



Ministério da Economia
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia



Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)

Versão: 18/11/2021

Tabelas de Consumo/Eficiência Energética

Tipo de Equipamento: Reservatório Termossolar Alta Pressão

Perda Específica de Energia Mensal Máxima (kWh/l.mês)

Fornecedores: 11
Marcas: 27
Modelos: 142

100 litros	≤ 0,27
150 litros	≤ 0,27
200 litros	≤ 0,27
250 litros	≤ 0,27
300 litros	≤ 0,27
400 litros	≤ 0,22
500 litros	≤ 0,21
600 litros	≤ 0,20
800 litros	≤ 0,18
≥ 1000 litros	≤ 0,16

Fornecedor	Marca	Modelo	Classe de pressão	Volume Nominal (litros)	Potência da Resistência (kW)	Perda Específica de Energia Mensal (kWh/l.mês)	Pressão de Trabalho		Dimensões externas (mm)		Material do Corpo Interno	Material do Isolamento Térmico	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
							(kPa)	(mca)	Comprimento	Diametro				
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	A ATUAL	BAIXA PRESSÃO 200 LITROS AL	Baixa	200	2,5	0,12	50,0	5,0	1050	625	Aço Inox	Poliuretano	000734/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	CUMULUS	BAIXA PRESSÃO 200 LITROS AL	Baixa	200	2,5	0,12	50,0	5,0	1050	625	Aço Inox	Poliuretano	000734/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	INDUSTEK	BAIXA PRESSÃO 200 LITROS AL	Baixa	200	2,5	0,12	50,0	5,0	1050	625	Aço Inox	Poliuretano	000734/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	HIDRALMARCHI	BAIXA PRESSÃO 200 LITROS AL	Baixa	200	2,5	0,12	50,0	5,0	1050	625	Aço Inox	Poliuretano	000734/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	MUNDIAL	BAIXA PRESSÃO 200 LITROS AL	Baixa	200	2,5	0,12	50,0	5,0	1050	625	Aço Inox	Poliuretano	000734/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	A ATUAL	BAIXA PRESSÃO 300 LITROS AL	Baixa	300	2,5	0,17	50,0	5,0	1450	625	Aço Inox	Poliuretano	000735/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	CUMULUS	BAIXA PRESSÃO 300 LITROS AL	Baixa	300	2,5	0,17	50,0	5,0	1450	625	Aço Inox	Poliuretano	000735/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	INDUSTEK	BAIXA PRESSÃO 300 LITROS AL	Baixa	300	2,5	0,17	50,0	5,0	1450	625	Aço Inox	Poliuretano	000735/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	HIDRALMARCHI	BAIXA PRESSÃO 300 LITROS AL	Baixa	300	2,5	0,17	50,0	5,0	1450	625	Aço Inox	Poliuretano	000735/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	MUNDIAL	BAIXA PRESSÃO 300 LITROS AL	Baixa	300	2,5	0,17	50,0	5,0	1450	625	Aço Inox	Poliuretano	000735/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	A ATUAL	BAIXA PRESSÃO 400 LITROS AL	Baixa	400	2,5	0,15	50,0	5,0	1835	625	Aço Inox	Poliuretano	000736/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	CUMULUS	BAIXA PRESSÃO 400 LITROS AL	Baixa	400	2,5	0,15	50,0	5,0	1835	625	Aço Inox	Poliuretano	000736/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	INDUSTEK	BAIXA PRESSÃO 400 LITROS AL	Baixa	400	2,5	0,15	50,0	5,0	1835	625	Aço Inox	Poliuretano	000736/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	HIDRALMARCHI	BAIXA PRESSÃO 400 LITROS AL	Baixa	400	2,5	0,15	50,0	5,0	1835	625	Aço Inox	Poliuretano	000736/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	MUNDIAL	BAIXA PRESSÃO 400 LITROS AL	Baixa	400	2,5	0,15	50,0	5,0	1835	625	Aço Inox	Poliuretano	000736/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	A ATUAL	BAIXA PRESSÃO 500 LITROS AL	Baixa	500	2,5	0,14	50,0	5,0	2235	625	Aço Inox	Poliuretano	000737/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	CUMULUS	BAIXA PRESSÃO 500 LITROS AL	Baixa	500	2,5	0,14	50,0	5,0	2235	625	Aço Inox	Poliuretano	000737/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	INDUSTEK	BAIXA PRESSÃO 500 LITROS AL	Baixa	500	2,5	0,14	50,0	5,0	2235	625	Aço Inox	Poliuretano	000737/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	