DoubleMax[MC]

Chauffe-Eau Indirect Instantané à Double-Paroi

TABLES DE PERFORMANCES

PERFORMANCES & GRAPHIQUES DE PERTE DE PRESSION

Sélectionner le modèle qui répond à vos besoins via la table de performance, choisir la température de sortie d'eau chaude domestique et la température d'entrée d'eau de chauffage appropriées. Trouver la puissance nette de la chaudière qui répond à vos besoins (colonne A ou B) et regarder la quantité d'eau chaude domestique produite durant la première heure ou la deuxième heure (Demande continue=2ième heure ou récupération)

Lorsque le modèle est sélectionné, regarder le débit de pompe à la colonne C. Pour connaître la perte de charge à travers le DoubleMax: à la valeur de débit de pompe, utiliser le graphique perte de pression VS débit eau de chauffage: Côté eau de chauffage (Circuit primaire). Pour connaître la perte de pression sur le côté d'eau domestique, utiliser le graphique perte de pression VS débit eau domestique: Côté eau domestique (Circuit secondaire).

Manuel de Référence

DoubleMax^{MC} Chauffe-Eau Indirect Instantané à Double-Paroi

A) Tables de Performances :

	Température Eau Domestique				
Température Eau de Chauffage	Température d'entrée à 40 ˚F Température de sortie à 105 ˚F	Température d'entrée à 40 ˚F Température de sortie à 120 ˚F	Température d'entrée à 40 ˚F Température de sortie à 140 ˚F	Température d'entrée à 40 ˚F Température de sortie à 160 ˚F	Température d'entrée à 40 ˚F Température de sortie à 180 ˚F
Température de sortie à 200 ˚F Température d'entrée à 180 ˚F	**Page 2**	**Page 7**	**Page 11**	**Page 14**	**Page 16**
Température de sortie à 180 ˚F Température d'entrée à 160 ˚F	**Page 3**	**Page 8**	**Page 12**	**Page 15**	
Température de sortie à 160 ˚F Température d'entrée à 140 ˚F	**Page 4**	**Page 9**	**Page 13**		
Température de sortie à 140 ˚F Température d'entrée à 120 ˚F	**Page 5**	**Page 10**			
Température de sortie à 125 ˚F Température d'entrée à 105 ˚F	**Page 6**				

B) Perte de Pression VS Débit d'eau :

Côté eau de chauffage :	**Page 17**
Côté eau domestique :	**Page 18**

Performances : *DoubleMax MC Chauffe-Eau Indirect Instantané à Double-Paroi*

Température eau domestique	
Entrée :	40 °F
Sortie :	105 °F

Température eau de chauffage	
Entrée :	200 °F
Sortie :	180 °F

				Production d'eau domestique.						
				DoubleMax MC 120-9		*DoubleMax MC 80-5*		*DoubleMax MC 50-4*		
	Puissance nette Chaudière		Pompe Débit	1ère Heure Débit maximum	En continu Débit maximum	1ère Heure Débit maximum	En continu Débit maximum	1ère Heure Débit maximum	En continu Débit maximum	
	BTU requis par heure	*kW*	Gallons / Minute	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	
1	25 000	7	3	**220**	46	**163**	46	**119**	46	1
2	50 000	15	5	**266**	92	**209**	92	**165**	92	2
3	75 000	22	8	**313**	139	**256**	139	**212**	139	3
4	100 000	29	10	**359**	185	**302**	185	**258**	185	4
5	125 000	37	13	**405**	231	**348**	231	**304**	231	5
6	150 000	44	15	**451**	277	**394**	277	**350**	277	6
7	175 000	51	18	**497**	323	**440**	323	**396**	323	7
8	200 000	59	21	**544**	370	**487**	370	**443**	370	8
9	225 000	66	23	**590**	416	**533**	416	**489**	416	9
10	250 000	73	26	**636**	462	**579**	462	**535**	462	10
11	275 000	81	28	**682**	508	**625**	508	**581**	508	11
12	300 000	88	31	**728**	554	**671**	554	**628**	554	12
13	325 000	95	34	**775**	601	**718**	601	**674**	601	13
14	350 000	103	36	**821**	647	**764**	647	**720**	647	14
15	375 000	110	39	**867**	693	**810**	693		693	15
16	400 000	117	41	**913**	739	**856**	739			16
17	425 000	125	44	**959**	785		785			17
18	450 000	132	46	**1 006**	832		832			18
19	475 000	139	49	**1 052**	878		878			19
20	500 000	146	52	**1 098**	924					20
21	525 000	154	54	**1 144**	970					21
22	550 000	161	57	**1 190**	1 016					22
23	575 000	168	59	**1 237**	1 063					23
24	600 000	176	62	**1 283**	1 109					24
25	625 000	183	65	**1 329**	1 155					25
26	650 000	190	67	**1 375**	1 201					26
27	675 000	198	70	**1 421**	1 247					27
28	700 000	205	72	**1 468**	1 294					28
29	725 000	212	75	**1 514**	1 340					29
30	750 000	220	77	**1 560**	1 386					30
31	775 000	227	80	**1 606**	1 432					31
32	800 000	234	83		1 478					32
33	825 000	242	85		1 525					33
34	850 000	249	88		1 571					34
35	875 000	256	90		1 617					35
36	900 000	264	93							36
37	925 000	271	96							37
38	950 000	278	98							38
39	975 000	286	101							39
40	1 000 000	293	103							40
41	1 025 000	300	106							41
42	1 050 000	308	108							42
43	1 075 000	315	111							43
44	1 100 000	322	114							44
45	1 125 000	330	116							45
46	1 150 000	337	119							46
47	1 175 000	344	121							47
48	1 200 000	352	124							48
49	1 225 000	359	127							49
50	1 250 000	366	129							50
51	1 275 000	374	132							51
52	1 300 000	381	134							52
53	1 325 000	388	137							53
54	1 350 000	396	139							54
55	1 375 000	403	142							55
56	1 400 000	410	145							56
57	1 425 000	418	147							57
58	1 450 000	425	150							58
59	1 475 000	432	152							59
60	1 500 000	439	155							60
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	

