

TURBOMAX®

Chauffe-Eau Indirect Instantané

Guide de Sélection

APPARTEMENTS, CONDOMINIUMS, HÔTELS, MOTELS



Le guide de sélection TurboMax® présente les sélections pour différents types d'immeubles. La charge de douches et de bains dépend de la taille de l'édifice. Prendre en considération le nombre d'unités et d'occupants, le type de tête de douche et la durée de la période de pointe. Les besoins d'eau chaude pour des charges comme les laveuses, n'ont pas été considérés. Prévoir l'ajout de masse thermique ou de puissance pour rencontrer ces besoins additionnels. Les conditions de puissance et de volume peuvent, dans certains cas, être fixé par le code de construction ou les juridictions locales. Dans ces cas, le concepteur doit respecter ces conditions.

Pour utiliser les tables, déterminer le nombre d'appartements à la colonne (1). Deuxièmement, déterminer le nombre d'occupants à la colonne (2). Si la moyenne d'occupation est différente de la colonne (2), négliger la colonne (1) et utiliser la colonne (2) « Nombre de personnes » et ainsi estimer le nombre de gallons requis (3), le modèle de TurboMax & Nombre d'unité (4), Puissance de la chaudière (5). Deux méthodes d'installation sont proposées : TURBOMAX SEULEMENT et TURBOMAX AVEC MASSE THERMIQUE, ajoutant de la flexibilité.

PÉRIODE DE POINTE DE 3 HEURES:

Utilisé le guide de sélection d'origine s'il s'agit d'un appartement d'étudiants.

- Eau de chauffage & aquastat TURBOMAX à 180°F.
- Valve de mélange thermostatique à 140°F (positionnement maximum).
- Entrée eau froide domestique n'est pas moins de 40°F.

Conditions minimums pour une moyenne d'occupation de 2-1/2 personnes par appartement & douche de 5 minutes avec débit de douche de 3 GPM. Inclus la charge des douches et d'autres charges minimums comme les lavabos et le lave-vaisselle résidentiel. Si le débit de douche est de 5 GPM alors multiplier la colonne "gallons requis" (colonne 3) par 1.6

NOTE: D'autres équipements ou demandes d'eau chaude domestique comme machines à laver, buanderies, bains tourbillons, lave-vaisselle commercial ou douches multi-jet augmentent la consommation totale. Ajouter une quantité d'eau chaude appropriée pour répondre au besoin. Consultez les spécifications des fabricants pour évaluer la consommation d'eau chaude.

Nombre de Appartements 2 & 1/2 Personnes (1)	Nb. De Personnes réel (2)	Gallons Requis Période de 3 Heures (3)	OPTION A : TURBOMAX SEULEMENT			OPTION B : TURBOMAX & MASSE THERMIQUE			
			TURBOMAX Modèle No. Nombre d'unités (4)	Chaudière puissance nette BTU / heure (5)	Pompe Débit US gpm 20°F (TD) (6)	TURBOMAX Modèle No. Nombre d'unités (7)	Masse Thermique Stockage Modèle No. (8)	Chaudière puissance nette BTU / heure (9)	Pompe Débit US gpm 20°F (TD) (10)
1 à 4	10	118	1 x TURBOMAX 50-3	121,733	12	1 x TURBOMAX 50-3	1 x BUFFMAX 50	50,000	5
5 à 6	15	180	1 x TURBOMAX 50-3	190,190	19	1 x TURBOMAX 50-3	1 x BUFFMAX 50	50,000	5
7 à 8	20	238	1 x TURBOMAX 50-3	222,812	22	1 x TURBOMAX 50-3	1 x BUFFMAX 80	50,000	5
9 à 10	25	293	1 x TURBOMAX 80-5	134,875	14	1 x TURBOMAX 80-5	1 x BUFFMAX 50	59,815	6
11 à 15	38	421	1 x TURBOMAX 80-5	217,231	22	1 x TURBOMAX 80-5	1 x BUFFMAX 80	90,802	9
16 à 20	50	541	1 x TURBOMAX 80-5	309,206	31	1 x TURBOMAX 80-5	1 x BUFFMAX 120	120,018	12
21 à 25	63	655	1 x TURBOMAX 120-9	209,979	21	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	148,238	15
26 à 30	75	764	1 x TURBOMAX 120-9	287,801	29	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	175,296	18
31 à 35	88	869	1 x TURBOMAX 120-9	345,735	35	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	201,469	20
36 à 40	100	971	1 x TURBOMAX 120-9	399,923	40	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	227,033	23
41 à 45	113	1,069	1 x TURBOMAX 120-9	453,585	46	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	251,490	25
46 à 50	125	1,166	1 x TURBOMAX 120-9	532,149	53	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	276,501	28
51 à 55	138	1,260	1 x TURBOMAX 120-9	584,033	59	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	302,507	30
56 à 60	150	1,352	1 x TURBOMAX 120-9	633,534	64	1 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	322,483	32
61 à 65	163	1,443	1 x TURBOMAX 120-9	683,059	69	1 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	345,446	35
66 à 70	175	1,531	1 x TURBOMAX 120-9	734,624	74	1 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	367,358	37
71 à 75	188	1,619	1 x TURBOMAX 120-9	782,172	79	1 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	389,713	39
76 à 80	200	1,704	1 x TURBOMAX 120-9	831,756	84	1 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	411,016	41
81 à 85	213	1,789	1 x TURBOMAX 120-9	849,877	85	1 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	432,319	43
86 à 90	225	1,872	2 x TURBOMAX 120-9	471,827	47	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	453,291	46
91 à 95	238	1,954	2 x TURBOMAX 120-9	494,514	50	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	473,764	48
96 à 100	250	2,035	2 x TURBOMAX 120-9	516,924	52	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	494,182	50
101 à 110	275	2,194	2 x TURBOMAX 120-9	566,607	57	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	537,868	54
111 à 120	300	2,349	2 x TURBOMAX 120-9	657,123	66	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	573,087	58
121 à 130	325	2,500	2 x TURBOMAX 120-9	727,148	73	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	610,880	61
131 à 140	350	2,649	2 x TURBOMAX 120-9	795,272	80	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	648,119	65
141 à 150	375	2,794	2 x TURBOMAX 120-9	861,751	87	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	684,252	69
151 à 160	400	2,937	2 x TURBOMAX 120-9	924,606	93	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	720,053	72
161 à 170	425	3,077	2 x TURBOMAX 120-9	988,519	99	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	754,802	76
171 à 180	450	3,214	2 x TURBOMAX 120-9	1,051,312	106	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	788,721	79
181 à 190	475	3,350	2 x TURBOMAX 120-9	1,113,114	112	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	822,364	83
191 à 200	500	3,483	2 x TURBOMAX 120-9	1,172,260	118	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	855,398	86
201 à 210	525	3,614	2 x TURBOMAX 120-9	1,203,132	121	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	887,657	89
211 à 220	550	3,744	2 x TURBOMAX 120-9	1,261,932	127	2 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	919,640	92
221 à 230	575	3,871	2 x TURBOMAX 120-9	1,321,645	133	2 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	950,571	95
231 à 240	600	3,997	2 x TURBOMAX 120-9	1,379,247	138	2 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	981,447	99
241 à 250	625	4,121	2 x TURBOMAX 120-9	1,404,446	141	2 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,011,770	102
251 à 260	650	4,243	2 x TURBOMAX 120-9	1,461,888	147	2 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,041,318	105
261 à 270	675	4,364	2 x TURBOMAX 120-9	1,518,860	152	2 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,070,589	107
271 à 280	700	4,484	2 x TURBOMAX 120-9	1,541,885	155	2 x TURBOMAX 120-9	5 x BUFFMAX 120	1,099,584	110
281 à 290	725	4,602	3 x TURBOMAX 120-9	1,226,050	123	3 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,128,025	113
291 à 300	750	4,718	3 x TURBOMAX 120-9	1,285,812	129	3 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,155,692	116
301 à 350	875	5,281	3 x TURBOMAX 120-9	1,517,416	152	3 x TURBOMAX 120-9	5 x BUFFMAX 120	1,289,322	129
351 à 400	1,000	5,816	3 x TURBOMAX 120-9	1,771,132	178	3 x TURBOMAX 120-9	6 x BUFFMAX 120	1,413,435	142

