



Робочий тиск: 6 бар



ТИП	Модель	Габарити, мм.			Підключення	Площа теплообмінника, м²		Ціна, €			
		Висота, мм.	Діаметр без ізоляції, мм.	Діаметр з ізоляцією, мм.		нижній	верхній	Бак без ізоляції	Бак з ізоляцією		
									PL/PVC	PL/ABS	PS/ABS
ВТР 1	400	1730	600	800	G 1¼"			860	1020	1075	1165
	500	1980	600	800	G 1¼"			930	1105	1165	1270
	750	2035	750	950	G 1¼"			1190	1385	1495	1620
	1000	2085	850	1050	G 1½"			1520	1735	1840	2015
	1500	2170	1000	1200	G 1½"			1690	1980	2100	2230
	2000	2260	1200	1400	G 2"			2290	2630	2775	2980
	3000	2365	1400	1600	G 2"			2980	3390	3455	3765
	4000	2425	1600	1800	G 2"			4110	4575	4785	4930
	5000	2925	1600	1800	G 2"			4450	5040	5270	5440
ВТР 2	400	1730	600	800	G 1¼"			990	1150	1205	1295
	500	1980	600	800	G 1¼"			1060	1235	1295	1400
	750	2035	750	950	G 1¼"			1405	1600	1710	1835
	1000	2085	850	1050	G 1½"			1735	1950	2055	2230
	1500	2170	1000	1200	G 1½"			1905	2195	2315	2445
	2000	2260	1200	1400	G 2"			2580	2920	3065	3270
	3000	2365	1400	1600	G 2"			3270	3680	3745	4055
	4000	2425	1600	1800	G 2"			4400	4865	5075	5220
	5000	2925	1600	1800	G 2"			4740	5330	5560	5730
ВТР 3	400	1730	600	800	G 1¼"			1120	1280	1335	1425
	500	1980	600	800	G 1¼"			1190	1365	1425	1530
	750	2035	750	950	G 1¼"			1535	1730	1840	1965
	1000	2085	850	1050	G 1½"			1950	2165	2270	2445
	1500	2170	1000	1200	G 1½"			2120	2410	2530	2660
	2000	2260	1200	1400	G 2"			2795	3135	3280	3485
	3000	2365	1400	1600	G 2"			3485	3895	3960	4270
	4000	2425	1600	1800	G 2"			4690	5155	5365	5510
	5000	2925	1600	1800	G 2"			5030	5620	5850	6020
ВТР 4	400	1730	600	800	G 1¼"	1,95		1240	1400	1455	1545
	500	1980	600	800	G 1¼"	1,95		1310	1485	1545	1650
							2,60	1395	1570	1630	1735
	750	2035	750	950	G 1¼"	2,05		1495	1690	1800	1925
							2,95	1595	1790	1900	2025
	1000	2085	850	1050	G 1½"	2,75		2085	2300	2405	2580
							3,50	2190	2405	2510	2685
ВТР 5	400	1730	600	700	G 1¼"	1,95		1395	1555	1610	1700
	500	1980	600	700	G 1¼"	1,95		1410	1585	1645	1750
							2,60	1575	1750	1810	1915
	750	2035	750	850	G 1¼"	2,05		1655	1850	1960	2085
							2,95	1760	1955	2065	2190
	1000	2085	850	950	G 1½"	2,75		2260	2475	2580	2755
							3,50	2380	2595	2700	2875
ВТР 6	400	1730	600	800	G 1¼"	1,95	1,00	1460	1620	1675	1765
	500	1980	600	800	G 1¼"	1,95	1,25	1520	1695	1755	1860
							2,60	1590	1765	1825	1930
	750	2035	750	950	G 1¼"	1,90	1,05	1660	1855	1965	2090
							2,95	1840	2035	2145	2270
	1000	2085	850	1050	G 1½"	2,50	1,25	2280	2495	2600	2775
							3,50	2630	2845	2950	3125
ВТР 6	1500	2170	1000	1200	G 1½"	2,80	1,55	2550	2840	2960	3090
							4,40	3000	3290	3410	3540
	2000	2260	1200	1400	G 2"	5,55	3,15	3710	4050	4195	4400



