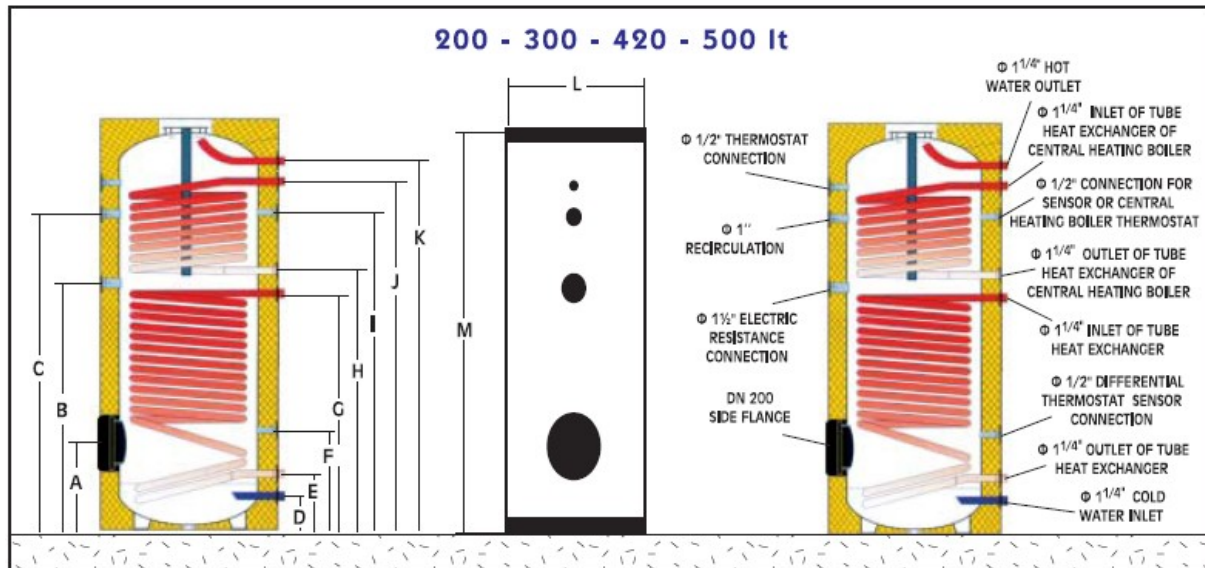
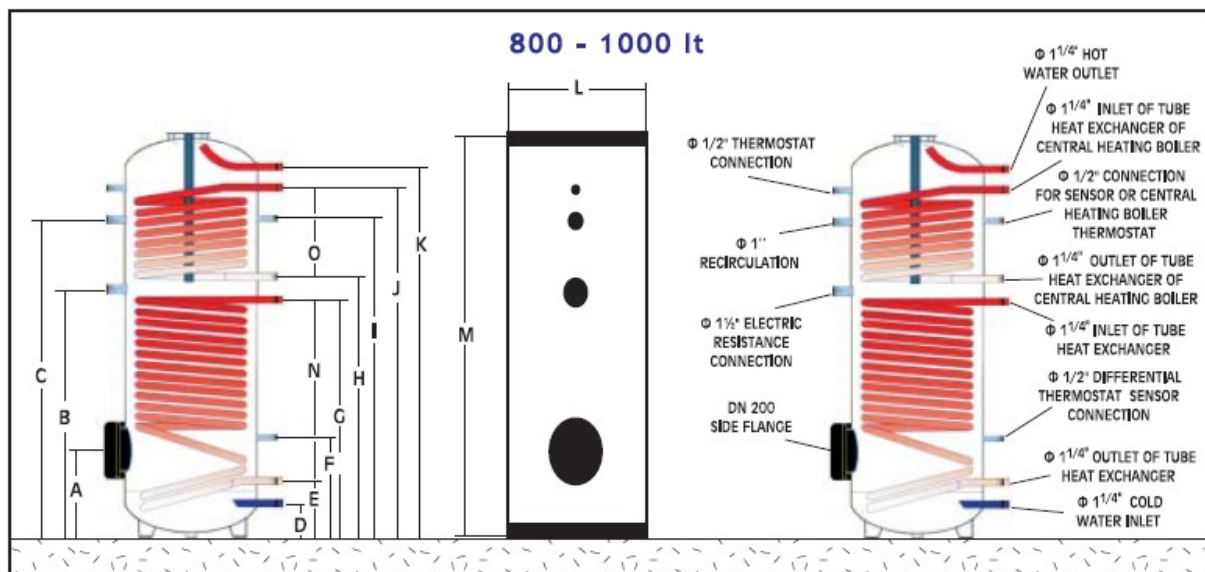


