celkový průměr včetně PUR izolace)	mm	670	670	700	755	855 / 860*	1060*	1100*
kóta L (celková výška)	mm	1140	1615	1750	1950	2050 / 2080*	1990*	2680*
Hmotnost prázdného zásobníku vč. izolace	kg	88	122	157	178	267	374	492

Opláštění skay, barva šedá. Podrobnosti záruky v originálním záručním listě výrobce „Galmet Sp. z o.o.“ Sp. K.



Základní výbava - náhradní díly	TOWER Biwal	200/2-1,0/0,7	300/2-1,4/1,1	400/2-1,8/1,1	500/2-2,0/1,1	700/2-2,4/1,2	1000/2-2,7/1,5	1500/2-2,7/1,5
Magnéziová (hořčíková) anoda slouží k ochraně před korozí - vyžaduje pravidelnou výměnu dle záručních podmínek	horní dno (závit 5/4")	obj.č. 40-263800	40-263800	40-263901	40-263901	-	-	-
horní dno (závit 2")	obj.č.	-	-	-	-	40-263900	40-263900	40-263900
revizní otvor (šroub M8)	obj.č.	M-005148	M-005148	M-005148	M-005148	M-012330	M-012330	M-012330
Volitelná výbava	TOWER Biwal	200/2-1,0/0,7	300/2-1,4/1,1	400/2-1,8/1,1	500/2-2,0/1,1	700/2-2,4/1,2	1000/2-2,7/1,5	1500/2-2,7/1,5
Titanová anoda vč elektrického síťového zdroje slouží k neomezené ochraně před korozí	horní dno (závit 5/4")	obj.č. M-010527	M-010527	M-010927	M-010927	-	-	-
revizní otvor (šroub M8)	obj.č.	M-000355	M-000355	-	-	-	-	-
dvojitá M8 (horní dno+rev. otvor)	obj.č.	-	-	-	-	M-004420	M-004420	M-007342
Elektrické topné těleso GE s termostatem								
2,0 kW 230 V - 6/4" 370 mm	obj.č.	41-020011	41-020011	41-020011	41-020011	-	-	-
2,0 kW 230 V - 6/4" 360 mm	obj.č.	41-020012	41-020012	41-020012	41-020012	-	-	-
2,0 kW 230 V - 6/4" 305 mm	obj.č.	41-020015	41-020015	41-020015	41-020015	-	-	-
3,0 kW 230 V - 6/4" 305 mm	obj.č.	41-030011	41-030011	41-030011	41-030011	-	-	-
4,5 kW 400 V - 6/4" 410 mm	obj.č.	41-045015	41-045015	41-045015	41-045015	41-045015	41-045015	41-045015
6,0 kW 400 V - 6/4" 480 mm	obj.č.	41-060015	41-060015	41-060015	41-060015	41-060015	41-060015	41-060015
2,0 kW 230 V - Ø180 450 mm	obj.č.	41-020021	41-020021	41-020021	41-020021	-	-	-
3,0 kW 230 V - Ø180 500 mm	obj.č.	41-030021	41-030021	41-030021	41-030021	-	-	-
4,5 kW 400 V - Ø180 450 mm	obj.č.	41-045021	41-045021	41-045021	41-045021	-	-	-
6,0 kW 400 V - Ø180 450 mm	obj.č.	41-060021	41-060021	41-060021	41-060021	-	-	-
9,0 kW 400 V - Ø180 500 mm	obj.č.	41-090021	41-090021	41-090021	41-090021	-	-	-
12,0 kW 400 V - Ø180 500 mm	obj.č.	41-120021	41-120021	41-120021	41-120021	-	-	-
9,0 kW 400 V - Ø280 500 mm	obj.č.	-	-	-	-	41-090020	41-090020	41-090020
12,0 kW 400 V - Ø280 500 mm	obj.č.	-	-	-	-	41-120020	41-120020	41-120020
18,0 kW 400 V - Ø280 650 mm	obj.č.	-	-	-	-	41-180020	41-180020	41-180020
24,0 kW 400 V - Ø280 650 mm	obj.č.	-	-	-	-	41-240020	41-240020	41-240020
4,5 kW 400 V - 6/4" 400 mm	obj.č.	-	41-045016	41-045016	41-045016	41-045016	41-045016	41-045016
6,0 kW 400 V - 6/4" 500 mm	obj.č.	-	41-060016	41-060016	41-060016	41-060016	41-060016	41-060016
9,0 kW 400 V - 6/4" 680 mm	obj.č.	-	-	-	-	41-090016	41-090016	41-090016
12,0 kW 400 V - 6/4" 750 mm	obj.č.	-	-	-	-	-	41-120016	41-120016
Úprava vody proti usazování vodního kamene								
Arago home 1" F	obj.č.	HO-1"	HO-1"	HO-1"	HO-1"	HO-1"	HO-1"	HO-1"
Arago industry 6/4" F	obj.č.	-	-	-	-	-	IN-40-IT	IN-40-IT