

Boiler Water Flow Rate (gallons per minute)

SINGLE-WALL U-TUBE

120°F and 140°F Domestic Hot Water

Dark box indicates prefix not available on tanks smaller than 250 gallons

Heater Model Number Prefix	Domestic Water Temp °F	Boiler Water Temperature to Exchanger in °F (design is 20° drop thru U-tube) *								
		160	170	180	190	200	210	220	230	240
300	120	10	13	15	18	21	24	27	30	33
550	120	17	22	28	33	38	44	49	54	60
600	120	20	25	29	34	39	44	49	51	n/a
800	120	27	34	42	49	56	63	70	78	85
1100	120	37	46	55	65	74	83	92	102	102
1500	120	49	63	76	90	103	116	130	143	157
2000	120	68	86	103	120	137	155	172	187	187
2300	120	72	93	114	135	156	177	197	218	239
2600	120	85	110	134	157	181	204	227	251	274
3000	120	101	129	156	182	209	236	262	289	316
3300	120	105	135	166	197	227	257	286	317	347
3500	120	117	148	178	208	237	268	297	323	323
4000	120	127	163	199	234	268	304	338	372	381
4300	120	151	192	231	271	310	350	381	381	381
4400	120	180	230	279	328	377	381	381	381	381
4500	120	172	217	262	305	305	381	381	381	n/a
6300	120	211	268	324	379	381	381	381	381	381
7100	120	231	296	361	381	381	381	381	381	381
8200	120	276	344	381	381	381	381	381	381	381
300	140	5	9	12	15	18	21	23	26	29
550	140	9	15	21	27	32	38	43	48	54
600	140	11	17	23	28	33	38	43	48	51
800	140	15	24	32	40	47	55	62	70	77
1100	140	21	33	43	53	63	72	82	91	101
1500	140	27	43	58	73	87	100	114	128	141
2000	140	39	61	80	99	116	134	151	169	187
2300	140	39	64	87	109	130	152	173	194	215
2600	140	47	76	102	128	151	176	200	224	248
3000	140	57	90	120	149	177	204	231	258	286
3300	140	56	93	126	159	190	221	252	283	314
3500	140	67	105	138	170	202	232	263	293	323
4000	140	71	114	152	190	226	262	298	333	368
4300	140	85	135	179	221	263	303	343	381	381
4400	140	100	160	215	266	317	368	381	381	381
4500	140	99	154	203	250	295	341	381	381	381
6300	140	120	188	251	310	367	381	381	381	381
7100	140	128	206	276	344	381	381	381	381	381
8200	140	154	242	322	381	381	381	381	381	381

* For 40°F drop through exchanger, contact PVI.