Performances : *DoubleMax MC Chauffe-Eau Indirect Instantané à Double-Paroi*

Température eau domestique	
Entrée :	40 °F
Sortie :	105 °F

Température eau de chauffage	
Entrée :	180 °F
Sortie :	160 °F

				Production d'eau domestique.						
				DoubleMax MC 120-9		*DoubleMax MC 80-5*		*DoubleMax MC 50-4*		
	Puissance nette Chaudière		Pompe Débit	1ère Heure Débit maximum	En continu Débit maximum	1ère Heure Débit maximum	En continu Débit maximum	1ère Heure Débit maximum	En continu Débit maximum	
	BTU requis par heure	*kW*	Gallons / Minute	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	
1	25 000	7	3	**184**	46	**139**	46	**104**	46	1
2	50 000	15	5	**230**	92	**185**	92	**150**	92	2
3	75 000	22	8	**276**	139	**231**	139	**196**	139	3
4	100 000	29	10	**322**	185	**277**	185	**243**	185	4
5	125 000	37	13	**368**	231	**323**	231	**289**	231	5
6	150 000	44	15	**415**	277	**370**	277	**335**	277	6
7	175 000	51	18	**461**	323	**416**	323	**381**	323	7
8	200 000	59	21	**507**	370	**462**	370	**427**	370	8
9	225 000	66	23	**553**	416	**508**	416	**474**	416	9
10	250 000	73	26	**599**	462	**554**	462	**520**	462	10
11	275 000	81	28	**646**	508	**601**	508	**566**	508	11
12	300 000	88	31	**692**	554	**647**	554	**612**	554	12
13	325 000	95	33	**738**	601	**693**	601	**658**	601	13
14	350 000	103	36	**784**	647	**739**	647	**705**	647	14
15	375 000	110	38	**830**	693	**785**	693		693	15
16	400 000	117	41	**877**	739	**832**	739			16
17	425 000	125	44	**923**	785	**878**	785			17
18	450 000	132	46	**969**	832		832			18
19	475 000	139	49	**1 015**	878		878			19
20	500 000	146	51	**1 061**	924					20
21	525 000	154	54	**1 108**	970					21
22	550 000	161	56	**1 154**	1 016					22
23	575 000	168	59	**1 200**	1 063					23
24	600 000	176	62	**1 246**	1 109					24
25	625 000	183	64	**1 292**	1 155					25
26	650 000	190	67	**1 339**	1 201					26
27	675 000	198	69	**1 385**	1 247					27
28	700 000	205	72	**1 431**	1 294					28
29	725 000	212	74	**1 477**	1 340					29
30	750 000	220	77	**1 523**	1 386					30
31	775 000	227	79	**1 570**	1 432					31
32	800 000	234	82	**1 616**	1 478					32
33	825 000	242	85		1 525					33
34	850 000	249	87		1 571					34
35	875 000	256	90		1 617					35
36	900 000	264	92							36
37	925 000	271	95							37
38	950 000	278	97							38
39	975 000	286	100							39
40	1 000 000	293	103							40
41	1 025 000	300	105							41
42	1 050 000	308	108							42
43	1 075 000	315	110							43
44	1 100 000	322	113							44
45	1 125 000	330	115							45
46	1 150 000	337	118							46
47	1 175 000	344	120							47
48	1 200 000	352	123							48
49	1 225 000	359	126							49
50	1 250 000	366	128							50
51	1 275 000	374	131							51
52	1 300 000	381	133							52
53	1 325 000	388	136							53
54	1 350 000	396	138							54
55	1 375 000	403	141							55
56	1 400 000	410	144							56
57	1 425 000	418	146							57
58	1 450 000	425	149							58
59	1 475 000	432	151							59
60	1 500 000	439	154							60
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	

Performances : *DoubleMax MC Chauffe-Eau Indirect Instantané à Double-Paroi*

Température eau domestique	
Entrée :	40 °F
Sortie :	105 °F

Température eau de chauffage	
Entrée :	160 °F
Sortie :	140 °F

				Production d'eau domestique.						
				DoubleMax MC 120-9		*DoubleMax MC 80-5*		*DoubleMax MC 50-4*		
	Puissance nette Chaudière		**Pompe Débit**	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	
	BTU requis par heure	*kW*	Gallons / Minute	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	
1	25 000	7	3	**147**	46	**114**	46	**89**	46	1
2	50 000	15	5	**193**	92	**160**	92	**135**	92	2
3	75 000	22	8	**239**	139	**206**	139	**181**	139	3
4	100 000	29	10	**286**	185	**253**	185	**227**	185	4
5	125 000	37	13	**332**	231	**299**	231	**273**	231	5
6	150 000	44	15	**378**	277	**345**	277	**320**	277	6
7	175 000	51	18	**424**	323	**391**	323	**366**	323	7
8	200 000	59	20	**470**	370	**437**	370	**412**	370	8
9	225 000	66	23	**517**	416	**484**	416	**458**	416	9
10	250 000	73	25	**563**	462	**530**	462	**504**	462	10
11	275 000	81	28	**609**	508	**576**	508	**551**	508	11
12	300 000	88	31	**655**	554	**622**	554	**597**	554	12
13	325 000	95	33	**701**	601	**668**	601			13
14	350 000	103	36	**748**	647	**715**	647			14
15	375 000	110	38	**794**	693	**761**	693			15
16	400 000	117	41	**840**	739					16
17	425 000	125	43	**886**	785					17
18	450 000	132	46	**932**	832					18
19	475 000	139	48	**979**	878					19
20	500 000	146	51	**1 025**	924					20
21	525 000	154	53	**1 071**	970					21
22	550 000	161	56	**1 117**	1 016					22
23	575 000	168	59	**1 163**	1 063					23
24	600 000	176	61	**1 210**	1 109					24
25	625 000	183	64	**1 256**	1 155					25
26	650 000	190	66	**1 302**	1 201					26
27	675 000	198	69	**1 348**	1 247					27
28	700 000	205	71	**1 394**	1 294					28
29	725 000	212	74							29
30	750 000	220	76							30
31	775 000	227	79							31
32	800 000	234	82							32
33	825 000	242	84							33
34	850 000	249	87							34
35	875 000	256	89							35
36	900 000	264	92							36
37	925 000	271	94							37
38	950 000	278	97							38
39	975 000	286	99							39
40	1 000 000	293	102							40
41	1 025 000	300	104							41
42	1 050 000	308	107							42
43	1 075 000	315	110							43
44	1 100 000	322	112							44
45	1 125 000	330	115							45
46	1 150 000	337	117							46
47	1 175 000	344	120							47
48	1 200 000	352	122							48
49	1 225 000	359	125							49
50	1 250 000	366	127							50
51	1 275 000	374	130							51
52	1 300 000	381	132							52
53	1 325 000	388	135							53
54	1 350 000	396	138							54
55	1 375 000	403	140							55
56	1 400 000	410	143							56
57	1 425 000	418	145							57
58	1 450 000	425	148							58
59	1 475 000	432	150							59
60	1 500 000	439	153							60
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	

Performances : *DoubleMax MC Chauffe-Eau Indirect Instantané à Double-Paroi*

Température eau domestique	
Entrée :	40 °F
Sortie :	105 °F

Température eau de chauffage	
Entrée :	140 °F
Sortie :	120 °F

				Production d'eau domestique.						
				DoubleMax MC 120-9		*DoubleMax MC 80-5*		*DoubleMax MC 50-4*		
	Puissance nette Chaudière		**Pompe Débit**	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	
	BTU requis par heure	*kW*	Gallons / Minute	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	
1	25 000	7	3	**110**	46	**89**	46	**73**	46	1
2	50 000	15	5	**156**	92	**135**	92	**119**	92	2
3	75 000	22	8	**203**	139	**182**	139	**166**	139	3
4	100 000	29	10	**249**	185	**228**	185	**212**	185	4
5	125 000	37	13	**295**	231	**274**	231	**258**	231	5
6	150 000	44	15	**341**	277	**320**	277	**304**	277	6
7	175 000	51	18	**387**	323	**366**	323	**350**	323	7
8	200 000	59	20	**434**	370	**413**	370			8
9	225 000	66	23	**480**	416	**459**	416			9
10	250 000	73	25	**526**	462					10
11	275 000	81	28	**572**	508					11
12	300 000	88	30	**619**	554					12
13	325 000	95	33	**665**	601					13
14	350 000	103	35	**711**	647					14
15	375 000	110	38	**757**	693					15
16	400 000	117	41	**803**	739					16
17	425 000	125	43							17
18	450 000	132	46							18
19	475 000	139	48							19
20	500 000	146	51							20
21	525 000	154	53							21
22	550 000	161	56							22
23	575 000	168	58							23
24	600 000	176	61							24
25	625 000	183	63							25
26	650 000	190	66							26
27	675 000	198	68							27
28	700 000	205	71							28
29	725 000	212	73							29
30	750 000	220	76							30
31	775 000	227	79							31
32	800 000	234	81							32
33	825 000	242	84							33
34	850 000	249	86							34
35	875 000	256	89							35
36	900 000	264	91							36
37	925 000	271	94							37
38	950 000	278	96							38
39	975 000	286	99							39
40	1 000 000	293	101							40
41	1 025 000	300	104							41
42	1 050 000	308	106							42
43	1 075 000	315	109							43
44	1 100 000	322	111							44
45	1 125 000	330	114							45
46	1 150 000	337	117							46
47	1 175 000	344	119							47
48	1 200 000	352	122							48
49	1 225 000	359	124							49
50	1 250 000	366	127							50
51	1 275 000	374	129							51
52	1 300 000	381	132							52
53	1 325 000	388	134							53
54	1 350 000	396	137							54
55	1 375 000	403	139							55
56	1 400 000	410	142							56
57	1 425 000	418	144							57
58	1 450 000	425	147							58
59	1 475 000	432	149							59
60	1 500 000	439	152							60
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	