PÉRIODE DE POINTE DE 3 HEURES:

Utilisé le guide de sélection d'origine s'il s'agit d'un appartement d'étudiants.

- Eau de chauffage & aquastat TURBOMAX à 160°F.
- Valve de mélange thermostatique à 140°F (positionnement maximum).
- Entrée eau froide domestique n'est pas moins de 40°F.

Conditions minimums pour une moyenne d'occupation de 2-1/2 personnes par appartement & douche de 5 minutes avec débit de douche de 3 GPM. Inclus la charge des douches et d'autres charges minimums comme les lavabos et le lave-vaisselle résidentiel. Si le débit de douche est de 5 GPM alors multiplier la colonne "gallons requis" (colonne 3) par 1.6

NOTE: D'autres équipements ou demandes d'eau chaude domestique comme machines à laver, buanderies, bains tourbillons, lave-vaisselle commercial ou douches multi-jet augmentent la consommation totale. Ajouter une quantité d'eau chaude appropriée pour répondre au besoin. Consultez les spécifications des fabricants pour évaluer la consommation d'eau chaude.

Nombre de Appartements 2 & 1/2 Personnes (1)	Nb. De Personnes réel (2)	Gallons Requis Période de 3 Heures (3)	OPTION A : TURBOMAX SEULEMENT			OPTION B : TURBOMAX & MASSE THERMIQUE			
			TURBOMAX Modèle No. Nombre d'unités (4)	Chaudière puissance nette BTU / heure (5)	Pompe Débit US gpm 20°F (TD) (6)	TURBOMAX Modèle No. Nombre d'unités (7)	Masse Thermique Stockage Modèle No. (8)	Chaudière puissance nette BTU / heure (9)	Pompe Débit US gpm 20°F (TD) (10)
1 à 4	10	118	1 x TURBOMAX 50-3	200,781	20	1 x TURBOMAX 50-3	1 x BUFFMAX 50	50,000	5
5 à 6	15	180	1 x TURBOMAX 80-5	153,332	15	1 x TURBOMAX 80-5	1 x BUFFMAX 50	50,000	5
7 à 8	20	238	1 x TURBOMAX 80-5	190,614	19	1 x TURBOMAX 80-5	1 x BUFFMAX 80	50,000	5
9 à 10	25	293	1 x TURBOMAX 80-5	238,625	24	1 x TURBOMAX 80-5	1 x BUFFMAX 120	59,815	6
11 à 15	38	421	1 x TURBOMAX 80-5	311,679	31	1 x TURBOMAX 80-5	1 x BUFFMAX 120	90,802	9
16 à 20	50	541	1 x TURBOMAX 120-9	288,069	29	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	120,018	12
21 à 25	63	655	1 x TURBOMAX 120-9	349,185	35	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	148,293	15
26 à 30	75	764	1 x TURBOMAX 120-9	433,229	43	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	178,450	18
31 à 35	88	869	1 x TURBOMAX 120-9	488,839	49	1 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	201,469	20
36 à 40	100	971	1 x TURBOMAX 120-9	541,774	54	1 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	227,033	23
41 à 45	113	1,069	1 x TURBOMAX 120-9	594,332	60	1 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	251,490	25
46 à 50	125	1,166	2 x TURBOMAX 120-9	312,013	31	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	275,671	28
51 à 55	138	1,260	2 x TURBOMAX 120-9	364,791	37	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	299,243	30
56 à 60	150	1,352	2 x TURBOMAX 120-9	414,163	42	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	324,668	33
61 à 65	163	1,443	2 x TURBOMAX 120-9	463,570	47	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	345,446	35
66 à 70	175	1,531	2 x TURBOMAX 120-9	515,891	52	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	367,358	37
71 à 75	188	1,619	2 x TURBOMAX 120-9	562,475	56	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	389,713	39
76 à 80	200	1,704	2 x TURBOMAX 120-9	611,965	61	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	411,016	41
81 à 85	213	1,789	2 x TURBOMAX 120-9	637,854	64	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	432,319	43
86 à 90	225	1,872	2 x TURBOMAX 120-9	684,068	69	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	453,291	46
91 à 95	238	1,954	2 x TURBOMAX 120-9	732,860	74	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	473,764	48
96 à 100	250	2,035	2 x TURBOMAX 120-9	779,426	78	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	494,182	50
101 à 110	275	2,194	2 x TURBOMAX 120-9	845,805	85	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	534,188	54
111 à 120	300	2,349	2 x TURBOMAX 120-9	938,917	94	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	573,087	58
121 à 130	325	2,500	2 x TURBOMAX 120-9	1,003,163	101	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	610,880	61
131 à 140	350	2,649	2 x TURBOMAX 120-9	1,066,052	107	2 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	648,119	65
141 à 150	375	2,794	2 x TURBOMAX 120-9	1,127,765	113	2 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	684,252	69
151 à 160	400	2,937	2 x TURBOMAX 120-9	1,186,890	119	2 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	720,053	72
161 à 170	425	3,077	3 x TURBOMAX 120-9	923,956	93	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	754,802	76
171 à 180	450	3,214	3 x TURBOMAX 120-9	987,677	99	3 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	788,721	79
181 à 190	475	3,350	3 x TURBOMAX 120-9	1,050,337	105	3 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	822,364	83
191 à 200	500	3,483	3 x TURBOMAX 120-9	1,110,150	111	3 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	855,398	86
201 à 210	525	3,614	3 x TURBOMAX 120-9	1,143,227	115	3 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	887,657	89
211 à 220	550	3,744	3 x TURBOMAX 120-9	1,202,670	121	3 x TURBOMAX 120-9	5 x BUFFMAX 120	919,640	92
221 à 230	575	3,871	3 x TURBOMAX 120-9	1,263,091	127	3 x TURBOMAX 120-9	5 x BUFFMAX 120	950,571	95
231 à 240	600	3,997	3 x TURBOMAX 120-9	1,321,251	133	3 x TURBOMAX 120-9	5 x BUFFMAX 120	981,447	99
241 à 250	625	4,121	3 x TURBOMAX 120-9	1,348,249	135	3 x TURBOMAX 120-9	5 x BUFFMAX 120	1,011,770	102
251 à 260	650	4,243	3 x TURBOMAX 120-9	1,406,237	141	3 x TURBOMAX 120-9	6 x BUFFMAX 120	1,041,318	105
261 à 270	675	4,364	3 x TURBOMAX 120-9	1,463,721	147	3 x TURBOMAX 120-9	6 x BUFFMAX 120	1,070,589	107
271 à 280	700	4,484	3 x TURBOMAX 120-9	1,488,391	149	3 x TURBOMAX 120-9	6 x BUFFMAX 120	1,099,584	110
281 à 290	725	4,602	3 x TURBOMAX 120-9	1,544,493	155	3 x TURBOMAX 120-9	6 x BUFFMAX 120	1,128,025	113
291 à 300	750	4,718	3 x TURBOMAX 120-9	1,601,409	161	3 x TURBOMAX 120-9	None	1,601,409	161
301 à 350	875	5,281	4 x TURBOMAX 120-9	1,566,101	157	4 x TURBOMAX 120-9	None	1,566,101	157
351 à 400	1,000	5,816	4 x TURBOMAX 120-9	1,817,221	182	4 x TURBOMAX 120-9	None	1,817,221	182