HIDRALMARCHI	BAIXA PRESSÃO 500 LITROS AL	Baixa	500	2,5	0,14	50,0	5,0	2235	625	Aço Inox	Poliuretano	000737/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	MUNDIAL	BAIXA PRESSÃO 500 LITROS AL	Baixa	500	2,5	0,14	50,0	5,0	2235	625	Aço Inox	Poliuretano	000737/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	A ATUAL	BAIXA PRESSÃO 600 LITROS AL	Baixa	600	2,5	0,14	50,0	5,0	2630	625	Aço Inox	Poliuretano	000738/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	CUMULUS	BAIXA PRESSÃO 600 LITROS AL	Baixa	600	2,5	0,14	50,0	5,0	2630	625	Aço Inox	Poliuretano	000738/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	INDUSTEK	BAIXA PRESSÃO 600 LITROS AL	Baixa	600	2,5	0,14	50,0	5,0	2630	625	Aço Inox	Poliuretano	000738/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	HIDRALMARCHI	BAIXA PRESSÃO 600 LITROS AL	Baixa	600	2,5	0,14	50,0	5,0	2630	625	Aço Inox	Poliuretano	000738/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	MUNDIAL	BAIXA PRESSÃO 600 LITROS AL	Baixa	600	2,5	0,14	50,0	5,0	2630	625	Aço Inox	Poliuretano	000738/2017	1/2/2017
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MK400 FLEX	Baixa	400	2,5	0,14	49,0	5,0	1700	680	Aço Inox	Poliuretano	004897/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MK400A FLEX	Baixa	400	2,5	0,14	49,0	5,0	1700	680	Aço Inox	Poliuretano	004897/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MK500 FLEX	Baixa	500	2,5	0,12	49,0	5,0	2000	680	Aço Inox	Poliuretano	004895/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MK500A FLEX	Baixa	500	2,5	0,12	49,0	5,0	2000	680	Aço Inox	Poliuretano	004895/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MK600 FLEX	Baixa	600	2,5	0,13	49,0	5,0	2300	680	Aço Inox	Poliuretano	004894/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MK600A FLEX	Baixa	600	2,5	0,13	49,0	5,0	2300	680	Aço Inox	Poliuretano	004894/2016	13/9/2016
HELIOSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	SOLARIUM	S-70/370-N	Baixa	370	-	0,24	9,8	1,0	1325	685	Aço Inox	Poliestireno Expandido	003177/2016	26/4/2018
HELIOSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	SOLARIUM	S-80/530-N	Baixa	530	-	0,17	9,8	1,0	1350	815	Aço Inox	Poliestireno Expandido	003178/2016	26/4/2018
HELIOSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	SOLARIUM	S-80/780-N	Baixa	780	-	0,17	9,8	1,0	1940	815	Aço Inox	Poliestireno Expandido	003179/2016	26/4/2018
MASTERSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	MASTERSOL	BP MASTER CONFORT 200 NI	Baixa	200	3	0,24	49,0	5,0	1100	600	Inox	Poliuretano	000412/2020	24/1/2020
MASTERSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	MASTERSOL	BP MASTER CONFORT 300 NI	Baixa	300	3	0,22	49,0	5,0	1500	600	Inox	Poliuretano	000412/2020	24/1/2020
MASTERSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	MASTERSOL	BP MASTER CONFORT 400 NI	Baixa	400	3	0,20	49,0	5,0	1930	600	Inox	Poliuretano	000412/2020	24/1/2020
MASTERSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	MASTERSOL	BP MASTER CONFORT 500 NI	Baixa	500	3	0,19	49,0	5,0	2320	600	Inox	Poliuretano	000412/2020	24/1/2020
MASTERSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	MASTERSOL	BP MASTER CONFORT 1000 NI	Baixa	1000	3	0,12	49,0	5,0	3395	700	Inox	Poliuretano	000409/2020	24/1/2020
MASTERSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	MASTERSOL	BP MASTER CONFORT 600 NI	Baixa	600	3	0,12	49,0	5,0	2130	700	Inox	Poliuretano	000409/2020	24/1/2020
MASTERSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	MASTERSOL	BP MASTER CONFORT 800 NI	Baixa	800	3	0,13	49,0	5,0	2800	700	Inox	Poliuretano	000409/2020	24/1/2020
MASTERSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	MASTERSOL	BP MASTER CONFORT 500 NI Ø 70	Baixa	500	3	0,11	49,0	5,0	1840	700	Inox	Poliuretano	000409/2020	24/1/2020