Performances : *DoubleMax MC Chauffe-Eau Indirect Instantané à Double-Paroi*

Température eau domestique	
Entrée :	40 °F
Sortie :	105 °F

Température eau de chauffage	
Entrée :	125 °F
Sortie :	105 °F

				Production d'eau domestique.						
				DoubleMax MC 120-9		*DoubleMax MC 80-5*		*DoubleMax MC 50-4*		
	Puissance nette Chaudière		**Pompe Débit**	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	
	BTU requis par heure	*kW*	Gallons / Minute	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	
1	25 000	7	3	**83**	46	**71**	46	**62**	46	1
2	50 000	15	5	**129**	92	**117**	92	**108**	92	2
3	75 000	22	8	**175**	139	**163**	139	**154**	139	3
4	100 000	29	10	**221**	185	**209**	185	**200**	185	4
5	125 000	37	13	**268**	231	**256**	231			5
6	150 000	44	15	**314**	277					6
7	175 000	51	18	**360**	323					7
8	200 000	59	20	**406**	370					8
9	225 000	66	23	**452**	416					9
10	250 000	73	25							10
11	275 000	81	28							11
12	300 000	88	30							12
13	325 000	95	33							13
14	350 000	103	35							14
15	375 000	110	38							15
16	400 000	117	40							16
17	425 000	125	43							17
18	450 000	132	45							18
19	475 000	139	48							19
20	500 000	146	50							20
21	525 000	154	53							21
22	550 000	161	55							22
23	575 000	168	58							23
24	600 000	176	61							24
25	625 000	183	63							25
26	650 000	190	66							26
27	675 000	198	68							27
28	700 000	205	71							28
29	725 000	212	73							29
30	750 000	220	76							30
31	775 000	227	78							31
32	800 000	234	81							32
33	825 000	242	83							33
34	850 000	249	86							34
35	875 000	256	88							35
36	900 000	264	91							36
37	925 000	271	93							37
38	950 000	278	96							38
39	975 000	286	98							39
40	1 000 000	293	101							40
41	1 025 000	300	103							41
42	1 050 000	308	106							42
43	1 075 000	315	108							43
44	1 100 000	322	111							44
45	1 125 000	330	114							45
46	1 150 000	337	116							46
47	1 175 000	344	119							47
48	1 200 000	352	121							48
49	1 225 000	359	124							49
50	1 250 000	366	126							50
51	1 275 000	374	129							51
52	1 300 000	381	131							52
53	1 325 000	388	134							53
54	1 350 000	396	136							54
55	1 375 000	403	139							55
56	1 400 000	410	141							56
57	1 425 000	418	144							57
58	1 450 000	425	146							58
59	1 475 000	432	149							59
60	1 500 000	439	151							60
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	

Performances : *DoubleMax MC Chauffe-Eau Indirect Instantané à Double-Paroi*

Température eau domestique	
Entrée :	40 °F
Sortie :	120 °F

Température eau de chauffage	
Entrée :	200 °F
Sortie :	180 °F

				Production d'eau domestique.						
				DoubleMax MC 120-9		*DoubleMax MC 80-5*		*DoubleMax MC 50-4*		
	Puissance nette Chaudière		**Pompe Débit**	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	
	BTU requis par heure	*kW*	Gallons / Minute	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	
1	25 000	7	3	**157**	38	**118**	38	**88**	38	1
2	50 000	15	5	**194**	75	**155**	75	**125**	75	2
3	75 000	22	8	**232**	113	**193**	113	**163**	113	3
4	100 000	29	10	**269**	150	**230**	150	**200**	150	4
5	125 000	37	13	**307**	188	**268**	188	**238**	188	5
6	150 000	44	15	**344**	225	**305**	225	**275**	225	6
7	175 000	51	18	**382**	263	**343**	263	**313**	263	7
8	200 000	59	21	**420**	301	**381**	301	**351**	301	8
9	225 000	66	23	**457**	338	**418**	338	**388**	338	9
10	250 000	73	26	**495**	376	**456**	376	**426**	376	10
11	275 000	81	28	**532**	413	**493**	413	**463**	413	11
12	300 000	88	31	**570**	451	**531**	451	**501**	451	12
13	325 000	95	34	**607**	488	**568**	488	**538**	488	13
14	350 000	103	36	**645**	526	**606**	526	**576**	526	14
15	375 000	110	39	**683**	564	**644**	564	**614**	564	15
16	400 000	117	41	**720**	601	**681**	601	**651**	601	16
17	425 000	125	44	**758**	639	**719**	639	**689**	639	17
18	450 000	132	46	**795**	676	**756**	676		676	18
19	475 000	139	49	**833**	714	**794**	714		714	19
20	500 000	146	52	**870**	751	**831**	751			20
21	525 000	154	54	**908**	789	**869**	789			21
22	550 000	161	57	**946**	827		827			22
23	575 000	168	59	**983**	864		864			23
24	600 000	176	62	**1 021**	902					24
25	625 000	183	65	**1 058**	939					25
26	650 000	190	67	**1 096**	977					26
27	675 000	198	70	**1 133**	1 014					27
28	700 000	205	72	**1 171**	1 052					28
29	725 000	212	75	**1 209**	1 090					29
30	750 000	220	77	**1 246**	1 127					30
31	775 000	227	80	**1 284**	1 165					31
32	800 000	234	83	**1 321**	1 202					32
33	825 000	242	85	**1 359**	1 240					33
34	850 000	249	88	**1 396**	1 277					34
35	875 000	256	90	**1 434**	1 315					35
36	900 000	264	93	**1 472**	1 353					36
37	925 000	271	96	**1 509**	1 390					37
38	950 000	278	98	**1 547**	1 428					38
39	975 000	286	101	**1 584**	1 465					39
40	1 000 000	293	103		1 503					40
41	1 025 000	300	106		1 540					41
42	1 050 000	308	108		1 578					42
43	1 075 000	315	111		1 616					43
44	1 100 000	322	114							44
45	1 125 000	330	116							45
46	1 150 000	337	119							46
47	1 175 000	344	121							47
48	1 200 000	352	124							48
49	1 225 000	359	127							49
50	1 250 000	366	129							50
51	1 275 000	374	132							51
52	1 300 000	381	134							52
53	1 325 000	388	137							53
54	1 350 000	396	139							54
55	1 375 000	403	142							55
56	1 400 000	410	145							56
57	1 425 000	418	147							57
58	1 450 000	425	150							58
59	1 475 000	432	152							59
60	1 500 000	439	155							60
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	