PÉRIODE DE POINTE DE 2 HEURES:

Utiliser une période de pointe de 2 heures si la majorité des occupants ont une vie active le matin (couple de professionnels, famille avec des enfants à l'école) ou des assistés sociaux.

- Eau de chauffage & aquastat TURBOMAX à 180°F.
- Valve de mélange thermostatique à 140°F (positionnement maximum).
- Entrée eau froide domestique n'est pas moins de 40°F.

Conditions minimums pour une moyenne d'occupation de 2-1/2 personnes par appartement & douche de 5 minutes avec débit de douche de 3 GPM. Inclus la charge des douches et d'autres charges minimums comme les lavabos et le lave-vaisselle résidentiel. Si le débit de douche est de 5 GPM alors multiplier la colonne "gallons requis" (colonne 3) par 1.6

NOTE: D'autres équipements ou demandes d'eau chaude domestique comme machines à laver, buanderies, bains tourbillons, lave-vaisselle commercial ou douches multi-jet augmentent la consommation totale. Ajouter une quantité d'eau chaude appropriée pour répondre au besoin. Consultez les spécifications des manufacturiers pour évaluer la consommation d'eau chaude.

Nombre de Appartements 2 & 1/2 Personnes (1)	Nb. De Personnes réel (2)	Gallons Requis Période de 2 Heures (3)	OPTION A : TURBOMAX SEULEMENT			OPTION B : TURBOMAX & MASSE THERMIQUE			
			TURBOMAX Modèle No. Nombre d'unités (4)	Chaudière puissance nette BTU / heure (5)	Pompe Débit US gpm 20°F (TD) (6)	TURBOMAX Modèle No. Nombre d'unités (7)	Masse Thermique Stockage Modèle No. (8)	Chaudière puissance nette BTU / heure (9)	Pompe Débit US gpm 20°F (TD) (10)
1 à 4	10	118	1 x TURBOMAX 50-3	152,167	15	1 x TURBOMAX 50-3	1 x BUFFMAX 50	50,000	5
5 à 6	15	180	1 x TURBOMAX 80-5	51,460	5	1 x TURBOMAX 80-5	1 x BUFFMAX 50	50,000	5
7 à 8	20	238	1 x TURBOMAX 80-5	126,503	13	1 x TURBOMAX 80-5	1 x BUFFMAX 50	69,886	7
9 à 10	25	293	1 x TURBOMAX 120-9	87,026	9	1 x TURBOMAX 120-9	None	87,026	9
11 à 15	38	421	1 x TURBOMAX 120-9	140,146	14	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	136,203	14
16 à 20	50	541	1 x TURBOMAX 120-9	210,953	21	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	180,027	18
21 à 25	63	655	1 x TURBOMAX 120-9	314,968	32	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	222,357	22
26 à 30	75	764	1 x TURBOMAX 120-9	413,714	42	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	262,944	26
31 à 35	88	869	1 x TURBOMAX 120-9	508,434	51	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	302,203	30
36 à 40	100	971	1 x TURBOMAX 120-9	577,667	58	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	340,549	34
41 à 45	113	1,069	1 x TURBOMAX 120-9	668,441	67	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	377,235	38
46 à 50	125	1,166	2 x TURBOMAX 120-9	414,751	42	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	413,506	42
51 à 55	138	1,260	2 x TURBOMAX 120-9	453,761	46	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	448,864	45
56 à 60	150	1,352	2 x TURBOMAX 120-9	491,941	49	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	483,724	49
61 à 65	163	1,443	2 x TURBOMAX 120-9	529,706	53	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	518,169	52
66 à 70	175	1,531	2 x TURBOMAX 120-9	566,226	57	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	551,037	55
71 à 75	188	1,619	2 x TURBOMAX 120-9	602,746	61	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	584,569	59
76 à 80	200	1,704	2 x TURBOMAX 120-9	638,021	64	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	616,524	62
81 à 85	213	1,789	2 x TURBOMAX 120-9	673,296	68	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	648,479	65
86 à 90	225	1,872	2 x TURBOMAX 120-9	707,741	71	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	679,936	68
91 à 95	238	1,954	2 x TURBOMAX 120-9	741,771	74	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	710,646	90
96 à 100	250	2,035	2 x TURBOMAX 120-9	775,386	78	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	741,273	74
101 à 110	275	2,194	2 x TURBOMAX 120-9	841,371	84	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	806,802	81
111 à 120	300	2,349	2 x TURBOMAX 120-9	905,696	91	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	859,631	86
121 à 130	325	2,500	2 x TURBOMAX 120-9	968,361	97	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	916,320	92
131 à 140	350	2,649	2 x TURBOMAX 120-9	1,067,937	107	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	972,179	98
141 à 150	375	2,794	3 x TURBOMAX 120-9	1,055,802	106	3 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	1,026,378	103
151 à 160	400	2,937	3 x TURBOMAX 120-9	1,115,147	112	3 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	1,080,577	108
161 à 170	425	3,077	3 x TURBOMAX 120-9	1,173,247	118	3 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	1,138,677	114
171 à 180	450	3,214	3 x TURBOMAX 120-9	1,230,102	124	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	1,183,082	119
181 à 190	475	3,350	3 x TURBOMAX 120-9	1,286,542	129	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	1,233,546	124
191 à 200	500	3,483	3 x TURBOMAX 120-9	1,341,737	135	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	1,283,097	129
201 à 210	525	3,614	3 x TURBOMAX 120-9	1,396,102	140	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	1,331,486	134
211 à 220	550	3,744	3 x TURBOMAX 120-9	1,450,052	146	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	1,379,460	139
221 à 230	575	3,871	3 x TURBOMAX 120-9	1,502,757	151	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	1,425,857	143
231 à 240	600	3,997	3 x TURBOMAX 120-9	1,555,047	156	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	1,472,171	148
241 à 250	625	4,121	3 x TURBOMAX 120-9	1,606,507	161	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	1,517,655	152
251 à 260	650	4,243	3 x TURBOMAX 120-9	1,657,137	166	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	1,561,977	157
261 à 270	675	4,364	3 x TURBOMAX 120-9	1,707,352	171	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	1,605,884	161
271 à 280	700	4,484	3 x TURBOMAX 120-9	1,757,152	176	3 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,649,376	166
281 à 290	725	4,602	3 x TURBOMAX 120-9	1,806,122	181	3 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,692,038	170
291 à 300	750	4,718	3 x TURBOMAX 120-9	1,854,262	186	3 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,733,538	174
301 à 350	875	5,281	4 x TURBOMAX 120-9	2,053,337	206	4 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,933,983	194
351 à 400	1,000	5,816	4 x TURBOMAX 120-9	2,275,362	228	4 x TURBOMAX 120-9	5 x BUFFMAX 120	2,120,152	213

