







Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia			Tabelas de Desempenh Energética								
Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)			Tipo de Equipamento: Sistema Acoplado					Classificação de Desempenho			
			Fornecedores: 23					A 80,3 < PMEe			
			Marcas: 37					B 73,3 < PMEe ≤ 80,3			
			Modelos: 101					C 66,3 < PMEe ≤ 73,3			
								D 59,3 < PMEe ≤ 66,3			
								E 52,3 < PMEe ≤ 59,3			
Fornecedor	Marca	Modelo	Volume do Sistema (litros)	Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
					Por Coletor (KWh/mês)	Por m² (KWh/Mês.m²)					
Abraterm Ltda	BRASSOLAR	BRASSOLAR 200A/8	200	2,39	163,6	68,4	46,6	C	Vidro de Borossilicato	003149/2018	25/04/2019
Abraterm Ltda	BRASSOLAR	BRASSOLAR 300A/12	297	3,62	231,8	64,1	43,7	D	Vidro de Borossilicato	003150/2018	25/04/2020
Abraterm Ltda	BRASSOLAR	BRASSOLAR 170A/6	128,7	2,08	155,6	74,8	51	B	Vidro de Borossilicato	003146/2018	13/06/2018
Abraterm Ltda	BRASSOLAR	BRASSOLAR 210A/8	171	2,74	189,1	69,2	47,1	C	Vidro de Borossilicato	003147/2018	13/06/2018
Abraterm Ltda	BRASSOLAR	BRASSOLAR 310A/12	258,8	4,11	303,4	73,8	50,3	B	Vidro de Borossilicato	003148/2018	13/06/2018
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	SOLAR VAC	ACOPLADO 24 TUBOS	200	3,67	298,5	81,2	55,4	A	Vidro de Borossilicato	008207/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	ECOTHERMO	24 TUBOS	200	3,67	298,5	81,2	55,4	A	Vidro de Borossilicato	008207/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	VIASOL IND E COM VIASO	24 TUBOS	200	3,67	298,5	81,2	55,4	A	Vidro de Borossilicato	008207/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	SOLAR VAC	ACOPLADO 30 TUBOS	250	4,44	360,9	81,2	55,4	A	Vidro de Borossilicato	008208/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	ECOTHERMO	ACP BP 300 - 30 TUBOS	250	4,44	360,9	81,2	55,4	A	Vidro de Borossilicato	008208/2023	11/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	VIASOL IND E COMDE AQUECEDORES SOLAR	30 TUBOS	250	4,44	360,9	81,2	55,4	A	Vidro de Borossilicato	008208/2023	12/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	LARSOL AQUECEDORES SOLAR	30 TUBOS	250	4,44	360,9	81,2	55,4	A	Vidro de Borossilicato	008208/2023	13/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	SOLAR VAC	ACOPLADO 36 TUBOS	300	5,33	434,5	81,4	55,5	A	Vidro de Borossilicato	008209/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	ECOTHERMO	36 TUBOS	300	5,33	434,5	81,4	55,5	A	Vidro de Borossilicato	008209/2023	10/08/2023
Aecosol MS Energia Limpa LTDA-ME	AECOSOL MS	Aecosol 270 BP	200	3,19	258,5	81,00	53,80	A	Vidro de Borossilicato	001748/2019	08/03/2019
Aecosol MS Energia Limpa LTDA-ME	AECOSOL MS	Aecosol 400 BP	300	4,81	387,5	80,50	53,40	A	Vidro de Borossilicato	001749/2019	08/03/2019
Aquakent Indústria e Comércio LTDA	AQUAKENT	AK 360E	220	3,99	308,3	77,20	52,70	B	Vidro de Borossilicato	003151/2018	13/06/2018
Aquakent Indústria e Comércio LTDA	AQUAKENT	AK 240E	152	2,18	160,2	73,20	49,90	C	Vidro de Borossilicato	003152/2018	13/06/2018
Aquakent Indústria e Comércio LTDA	AQUAKENT	AK 180E	149	1,98	140,1	70,50	48,10	C	Vidro de Borossilicato	003153/2018	13/06/2018
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	SUNPOP	ASP-1-20	260	2,87	221,3	77,05	52,50	B	Vidro de Borossilicato	008870/2019	07/11/2019
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BN-1-15	134	1,95	166,9	85,29	58,2	A	Vidro de Borossilicato	000326/2017	11/01/2017
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BN-1-20	178	2,62	228	86,8	59,2	A	Vidro de Borossilicato	000327/2017	11/01/2017
