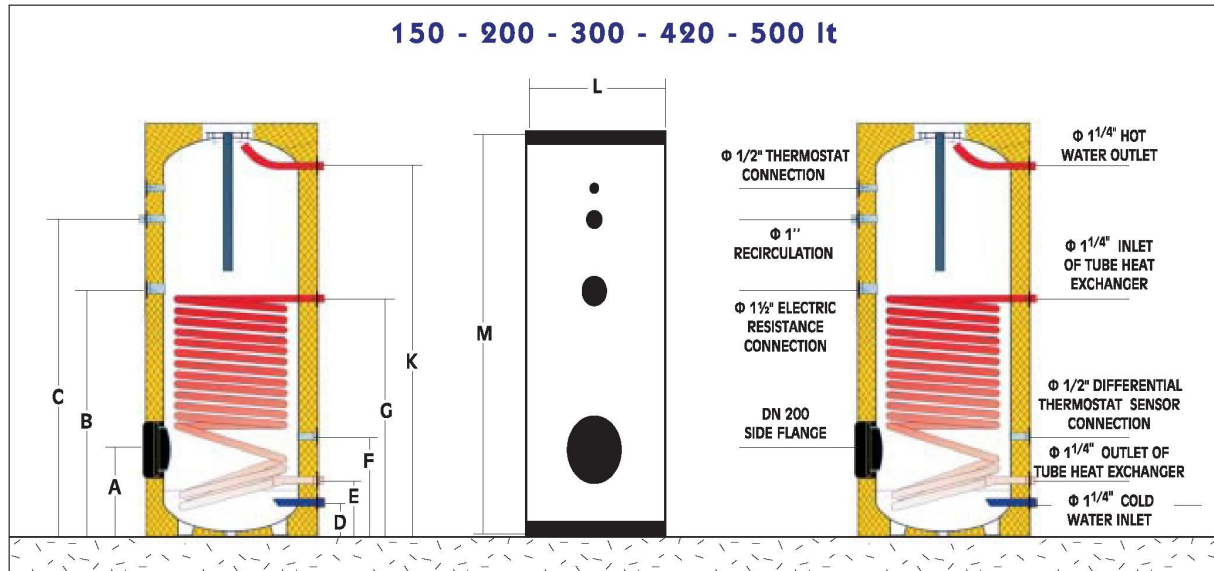
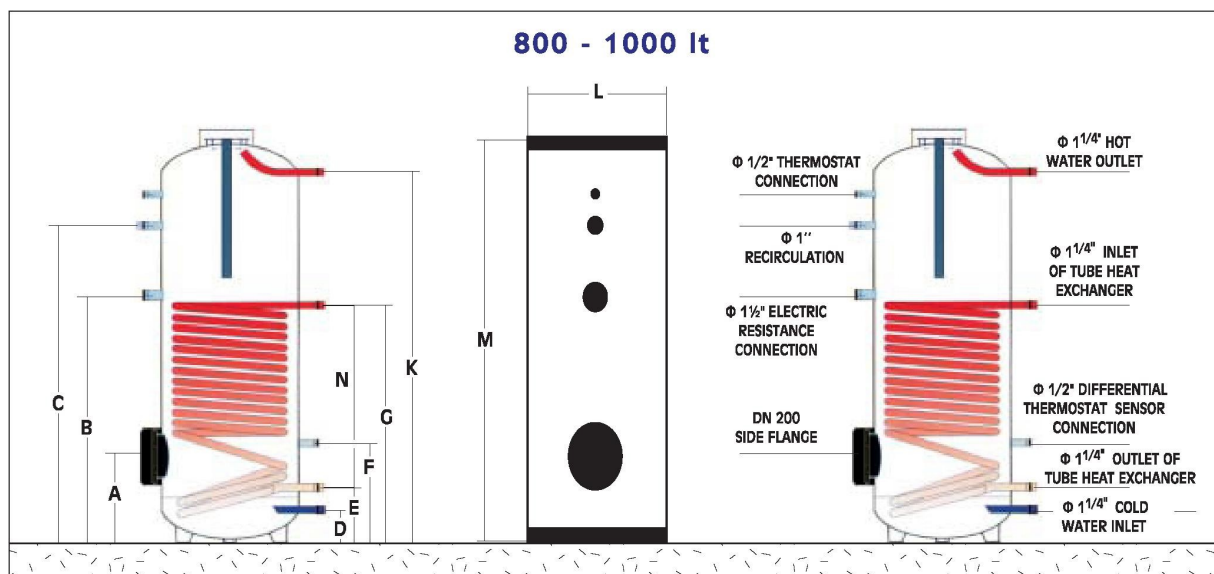


Zásobníkové ohřivače TUV MEGASUN V – BL1 s jedním výměníkem

Rozměry a vzdálenosti v mm



Typ zásobníku	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
V – 150/BL1	-	670	685	170	270	300	610	-	-	795	603	1050	-
V – 200/BL1	-	860	1010	170	270	480	830	-	-	1250	603	1400	-
V – 300/BL1	410	1055	1455	170	270	480	995	-	-	1770	603	1930	-
V – 420/BL1	410	920	1255	170	270	480	870	-	-	1520	730	1730	-
V – 500/ BL1	410	1165	1505	170	270	480	1135	-	-	1770	730	1970	-
V – 800/ BL1	-	-	1255	170	-	-	-	1030	1380	1480	805	1742	650
V – 1000/ BL1	-	-	1435	170	-	-	-	1160	1580	1680	805	2150	780



Technické parametry zásobníkových ohřivačů V – BL1 s jedním výměníkem

Model		V - 150/BL1				V - 200/BL1				V - 300/BL1				V - 420/BL1			
Objem zásobníku	l	150				200				300				420			
Plocha výměníku	m ²	0,6				1				1,4				1,5			
Objem výměníku	l	3,45				5,7				7,5				7,6			
Průtok primárního okruhu	m ³ /h	3				3				3				3			
Pokles tlaku (při průtoku 3m ³ /h)	mbar	65				120				150				155			
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	7,8	15,6	20,4	25,5	10	20,5	26,5	33,7	12,3	25	32,6	41	14,2	27,5	36,6	46,4
Trvalý výkon	l/h	190	385	500	625	250	500	650	830	300	620	800	1000	350	675	900	1150
Tepelné ztráty ²⁾	kWh/24h	1,2				1,5				1,95				2,4			
Hmotnost	kg	50				75				105				140			

Model		V - 500/BL1				V - 800/BL1				V - 1000/BL1			
Objem zásobníku	l	500				800				1000			
Plocha výměníku	m ²	2,2				2,2				2,5			
Objem výměníku	l	11,5				11,5				13,3			
Průtok primárního okruhu	m ³ /h	3				3				3			
Pokles tlaku (při průtoku 3m ³ /h)	mbar	220				220				250			
Vstupní teplota primárního okruhu	°C	55	70	80	90	55	70	80	90	55	70	80	90
Výkon výměníku ₁₎	kW	16,7	32,2	42,8	54,2	17	32	43	54	20,5	40	53	65,5
Trvalý výkon	l/h	410	790	1050	1330	440	820	1100	1390	500	980	1300	1600
Tepelné ztráty ²⁾	kWh/24h	2,68				Záleží na typu a tloušťce izolace				Záleží na typu a tloušťce izolace			
Hmotnost	kg	170				222				265			

- 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.*