PÉRIODE DE POINTE DE 2 HEURES:

Utiliser une période de pointe de 2 heures si la majorité des occupants ont une vie active le matin (couple de professionnels, famille avec des enfants à l'école) ou des assistés sociaux.

- Eau de chauffage & aquastat **TURBOMAX à 160°F.**
- Valve de mélange thermostatique à 140°F (positionnement maximum).
- Entrée eau froide domestique n'est pas moins de 40°F.

Conditions minimums pour une moyenne d'occupation de 2-1/2 personnes par appartement & douche de 5 minutes avec débit de douche de 3 GPM. Inclus la charge des douches et d'autres charges minimums comme les lavabos et le lave-vaisselle résidentiel. Si le débit de douche est de 5 GPM alors multiplier la colonne "gallons requis" (colonne 3) par 1.6

NOTE: D'autres équipements ou demandes d'eau chaude domestique comme machines à laver, buanderies, bains tourbillons, lave-vaisselle commercial ou douches multi-jet augmentent la consommation totale. Ajouter une quantité d'eau chaude appropriée pour répondre au besoin. Consultez les spécifications des fabricants pour évaluer la consommation d'eau chaude.

Nombre de Appartements 2 & 1/2 Personnes (1)	Nb. De Personnes réel (2)	Gallons Requis Période de 2 Heures (3)	OPTION A : TURBOMAX SEULEMENT			OPTION B : TURBOMAX & MASSE THERMIQUE			
			TURBOMAX Modèle No. Nombre d'unités (4)	Chaudière puissance nette BTU / heure (5)	Pompe Débit US gpm 20°F (TD) (6)	TURBOMAX Modèle No. Nombre d'unités (7)	Masse Thermique Stockage Modèle No. (8)	Chaudière puissance nette BTU / heure (9)	Pompe Débit US gpm 20°F (TD) (10)
1 à 4	10	118	1 x TURBOMAX 50-3	250,976	25	1 x TURBOMAX 50-3	1 x BUFFMAX 50	50,000	5
5 à 6	15	180	1 x TURBOMAX 80-5	187,405	19	1 x TURBOMAX 80-5	1 x BUFFMAX 50	50,000	5
7 à 8	20	238	1 x TURBOMAX 80-5	275,331	28	1 x TURBOMAX 80-5	1 x BUFFMAX 80	69,886	7
9 à 10	25	293	1 x TURBOMAX 120-9	157,052	16	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	89,723	9
11 à 15	38	421	1 x TURBOMAX 120-9	303,791	31	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	136,203	14
16 à 20	50	541	1 x TURBOMAX 120-9	421,024	42	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	180,027	18
21 à 25	63	655	1 x TURBOMAX 120-9	523,777	53	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	222,440	22
26 à 30	75	764	2 x TURBOMAX 120-9	267,675	27	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	262,944	26
31 à 35	88	869	2 x TURBOMAX 120-9	311,250	31	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	302,203	30
36 à 40	100	971	2 x TURBOMAX 120-9	353,580	36	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	340,549	34
41 à 45	113	1,069	2 x TURBOMAX 120-9	394,250	40	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	377,235	38
46 à 50	125	1,166	2 x TURBOMAX 120-9	434,505	44	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	413,506	42
51 à 55	138	1,260	2 x TURBOMAX 120-9	497,442	50	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	448,864	45
56 à 60	150	1,352	2 x TURBOMAX 120-9	558,220	56	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	487,003	49
61 à 65	163	1,443	2 x TURBOMAX 120-9	637,409	64	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	518,169	52
66 à 70	175	1,531	2 x TURBOMAX 120-9	701,611	70	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	551,037	55
71 à 75	188	1,619	2 x TURBOMAX 120-9	757,178	76	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	584,569	59
76 à 80	200	1,704	2 x TURBOMAX 120-9	815,954	82	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	616,524	62
81 à 85	213	1,789	2 x TURBOMAX 120-9	874,096	88	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	648,479	65
86 à 90	225	1,872	2 x TURBOMAX 120-9	928,378	93	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	679,936	68
91 à 95	238	1,954	2 x TURBOMAX 120-9	985,570	99	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	710,646	90
96 à 100	250	2,035	2 x TURBOMAX 120-9	1,039,235	104	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	741,273	74
101 à 110	275	2,194	2 x TURBOMAX 120-9	1,118,646	112	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	801,282	80
111 à 120	300	2,349	3 x TURBOMAX 120-9	900,758	90	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	859,631	86
121 à 130	325	2,500	3 x TURBOMAX 120-9	963,423	97	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	916,320	92
131 à 140	350	2,649	3 x TURBOMAX 120-9	1,025,258	103	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	972,179	98
141 à 150	375	2,794	3 x TURBOMAX 120-9	1,085,433	109	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	1,026,378	103
151 à 160	400	2,937	3 x TURBOMAX 120-9	1,160,858	117	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	1,080,079	108
161 à 170	425	3,077	3 x TURBOMAX 120-9	1,240,046	125	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	1,132,203	114
171 à 180	450	3,214	3 x TURBOMAX 120-9	1,342,228	135	3 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,183,082	119
181 à 190	475	3,350	3 x TURBOMAX 120-9	1,417,955	142	3 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,233,546	124
191 à 200	500	3,483	3 x TURBOMAX 120-9	1,516,303	152	3 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,283,097	129
201 à 210	525	3,614	3 x TURBOMAX 120-9	1,589,364	160	3 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,331,486	134
211 à 220	550	3,744	3 x TURBOMAX 120-9	1,660,830	167	3 x TURBOMAX 120-9	5 x BUFFMAX 120	1,379,460	139
221 à 230	575	3,871	3 x TURBOMAX 120-9	1,762,453	177	3 x TURBOMAX 120-9	5 x BUFFMAX 120	1,425,857	143
231 à 240	600	3,997	4 x TURBOMAX 120-9	1,559,985	157	4 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,472,171	148
241 à 250	625	4,121	4 x TURBOMAX 120-9	1,611,445	162	4 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,517,655	152
251 à 260	650	4,243	4 x TURBOMAX 120-9	1,662,075	167	4 x TURBOMAX 120-9	5 x BUFFMAX 120	1,561,977	157
261 à 270	675	4,364	4 x TURBOMAX 120-9	1,712,290	172	4 x TURBOMAX 120-9	5 x BUFFMAX 120	1,605,884	161
271 à 280	700	4,484	4 x TURBOMAX 120-9	1,762,090	177	4 x TURBOMAX 120-9	5 x BUFFMAX 120	1,649,376	166
281 à 290	725	4,602	4 x TURBOMAX 120-9	1,850,647	186	4 x TURBOMAX 120-9	5 x BUFFMAX 120	1,692,038	170
291 à 300	750	4,718	4 x TURBOMAX 120-9	1,923,967	193	4 x TURBOMAX 120-9	6 x BUFFMAX 120	1,733,538	174
301 à 350	875	5,281	5 x TURBOMAX 120-9	2,068,153	208	5 x TURBOMAX 120-9	6 x BUFFMAX 120	1,933,983	194
351 à 400	1,000	5,816	5 x TURBOMAX 120-9	2,336,889	235	5 x TURBOMAX 120-9	None	2,336,889	235