Tabelas de Consumo/Eficiência Energética

Tipo de Equipamento: Reservatório Termossolar Alta Pressão

Perda Específica de Energia Mensal Máxima (kWh/L.mês)

Fornecedores: 11
Marcas: 27
Modelos: 142

100 litros	≤ 0,27
150 litros	≤ 0,27
200 litros	≤ 0,27
250 litros	≤ 0,27
300 litros	≤ 0,27
400 litros	≤ 0,22
500 litros	≤ 0,21
600 litros	≤ 0,20
800 litros	≤ 0,18
≥ 1000 litros	≤ 0,16

Fornecedor	Marca	Modelo	Classe de pressão	Volume Nominal (litros)	Potência da Resistência (kW)	Perda Específica de Energia Mensal (kWh/L.mês)	Pressão de Trabalho		Dimensões externas (mm)		Material do Corpo Interno	Material do Isolamento Térmico	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
							(kPa)	(mca)	Comprimento	Diametro				
MASTERSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	MASTERSOL	BP MASTER CONFORT 400 NI Ø 70	Baixa	400	3	0,12	49,0	5,0	1510	700	Inox	Poliuretano	000409/2020	24/1/2020
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 200L BP - S/RESISTÊNCIA C/NÍVEL	Baixa	200	0,0	0,18	14,7	1,5	920	600	Aço Inox	Poliuretano	001981/2016	8/4/2016
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 200L BP - C/RESISTÊNCIA C/NÍVEL	Baixa	200	3,0	0,17	49,0	5,0	970	600	Aço Inox	Poliuretano	002695/2016	20/5/2016
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 200L BP - S/RESISTÊNCIA C/NÍVEL	Baixa	200	0,0	0,17	49,0	5,0	970	600	Aço Inox	Poliuretano	002695/2016	20/5/2016
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 200 BP - S/RESISTÊNCIA C/NÍVEL	Baixa	200	0,0	0,17	49,0	5,0	920	600	Aço Inox	Poliuretano	000286/2018	16/1/2018
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 300L BP - C/RESISTENCIA C/NÍVEL	Baixa	300	3,0	0,15	49,0	5,0	1415	600	Aço Inox	Poliuretano	003738/2016	7/7/2016
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 300L BP - S/RESISTENCIA C/NÍVEL	Baixa	300	0,0	0,15	49,0	5,0	1415	600	Aço Inox	Poliuretano	003738/2016	7/7/2016
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 400L BP - C/RESISTENCIA C/NÍVEL	Baixa	400	3,0	0,14	49,0	5,0	1860	600	Aço Inox	Poliuretano	003739/2016	7/7/2016
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 400L BP - S/RESISTENCIA C/NÍVEL	Baixa	400	0,0	0,14	49,0	5,0	1860	600	Aço Inox	Poliuretano	003739/2016	7/7/2016
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 400L BP - C/RESISTENCIA C/NÍVEL	Baixa	400	3,0	0,16	49,0	5,0	1360	710	Aço Inox	Poliuretano	000087/2019	17/12/2018
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 500L BP - C/RESISTENCIA C/NÍVEL	Baixa	500	3,0	0,15	49,0	5,0	1645	710	Aço Inox	Poliuretano	000089/2019	17/12/2018
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 600L BP - C/RESISTENCIA C/NÍVEL	Baixa	600	3,0	0,14	49,0	5,0	1935	710	Aço Inox	Poliuretano	000088/2019	17/12/2018
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 800 BP - C/RESISTÊNCIA C/NÍVEL	Baixa	800	4,0	0,12	49,0	5,0	2130	790	Aço Inox	Poliuretano	006723/2017	20/10/2017
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 800L BP - S/RESISTENCIA C/NÍVEL	Baixa	800	0,0	0,12	49,0	5,0	2130	790	Aço Inox	Poliuretano	006723/2017	20/10/2017
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 1000L BP - C/RESISTENCIA C/NÍVEL	Baixa	1000	4,0	0,09	49,0	5,0	2460	790	Aço Inox	Poliuretano	001979/2016	8/4/2016
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 1000L BP - S/RESISTENCIA C/NÍVEL	Baixa	1000	0,0	0,09	49,0	5,0	2460	790	Aço Inox	Poliuretano	001979/2016	8/4/2016
