

技術データ

		TSP – TSPU – TSPS					
total	TSP-TSPU-TSPS	580	800	1000	1250	1500	2000
総容量	l	545	783	870	1115	1470	1980
電熱面積	m ²	5, 1	6, 4	7, 6	7, 6	8, 9	8, 9
市水（給湯用）	l	32	40	48	48	56	56
ソフトポリウレタンカバーをつけていた場合の熱消費	100 mm	151 W		193 W		256 W	295 W
ハードポリウレタンカバーをつけていた場合の熱消費	100 mm	142 W	169 W	182 W	204 W	239 W	278 W
高さ	mm	1955	1930	2110	2100	2240	2380
対角サイズ	mm	2020	2000	2180	2170	2310	2470
軟質ポリウレタン、硬質ポリウレタン使用時の直径	ø mm	850	990	990	1100	1200	1300
上のパイプコイル	m ²	2, 0	2, 0	2, 0	2, 5	3, 0	3, 0
下のパイプコイル	m ²	2, 0	2, 5	3, 0	3, 0	3, 5	4, 0
上部コイルの容積	l	11, 4	11, 8	11, 8	14, 0	19, 0	17, 7
下部コイルの容積	l	11, 4	14, 2	16, 6	16, 8	20, 5	22, 7
吸熱量	上限 kW	34	42	42	55	66	66
	下限 kW	48	63	75	78	91	104
熱交換器の容量	上限 m ³ /h	1, 7	1, 8	1, 8	2, 4	2, 8	2, 8
	下限 m ³ /h	2, 1	2, 7	3, 2	3, 4	3, 9	4, 5
圧力降下	上限 mbar	63	72	72	144	276	258
	下限 mbar	91	191	313	343	565	808
貯湯温度80℃～60℃時に10℃～45℃の 1時間あたりの水分排出量と消費電力	TSP m ³ /h	0, 42	0, 74	0, 9	1, 23	1, 38	1, 84
	kW	17	30	37	50	56	75
	TSPU m ³ /h	0, 61	0, 98	1, 23	1, 47	1, 99	2, 46
	kW	25	40	50	60	81	100
	TSPS m ³ /h	0, 79	1, 87	1, 89	2, 26	2, 36	3, 93
	kW	32	76	77	92	96	160
Power code (DIN4708)	NL	1, 6	3, 2	4, 0	4, 4	4, 8	5, 6
タンクの温度の違いによるPower codeの変化	65°	1, 0 x NL					
	55°	0, 75 x NL					
	50°	0, 55 x NL					
	45°	0, 3 x NL					
乾燥重量（空の状態）	TSPkg	220	270	315	335	390	450
	TSPUkg	195	245	290	305	350	410
	TSPSkg	170	215	255	270	310	360
タンクの最大運転圧力	bar	6					
熱交換器の最大動作圧力	bar	10					
最大加熱時の運転圧力	bar	3					
最大動作時のボイラー温度	° C	95					