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BN-1-30	262	3,92	338,2	85,3	58,2	A	Vidro de Borossilicato	000328/2017	11/01/2017
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BN-1-36	313	4,76	412,4	86,6	59,1	A	Vidro de Borossilicato	000329/2017	11/01/2017
ECO AQUECEDORES LTDA - ME	ECO AQUECEDORES	ECO-180	130	1,98	163,4	82,4	56,2	A	Vidro de Borossilicato	006281/2020	15/10/2020
ECO AQUECEDORES LTDA - ME	BRASSOLAR	BRASSOLAR 170A/6	130	1,98	163,4	82,4	56,2	A	Vidro de Borossilicato	006281/2020	15/10/2020
ECO AQUECEDORES LTDA - ME	ECO AQUECEDORES	ECO-230	160	2,64	215,1	81,3	55,4	A	Vidro de Borossilicato	006282/2020	15/10/2020
ECO AQUECEDORES LTDA - ME	BRASSOLAR	BRASSOLAR 210A/8	160	2,64	215,1	81,3	55,4	A	Vidro de Borossilicato	006282/2020	15/10/2020
ECO AQUECEDORES LTDA - ME	ECO AQUECEDORES	ECO-270	202	3,19	265,9	83,3	56,8	A	Vidro de Borossilicato	006283/2020	15/10/2020
ECO AQUECEDORES LTDA - ME	BRASSOLAR	BRASSOLAR 270A/10	202	3,19	265,9	83,3	56,8	A	Vidro de Borossilicato	006283/2020	15/10/2020
ECO AQUECEDORES LTDA - ME	ECO AQUECEDORES	ECO-360	269	3,99	321,3	80,3	54,8	A	Vidro de Borossilicato	006300/2020	15/10/2020
ECO AQUECEDORES LTDA - ME	BRASSOLAR	BRASSOLAR 310A/12	269	3,99	321,3	80,3	54,8	A	Vidro de Borossilicato	006300/2020	15/10/2020
ECO AQUECEDORES LTDA - ME	ECO AQUECEDORES	ECO-400	300	4,81	387,2	80,4	54,9	A	Vidro de Borossilicato	006302/2020	15/10/2020
ECO AQUECEDORES LTDA - ME	BRASSOLAR	BRASSOLAR 410A/15	300	4,81	387,2	80,4	54,9	A	Vidro de Borossilicato	006302/2020	15/10/2020
Ecopro Comércio Produtos Sust. LTDA - EPP	ECOPRO	PLATINUM 12	142	2,04	164,2	80,5	54,9	A	Vidro de Borossilicato	007413/2021	17/11/2021
Ecopro Comércio Produtos Sust. LTDA - EPP	ECOPRO	PLATINUM 24	281	4,01	324,8	80,9	55,2	A	Vidro de Borossilicato	007484/2021	18/11/2021
Ecopro Comércio Produtos Sust. LTDA - EPP	ECOLOGIC	PLATINUM 12	142	2,04	164,2	80,5	54,9	A	Vidro de Borossilicato	007413/2021	17/11/2021
Ecopro Comércio Produtos Sust. LTDA - EPP	ECOLOGIC	PLATINUM 24	281	4,01	324,8	80,9	55,2	A	Vidro de Borossilicato	007484/2021	18/11/2021
Ecopro Comércio Produtos Sust. LTDA - EPP	ECOPRO	BN-1-15	134	1,95	166,9	85,2	58,2	A	Vidro de Borossilicato	000316/2017	10/01/2017
Ecopro Comércio Produtos Sust. LTDA - EPP	ECOPRO	BN-1-20	170	2,62	228	86,8	59,2	A	Vidro de Borossilicato	000317/2017	10/01/2017
Ecopro Comércio Produtos Sust. LTDA - EPP	ECOPRO	BN-1-30	250	3,92	338,2	85,3	58,2	A	Vidro de Borossilicato	000320/2017	10/01/2017
Ecopro Comércio Produtos Sust. LTDA - EPP	ECOPRO	BN-1-36	313	4,76	412,4	86,6	86,6	A	Vidro de Borossilicato	000319/2017	10/01/2017
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BN-1-46	365	6,38	536,7	84,1	57,4	A	Vidro de Borossilicato	010156/2022	27/09/2022

Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia			Tabelas de Desempenh Energética									
Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)			Tipo de Equipamento: Sistema Acoplado					Classificação de Desempenho				
			Fornecedores: 23					A	80,3 < PMEe			
			Marcas: 37					B	73,3 < PMEe ≤ 80,3			
			Modelos: 101					C	66,3 < PMEe ≤ 73,3			
									D	59,3 < PMEe ≤ 66,3		
									E	52,3 < PMEe ≤ 59,3		
Fornecedor	Marca	Modelo	Volume do Sistema (litros)	Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	
					Por Coletor (KWh/mês)	Por m² (KWh/Mês.m²)						
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BN-1-15	130	2,09	170,7	81,5	55,6	A	Vidro de Borossilicato	010659/2022	10/10/2022	
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOPRO	BN-1-15	130	2,09	170,7	81,5	55,6	A	Vidro de Borossilicato	010659/2022	10/10/2022	