Performances : *DoubleMax MC Chauffe-Eau Indirect Instantané à Double-Paroi*

Température eau domestique	
Entrée :	40 °F
Sortie :	120 °F

Température eau de chauffage	
Entrée :	180 °F
Sortie :	160 °F

				Production d'eau domestique.						
				DoubleMax MC 120-9		*DoubleMax MC 80-5*		*DoubleMax MC 50-4*		
	Puissance nette Chaudière		Pompe Débit	1ère Heure Débit maximum	En continu Débit maximum	1ère Heure Débit maximum	En continu Débit maximum	1ère Heure Débit maximum	En continu Débit maximum	
	BTU requis par heure	*kW*	Gallons / Minute	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	
1	25 000	7	3	**127**	38	**98**	38	**75**	38	1
2	50 000	15	5	**164**	75	**135**	75	**113**	75	2
3	75 000	22	8	**202**	113	**173**	113	**150**	113	3
4	100 000	29	10	**240**	150	**210**	150	**188**	150	4
5	125 000	37	13	**277**	188	**248**	188	**225**	188	5
6	150 000	44	15	**315**	225	**285**	225	**263**	225	6
7	175 000	51	18	**352**	263	**323**	263	**300**	263	7
8	200 000	59	21	**390**	301	**361**	301	**338**	301	8
9	225 000	66	23	**427**	338	**398**	338	**376**	338	9
10	250 000	73	26	**465**	376	**436**	376	**413**	376	10
11	275 000	81	28	**503**	413	**473**	413	**451**	413	11
12	300 000	88	31	**540**	451	**511**	451	**488**	451	12
13	325 000	95	33	**578**	488	**548**	488	**526**	488	13
14	350 000	103	36	**615**	526	**586**	526	**563**	526	14
15	375 000	110	38	**653**	564	**624**	564	**601**	564	15
16	400 000	117	41	**690**	601	**661**	601			16
17	425 000	125	44	**728**	639	**699**	639			17
18	450 000	132	46	**766**	676	**736**	676			18
19	475 000	139	49	**803**	714					19
20	500 000	146	51	**841**	751					20
21	525 000	154	54	**878**	789					21
22	550 000	161	56	**916**	827					22
23	575 000	168	59	**953**	864					23
24	600 000	176	62	**991**	902					24
25	625 000	183	64	**1 029**	939					25
26	650 000	190	67	**1 066**	977					26
27	675 000	198	69	**1 104**	1 014					27
28	700 000	205	72	**1 141**	1 052					28
29	725 000	212	74	**1 179**	1 090					29
30	750 000	220	77	**1 216**	1 127					30
31	775 000	227	79	**1 254**	1 165					31
32	800 000	234	82	**1 292**	1 202					32
33	825 000	242	85	**1 329**	1 240					33
34	850 000	249	87	**1 367**	1 277					34
35	875 000	256	90	**1 404**	1 315					35
36	900 000	264	92							36
37	925 000	271	95							37
38	950 000	278	97							38
39	975 000	286	100							39
40	1 000 000	293	103							40
41	1 025 000	300	105							41
42	1 050 000	308	108							42
43	1 075 000	315	110							43
44	1 100 000	322	113							44
45	1 125 000	330	115							45
46	1 150 000	337	118							46
47	1 175 000	344	120							47
48	1 200 000	352	123							48
49	1 225 000	359	126							49
50	1 250 000	366	128							50
51	1 275 000	374	131							51
52	1 300 000	381	133							52
53	1 325 000	388	136							53
54	1 350 000	396	138							54
55	1 375 000	403	141							55
56	1 400 000	410	144							56
57	1 425 000	418	146							57
58	1 450 000	425	149							58
59	1 475 000	432	151							59
60	1 500 000	439	154							60
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	

Performances : *DoubleMax MC Chauffe-Eau Indirect Instantané à Double-Paroi*

Température eau domestique	
Entrée :	40 °F
Sortie :	120 °F

Température eau de chauffage	
Entrée :	160 °F
Sortie :	140 °F

				Production d'eau domestique.						
				DoubleMax MC 120-9		*DoubleMax MC 80-5*		*DoubleMax MC 50-4*		
	Puissance nette Chaudière		**Pompe Débit**	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	
	BTU requis par heure	*kW*	Gallons / Minute	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	
1	25 000	7	3	**97**	38	**78**	38	**63**	38	1
2	50 000	15	5	**135**	75	**115**	75	**100**	75	2
3	75 000	22	8	**172**	113	**153**	113	**138**	113	3
4	100 000	29	10	**210**	150	**190**	150	**175**	150	4
5	125 000	37	13	**247**	188	**228**	188	**213**	188	5
6	150 000	44	15	**285**	225	**265**	225	**250**	225	6
7	175 000	51	18	**322**	263	**303**	263	**288**	263	7
8	200 000	59	20	**360**	301	**341**	301	**326**	301	8
9	225 000	66	23	**398**	338	**378**	338	**363**	338	9
10	250 000	73	25	**435**	376	**416**	376			10
11	275 000	81	28	**473**	413	**453**	413			11
12	300 000	88	31	**510**	451	**491**	451			12
13	325 000	95	33	**548**	488					13
14	350 000	103	36	**585**	526					14
15	375 000	110	38	**623**	564					15
16	400 000	117	41	**661**	601					16
17	425 000	125	43	**698**	639					17
18	450 000	132	46	**736**	676					18
19	475 000	139	48	**773**	714					19
20	500 000	146	51	**811**	751					20
21	525 000	154	53	**848**	789					21
22	550 000	161	56	**886**	827					22
23	575 000	168	59							23
24	600 000	176	61							24
25	625 000	183	64							25
26	650 000	190	66							26
27	675 000	198	69							27
28	700 000	205	71							28
29	725 000	212	74							29
30	750 000	220	76							30
31	775 000	227	79							31
32	800 000	234	82							32
33	825 000	242	84							33
34	850 000	249	87							34
35	875 000	256	89							35
36	900 000	264	92							36
37	925 000	271	94							37
38	950 000	278	97							38
39	975 000	286	99							39
40	1 000 000	293	102							40
41	1 025 000	300	104							41
42	1 050 000	308	107							42
43	1 075 000	315	110							43
44	1 100 000	322	112							44
45	1 125 000	330	115							45
46	1 150 000	337	117							46
47	1 175 000	344	120							47
48	1 200 000	352	122							48
49	1 225 000	359	125							49
50	1 250 000	366	127							50
51	1 275 000	374	130							51
52	1 300 000	381	132							52
53	1 325 000	388	135							53
54	1 350 000	396	138							54
55	1 375 000	403	140							55
56	1 400 000	410	143							56
57	1 425 000	418	145							57
58	1 450 000	425	148							58
59	1 475 000	432	150							59
60	1 500 000	439	153							60
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	