Робочий тиск: 8 бар



Тип	Модель	Габарити, мм.			Підключення	Площа теплообмінника, м ²		Ціна, €		
		Висота, мм.	Діаметр без ізоляції, мм.	Діаметр з ізоляцією, мм.		нижній	верхній	Бак без ізоляції	Бак з ізоляцією	
									PS/ABS (50mm), €	PS/ABS (100mm), €
VTN 1	170	1150	480	580	G ¾"	0,51	0,51	1160	1315	1360
	200	1410	480	580	G 1"	1,03	0,51	1360	1525	1595
	300	1910	480	580	G 1"	1,54	0,77	1720	1925	2010
VTN 2	120	900	480	580	G ¾"	0,51		965	1110	1145
	170	1150	480	580	G ¾"	1,03		1140	1295	1340
	200	1410	480	580	G 1"	1,03		1250	1415	1485
	300	1910	480	580	G 1"	1,54		1570	1775	1860
VTN 2 PLUS	120	900	480	580	G ¾"	0,73		1025	1170	1205
	170	1150	480	580	G ¾"	1,46		1245	1400	1445
	200	1410	480	580	G 1"	2,2		1490	1655	1725
	300	1910	480	580	G 1"	2,9		1850	2055	2140
VTN 3	120	900	480	580	G ¾"			870	1015	1050
	170	1150	480	580	G ¾"			960	1115	1160
	200	1410	480	580	G 1"			1075	1240	1310
	300	1910	480	580	G 1"			1305	1510	1595

Робочий тиск: 6 бар



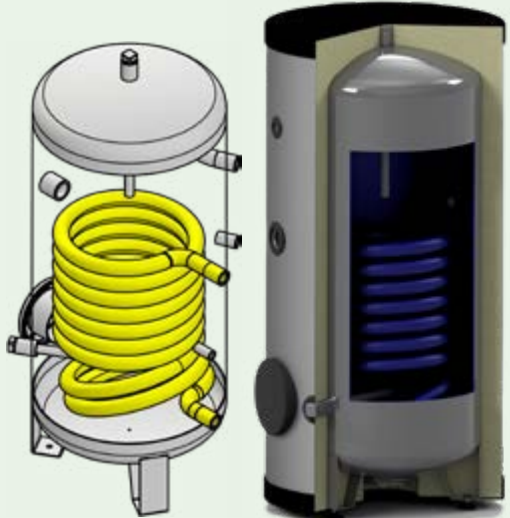
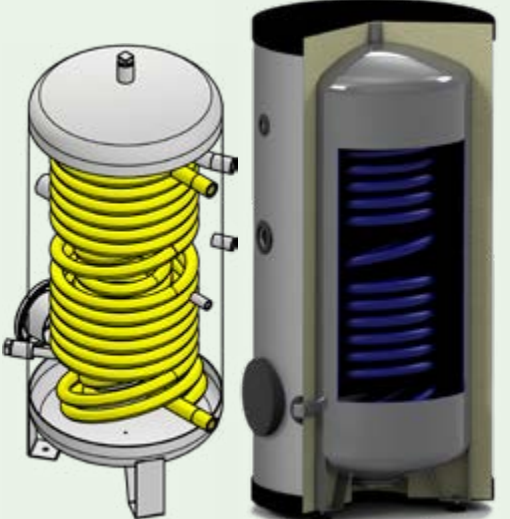
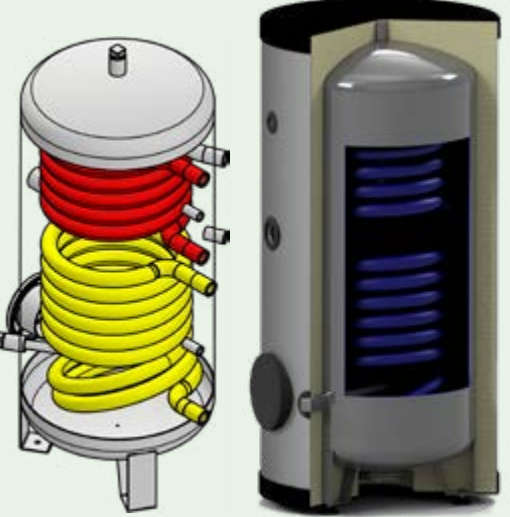
Тип	Модель	Габарити, мм.			Підключення	Площа теплообмінника, м ²		Ціна, €			
		Висота, мм.	Діаметр бака, мм.	Діаметр з ізоляцією, мм.		нижній	верхній	Бак без ізоляції	Бак з ізоляцією		
									PL/PVC	PL/ABS	PS/ABS
 VTN 1	400	1725	600	800	G 1"	1,48	1,00	2825	2985	3040	3130
	500	1975	600	800	G 1"	1,84	1,00	3090	3265	3325	3430
	750	2045	750	950	G 1¼"	2,42	1,40	3585	3780	3890	4015
	1000	2080	850	1050	G 1¼"	3,00	2,00	4900	5115	5220	5395
	1500	2200	1000	1200	G 1½"	4,10	2,82	6550	6840	6960	7090
 VTN 2	400	1705	600	800	G 1"	1,48		2615	2775	2830	2920
	500	1955	600	800	G 1"	1,84		2880	3055	3115	3220
	750	2025	750	950	G 1¼"	2,42		3335	3530	3640	3765
	1000	2060	850	1050	G 1¼"	3,00		4435	4650	4755	4930
	1500	2200	1000	1200	G 1½"	4,10		5890	6180	6300	6430
 VTN 2 PLUS	400	1705	600	800	G 1"	3,85		3115	3275	3330	3420
	500	1955	600	800	G 1"	4,10		3355	3530	3590	3695
	750	2025	750	950	G 1¼"	4,64		3860	4055	4165	4290
	1000	2060	850	1050	G 1¼"	5,10		4930	5145	5250	5425
	1500	2200	1000	1200	G 1½"	6,35		6520	6810	6930	7060
 VTN 3	400	1705	600	800	G 1"			2305	2465	2520	2610
	500	1955	600	800	G 1"			2505	2680	2740	2845
	750	2025	750	950	G 1¼"			2890	3085	3195	3320
	1000	2060	850	1050	G 1¼"			3730	3945	4050	4225
	1500	2200	1000	1200	G 1½"			4925	5215	5335	5465
	2000	2300	1200	1400	G 1½"			5830	6170	6315	6520
	3000	2410	1400	1600	G 1½"			7965	8375	8440	8750