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BN-1-20	170	2,77	228,4	82,2	56,1	A	Vidro de Borossilicato	010660/2022	10/10/2022	
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOPRO	BN-1-20	170	2,77	228,4	82,2	56,1	A	Vidro de Borossilicato	010660/2022	10/10/2022	
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BN-1-30	250	4,13	342,7	82,8	56,5	A	Vidro de Borossilicato	010658/2022	10/10/2022	
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOPRO	BN-1-30	250	4,13	342,7	82,8	56,5	A	Vidro de Borossilicato	010658/2022	10/10/2022	
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BN-1-36	300	4,95	408,3	82,3	56,1	A	Vidro de Borossilicato	010661/2022	10/10/2022	
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOPRO	BN-1-36	300	4,95	408,3	82,3	56,1	A	Vidro de Borossilicato	010661/2022	10/10/2022	
ECOTHERMO LTDA	ECOTHERMO	ECOTHERMO 180	130	2,07	171,2	82,5	56,3	A	Vidro de Borossilicato	008456/2023	17/08/2023	
ECOTHERMO LTDA	ECOTHERMO	ECOTHERMO 200	170	2,92	242,2	82,9	56,5	A	Vidro de Borossilicato	008457/2023	17/08/2023	
ECOTHERMO LTDA	ECOTHERMO	ECOTHERMO 270	200	3,30	268,0	81,1	55,4	A	Vidro de Borossilicato	008460/2023	17/08/2023	
ECOTHERMO LTDA	ECOTHERMO	ECOTHERMO 300	250	4,16	339,5	81,5	55,6	A	Vidro de Borossilicato	008461/2023	17/08/2023	
ECOTHERMO LTDA	ECOTHERMO	ECOTHERMO 400	300	4,93	403,6	81,8	55,8	A	Vidro de Borossilicato	008462/2023	17/08/2023	
Fania Comércio e Indústria de Peças LTDA	FANIA	AQUEC. SOLAR FANIA F200/16	200	2,12	146,8	69,1	47,1	C	Vidro de Borossilicato	000773/2017	02/02/2017	
Fania Comércio e Indústria de Peças LTDA	FANIA	AQUEC. SOLAR FANIA F200/20	200	2,62	218,5	83,1	56,7	B	Vidro de Borossilicato	000774/2017	02/02/2017	
Fania Comércio e Indústria de Peças LTDA	FANIA	AQUEC. SOLAR FANIA F300/30	300	3,90	314,0	80,4	54,8	B	Vidro de Borossilicato	000775/2017	02/02/2017	
Giuliano Molina Ferrari - ME	XINNAN	XNNP- 58/20	200	2,84	230,2	80,9	55,2	A	Vidro de Borossilicato	000283/2021	19/01/2021	
Giuliano Molina Ferrari - ME	TERMOMAX	XNNP- 58/20	200	2,84	230,2	80,9	55,2	A	Vidro de Borossilicato	000283/2021	19/01/2021	
Giuliano Molina Ferrari - ME	RAIO SOLAR	XNNP- 58/20	200	2,84	230,2	80,9	55,2	A	Vidro de Borossilicato	000283/2021	19/01/2021	
Komlog Importação LTDA	KOMECO	KOCSRT TV 15BP 316	130	1,98	160,2	80,8	55,1	A	Vidro de Borossilicato	002440/2021	05/05/2021	
Komlog Importação LTDA	KOMECO	KOCSRT TV 20BP 316	170	2,55	207,5	81,1	55,3	A	Vidro de Borossilicato	002441/2021	05/05/2021	
Komlog Importação LTDA	KOMECO	KOCSRT TV 30BP 316	250	3,88	312,3	80,4	71,4	A	Vidro de Borossilicato	002442/2021	05/05/2021	
Metalúrgica Nossa Senhora Da Conceição Ltda	GRANDSOL	GSA-15	134	2,26	182,9	80,7	55	A	Vidro de Borossilicato	006736/2020	10/11/2020	
Metalúrgica Nossa Senhora Da Conceição Ltda	GRANDSOL	GSA-20	170	2,95	241,1	81,5	55,6	A	Vidro de Borossilicato	006737/2020	10/11/2020	
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPR460-58/1800-15	120	1,86	167,4	89,7	61,2	A	Vidro de Borossilicato	003231/2019	02/05/2019	
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	ECO AQUECEDORES	SPR460-58/1800-15/ECO-180/15	120	1,86	167,4	89,7	61,2	A	Vidro de Borossilicato	003231/2019	02/05/2019	
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPR460-58/1800-15	120	1,86	167,4	89,7	61,2	A	Vidro de Borossilicato	003231/2019	02/05/2019	
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	UNISOL	SPR460-58/1800-15	120	1,86	167,4	89,7	61,2	A	Vidro de Borossilicato	003231/2019	02/05/2019	