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 300L AP - C/RESISTÊNCIA C/NÍVEL	Alta	300	3,0	0,17	393,0	40,0	1425	600	Aço Inox	Poliuretano	002341/2017	10/4/2017
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 300L AP - S/RESISTÊNCIA C/NÍVEL	Alta	300	0,0	0,17	393,0	40,0	1425	600	Aço Inox	Poliuretano	002341/2017	10/4/2017
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 400L AP - C/RESISTENCIA C/NÍVEL	Alta	400	3,0	0,14	392,0	40,0	1875	600	Aço Inox	Poliuretano	001978/2016	8/4/2016
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 400L AP - S/RESISTENCIA C/NÍVEL	Alta	400	0,0	0,14	392,0	40,0	1875	600	Aço Inox	Poliuretano	001978/2016	8/4/2016
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 500L AP - C/RESISTENCIA C/NÍVEL	Alta	500	4,0	0,13	392,0	40,0	1360	790	Aço Inox	Poliuretano	006729/2017	20/10/2017
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 500L AP - S/RESISTENCIA C/NÍVEL	Alta	500	0,0	0,13	392,0	40,0	1360	790	Aço Inox	Poliuretano	006729/2017	20/10/2017
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 600L AP - C/RESISTENCIA C/NÍVEL	Alta	600	4,0	0,12	392,0	40,0	1560	790	Aço Inox	Poliuretano	001980/2016	8/4/2016
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 600L AP - S/RESISTENCIA C/NÍVEL	Alta	600	0,0	0,12	392,0	40,0	1560	790	Aço Inox	Poliuretano	001980/2016	8/4/2016
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 800L AP - C/RESISTENCIA C/NÍVEL	Alta	800	4,0	0,11	393,0	40,0	2130	790	Aço Inox	Poliuretano	006724/2017	20/10/2017
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 800L AP - S/RESISTENCIA C/NÍVEL	Alta	800	0,0	0,11	393,0	40,0	2130	790	Aço Inox	Poliuretano	006724/2017	20/10/2017
RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA	RINNAI	RST300BP5N	Baixa	300	3,5	0,16	49,0	5,0	1170	690	Aço Inox	Poliuretano	000321/2016	21/1/2016
RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA	RINNAI	RST400BP5N	Baixa	400	3,5	0,15	49,0	5,0	1470	690	Aço Inox	Poliuretano	000321/2016	21/1/2016
RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA	RINNAI	RST500BP5N	Baixa	500	3,5	0,12	49,0	5,0	1770	690	Aço Inox	Poliuretano	000321/2016	21/1/2016
RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA	RINNAI	RST600BP5N	Baixa	600	3,5	0,12	49,0	5,0	2070	690	Aço Inox	Poliuretano	000321/2016	21/1/2016
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD200N	Baixa	200	3,0	0,19	50,0	5,1	804	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD300N	Baixa	300	3,0	0,16	50,0	5,1	1104	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD400N	Baixa	400	3,0	0,16	50,0	5,1	1424	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD500N	Baixa	500	3,0	0,17	50,0	5,1	1774	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD600N	Baixa	600	3,0	0,13	50,0	5,1	2194	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD800N	Baixa	800	5,0	0,12	50,0	5,1	2794	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD1000N	Baixa	1000	5,0	0,12	50,0	5,1	3414	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD200LN	Baixa	200	3,0	0,19	50,0	5,1	804	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD300LN	Baixa	300	3,0	0,16	50,0	5,1	1104	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD400LN	Baixa	400	3,0	0,16	50,0	5,1	1424	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD500LN	Baixa	500	3,0	0,17	50,0	5,1	1774	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD600LN	Baixa	600	3,0	0,13	50,0	5,1	2194	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD800LN	Baixa	800	5,0	0,12	50,0	5,1	2794	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018