ПРИМІТКИ:

- ЗА БАЖАННЯМ ЗАМОВНИКА ЄМНІСТЬ МОЖЕ КОМПЛЕКТУВАТИСЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ ТЕНОМ (2; 3; 4,5; 6; 7,5; 9; 12 кВт);
- ЗА БАЖАННЯМ ЗАМОВНИКА КОНФІГУРАЦІЯ ПАТРУБКІВ ТА ТЕПЛОБІМНІКІВ БУФЕРНОЇ ЄМНОСТІ МОЖЕ БУТИ ЗМІНЕНА;
- ЄМНІСТЬ КОМПЛЕКТУЄТЬСЯ РЕВІЗІЙНИМ ФЛАНЦЕВИМ ОТВОРОМ.

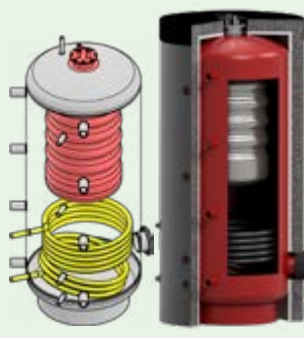
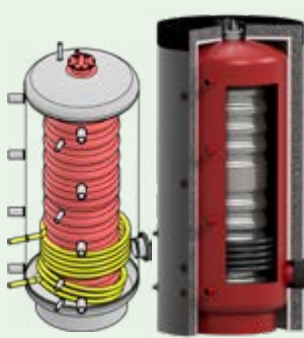
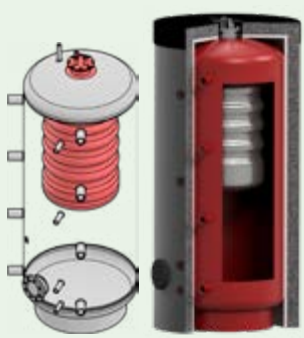
Робочий тиск:
6 бар

 ВОДОНАГРІВАЧ ДОСТУПНИЙ ДО ЗАМОВЛЕННЯ ЛИШЕ В РИН/РВС ІЗОЛЯЦІЇ.
 ВСІ ПАРАМЕТРИ ВКАЗАНІ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРУ В ІЗОЛЯЦІЇ.