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMOMAX	SPR460-58/1800-15	120	1,86	167,4	89,7	61,2	A	Vidro de Borossilicato	003231/2019	02/05/2019	
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TEMPERSOL	SPR460-58/1800-15	120	1,86	167,4	89,7	61,2	A	Vidro de Borossilicato	003231/2019	02/05/2019	
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR VAC	SPR460-58/1800-15	120	1,86	167,4	89,7	61,2	A	Vidro de Borossilicato	003231/2019	02/05/2019	
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMIKI	SPR460-58/1800-15	120	1,86	167,4	89,7	61,2	A	Vidro de Borossilicato	003231/2019	02/05/2019	
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SULTHERM	SPR460-58/1800-15	120	1,86	167,4	89,7	61,2	A	Vidro de Borossilicato	003231/2019	02/05/2019	
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPR460-58/1800-15	120	1,86	167,4	89,7	61,2	A	Vidro de Borossilicato	003231/2019	02/05/2019	
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR GLOBAL	SPR460-58/1800-15	120	1,86	167,4	89,7	61,2	A	Vidro de Borossilicato	003231/2019	02/05/2019	
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPR460-58/1800-20	160	2,49	222,2	89,1	60,8	A	Vidro de Borossilicato	003234/2019	02/05/2019	
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	ECO AQUECEDORES	SPR460-58/1800-20/ECO-230/20	160	2,49	222,2	89,1	60,8	A	Vidro de Borossilicato	003234/2019	02/05/2019	
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPR460-58/1800-20	160	2,49	222,2	89,1	60,8	A	Vidro de Borossilicato	003234/2019	02/05/2019	
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	UNISOL	SPR460-58/1800-20	160	2,49	222,2	89,1	60,8	A	Vidro de Borossilicato	003234/2019	02/05/2019	
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMOMAX	SPR460-58/1800-20	160	2,49	222,2	89,1	60,8	A	Vidro de Borossilicato	003234/2019	02/05/2019	
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TEMPERSOL	SPR460-58/1800-20	160	2,49	222,2	89,1	60,8	A	Vidro de Borossilicato	003234/2019	02/05/2019	
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR VAC	SPR460-58/1800-20	160	2,49	222,2	89,1	60,8	A	Vidro de Borossilicato	003234/2019	02/05/2019	

 Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia			Tabelas de Desempenh Energética										
			Tipo de Equipamento: Sistema Acoplado					Classificação de Desempenho					
 Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)			Fornecedores:		23	Marcas:		37	Modelos:		101	A	80,3 < PMEe
			Fornecedores:		23	Marcas:		37	Modelos:		101	B	73,3 < PMEe ≤ 80,3
Fornecedor		Marca	Modelo	Volume do Sistema (litros)	Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	
						Por Coletor (KWh/mês)	Por m² (KWh/Mês.m²)						
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMIKI	SPR460-58/1800-20	160	2,49	222,2	89,1	60,8	A	Vidro de Borossilicato	003234/2019	02/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SULTHERM	SPR460-58/1800-20	160	2,49	222,2	89,1	60,8	A	Vidro de Borossilicato	003234/2019	02/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPR460-58/1800-20	160	2,49	222,2	89,1	60,8	A	Vidro de Borossilicato	003234/2019	02/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR GLOBAL	SPR460-58/1800-20	160	2,49	222,2	89,1	60,8	A	Vidro de Borossilicato	003234/2019	02/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPR460-58/1800-24	190	2,99	266,7	88,9	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003868/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	ECO AQUECEDORES	SPR460-58/1800-24/ECO-270/24	190	2,99	266,7	88,9	