Performances : *DoubleMax MC Chauffe-Eau Indirect Instantané à Double-Paroi*

Température eau domestique	
Entrée :	40 °F
Sortie :	120 °F

Température eau de chauffage	
Entrée :	140 °F
Sortie :	120 °F

	Puissance nette Chaudière		Pompe Débit	Production d'eau domestique.						
				DoubleMax MC 120-9		*DoubleMax MC 80-5*		*DoubleMax MC 50-4*		
				1ère Heure Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	
	BTU requis par heure	*kW*	Gallons / Minute	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	
1	25 000	7	3	**67**	38	**58**	38	**50**	38	1
2	50 000	15	5	**105**	75	**95**	75	**88**	75	2
3	75 000	22	8	**142**	113	**133**	113	**125**	113	3
4	100 000	29	10	**180**	150	**170**	150	**163**	150	4
5	125 000	37	13	**218**	188	**208**	188	**200**	188	5
6	150 000	44	15	**255**	225	**245**	225			6
7	175 000	51	18	**293**	263					7
8	200 000	59	20	**330**	301					8
9	225 000	66	23	**368**	338					9
10	250 000	73	25	**405**	376					10
11	275 000	81	28	**443**	413					11
12	300 000	88	30	**481**	451					12
13	325 000	95	33							13
14	350 000	103	35							14
15	375 000	110	38							15
16	400 000	117	41							16
17	425 000	125	43							17
18	450 000	132	46							18
19	475 000	139	48							19
20	500 000	146	51							20
21	525 000	154	53							21
22	550 000	161	56							22
23	575 000	168	58							23
24	600 000	176	61							24
25	625 000	183	63							25
26	650 000	190	66							26
27	675 000	198	68							27
28	700 000	205	71							28
29	725 000	212	73							29
30	750 000	220	76							30
31	775 000	227	79							31
32	800 000	234	81							32
33	825 000	242	84							33
34	850 000	249	86							34
35	875 000	256	89							35
36	900 000	264	91							36
37	925 000	271	94							37
38	950 000	278	96							38
39	975 000	286	99							39
40	1 000 000	293	101							40
41	1 025 000	300	104							41
42	1 050 000	308	106							42
43	1 075 000	315	109							43
44	1 100 000	322	111							44
45	1 125 000	330	114							45
46	1 150 000	337	117							46
47	1 175 000	344	119							47
48	1 200 000	352	122							48
49	1 225 000	359	124							49
50	1 250 000	366	127							50
51	1 275 000	374	129							51
52	1 300 000	381	132							52
53	1 325 000	388	134							53
54	1 350 000	396	137							54
55	1 375 000	403	139							55
56	1 400 000	410	142							56
57	1 425 000	418	144							57
58	1 450 000	425	147							58
59	1 475 000	432	149							59
60	1 500 000	439	152							60
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	

Performances : *DoubleMax MC Chauffe-Eau Indirect Instantané à Double-Paroi*

Température eau domestique	
Entrée :	40 °F
Sortie :	140 °F

Température eau de chauffage	
Entrée :	200 °F
Sortie :	180 °F

				Production d'eau domestique.						
				DoubleMax MC 120-9		*DoubleMax MC 80-5*		*DoubleMax MC 50-4*		
	Puissance nette Chaudière		Pompe Débit	1ère Heure Débit maximum	En continu Débit maximum	1ère Heure Débit maximum	En continu Débit maximum	1ère Heure Débit maximum	En continu Débit maximum	
	BTU requis par heure	*kW*	Gallons / Minute	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	
1	25 000	7	3	**102**	30	**78**	30	**60**	30	1
2	50 000	15	5	**132**	60	**108**	60	**90**	60	2
3	75 000	22	8	**162**	90	**138**	90	**120**	90	3
4	100 000	29	10	**192**	120	**168**	120	**150**	120	4
5	125 000	37	13	**222**	151	**199**	151	**181**	151	5
6	150 000	44	15	**252**	181	**229**	181	**211**	181	6
7	175 000	51	18	**282**	211	**259**	211	**241**	211	7
8	200 000	59	21	**312**	241	**289**	241	**271**	241	8
9	225 000	66	23	**342**	271	**319**	271	**301**	271	9
10	250 000	73	26	**372**	301	**349**	301	**331**	301	10
11	275 000	81	28	**403**	331	**379**	331	**361**	331	11
12	300 000	88	31	**433**	361	**409**	361	**391**	361	12
13	325 000	95	34	**463**	391	**439**	391	**421**	391	13
14	350 000	103	36	**493**	421	**469**	421	**451**	421	14
15	375 000	110	39	**523**	452	**500**	452	**482**	452	15
16	400 000	117	41	**553**	482	**530**	482	**512**	482	16
17	425 000	125	44	**583**	512	**560**	512	**542**	512	17
18	450 000	132	46	**613**	542	**590**	542			18
19	475 000	139	49	**643**	572	**620**	572			19
20	500 000	146	52	**673**	602	**650**	602			20
21	525 000	154	54	**704**	632	**680**	632			21
22	550 000	161	57	**734**	662	**710**	662			22
23	575 000	168	59	**764**	692					23
24	600 000	176	62	**794**	722					24
25	625 000	183	65	**824**	753					25
26	650 000	190	67	**854**	783					26
27	675 000	198	70	**884**	813					27
28	700 000	205	72	**914**	843					28
29	725 000	212	75	**944**	873					29
30	750 000	220	77	**975**	903					30
31	775 000	227	80	**1 005**	933					31
32	800 000	234	83	**1 035**	963					32
33	825 000	242	85	**1 065**	993					33
34	850 000	249	88	**1 095**	1 024					34
35	875 000	256	90	**1 125**	1 054					35
36	900 000	264	93	**1 155**	1 084					36
37	925 000	271	96	**1 185**	1 114					37
38	950 000	278	98	**1 215**	1 144					38
39	975 000	286	101	**1 245**	1 174					39
40	1 000 000	293	103	**1 276**	1 204					40
41	1 025 000	300	106	**1 306**	1 234					41
42	1 050 000	308	108							42
43	1 075 000	315	111							43
44	1 100 000	322	114							44
45	1 125 000	330	116							45
46	1 150 000	337	119							46
47	1 175 000	344	121							47
48	1 200 000	352	124							48
49	1 225 000	359	127							49
50	1 250 000	366	129							50
51	1 275 000	374	132							51
52	1 300 000	381	134							52
53	1 325 000	388	137							53
54	1 350 000	396	139							54
55	1 375 000	403	142							55
56	1 400 000	410	145							56
57	1 425 000	418	147							57
58	1 450 000	425	150							58
59	1 475 000	432	152							59
60	1 500 000	439	155							60
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	