PÉRIODE DE POINTE DE 2 HEURES:

Utiliser une période de pointe de 1 heure si l'hôtel ou le motel possède les infrastructures pour recevoir des conventions et/ou si situé le long d'une autoroute achalandé et facile d'accès.

- Eau de chauffage & aquastat TURBOMAX à 180°F.
- Valve de mélange thermostatique à 140°F (positionnement maximum).
- Entrée eau froide domestique n'est pas moins de 40°F.

Conditions minimums pour une moyenne d'occupation de 1-1/2 personnes par chambre & douche de 5 minutes avec débit de douche de 3 GPM. Si le débit de douche est de 5 GPM alors multiplier la colonne "gallons requis" (colonne 3) par 1.6

NOTE: D'autres équipements ou demandes d'eau chaude domestique comme machines à laver, buanderies, bains tourbillons, lave-vaisselle commercial, restaurant ou douches multi-jet augmentent la consommation totale. Ajouter une quantité d'eau chaude appropriée pour répondre au besoin. Consultez les spécifications des fabricants pour évaluer la consommation d'eau chaude.

Nombre de Appartements 1 & 1/2 Personnes (1)	Nb. De Personnes réel (2)	Gallons Requis Période de 2 Heures (3)	OPTION A : TURBOMAX SEULEMENT			OPTION B : TURBOMAX & MASSE THERMIQUE			
			TURBOMAX Modèle No. Nombre d'unités (4)	Chaudière puissance nette BTU / heure (5)	Pompe Débit US gpm 20°F (TD) (6)	TURBOMAX Modèle No. Nombre d'unités (7)	Masse Thermique Stockage Modèle No. (8)	Chaudière puissance nette BTU / heure (9)	Pompe Débit US gpm 20°F (TD) (10)
1 à 4	6	63	1 x TURBOMAX 50-3	127,567	13	1 x TURBOMAX 50-3	1 x BUFFMAX 50	50,000	5
5 à 6	9	98	1 x TURBOMAX 50-3	232,299	23	1 x TURBOMAX 50-3	1 x BUFFMAX 50	50,000	5
7 à 8	12	131	1 x TURBOMAX 80-5	142,904	14	1 x TURBOMAX 80-5	1 x BUFFMAX 50	50,000	5
9 à 10	15	164	1 x TURBOMAX 80-5	209,160	21	1 x TURBOMAX 80-5	1 x BUFFMAX 50	50,000	5
11 à 15	23	241	1 x TURBOMAX 80-5	303,864	31	1 x TURBOMAX 80-5	1 x BUFFMAX 80	60,839	6
16 à 20	30	313	1 x TURBOMAX 120-9	210,953	21	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	85,407	9
21 à 25	38	381	1 x TURBOMAX 120-9	290,500	29	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	109,311	11
26 à 30	45	443	1 x TURBOMAX 120-9	412,494	41	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	131,057	13
31 à 35	53	502	1 x TURBOMAX 120-9	482,438	48	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	151,890	15
36 à 40	60	557	1 x TURBOMAX 120-9	571,084	57	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	171,063	17
41 à 45	68	609	1 x TURBOMAX 120-9	634,233	64	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	189,323	19
46 à 50	75	658	1 x TURBOMAX 120-9	720,056	72	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	206,338	21
51 à 55	83	704	1 x TURBOMAX 120-9	778,333	78	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	223,021	22
56 à 60	90	748	1 x TURBOMAX 120-9	862,035	87	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	241,281	24
61 à 65	98	790	1 x TURBOMAX 120-9	919,935	92	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	258,711	26
66 à 70	105	830	2 x TURBOMAX 120-9	275,311	28	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	266,098	27
71 à 75	113	869	2 x TURBOMAX 120-9	291,496	29	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	279,295	28
76 à 80	120	906	2 x TURBOMAX 120-9	325,914	33	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	291,994	29
81 à 85	128	943	2 x TURBOMAX 120-9	382,468	38	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	304,693	31
86 à 90	135	978	2 x TURBOMAX 120-9	438,620	44	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	316,562	32
91 à 95	143	1,013	2 x TURBOMAX 120-9	494,404	50	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	328,431	33
96 à 100	150	1,048	2 x TURBOMAX 120-9	549,853	55	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	340,300	34
101 à 110	165	1,116	2 x TURBOMAX 120-9	639,681	64	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	363,540	37
111 à 120	180	1,184	2 x TURBOMAX 120-9	747,158	75	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	387,652	39
121 à 130	195	1,252	2 x TURBOMAX 120-9	831,066	83	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	415,872	42
131 à 140	210	1,322	2 x TURBOMAX 120-9	912,016	92	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	433,758	44
141 à 150	225	1,394	2 x TURBOMAX 120-9	1,011,450	102	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	458,658	46
151 à 160	240	1,469	2 x TURBOMAX 120-9	1,088,680	109	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	484,803	49
161 à 170	255	1,546	2 x TURBOMAX 120-9	1,163,804	117	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	511,778	51
171 à 180	270	1,625	2 x TURBOMAX 120-9	1,261,314	127	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	539,583	54
181 à 190	285	1,707	2 x TURBOMAX 120-9	1,333,806	134	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	568,633	57
191 à 200	300	1,792	2 x TURBOMAX 120-9	1,433,744	144	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	598,596	60
201 à 210	315	1,879	2 x TURBOMAX 120-9	1,503,916	151	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	629,721	63
211 à 220	330	1,967	2 x TURBOMAX 120-9	1,575,484	158	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	660,929	66
221 à 230	345	2,058	3 x TURBOMAX 120-9	1,037,951	104	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	693,714	70
231 à 240	360	2,149	3 x TURBOMAX 120-9	1,117,506	112	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	726,167	73
241 à 250	375	2,242	3 x TURBOMAX 120-9	1,195,212	120	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	759,450	76
251 à 260	390	2,335	3 x TURBOMAX 120-9	1,291,740	130	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	792,733	80
261 à 270	405	2,428	3 x TURBOMAX 120-9	1,370,409	138	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	825,684	83
271 à 280	420	2,521	3 x TURBOMAX 120-9	1,466,385	147	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	858,967	86
281 à 290	435	2,614	3 x TURBOMAX 120-9	1,565,700	157	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	891,918	90
291 à 300	450	2,706	3 x TURBOMAX 120-9	1,665,031	167	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	924,454	93
301 à 350	525	3,149	3 x TURBOMAX 120-9	2,036,717	204	3 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,078,751	108
351 à 400	600	3,594	3 x TURBOMAX 120-9	2,542,101	255	3 x TURBOMAX 120-9	5 x BUFFMAX 120	1,231,886	124