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003868/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPR460-58/1800-24	190	2,99	266,7	88,9	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003868/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMOMAX	SPR460-58/1800-24	190	2,99	266,7	88,9	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003868/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TEMPERSOL	SPR460-58/1800-24	190	2,99	266,7	88,9	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003868/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR VAC	SPR460-58/1800-24	190	2,99	266,7	88,9	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003868/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMIKI	SPR460-58/1800-24	190	2,99	266,7	88,9	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003868/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SULTHERM	SPR460-58/1800-24	190	2,99	266,7	88,9	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003868/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPR460-58/1800-24	190	2,99	266,7	88,9	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003868/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR GLOBAL	SPR460-58/1800-24	190	2,99	266,7	88,9	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003868/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPR460-58/1800-30	235	3,75	334,6	89	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003239/2019	02/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	ECO AQUECEDORES	SPR460-58/1800-30/ECO-360/30	235	3,75	334,6	89	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003239/2019	02/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPR460-58/1800-30	235	3,75	334,6	89	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003239/2019	02/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	UNISOL	SPR460-58/1800-30	235	3,75	334,6	89	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003239/2019	02/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMOMAX	SPR460-58/1800-30	235	3,75	334,6	89	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003239/2019	02/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TEMPERSOL	SPR460-58/1800-30	235	3,75	334,6	89	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003239/2019	02/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR VAC	SPR460-58/1800-30	235	3,75	334,6	89	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003239/2019	02/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMIKI	SPR460-58/1800-30	235	3,75	334,6	89	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003239/2019	02/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SULTHERM	SPR460-58/1800-30	235	3,75	334,6	89	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003239/2019	02/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPR460-58/1800-30	235	3,75	334,6	89	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003239/2019	02/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR GLOBAL	SPR460-58/1800-30	235	3,75	334,6	89	60,7	A	Vidro de Borossilicato	003239/2019	02/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPR460-58/1800-36	282	4,51	408	90,4	61,7	A	Vidro de Borossilicato	003869/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	ECO AQUECEDORES	SPR460-58/1800-36/ECO-400/36	282	4,51	408	90,4	61,7	A	Vidro de Borossilicato	003869/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPR460-58/1800-36	282	4,51	408	90,4	61,7	A	Vidro de Borossilicato	003869/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMOMAX	SPR460-58/1800-36	282	4,51	408	90,4	61,7	A	Vidro de Borossilicato	003869/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TEMPERSOL	SPR460-58/1800-36	282	4,51	408	90,4	61,7	A	Vidro de Borossilicato	003869/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR VAC	SPR460-58/1800-36	282	4,51	408	90,4	61,7	A	Vidro de Borossilicato	003869/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMIKI	SPR460-58/1800-36	282	4,51	408	90,4	61,7	A	Vidro de Borossilicato	003869/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SULTHERM	SPR460-58/1800-36	282	4,51	408	90,4	61,7	A	Vidro de Borossilicato	003869/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPR460-58/1800-36	282	4,51	408	90,4	61,7	A	Vidro de Borossilicato	003869/2019	22/05/2019		
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR GLOBAL	SPR460-58/1800-36	282	4,51	408	90,4	61,7	A	Vidro de Borossilicato	003869/2019	22/05/2019		
REFRIBRASIL IND. E COM. LTDA	REAFRIO	ABP20-58/1.8	169	2,80	229,0	81,7	55,7	A	Vidro de Borossilicato	008309/2023	15/08/2023		
REFRIBRASIL IND. E COM. LTDA	REAFRIO	ABP30-58/1.8	250	4,15	340,5	81,9	55,9	A	Vidro de Borossilicato	008306/2023	15/08/2023		
Solar Global Aquecedores LTDA	SOLAR GLOBAL	SG 180	130	1,98	160,2	80,8	55,1	A	Vidro de Borossilicato	000956/2021	25/02/2021		
Solar Global Aquecedores LTDA	SOLAR GLOBAL	SG 200	169	2,55	207,5	81,1	55,3	A	Vidro de Borossilicato	000957/2021	25/02/2021		
Solar Global Aquecedores LTDA	SOLAR GLOBAL	SG 270	200	3,19	257,2	80,5	55	A	Vidro de Borossilicato	000958/2021	25/02/2021		
Solar Global Aquecedores LTDA	SOLAR GLOBAL	SG 300	250	3,88	312,3	80,4	71,4	A	Vidro de Borossilicato	000959/2021	25/02/2021		
Solar Global Aquecedores LTDA	SOLAR GLOBAL	SG 400	300	4,81	387,2	80,4	50,4	A	Vidro de Borossilicato	000960/2021	25/02/2021		
Solar Global Aquecedores LTDA	SOLAR GLOBAL	SG 180 PLUS	150	1,68	137,4	81,4	55,5	A	Vidro de Borossilicato	011078/2022	24/10/2022		

 Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia			Tabelas de Desempenh Energética									
 Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)			Tipo de Equipamento: Sistema Acoplado					Classificação de Desempenho				
			Fornecedores:		23	A		80,3 < PMEe				
			Marcas:		37	B		73,3 < PMEe ≤ 80,3				
			Modelos:		101	C		66,3 < PMEe ≤ 73,3				
						D		59,3 < PMEe ≤ 66,3				
						E		52,3 < PMEe ≤ 59,3				
Fornecedor	Marca	Modelo	Volume do Sistema (litros)	Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	
					Por Coletor (KWh/mês)	Por m² (KWh/Mês.m²)						
Solar Global Aquecedores LTDA	SOLAR GLOBAL	SG 240 PLUS	196	2,24	186,5	83	56,6	A	Vidro de Borossilicato	011050/2022	24/10/2022	
Solar Global Aquecedores LTDA	SOLAR GLOBAL	SG 350 PLUS	284	3,36	275,2	81,7	55,7	A	Vidro de Borossilicato	011040/2022	24/10/2022	
SOLAR GLOBAL BRASIL DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR GLOBAL	SG 180	130	1,98	160,9	81,1	55,3	A	Vidro de Borossilicato	006864/2023	13/07/2023	
SOLAR GLOBAL BRASIL DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR GLOBAL	SG 200	169	2,64	219,8	83,0	56,6	A	Vidro de Borossilicato	006878/2023	13/07/2023	
SOLAR GLOBAL BRASIL DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR GLOBAL	SG 270	200	3,19	258,8	81,1	55,3	A	Vidro de Borossilicato	006879/2023	13/07/2023	