Performances : *DoubleMax MC Chauffe-Eau Indirect Instantané à Double-Paroi*

Température eau domestique	
Entrée :	40 °F
Sortie :	140 °F

Température eau de chauffage	
Entrée :	180 °F
Sortie :	160 °F

	Puissance nette Chaudière		Pompe Débit	Production d'eau domestique.						
				DoubleMax MC 120-9		*DoubleMax MC 80-5*		*DoubleMax MC 50-4*		
				1ère Heure Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	
	BTU requis par heure	*kW*	Gallons / Minute	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	
1	25 000	7	3	**78**	30	**62**	30	**50**	30	1
2	50 000	15	5	**108**	60	**92**	60	**80**	60	2
3	75 000	22	8	**138**	90	**122**	90	**110**	90	3
4	100 000	29	10	**168**	120	**152**	120	**140**	120	4
5	125 000	37	13	**198**	151	**183**	151	**171**	151	5
6	150 000	44	15	**228**	181	**213**	181	**201**	181	6
7	175 000	51	18	**258**	211	**243**	211	**231**	211	7
8	200 000	59	21	**288**	241	**273**	241	**261**	241	8
9	225 000	66	23	**319**	271	**303**	271	**291**	271	9
10	250 000	73	26	**349**	301	**333**	301	**321**	301	10
11	275 000	81	28	**379**	331	**363**	331	**351**	331	11
12	300 000	88	31	**409**	361	**393**	361			12
13	325 000	95	33	**439**	391	**423**	391			13
14	350 000	103	36	**469**	421	**453**	421			14
15	375 000	110	38	**499**	452					15
16	400 000	117	41	**529**	482					16
17	425 000	125	44	**559**	512					17
18	450 000	132	46	**589**	542					18
19	475 000	139	49	**620**	572					19
20	500 000	146	51	**650**	602					20
21	525 000	154	54	**680**	632					21
22	550 000	161	56	**710**	662					22
23	575 000	168	59	**740**	692					23
24	600 000	176	62	**770**	722					24
25	625 000	183	64	**800**	753					25
26	650 000	190	67	**830**	783					26
27	675 000	198	69	**860**	813					27
28	700 000	205	72							28
29	725 000	212	74							29
30	750 000	220	77							30
31	775 000	227	79							31
32	800 000	234	82							32
33	825 000	242	85							33
34	850 000	249	87							34
35	875 000	256	90							35
36	900 000	264	92							36
37	925 000	271	95							37
38	950 000	278	97							38
39	975 000	286	100							39
40	1 000 000	293	103							40
41	1 025 000	300	105							41
42	1 050 000	308	108							42
43	1 075 000	315	110							43
44	1 100 000	322	113							44
45	1 125 000	330	115							45
46	1 150 000	337	118							46
47	1 175 000	344	120							47
48	1 200 000	352	123							48
49	1 225 000	359	126							49
50	1 250 000	366	128							50
51	1 275 000	374	131							51
52	1 300 000	381	133							52
53	1 325 000	388	136							53
54	1 350 000	396	138							54
55	1 375 000	403	141							55
56	1 400 000	410	144							56
57	1 425 000	418	146							57
58	1 450 000	425	149							58
59	1 475 000	432	151							59
60	1 500 000	439	154							60
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	

Performances : *DoubleMax MC Chauffe-Eau Indirect Instantané à Double-Paroi*

Température eau domestique	
Entrée :	40 °F
Sortie :	140 °F

Température eau de chauffage	
Entrée :	160 °F
Sortie :	140 °F

	Puissance nette Chaudière		Pompe Débit	Production d'eau domestique.						
				DoubleMax MC 120-9		*DoubleMax MC 80-5*		*DoubleMax MC 50-4*		
				1ère Heure Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	
	BTU requis par heure	*kW*	Gallons / Minute	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	
1	25 000	7	3	**54**	30	**46**	30	**40**	30	1
2	50 000	15	5	**84**	60	**76**	60	**70**	60	2
3	75 000	22	8	**114**	90	**106**	90	**100**	90	3
4	100 000	29	10	**144**	120	**136**	120	**130**	120	4
5	125 000	37	13	**174**	151	**167**	151	**161**	151	5
6	150 000	44	15	**204**	181	**197**	181	**191**	181	6
7	175 000	51	18	**235**	211	**227**	211			7
8	200 000	59	20	**265**	241	**257**	241			8
9	225 000	66	23	**295**	271					9
10	250 000	73	25	**325**	301					10
11	275 000	81	28	**355**	331					11
12	300 000	88	31	**385**	361					12
13	325 000	95	33	**415**	391					13
14	350 000	103	36	**445**	421					14
15	375 000	110	38	**475**	452					15
16	400 000	117	41							16
17	425 000	125	43							17
18	450 000	132	46							18
19	475 000	139	48							19
20	500 000	146	51							20
21	525 000	154	53							21
22	550 000	161	56							22
23	575 000	168	59							23
24	600 000	176	61							24
25	625 000	183	64							25
26	650 000	190	66							26
27	675 000	198	69							27
28	700 000	205	71							28
29	725 000	212	74							29
30	750 000	220	76							30
31	775 000	227	79							31
32	800 000	234	82							32
33	825 000	242	84							33
34	850 000	249	87							34
35	875 000	256	89							35
36	900 000	264	92							36
37	925 000	271	94							37
38	950 000	278	97							38
39	975 000	286	99							39
40	1 000 000	293	102							40
41	1 025 000	300	104							41
42	1 050 000	308	107							42
43	1 075 000	315	110							43
44	1 100 000	322	112							44
45	1 125 000	330	115							45
46	1 150 000	337	117							46
47	1 175 000	344	120							47
48	1 200 000	352	122							48
49	1 225 000	359	125							49
50	1 250 000	366	127							50
51	1 275 000	374	130							51
52	1 300 000	381	132							52
53	1 325 000	388	135							53
54	1 350 000	396	138							54
55	1 375 000	403	140							55
56	1 400 000	410	143							56
57	1 425 000	418	145							57
58	1 450 000	425	148							58
59	1 475 000	432	150							59
60	1 500 000	439	153							60
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	

Performances : *DoubleMax MC Chauffe-Eau Indirect Instantané à Double-Paroi*

Température eau domestique	
Entrée :	40 °F
Sortie :	160 °F

Température eau de chauffage	
Entrée :	200 °F
Sortie :	180 °F

				Production d'eau domestique.						
				DoubleMax MC 120-9		*DoubleMax MC 80-5*		*DoubleMax MC 50-4*		
	Puissance nette Chaudière		**Pompe Débit**	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	
	BTU requis par heure	*kW*	Gallons / Minute	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	
1	25 000	7	3	**65**	25	**52**	25	**42**	25	1
2	50 000	15	5	**90**	50	**77**	50	**67**	50	2
3	75 000	22	8	**115**	75	**102**	75	**92**	75	3
4	100 000	29	10	**140**	101	**127**	101	**117**	101	4
5	125 000	37	13	**165**	126	**152**	126	**142**	126	5
6	150 000	44	15	**191**	151	**178**	151	**168**	151	6
7	175 000	51	18	**216**	176	**203**	176	**193**	176	7
8	200 000	59	21	**241**	201	**228**	201	**218**	201	8
9	225 000	66	23	**266**	226	**253**	226	**243**	226	9
10	250 000	73	26	**291**	251	**278**	251	**268**	251	10
11	275 000	81	28	**316**	277	**303**	277	**293**	277	11
12	300 000	88	31	**341**	302	**328**	302	**318**	302	12
13	325 000	95	34	**367**	327	**354**	327	**344**	327	13
14	350 000	103	36	**392**	352	**379**	352			14
15	375 000	110	39	**417**	377	**404**	377			15
16	400 000	117	41	**442**	402	**429**	402			16
17	425 000	125	44	**467**	427	**454**	427			17
18	450 000	132	46	**492**	453					18
19	475 000	139	49	**517**	478					19
20	500 000	146	52	**542**	503					20
21	525 000	154	54	**568**	528					21
22	550 000	161	57	**593**	553					22
23	575 000	168	59	**618**	578					23
24	600 000	176	62	**643**	603					24
25	625 000	183	65	**668**	629					25
26	650 000	190	67	**693**	654					26
27	675 000	198	70	**718**	679					27
28	700 000	205	72	**744**	704					28
29	725 000	212	75	**769**	729					29
30	750 000	220	77	**794**	754					30
31	775 000	227	80	**819**	779					31
32	800 000	234	83	**844**	805					32
33	825 000	242	85							33
34	850 000	249	88							34
35	875 000	256	90							35
36	900 000	264	93							36
37	925 000	271	96							37
38	950 000	278	98							38
39	975 000	286	101							39
40	1 000 000	293	103							40
41	1 025 000	300	106							41
42	1 050 000	308	108							42
43	1 075 000	315	111							43
44	1 100 000	322	114							44
45	1 125 000	330	116							45
46	1 150 000	337	119							46
47	1 175 000	344	121							47
48	1 200 000	352	124							48
49	1 225 000	359	127							49
50	1 250 000	366	129							50
51	1 275 000	374	132							51
52	1 300 000	381	134							52
53	1 325 000	388	137							53
54	1 350 000	396	139							54
55	1 375 000	403	142							55
56	1 400 000	410	145							56
57	1 425 000	418	147							57
58	1 450 000	425	150							58
59	1 475 000	432	152							59
60	1 500 000	439	155							60
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	