Тип	Мо- дель	Габарити, мм.		Підклю- чення	Площа теплообмін- ка, м ²		Ціна, €	
		Висота	Діаметр		нижній	верхній		
VTE 1		160	1035	600	G 1"	0,64		579
		200	1230	600	G 1"	0,85		642
		300	1760	600	G 1"	1,27		810
		400	1655	700	G 1"	1,65		960
		500	1900	700	G 1"	2,06		1082
VTE 1 PLUS		200	1230	600	G 1"	2,62		988
		300	1760	600	G 1"	3,77		1227
		500	1900	700	G 1"	6,00		1682
VTE 2		200	1230	600	G 1"	0,85	0,62	702
		300	1760	600	G 1"	1,27	0,85	917
		400	1655	700	G 1"	1,65	0,97	1104
		500	1900	700	G 1"	2,06	0,96	1251

Робочий тиск зовнішній бак: 3 бар;
 внутрішній бак: 6 бар



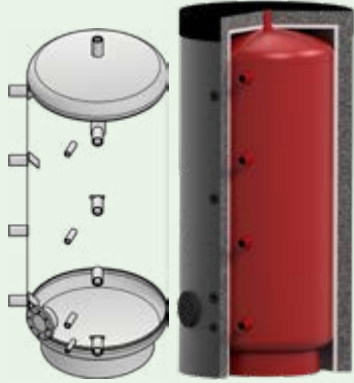
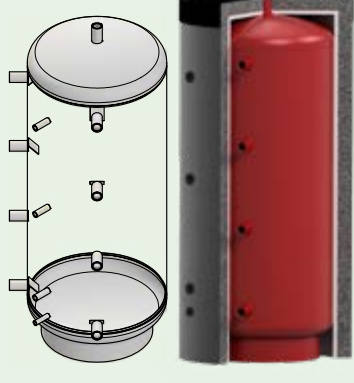
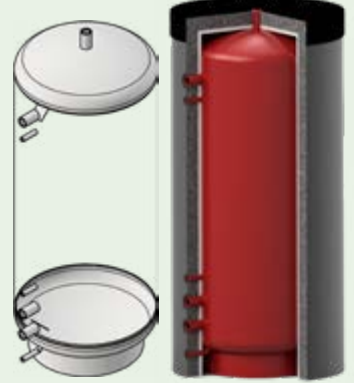
Тип	Модель	Габарити, мм			Підключення	Площа теплообмінника, м²		Ціна, €				
		Висота, мм.	Діаметр бака, мм.	Діаметр з ізоляцією, мм.		нижній	верхній	Бак без ізоляції	Бак з ізоляцією			
									PL/PVC	PL/ABS	PS/ABS	
 VTA/N 1	400/80	1720	600	800	G 1½	G ¾	1,5	1325	1485	1540	1630	
	500/80							1375	1550	1610	1715	
	500/115	1970	600	800	G ¾	G ¾	1,5	1510	1685	1745	1850	
	500/185							1685	1860	1920	2025	
	750/115	2030	750	950	G 1½	G ¾	1,5	1640	1835	1945	2070	
	750/270					G 1		2630	2825	2935	3060	
	1000/115	2080	850	1050	G 1½	G ¾	1,8	1800	2015	2120	2295	
	1000/270					G 1		2790	3005	3110	3285	
	1500/115	2170	1000	1200	G 1½	G ¾	2,3	2045	2335	2455	2585	
	1500/270					G 1		3035	3325	3445	3575	
	2000/115	2270	1200	1400	G 1½	G ¾	2,3	2410	2750	2895	3100	
	2000/270					G 1		3400	3740	3885	4090	
 VTA/N 1 SOLAR PLUS	750/200	2030	750	950	G 1½"		1,5	1,5	2045	2240	2350	2475
	1000/200	2080	850	1050	G 1½"		1,5	1,8	2205	2420	2525	2700
	1000/330								2490	2705	2810	2985
	1500/200	2170	1000	1200	G 1½"		1,8	2,3	2450	2740	2860	2990
	1500/330								2735	3025	3145	3275
	1500/480								3635	3925	4045	4175
	2000/200	2270	1200	1400	G 1½"		2,3	2,3	2815	3155	3300	3505
	2000/330								3100	3440	3585	3790
	2000/480								4000	4340	4485	4690
 VTA/N 2	400/80	1720	600	800	G 1½"		G ¾"	1175	1335	1390	1480	
	400/115							1310	1470	1525	1615	
	400/185							1485	1645	1700	1790	
	400/230							1660	1820	1875	1965	
	500/80	1970	600	800	G 1½"		G ¾"	1210	1385	1445	1550	
	500/115							1345	1520	1580	1685	
	500/185							1520	1695	1755	1860	
	500/330							2035	2210	2270	2375	
	750/115	2030	750	950	G 1½"		G ¾"	1520	1715	1825	1950	
	750/185							1695	1890	2000	2125	
	750/330							2210	2405	2515	2640	
	750/480							3110	3305	3415	3540	
	1000/115	2080	850	1050	G 1½"		G ¾"	1620	1835	1940	2115	
	1000/185							1795	2010	2115	2290	
	1000/330							2670	2885	2990	3165	
	1000/770							3685	3900	4005	4180	
	1500/115	2170	1000	1200	G 1½"		G ¾"	1675	1965	2085	2215	
	1500/200							2590	2880	3000	3130	
	1500/330							2860	3150	3270	3400	
	1500/580							3945	4235	4355	4485	
	1500/770						G 1¼"	3875	4165	4285	4415	
	2000/115	2270	1200	1400	G 1½"		G ¾"	2200	2540	2685	2890	
	2000/200							2980	3320	3465	3670	
	2000/330							3250	3590	3735	3940	
	2000/580							4335	4675	4820	5025	
	2000/770						G 1¼"	4265	4605	4750	4955	