SOLAR GLOBAL BRASIL DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR GLOBAL	SG 400	300	4,81	389,9	81,0	55,2	A	Vidro de Borossilicato	006880/2023	13/07/2023	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VAC	SOLAR VAC - 180	130	1,98	161,6	81,5	54,7	A	Vidro de Borossilicato	003442/2019	08/05/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	NUWE	ACP BP 180 - 15 TUBOS	130	1,98	161,6	81,5	54,7	A	Vidro de Borossilicato	003442/2019	08/05/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VÁCUO	SOLAR VAC - 180	130	1,98	161,6	81,5	54,7	A	Vidro de Borossilicato	003442/2019	08/05/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	ECOTHERMO	15 TUBOS	130	1,98	161,6	81,5	54,7	A	Vidro de Borossilicato	003442/2019	08/05/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MAX CHAMA	SOLAR VAC - 180	130	1,98	161,6	81,5	54,7	A	Vidro de Borossilicato	003442/2019	08/05/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VAC	SOLAR VAC - 200	169	2,55	218,4	85,3	58,2	A	Vidro de Borossilicato	004554/2019	17/06/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	NUWE	ACP BP 200 - 20 TUBOS	169	2,55	218,4	85,3	58,2	A	Vidro de Borossilicato	004554/2019	17/06/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VÁCUO	SOLAR VAC - 200	169	2,55	218,4	85,3	58,2	A	Vidro de Borossilicato	004554/2019	17/06/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	ECOTHERMO	ACP BP 200 - 20 TUBOS	169	2,55	218,4	85,3	58,2	A	Vidro de Borossilicato	004554/2019	17/06/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	LARSOL AQUEC. SOLAR	20 TUBOS	169	2,55	218,4	85,3	58,2	A	Vidro de Borossilicato	004554/2019	17/06/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MAX CHAMA	SOLAR VAC - 200	169	2,55	218,4	85,3	58,2	A	Vidro de Borossilicato	004554/2019	17/06/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VAC	SOLAR VAC 270	200	3,19	258,5	81,0	53,8	A	Vidro de Borossilicato	003440/2019	08/05/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VÁCUO	SOLAR VAC 270	200	3,19	258,5	81,0	53,8	A	Vidro de Borossilicato	003440/2019	08/05/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	ECOTHERMO	24 TUBOS	200	3,19	258,5	81,0	53,8	A	Vidro de Borossilicato	003440/2019	08/05/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MAX CHAMA	SOLAR VAC 270	200	3,19	258,5	81,0	53,8	A	Vidro de Borossilicato	003440/2019	08/05/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VAC	SOLAR VAC 300	250	3,88	314,5	81,0	55,3	A	Vidro de Borossilicato	004555/2019	17/06/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	NUWE	ACP BP 300 - 30 TUBOS	250	3,88	314,5	81,0	55,3	A	Vidro de Borossilicato	004555/2019	17/06/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VÁCUO	SOLAR VAC 300	250	3,88	314,5	81,0	55,3	A	Vidro de Borossilicato	004555/2019	17/06/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	ECOTHERMO	ACP BP 300 - 30 TUBOS	250	3,88	314,5	81,0	55,3	A	Vidro de Borossilicato	004555/2019	17/06/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	LARSOL AQUEC. SOLAR	30 TUBOS	250	3,88	314,5	81,0	55,3	A	Vidro de Borossilicato	004555/2019	17/06/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MAX CHAMA	SOLAR VAC 300	250	3,88	314,5	81,0	55,3	A	Vidro de Borossilicato	004555/2019	17/06/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VAC	SOLAR VAC 400	300	4,81	387,5	80,5	53,4	A	Vidro de Borossilicato	003441/2019	08/05/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MAX CHAMA	SOLAR VAC 400	300	4,81	387,5	80,5	53,4	A	Vidro de Borossilicato	003441/2019	08/05/2019	
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	ECOTHERMO	36 TUBOS	300	4,81	387,5	80,5	53,4	A	Vidro de Borossilicato	003441/2019	08/05/2019	
Ten Brasil Ltda	TEN BRASIL	ABP15-58/1.8	130	1,982	161,6	81,5	54,7	A	Vidro Borossilicato 3.3 CU/SS-ALN(H)	000279/2019	09/01/2019	