Zásobníkové ohřivače TUV MEGASUN V – BL2 s dvěma výměníky

Rozměry a vzdálenosti v mm



Typ zásobníku	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
V- 200/BL2	-	860	1010	170	270	480	810	920	1115	1160	1250	603	1400	-	-
V- 300/BL2	410	1055	1455	170	270	480	995	1125	1465	1665	1770	603	1930	-	-
V- 420/BL2	410	920	1255	170	270	480	870	980	1260	1415	1520	730	1730	-	-
V- 500/BL2	410	1165	1505	170	270	480	1135	1250	1535	1685	1770	730	1970	-	-
V- 800/BL2	-	-	1255	170	-	-	-	1030	-	1380	1480	805	1742	650	350
V-1000/BL2	-	-	1435	170	-	-	-	1160	-	1580	1680	805	2150	780	420



Technické parametry zásobníkových ohřivačů V – BL2 s dvěma výměníky

Model		V - 200 / BL2								V - 300 / BL2							
Objem	l	200								300							
Výměník		Spodní - solární				Vrchní (další zdroj)				Spodní - solární				Vrchní (další zdroj)			
Plocha výměníku	m ²	1				0,5				1,4				1,2			
Objem výměníku	l	5,7				2,7				7,5				6,3			
Průtok primárního okruhu	m ³ /h	3				3				3				3			
Pokles tlaku (při průtoku 3m ³ /h)	mbar	120				60				150				130			
Vstupní teplota primárního okruhu	°C	55	70	80	90	55	70	80	90	55	70	80	90	55	70	80	90
Výkon výměníku ¹⁾	kW	10	20,5	26,5	33,7	4,6	9,2	12,2	15,3	12,3	25	32,6	41	11,8	23	30,5	38,3
Trvalý výkon	l/h	250	500	650	830	110	225	300	376	300	620	800	1000	290	565	750	940
Tepelné ztráty ²⁾	kWh/24h	1,65								2,24							
Hmotnost	kg	85								130							

Model		V - 420 / BL2								V - 500 / BL2							
Objem	l	420								500							
Výměník		Spodní - solární				Vrchní (další zdroj)				Spodní - solární				Vrchní (další zdroj)			
Plocha výměníku	m ²	1,5				1,3				2,2				1,3			
Objem výměníku	l	7,6				6				11,5				6			
Průtok primárního okruhu	m ³ /h	3				3				3				3			
Pokles tlaku (při průtoku 3m ³ /h)	mbar	155				140				220				140			
Vstupní teplota primárního okruhu	°C	55	70	80	90	55	70	80	90	55	70	80	90	55	70	80	90
Výkon výměníku ¹⁾	kW	14,2	27,5	36,6	46,4	12,8	23	34,5	37,5	16,7	32,2	42,8	54,2	12,8	23	34,5	37,5
Trvalý výkon	l/h	350	675	900	1150	315	567	850	925	410	790	1050	1330	315	567	850	925
Tepelné ztráty ²⁾	kWh/24h	2,68								3,05							
Hmotnost	kg	165								195							

Model		V - 800 / BL 2								V - 1000 / BL 2							
Objem	l	800								1000							
Výměník		Spodní - solární				Vrchní (další zdroj)				Spodní - solární				Vrchní (další zdroj)			
Plocha výměníku	m ²	2,2				1,2				2,5				1,4			
Objem výměníku	l	11,5				6,3				13,3				7,5			
Průtok primárního okruhu	m ³ /h	3				3				3				3			
Pokles tlaku (při průtoku 3m ³ /h)	mbar	220				130				250				145			
Vstupní teplota primárního okruhu	°C	55	70	80	90	55	70	80	90	55	70	80	90	55	70	80	90
Výkon výměníku ¹⁾	kW	17	32	43	54	11,4	21	30,5	32,3	20,5	40	53	65,5	12,3	25	32,6	41
Trvalý výkon	l/h	440	820	1100	1390	560	660	950	1010	500	980	1300	1600	415	845	1100	1390
Tepelné ztráty ²⁾	kWh/24h	Záleží na typu a tloušťce izolace								Záleží na typu a tloušťce izolace							
Hmotnost	kg	260								300							

- 1) Teplota vstupu TUV 10 °C, teplota výstupu TUV 45 °C, teplota akumulace 60 °C.
2) Teplota akumulované TUV 65 °C, teplota okolí 20 °C.