PÉRIODE DE POINTE DE 2 HEURES:

Utiliser une période de pointe de 1 heure si l'hôtel ou le motel possède les infrastructures pour recevoir des conventions et/ou si situé le long d'une autoroute achalandé et facile d'accès.

- Eau de chauffage & aquastat **TURBOMAX à 160°F.**
- Valve de mélange thermostatique à 140°F (positionnement maximum).
- Entrée eau froide domestique n'est pas moins de 40°F.

Conditions minimums pour une moyenne d'occupation de 1-1/2 personnes par chambre & douche de 5 minutes avec débit de douche de 3 GPM. Si le débit de douche est de 5 GPM alors multiplier la colonne "gallons requis" (colonne 3) par 1.6

NOTE: D'autres équipements ou demandes d'eau chaude domestique comme machines à laver, buanderies, bains tourbillons, lave-vaisselle commercial, restaurant ou douches multi-jet augmentent la consommation totale. Ajouter une quantité d'eau chaude appropriée pour répondre au besoin. Consultez les spécifications des fabricants pour évaluer la consommation d'eau chaude.

Nombre de Appartements 1 & 1/2 Personnes (1)	Nb. De Personnes réel (2)	Gallons Requis Période de 2 Heures (3)	OPTION A : TURBOMAX SEULEMENT			OPTION B : TURBOMAX & MASSE THERMIQUE			
			TURBOMAX Modèle No. Nombre d'unités (4)	Chaudière puissance nette BTU / heure (5)	Pompe Débit US gpm 20°F (TD) (6)	TURBOMAX Modèle No. Nombre d'unités (7)	Masse Thermique Stockage Modèle No. (8)	Chaudière puissance nette BTU / heure (9)	Pompe Débit US gpm 20°F (TD) (10)
1 à 4	6	63	1 x TURBOMAX 80-5	95,991	10	1 x TURBOMAX 80-5	1 x BUFFMAX 50	50,000	5
5 à 6	9	98	1 x TURBOMAX 80-5	194,341	20	1 x TURBOMAX 80-5	1 x BUFFMAX 80	50,000	5
7 à 8	12	131	1 x TURBOMAX 80-5	272,817	27	1 x TURBOMAX 80-5	1 x BUFFMAX 80	50,000	5
9 à 10	15	164	1 x TURBOMAX 120-9	178,658	18	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	50,000	5
11 à 15	23	241	1 x TURBOMAX 120-9	276,168	28	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	60,839	6
16 à 20	30	313	1 x TURBOMAX 120-9	421,024	42	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	85,407	9
21 à 25	38	381	1 x TURBOMAX 120-9	492,071	49	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	109,311	11
26 à 30	45	443	2 x TURBOMAX 120-9	134,460	14	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	131,057	13
31 à 35	53	502	2 x TURBOMAX 120-9	158,945	16	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	151,890	15
36 à 40	60	557	2 x TURBOMAX 120-9	239,577	24	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	171,063	17
41 à 45	68	609	2 x TURBOMAX 120-9	308,447	31	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	189,323	19
46 à 50	75	658	2 x TURBOMAX 120-9	388,366	39	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	206,338	21
51 à 55	83	704	2 x TURBOMAX 120-9	450,275	45	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	222,440	22
56 à 60	90	748	2 x TURBOMAX 120-9	527,164	53	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	237,712	24
61 à 65	98	790	2 x TURBOMAX 120-9	588,536	59	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	253,773	25
66 à 70	105	830	2 x TURBOMAX 120-9	644,393	65	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	270,373	27
71 à 75	113	869	2 x TURBOMAX 120-9	704,314	71	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	279,295	28
76 à 80	120	906	2 x TURBOMAX 120-9	759,253	76	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	291,994	29
81 à 85	128	943	2 x TURBOMAX 120-9	813,877	82	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	304,693	31
86 à 90	135	978	2 x TURBOMAX 120-9	868,214	87	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	316,562	32
91 à 95	143	1,013	2 x TURBOMAX 120-9	922,289	93	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	328,431	33
96 à 100	150	1,048	2 x TURBOMAX 120-9	976,124	98	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	340,300	34
101 à 110	165	1,116	2 x TURBOMAX 120-9	1,054,515	106	2 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	363,540	37
111 à 120	180	1,184	3 x TURBOMAX 120-9	644,012	65	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	386,448	39
121 à 130	195	1,252	3 x TURBOMAX 120-9	730,356	73	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	409,688	41
131 à 140	210	1,322	3 x TURBOMAX 120-9	813,532	82	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	433,758	44
141 à 150	225	1,394	3 x TURBOMAX 120-9	912,954	92	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	458,658	46
151 à 160	240	1,469	3 x TURBOMAX 120-9	992,142	100	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	484,803	49
161 à 170	255	1,546	3 x TURBOMAX 120-9	1,069,076	107	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	511,778	51
171 à 180	270	1,625	3 x TURBOMAX 120-9	1,166,436	117	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	539,583	54
181 à 190	285	1,707	3 x TURBOMAX 120-9	1,240,549	125	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	568,633	57
191 à 200	300	1,792	3 x TURBOMAX 120-9	1,340,512	135	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	598,596	60
201 à 210	315	1,879	3 x TURBOMAX 120-9	1,412,138	142	3 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	629,721	63
211 à 220	330	1,967	3 x TURBOMAX 120-9	1,485,261	149	3 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	660,929	66
221 à 230	345	2,058	3 x TURBOMAX 120-9	1,580,879	159	3 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	693,714	70
231 à 240	360	2,149	3 x TURBOMAX 120-9	1,651,933	166	3 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	726,167	73
241 à 250	375	2,242	4 x TURBOMAX 120-9	1,282,954	129	4 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	759,450	76
251 à 260	390	2,335	4 x TURBOMAX 120-9	1,379,629	139	4 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	792,733	80
261 à 270	405	2,428	4 x TURBOMAX 120-9	1,456,923	146	4 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	825,684	83
271 à 280	420	2,521	4 x TURBOMAX 120-9	1,553,071	156	4 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	858,967	86
281 à 290	435	2,614	4 x TURBOMAX 120-9	1,652,400	166	4 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	891,918	90
291 à 300	450	2,706	4 x TURBOMAX 120-9	1,751,744	176	4 x TURBOMAX 120-9	5 x BUFFMAX 120	924,454	93
301 à 350	525	3,149	5 x TURBOMAX 120-9	1,713,234	172	5 x TURBOMAX 120-9	5 x BUFFMAX 120	1,078,751	108
351 à 400	600	3,594	5 x TURBOMAX 120-9	2,220,024	223	5 x TURBOMAX 120-9	5 x BUFFMAX 120	1,231,886	124

PÉRIODE DE POINTE DE 1 HEURE:

Utiliser une période de pointe de 1 heure si l'hôtel ou le motel possède les infrastructures pour recevoir des conventions et/ou si situé le long d'une autoroute achalandé et facile d'accès.