Робочий тиск: 3 бар




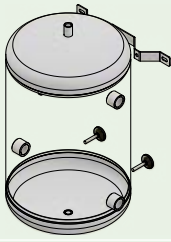

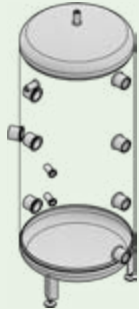


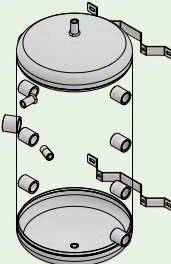






Тип	Модель	Габарити, мм.			Підключення	Площа теплообмінника, м ²		Ціна, €				
		Висота, мм.	Діаметр бака, мм.	Діаметр з ізоляцією, мм.		нижній	верхній	Бак без ізоляції	Бак з ізоляцією			
									PL/PVC	PL/ABS	PS/ABS	
VTA 1 	400	1700	600	800	G 1½"	1,5	1,40	975	1135	1190	1280	
	500	1995	600	800	G 1½"	1,5	1,40	1020	1195	1255	1360	
							2,20	1165	1340	1400	1505	
							1,55	1145	1340	1450	1575	
	750	2010	750	950	G 1½"	1,5	2,10	1245	1440	1550	1675	
							3,10	1400	1595	1705	1830	
							3,80	1480	1675	1785	1910	
							1,55	1380	1595	1700	1875	
	1000	2060	850	1050	G 1½"	1,8	2,30	1535	1750	1855	2030	
							3,10	1665	1880	1985	2160	
							3,90	1795	2010	2115	2290	
							4,60	1925	2140	2245	2420	
	1500	2150	1000	1200	G 1½"	2,3	1,90	1660	1950	2070	2200	
							2,90	1800	2090	2210	2340	
							3,85	1930	2220	2340	2470	
							4,80	2055	2345	2465	2595	
2000	2250	1200	1400	G 1½"	2,3	5,70	2195	2485	2605	2735		
						2,30	2070	2410	2555	2760		
						3,45	2230	2570	2715	2920		
						4,56	2380	2720	2865	3070		
VTA 1 SOLARPLUS 	400	1700	600	800	G 1½"	1,5	2,00	1190	1350	1405	1495	
	500	1995	600	800	G 1½"	1,5	2,85	1405	1580	1640	1745	
	750	2010	750	950	G 1½"	1,5	4,45	1845	2040	2150	2275	
	1000	2060	850	1050	G 1½"	1,8	5,10	2180	2395	2500	2675	
	1500	2150	1000	1200	G 1½"	2,3	6,20	2415	2705	2825	2955	
	2000	2250	1200	1400	G 1½"	2,3	6,20	2935	3275	3420	3625	
	VTA 2 	400	1700	600	800	G 1½"		1,40	805	965	1020	1110
		500	1995	600	800	G 1½"		1,40	830	1005	1065	1170
								2,20	1000	1175	1235	1340
								1,55	945	1140	1250	1375
750		2010	750	950	G 1½"		2,10	1015	1210	1320	1445	
							3,10	1150	1345	1455	1580	
							3,80	1325	1520	1630	1755	
							1,55	1120	1335	1440	1615	
1000		2060	850	1050	G 1½"		2,30	1230	1445	1550	1725	
							3,10	1360	1575	1680	1855	
							3,90	1490	1705	1810	1985	
							4,60	1620	1835	1940	2115	
1500	2150	1000	1200	G 1½"		1,90	1290	1580	1700	1830		
						2,90	1430	1720	1840	1970		
						3,85	1560	1850	1970	2100		
						4,80	1685	1975	2095	2225		
2000	2250	1200	1400	G 1½"		5,70	1830	2120	2240	2370		
						2,30	1700	2040	2185	2390		
						3,45	1860	2200	2345	2550		
						4,56	2015	2355	2500	2705		
VTA 3 	400	1700	600	800	G 1½"	1,5		685	845	900	990	
	500	1995	600	800	G 1½"	1,5		735	910	970	1075	
	750	2010	750	950	G 1½"	1,5		865	1060	1170	1295	
	1000	2060	850	1050	G 1½"	1,8		1025	1240	1345	1520	
	1500	2150	1000	1200	G 1½"	2,3		1270	1560	1680	1810	
	2000	2250	1200	1400	G 1½"	2,3		1635	1975	2120	2325	