Performances : *DoubleMax MC Chauffe-Eau Indirect Instantané à Double-Paroi*

Température eau domestique	
Entrée :	40 °F
Sortie :	160 °F

Température eau de chauffage	
Entrée :	180 °F
Sortie :	160 °F

	Puissance nette Chaudière		Pompe Débit	Production d'eau domestique.						
				DoubleMax MC 120-9		*DoubleMax MC 80-5*		*DoubleMax MC 50-4*		
				1ère Heure Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	
	BTU requis par heure	*kW*	Gallons / Minute	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	
1	25 000	7	3	**45**	25	**38**	25	**33**	25	1
2	50 000	15	5	**70**	50	**64**	50	**59**	50	2
3	75 000	22	8	**95**	75	**89**	75	**84**	75	3
4	100 000	29	10	**120**	101	**114**	101	**109**	101	4
5	125 000	37	13	**146**	126	**139**	126	**134**	126	5
6	150 000	44	15	**171**	151	**164**	151	**159**	151	6
7	175 000	51	18	**196**	176	**189**	176	**184**	176	7
8	200 000	59	21	**221**	201	**214**	201	**209**	201	8
9	225 000	66	23	**246**	226	**240**	226			9
10	250 000	73	26	**271**	251	**265**	251			10
11	275 000	81	28	**296**	277					11
12	300 000	88	31	**322**	302					12
13	325 000	95	33	**347**	327					13
14	350 000	103	36	**372**	352					14
15	375 000	110	38	**397**	377					15
16	400 000	117	41	**422**	402					16
17	425 000	125	44	**447**	427					17
18	450 000	132	46	**472**	453					18
19	475 000	139	49							19
20	500 000	146	51							20
21	525 000	154	54							21
22	550 000	161	56							22
23	575 000	168	59							23
24	600 000	176	62							24
25	625 000	183	64							25
26	650 000	190	67							26
27	675 000	198	69							27
28	700 000	205	72							28
29	725 000	212	74							29
30	750 000	220	77							30
31	775 000	227	79							31
32	800 000	234	82							32
33	825 000	242	85							33
34	850 000	249	87							34
35	875 000	256	90							35
36	900 000	264	92							36
37	925 000	271	95							37
38	950 000	278	97							38
39	975 000	286	100							39
40	1 000 000	293	103							40
41	1 025 000	300	105							41
42	1 050 000	308	108							42
43	1 075 000	315	110							43
44	1 100 000	322	113							44
45	1 125 000	330	115							45
46	1 150 000	337	118							46
47	1 175 000	344	120							47
48	1 200 000	352	123							48
49	1 225 000	359	126							49
50	1 250 000	366	128							50
51	1 275 000	374	131							51
52	1 300 000	381	133							52
53	1 325 000	388	136							53
54	1 350 000	396	138							54
55	1 375 000	403	141							55
56	1 400 000	410	144							56
57	1 425 000	418	146							57
58	1 450 000	425	149							58
59	1 475 000	432	151							59
60	1 500 000	439	154							60
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	