Ten Brasil Ltda	TEN BRASIL	ABP20-58/1.8	169	2,559	218,4	85,3	58,2	A	Vidro Borossilicato 3.3 CU/SS-ALN(H)	000280/2019	09/01/2019	
Ten Brasil Ltda	TEN BRASIL	ABP30-58/1.8	250	3,881	314,5	81,0	55,3	A	Vidro Borossilicato 3.3 CU/SS-ALN(H)	000281/2019	09/01/2019	
Ten Brasil Ltda	TEN BRASIL	ABP36-58/1.8	300	4,813	387,5	80,5	53,4	A	Vidro Borossilicato 3.3 CU/SS-ALN(H)	000282/2019	09/01/2019	
Ten Brasil Ltda	TEN DO BRASIL	TEN-ABP14- 58/1.8	165	1,74	159,7	92,0	62,7	A	Vidro Borossilicato 3.3	006614/2017	16/10/2017	
Ten Brasil Ltda	TEN DO BRASIL	TEN-ABP15- 58/1.8	125	1,82	162,94	89,3	60,9	A	Vidro Borossilicato 3.3	003734/2016	07/07/2016	
Ten Brasil Ltda	TEN DO BRASIL	TEN-ABP20- 58/1.8	160	2,42	220,87	81,7	55,7	A	Vidro Borossilicato 3.3	003732/2016	07/07/2016	
Ten Brasil Ltda	TEN DO BRASIL	TEN-ABP30- 58/1.8	250	3,63	354,43	97,5	66,5	A	Vidro Borossilicato 3.3	003733/2016	07/07/2016	
Ten Brasil Ltda	TEN DO BRASIL	TEN-ABP36- 58/1.8	293	4,43	389,6	87,9	59,9	A	Vidro Borossilicato 3.3	006613/2017	10/10/2017	
Termomax Aquecedor Solar Ltda Epp	TERMOMAX	ACOPLADO MAX VACUO 15	150	1,98	160,2	80,8	55,1	A	Vidro de Borossilicato	003231/2019	18/11/2019	
Termomax Aquecedor Solar Ltda Epp	TERMOMAX	ACOPLADO MAX VACUO 20	200	2,55	207,5	81,1	55,3	A	Vidro de Borossilicato	003234/2019	10/10/2019	
Termomax Aquecedor Solar Ltda Epp	TERMOMAX	ACOPLADO MAX VACUO 30	300	3,88	312,3	80,4	71,4	A	Vidro de Borossilicato	003239/2019	10/10/2019	

 Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia		Tabelas de Desempenh Energética									
		Tipo de Equipamento: Sistema Acoplado					Classificação de Desempenho				
 Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)		Fornecedores: 23					A 80,3 < PMEe B 73,3 < PMEe ≤ 80,3 C 66,3 < PMEe ≤ 73,3 D 59,3 < PMEe ≤ 66,3 E 52,3 < PMEe ≤ 59,3				
		Marcas: 37									
Modelos: 101											
Fornecedor	Marca	Modelo	Volume do Sistema (litros)	Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
					Por Coletor (KWh/mês)	Por m² (KWh/Mês.m²)					
Termomax Aquecedor Solar Ltda Epp	TERMOMAX	ACOPLADO MAX VACUO 36	360	4,81	387,2	80,4	50,4	A	Vidro de Borossilicato	003869/2019	10/10/2019
Termomax Aquecedor Solar Ltda Epp	TERMOMAX	SC-R01-15	130	1,98	160,2	80,8	55,1	A	Vidro de Borossilicato	004821/2021	30/07/2021
Termomax Aquecedor Solar Ltda Epp	TERMOMAX	SC-R01-20	169	2,55	207,5	81,1	55,3	A	Vidro de Borossilicato	004822/2021	30/07/2021
Termomax Aquecedor Solar Ltda Epp	TERMOMAX	SC-R01-30	250	3,88	312,3	80,4	71,4	A	Vidro de Borossilicato	004823/2021	30/07/2021
Termomax Aquecedor Solar Ltda Epp	TERMOMAX	SC-R01-36	300	4,81	387,2	80,4	50,4	A	Vidro de Borossilicato	004826/2021	30/07/2021
Unisol Aquecedores Solares Ltda - Epp	UNISOL AQUECEDORES	ACOPLADO 15 TUBOS	130	1,98	161,6	81,5	54,7	A	Vidro de Borossilicato	000375/2019	14/01/2019
Unisol Aquecedores Solares Ltda - Epp	UBERSOL AQUECEDORES	ACOPLADO 15 TUBOS	130	1,98	161,6	81,5	54,7	A	Vidro de Borossilicato	000375/2019	14/01/2019
Unisol Aquecedores Solares Ltda - Epp	UNISOL AQUECEDORES	ACOPLADO 200 LITROS	169	3,03	246,49	81,1	55,3	A	Vidro de Borossilicato	004408/2016	17/08/2016
Unisol Aquecedores Solares Ltda - Epp	UBERSOL AQUECEDORES	ACOPLADO 200 LITROS	169	3,03	246,49	81,1	55,3	A	Vidro de Borossilicato	004408/2016	17/08/2016
Unisol Aquecedores Solares Ltda - Epp	UNISOL AQUECEDORES	ACOPLADO 300 LITROS	250	4,4	354,75	80,4	54,9	A	Vidro de Borossilicato	004409/2016	17/08/2016
Unisol Aquecedores Solares Ltda - Epp	UBERSOL AQUECEDORES	ACOPLADO 300 LITROS	250	4,4	354,75	80,4	54,9	A	Vidro de Borossilicato	004409/2016	17/08/2016