Тип	Модель	Габарити, мм			Роб. тиск бака, бар.	Підкл.	Площа теплообм., м²		Ціна, €			
		Висота, мм.	Діаметр бака, мм.	Діаметр з ізоляцією, мм.			нижн.	верх.	Бак без ізол.	Бак з ізоляцією		
										PL/PVC	PL/ABS	PS/ABS
VTA 4 	200	1410	480	700	3	G 1½"			385	515	565	620
	300	1910	480	700	3	G 1½"			455	615	665	745
	400	1700	600	800	3	G 1½"			480	640	695	785
					6				535	695	750	840
	500	1950	600	800	3	G 1½"			520	695	755	860
					6				570	745	805	910
	750	2010	750	950	3	G 1½"			700	895	1005	1130
					6				745	940	1050	1175
	1000	2060	850	1050	3	G 1½"			770	985	1090	1265
					4,5				845	1060	1165	1340
	1500	2150	1000	1200	3	G 1½"			1035	1330	1445	1575
	2000	2250	1200	1400	3	G 1½"			1425	1765	1910	2115
3000	2340	1400	1600	3	G 2"			2030	2440	2505	2815	
4000	2400	1600	1800	3	G 2"			3055	3520	3730	3875	
5000	2900	1600	1800	3	G 2"			3450	4040	4270	4440	
VTA 4 NF 	200	1410	480	660	3	G 1½"			320	450	500	555
	300	1910	480	660	3	G 1½"			390	550	600	680
	400	1700	600	780	3	G 1½"			415	575	630	720
					6				465	625	680	770
	500	1950	600	780	3	G 1½"			465	640	700	805
					6				520	695	755	860
	750	2010	750	930	3	G 1½"			635	830	940	1065
					6				680	875	985	1110
	1000	2060	850	1030	3	G 1½"			705	920	1025	1200
					4,5				780	995	1100	1275
	1500	2150	1000	1180	3	G 1½"			970	1265	1380	1510
	2000	2250	1200	1380	3	G 1½"			1360	1700	1845	2050
3000	2340	1400	1580	3	G 2"			1970	2380	2445	2755	
4000	2400	1600	1780	3	G 2"			2990	3455	3665	3810	
5000	2900	1600	1780	3	G 2"			3385	3975	4205	4375	
VTA 4 ECONOM 	100	1055	400	600	3	G 1"			230	330	370	420
	200	1410	480	700	3	G 1½"			295	425	475	530
	300	1910	480	700	3	G 1½"			390	550	600	680
	400	1700	600	800	3	G 1½"			390	550	605	695
					6				440	600	655	745
	500	1950	600	800	3	G 1½"			415	590	650	755
					6				475	650	710	815
	750	2010	750	950	3	G 1½"			575	770	880	1005
					6				625	820	930	1055
	1000	2060	850	1050	3	G 1½"			675	890	995	1170
					4,5				725	940	1045	1220
	1500	2150	1000	1200	3	G 1½"			940	1235	1350	1480
	2000	2250	1200	1400	3	G 1½"			1340	1680	1825	2030
	3000	2350	1400	1600	3	G 2"			1940	2350	2415	2725
4000	2400	1600	1800	3	G 2"			2930	3395	3605	3750	
5000	2900	1600	1800	3	G 2"			3355	3945	4175	4345	