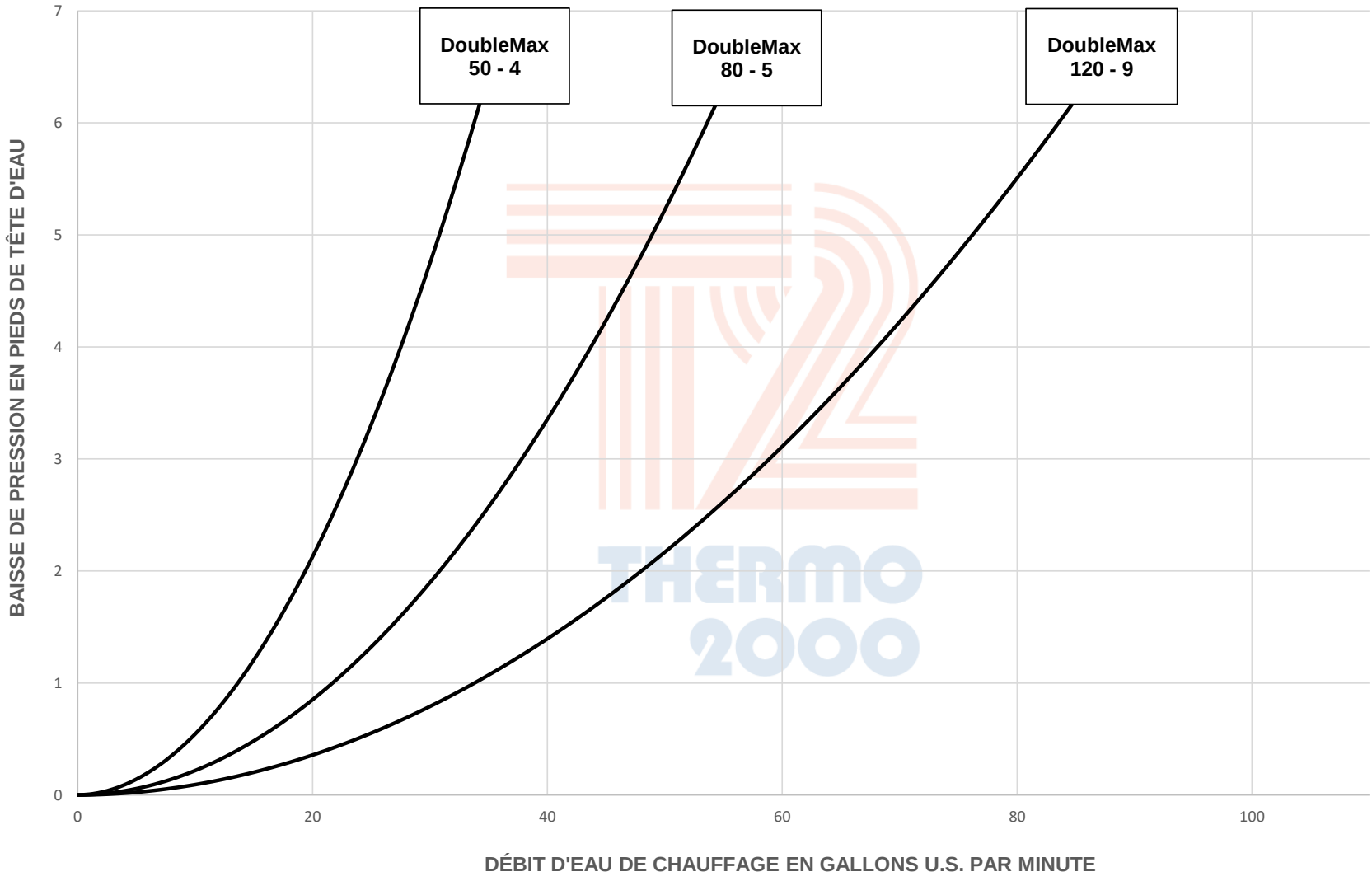
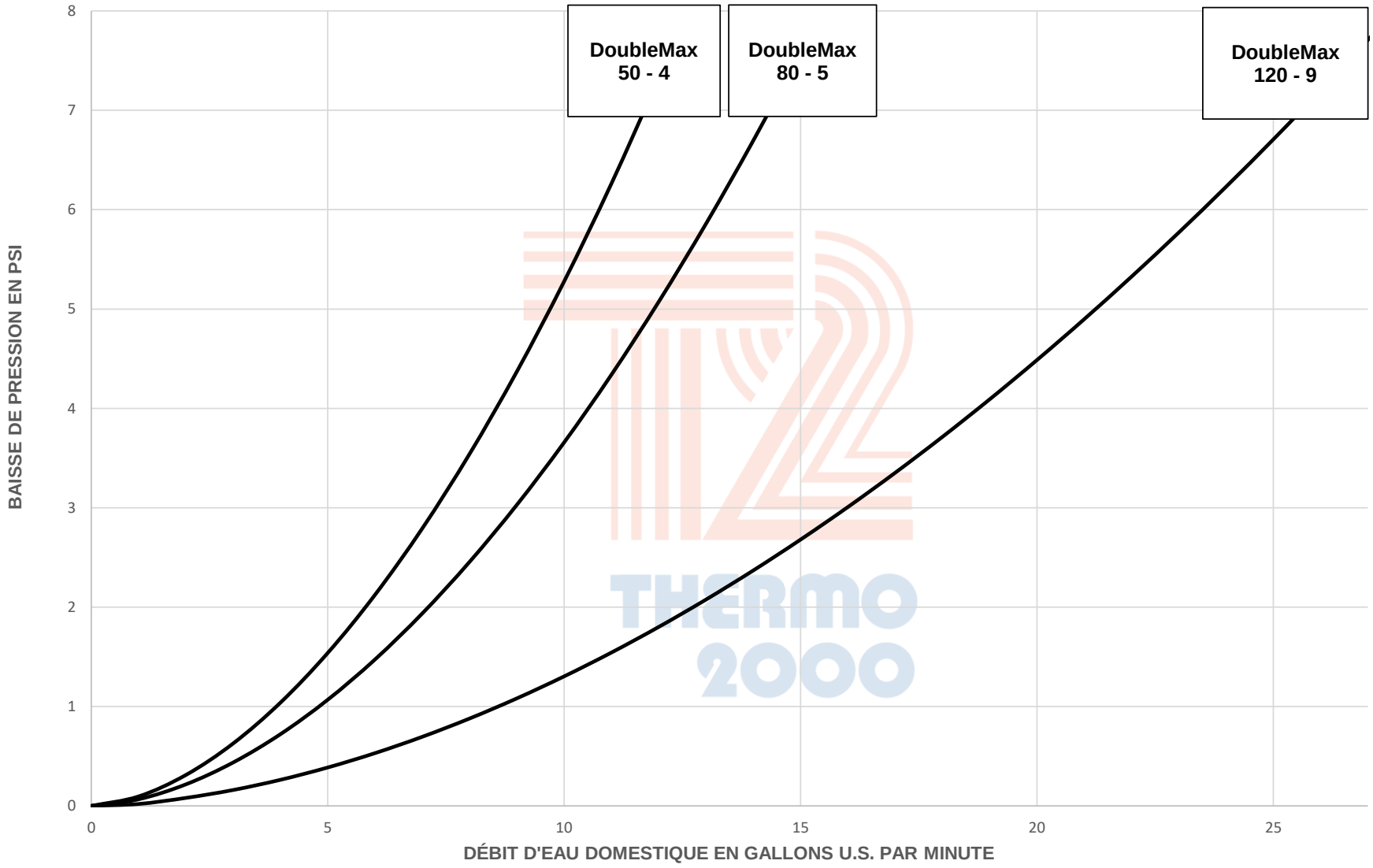
Performances : *DoubleMax MC Chauffe-Eau Indirect Instantané à Double-Paroi*

Température eau domestique	
Entrée :	40 °F
Sortie :	180 °F

Température eau de chauffage	
Entrée :	200 °F
Sortie :	180 °F

				Production d'eau domestique.						
				DoubleMax MC 120-9		*DoubleMax MC 80-5*		*DoubleMax MC 50-4*		
	Puissance nette Chaudière		**Pompe Débit**	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	**1ère Heure** Débit maximum	En continu Débit maximum	
	BTU requis par heure	*kW*	Gallons / Minute	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	Gallons / Heure	
1	25 000	7	3	**39**	22	**33**	22	**29**	22	1
2	50 000	15	5	**60**	43	**55**	43	**50**	43	2
3	75 000	22	8	**82**	65	**76**	65	**72**	65	3
4	100 000	29	10	**103**	86	**98**	86	**94**	86	4
5	125 000	37	13	**125**	108	**119**	108	**115**	108	5
6	150 000	44	15	**147**	130	**141**	130	**137**	130	6
7	175 000	51	18	**168**	151	**163**	151	**158**	151	7
8	200 000	59	21	**190**	173	**184**	173	**180**	173	8
9	225 000	66	23	**211**	194	**206**	194	**202**	194	9
10	250 000	73	26	**233**	216	**227**	216			10
11	275 000	81	28	**255**	238	**249**	238			11
12	300 000	88	31	**276**	259					12
13	325 000	95	34	**298**	281					13
14	350 000	103	36	**319**	302					14
15	375 000	110	39	**341**	324					15
16	400 000	117	41	**363**	346					16
17	425 000	125	44	**384**	367					17
18	450 000	132	46	**406**	389					18
19	475 000	139	49	**427**	410					19
20	500 000	146	52	**449**	432					20
21	525 000	154	54	**471**	454					21
22	550 000	161	57							22
23	575 000	168	59							23
24	600 000	176	62							24
25	625 000	183	65							25
26	650 000	190	67							26
27	675 000	198	70							27
28	700 000	205	72							28
29	725 000	212	75							29
30	750 000	220	77							30
31	775 000	227	80							31
32	800 000	234	83							32
33	825 000	242	85							33
34	850 000	249	88							34
35	875 000	256	90							35
36	900 000	264	93							36
37	925 000	271	96							37
38	950 000	278	98							38
39	975 000	286	101							39
40	1 000 000	293	103							40
41	1 025 000	300	106							41
42	1 050 000	308	108							42
43	1 075 000	315	111							43
44	1 100 000	322	114							44
45	1 125 000	330	116							45
46	1 150 000	337	119							46
47	1 175 000	344	121							47
48	1 200 000	352	124							48
49	1 225 000	359	127							49
50	1 250 000	366	129							50
51	1 275 000	374	132							51
52	1 300 000	381	134							52
53	1 325 000	388	137							53
54	1 350 000	396	139							54
55	1 375 000	403	142							55
56	1 400 000	410	145							56
57	1 425 000	418	147							57
58	1 450 000	425	150							58
59	1 475 000	432	152							59
60	1 500 000	439	155							60
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	

Baisse de Pression VS Débit d'Eau de Chauffage
DoubleMax™ Chauffe Eau Indirecte Instantanné à Double-Paroi



Côté Eau Domestique (Cricuit Secondaire)
Baisse de Pression VS Débit d'Eau Domestique
DoubleMax™ Chauffe-Eau Indirect Instantané à Double Paroi