- Eau de chauffage & aquastat TURBOMAX à 180°F.
- Valve de mélange thermostatique à 140°F (positionnement maximum).
- Entrée eau froide domestique n'est pas moins de 40°F.

Conditions minimums pour une moyenne d'occupation de 1-1/2 personnes par chambre & douche de 5 minutes avec débit de douche de 3 GPM. Si le débit de douche est de 5 GPM alors multiplier la colonne "gallons requis" (colonne 3) par 1.6

NOTE: D'autres équipements ou demandes d'eau chaude domestique comme machines à laver, buanderies, bains tourbillons, lave-vaisselle commercial, restaurant ou douches multi-jet augmentent la consommation totale. Ajouter une quantité d'eau chaude appropriée pour répondre au besoin. Consultez les spécifications des fabricants pour évaluer la consommation d'eau chaude.

Nombre de Appartements 1 & 1/2 Personnes (1)	Nb. De Personnes réel (2)	Gallons Requis Période de 1 Heure (3)	OPTION A : TURBOMAX SEULEMENT			OPTION B : TURBOMAX & MASSE THERMIQUE			
			TURBOMAX Modèle No. Nombre d'unités (4)	Chaudière puissance nette BTU / heure (5)	Pompe Débit US gpm 20°F (TD) (6)	TURBOMAX Modèle No. Nombre d'unités (7)	Masse Thermique Stockage Modèle No. (8)	Chaudière puissance nette BTU / heure (9)	Pompe Débit US gpm 20°F (TD) (10)
1 à 4	6	63	1 x TURBOMAX 80-5	50,000	5	1 x TURBOMAX 80-5	None	50,000	5
5 à 6	9	98	1 x TURBOMAX 120-9	50,000	5	1 x TURBOMAX 120-9	None	50,000	5
7 à 8	12	131	1 x TURBOMAX 120-9	50,000	5	1 x TURBOMAX 120-9	None	50,000	5
9 à 10	15	164	1 x TURBOMAX 120-9	66,981	7	1 x TURBOMAX 120-9	None	66,981	7
11 à 15	23	241	1 x TURBOMAX 120-9	131,754	13	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	121,678	12
16 à 20	30	313	1 x TURBOMAX 120-9	316,430	32	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	170,814	17
21 à 25	38	381	1 x TURBOMAX 120-9	435,750	44	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	218,622	22
26 à 30	45	443	2 x TURBOMAX 120-9	229,412	23	2 x TURBOMAX 120-9	None	229,412	23
31 à 35	53	502	2 x TURBOMAX 120-9	278,382	28	2 x TURBOMAX 120-9	None	278,382	28
36 à 40	60	557	2 x TURBOMAX 120-9	324,032	33	2 x TURBOMAX 120-9	None	324,032	33
41 à 45	68	609	2 x TURBOMAX 120-9	367,192	37	2 x TURBOMAX 120-9	None	367,192	37
46 à 50	75	658	2 x TURBOMAX 120-9	407,862	41	2 x TURBOMAX 120-9	None	407,862	41
51 à 55	83	704	2 x TURBOMAX 120-9	446,042	45	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	444,880	45
56 à 60	90	748	2 x TURBOMAX 120-9	482,562	48	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	475,424	48
61 à 65	98	790	2 x TURBOMAX 120-9	517,422	52	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	504,308	51
66 à 70	105	830	2 x TURBOMAX 120-9	550,622	55	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	532,196	53
71 à 75	113	869	2 x TURBOMAX 120-9	582,992	59	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	558,590	56
76 à 80	120	906	2 x TURBOMAX 120-9	613,702	62	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	583,988	59
81 à 85	128	943	2 x TURBOMAX 120-9	644,412	65	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	609,386	61
86 à 90	135	978	2 x TURBOMAX 120-9	673,462	68	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	633,124	64
91 à 95	143	1,013	3 x TURBOMAX 120-9	633,373	64	3 x TURBOMAX 120-9	None	633,373	64
96 à 100	150	1,048	3 x TURBOMAX 120-9	662,423	67	3 x TURBOMAX 120-9	None	662,423	67
101 à 110	165	1,116	3 x TURBOMAX 120-9	718,863	72	3 x TURBOMAX 120-9	None	718,863	72
111 à 120	180	1,184	3 x TURBOMAX 120-9	775,303	78	3 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	772,896	78
121 à 130	195	1,252	3 x TURBOMAX 120-9	831,743	84	3 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	819,376	82
131 à 140	210	1,322	3 x TURBOMAX 120-9	889,843	89	3 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	867,516	87
141 à 150	225	1,394	3 x TURBOMAX 120-9	949,603	95	3 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	917,316	92
151 à 160	240	1,469	3 x TURBOMAX 120-9	1,011,853	102	3 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	969,606	97
161 à 170	255	1,546	3 x TURBOMAX 120-9	1,075,763	108	3 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	1,023,556	103
171 à 180	270	1,625	3 x TURBOMAX 120-9	1,141,333	115	3 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	1,079,166	108
181 à 190	285	1,707	3 x TURBOMAX 120-9	1,209,393	121	3 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	1,140,254	114
191 à 200	300	1,792	3 x TURBOMAX 120-9	1,279,943	129	3 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	1,210,804	122
201 à 210	315	1,879	3 x TURBOMAX 120-9	1,352,153	136	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	1,259,442	126
211 à 220	330	1,967	3 x TURBOMAX 120-9	1,425,193	143	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	1,321,858	133
221 à 230	345	2,058	3 x TURBOMAX 120-9	1,556,927	156	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	1,387,428	139
231 à 240	360	2,149	3 x TURBOMAX 120-9	1,676,259	168	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	1,452,334	146
241 à 250	375	2,242	3 x TURBOMAX 120-9	1,792,818	180	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	1,518,900	153
251 à 260	390	2,335	4 x TURBOMAX 120-9	1,661,494	167	4 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	1,592,355	160
261 à 270	405	2,428	4 x TURBOMAX 120-9	1,738,684	175	4 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	1,651,368	166
271 à 280	420	2,521	4 x TURBOMAX 120-9	1,815,874	182	4 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	1,717,934	172
281 à 290	435	2,614	4 x TURBOMAX 120-9	1,893,064	190	4 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	1,783,836	179
291 à 300	450	2,706	4 x TURBOMAX 120-9	1,969,424	198	4 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	1,848,908	186
301 à 350	525	3,149	4 x TURBOMAX 120-9	2,337,114	235	4 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	2,157,502	217
351 à 400	600	3,594	Call Technical Support	6,349,500	638	Call Technical Support	5 x BUFFMAX 120	2,568,186	258

PÉRIODE DE POINTE DE 1 HEURE:

Utiliser une période de pointe de 1 heure si l'hôtel ou le motel possède les infrastructures pour recevoir des conventions et/ou si situé le long d'une autoroute achalandé et facile d'accès.