Робочий тиск: 6 бар, холод-тепло,
 теплоізоляція - твердий ПУ, клас В


Тип	Модель	Габарити, мм			Підключення	Ціна, €				
		Висота	Діаметр	Діаметр в ізоляції, мм		ПУН/PVC (сірий)		ПУН/ABS (білий)		
VTA 4 HP (ПІДЛОГОВІ)										
	50	500	400	480	G 1¼"		235		245	
	80	750	400	480	G 1¼"		270		285	
VTA 4 HPW (НАВІСНІ)										
	50	500	400	470	G 1¼"				315	
	80	750	400	470	G 1¼"				360	
VTA 4 HP (ПІДЛОГОВІ)										
	100	980	400	510	G 1¼"		370		395	
	150	1280	400	510	G 1½"		420		455	
VTA 4 HPW (НАВІСНІ)										
	100	980	400	500	G 1¼"				495	
	150	1280	400	500	G 1½"				560	
VTA 4 HP (ПІДЛОГОВІ)										
	200	1340	480	590	G 1½"		480		510	
	250	1590	480	590	G 1½"		530		550	
	300	1840	480	590	G 1½"		580		605	

ПРИМІТКИ:

- БАКИ АКУМУЛЯЦІЙНІ ОБ'ЄМОМ 100-300 Л МОЖУТЬ КОМПЛЕКТУВАТИСЯ ТЕНОМ (2; 3; 4,5 КВТ)
 - ДЛЯ БАКІВ АКУМУЛЯЦІЙНИХ ОБ'ЄМОМ 200-300 Л МОЖЛИВИЙ КУТ МІЖ ОСНОВНИМИ ПІДКЛЮЧЕННЯМИ 90 ТА 180 ГРАДУСІВ
- ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ:**
- PU(HARD)/PVC - ТВЕРДИЙ ПІНОПОЛІУРЕТАН В КОЖУСІ ПВХ, КЛАС В ЗГІДНО ДИРЕКТИВИ ERP 2009/125/ЕС



Маркування	Потужність, Вт	Напруга мережі, В	Довжина нагрівального елемента, мм	Холодна зона, мм	Маса, кг	Ціна, € з ПДВ
Теплобак TER-2,0	2000	1-220	360	100	2,20	77,5
Теплобак TER-3,0	3000	1-220	400	100	2,50	82,0
Теплобак WP-4,5	4500	3-400	400	100	1,95	193,0
Теплобак WP-6,0	6000	3-400	500	100	2,14	199,0
Теплобак WP-7,5	7500	3-400	500	100	2,30	206,0
Теплобак WP-9,0	9000	3-400	600	100	2,51	224,0
Теплобак WP-12,0	12000	3-400	700	100	2,76	240,0
Теплобак WP-15,0	15000	3-400	820	100	2,92	260,0
Теплобак WP-18,0	18000	3-400	850	100	4,00	325,0

ТЕНИ ТМ «Теплобак» виготовлені з спеціальної нержавіючої сталі Incoloy 801. Вони мають вбудований термостат і працюють в діапазоні температур від 30° до 75°С. Терморегулятор з плавним регулюванням і обмежувачем температури захищає нагрівач від перегріву. При досягненні температури 75°С ТЕН автоматично вимикається. Нижня частина корпусу закінчується шестигранною головкою з різьбою G1½" (для TER-2,0, -3,0 доступне виконання G1¼"; виконання WP-18,0 – G2½"). ТЕНИ ТМ «Теплобак» мають ступінь електрозахисту IP54.

Особливістю ТЕНів ТМ «Теплобак» є наявність холодної зони в нижній частині корпусу, що дозволяє уникнути локальних перегрівів нагрівального елемента в місці монтажу і таким чином подовжити термін його служби.



Модель	Характеристики	Роздріб, €	
		(1 шт)	
		€	
Laddomat 21 40		Підключення 1 для котлів до 40 кВт	300,00
Laddomat 21 40 ErP		Підключення 1 для котлів до 40 кВт	410,00
Laddomat 21 60		Підключення 1 1/4 для котлів до 80 кВт	320,00
Laddomat 21 60 ErP		Підключення 1 1/4 для котлів до 80 кВт Енергоефективний насос	470,00
Laddomat 21 100 ErP		Підключення 1 1/4 для котлів до 120 кВт	520,00

Кожна модель доступна з термопатронами 57, 63, 66 та 72 градуси