- Eau de chauffage & aquastat TURBOMAX à 160°F.
- Valve de mélange thermostatique à 140°F (positionnement maximum).
- Entrée eau froide domestique n'est pas moins de 40°F.

Conditions minimums pour une moyenne d'occupation de 1-1/2 personnes par chambre & douche de 5 minutes avec débit de douche de 3 GPM. Si le débit de douche est de 5 GPM alors multiplier la colonne "gallons requis" (colonne 3) par 1.6

NOTE: D'autres équipements ou demandes d'eau chaude domestique comme machines à laver, buanderies, bains tourbillons, lave-vaisselle commercial, restaurant ou douches multi-jet augmentent la consommation totale. Ajouter une quantité d'eau chaude appropriée pour répondre au besoin. Consultez les spécifications des fabricants pour évaluer la consommation d'eau chaude.

Nombre de Appartements 1 & 1/2 Personnes (1)	Nb. De Personnes réel (2)	Gallons Requis Période de 1 Heure (3)	OPTION A : TURBOMAX SEULEMENT			OPTION B : TURBOMAX & MASSE THERMIQUE			
			TURBOMAX Modèle No. Nombre d'unités (4)	Chaudière puissance nette BTU / heure (5)	Pompe Débit US gpm 20°F (TD) (6)	TURBOMAX Modèle No. Nombre d'unités (7)	Masse Thermique Stockage Modèle No. (8)	Chaudière puissance nette BTU / heure (9)	Pompe Débit US gpm 20°F (TD) (10)
1 à 4	6	63	1 x TURBOMAX 80-5	143,987	14	1 x TURBOMAX 80-5	1 x BUFFMAX 50	50,000	5
5 à 6	9	98	1 x TURBOMAX 120-9	78,723	8	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	50,000	5
7 à 8	12	131	1 x TURBOMAX 120-9	171,729	17	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	50,000	5
9 à 10	15	164	1 x TURBOMAX 120-9	267,986	27	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	69,720	7
11 à 15	23	241	1 x TURBOMAX 120-9	414,253	42	1 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	121,678	12
16 à 20	30	313	2 x TURBOMAX 120-9	161,020	16	2 x TURBOMAX 120-9	None	161,020	16
21 à 25	38	381	2 x TURBOMAX 120-9	217,460	22	2 x TURBOMAX 120-9	None	217,460	22
26 à 30	45	443	2 x TURBOMAX 120-9	268,920	27	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	262,114	26
31 à 35	53	502	2 x TURBOMAX 120-9	317,890	32	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	303,780	31
36 à 40	60	557	2 x TURBOMAX 120-9	363,540	37	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	342,126	34
41 à 45	68	609	2 x TURBOMAX 120-9	462,671	46	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	378,646	38
46 à 50	75	658	2 x TURBOMAX 120-9	582,549	58	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	412,676	41
51 à 55	83	704	2 x TURBOMAX 120-9	675,413	68	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	444,880	45
56 à 60	90	748	2 x TURBOMAX 120-9	790,746	79	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	475,424	48
61 à 65	98	790	2 x TURBOMAX 120-9	882,803	89	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	507,545	51
66 à 70	105	830	2 x TURBOMAX 120-9	966,590	97	2 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	540,745	54
71 à 75	113	869	2 x TURBOMAX 120-9	1,056,471	106	2 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	558,590	56
76 à 80	120	906	3 x TURBOMAX 120-9	603,825	61	3 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 50	583,988	59
81 à 85	128	943	3 x TURBOMAX 120-9	634,535	64	3 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 80	609,386	61
86 à 90	135	978	3 x TURBOMAX 120-9	663,585	67	3 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	633,124	64
91 à 95	143	1,013	3 x TURBOMAX 120-9	692,635	70	3 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	656,862	66
96 à 100	150	1,048	3 x TURBOMAX 120-9	721,685	72	3 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	680,600	68
101 à 110	165	1,116	3 x TURBOMAX 120-9	803,959	81	3 x TURBOMAX 120-9	1 x BUFFMAX 120	728,740	73
111 à 120	180	1,184	3 x TURBOMAX 120-9	966,018	97	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	772,896	78
121 à 130	195	1,252	3 x TURBOMAX 120-9	1,095,534	110	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	819,376	82
131 à 140	210	1,322	3 x TURBOMAX 120-9	1,220,298	123	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	867,516	87
141 à 150	225	1,394	3 x TURBOMAX 120-9	1,369,431	137	3 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	917,316	92
151 à 160	240	1,469	3 x TURBOMAX 120-9	1,488,214	149	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	969,606	97
161 à 170	255	1,546	3 x TURBOMAX 120-9	1,603,614	161	3 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	1,023,556	103
171 à 180	270	1,625	4 x TURBOMAX 120-9	1,264,319	127	4 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	1,079,166	108
181 à 190	285	1,707	4 x TURBOMAX 120-9	1,387,835	139	4 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	1,137,266	114
191 à 200	300	1,792	4 x TURBOMAX 120-9	1,510,239	152	4 x TURBOMAX 120-9	2 x BUFFMAX 120	1,197,192	120
201 à 210	315	1,879	4 x TURBOMAX 120-9	1,617,123	162	4 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	1,259,442	126
211 à 220	330	1,967	4 x TURBOMAX 120-9	1,723,580	173	4 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	1,321,858	133
221 à 230	345	2,058	4 x TURBOMAX 120-9	1,816,978	182	4 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	1,387,428	139
231 à 240	360	2,149	4 x TURBOMAX 120-9	1,910,414	192	4 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	1,452,334	146
241 à 250	375	2,242	4 x TURBOMAX 120-9	1,998,044	201	4 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	1,518,900	153
251 à 260	390	2,335	4 x TURBOMAX 120-9	2,069,443	208	4 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,585,466	159
261 à 270	405	2,428	4 x TURBOMAX 120-9	2,185,384	219	4 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,651,368	166
271 à 280	420	2,521	5 x TURBOMAX 120-9	2,120,529	213	5 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	1,717,934	172
281 à 290	435	2,614	5 x TURBOMAX 120-9	2,240,625	225	5 x TURBOMAX 120-9	3 x BUFFMAX 120	1,783,836	179
291 à 300	450	2,706	5 x TURBOMAX 120-9	2,353,893	236	5 x TURBOMAX 120-9	4 x BUFFMAX 120	1,848,908	186
301 à 350	525	3,149	5 x TURBOMAX 120-9	2,855,390	287	5 x TURBOMAX 120-9	None	2,855,390	287
351 à 400	600	3,594	6 x TURBOMAX 120-9	2,726,144	274	6 x TURBOMAX 120-9	None	2,726,144	274