Ministério da Economia
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia



Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)

Versão: 18/11/2021

Tabelas de Consumo/Eficiência Energética

Tipo de Equipamento: Reservatório Termossolar Alta Pressão

Perda Específica de Energia Mensal Máxima (kWh/L.mês)

Fornecedores: 11
Marcas: 27
Modelos: 142

100 litros	≤ 0,27
150 litros	≤ 0,27
200 litros	≤ 0,27
250 litros	≤ 0,27
300 litros	≤ 0,27
400 litros	≤ 0,22
500 litros	≤ 0,21
600 litros	≤ 0,20
800 litros	≤ 0,18
≥ 1000 litros	≤ 0,16

Fornecedor	Marca	Modelo	Classe de pressão	Volume Nominal (litros)	Potência da Resistência (kW)	Perda Específica de Energia Mensal (kWh/L.mês)	Pressão de Trabalho		Dimensões externas (mm)		Material do Corpo Interno	Material do Isolamento Térmico	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
							(kPa)	(mca)	Comprimento	Diâmetro				
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD1000LN	Baixa	1000	5,0	0,12	50,0	5,1	3414	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD200N PRO	Baixa	200	3,0	0,19	50,0	5,1	804	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD300N PRO	Baixa	300	3,0	0,16	50,0	5,1	1104	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD400N PRO	Baixa	400	3,0	0,16	50,0	5,1	1424	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD500N PRO	Baixa	500	3,0	0,17	50,0	5,1	1774	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD600N PRO	Baixa	600	3,0	0,13	50,0	5,1	2194	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD800N PRO	Baixa	800	5,0	0,12	50,0	5,1	2794	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD1000N PRO	Baixa	1000	5,0	0,12	50,0	5,1	3414	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD200LN PRO	Baixa	200	3,0	0,19	50,0	5,1	804	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD300LN PRO	Baixa	300	3,0	0,16	50,0	5,1	1104	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD400LN PRO	Baixa	400	3,0	0,16	50,0	5,1	1424	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD500LN PRO	Baixa	500	3,0	0,17	50,0	5,1	1774	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD600LN PRO	Baixa	600	3,0	0,13	50,0	5,1	2194	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD800LN PRO	Baixa	800	5,0	0,12	50,0	5,1	2794	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HD1000LN PRO	Baixa	1000	5,0	0,12	50,0	5,1	3414	687	Aço Inox	Poliuretano	003302/2018	26/10/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP200N	Alta	200	3,0	0,19	400,0	40,8	804	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP300N	Alta	300	3,0	0,16	400,0	40,8	1104	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP400N	Alta	400	3,0	0,16	400,0	40,8	1424	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP500N	Alta	500	3,0	0,17	400,0	40,8	1774	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP600N	Alta	600	3,0	0,13	400,0	40,8	2194	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP800N	Alta	800	5,0	0,12	400,0	40,8	2794	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP1000N	Alta	1000	5,0	0,12	400,0	40,8	3414	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP200LN	Alta	200	3,0	0,19	400,0	40,8	804	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP300LN	Alta	300	3,0	0,16	400,0	40,8	1104	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP400LN	Alta	400	3,0	0,16	400,0	40,8	1424	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP500LN	Alta	500	3,0	0,17	400,0	40,8	1774	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP600LN	Alta	600	3,0	0,13	400,0	40,8	2194	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP800LN	Alta	800	5,0	0,12	400,0	40,8	2794	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP1000LN	Alta	1000	5,0	0,12	400,0	40,8	3414	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP200N PRO	Alta	200	3,0	0,19	400,0	40,8	804	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP300N PRO	Alta	300	3,0	0,16	400,0	40,8	1104	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP400N PRO	Alta	400	3,0	0,16	400,0	40,8	1424	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP500N PRO	Alta	500	3,0	0,17	400,0	40,8	1774	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP600N PRO	Alta	600	3,0	0,13	400,0	40,8	2194	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP800N PRO	Alta	800	5,0	0,12	400,0	40,8	2794	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP1000N PRO	Alta	1000	5,0	0,12	400,0	40,8	3414	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP200LN PRO	Alta	200	3,0	0,19	400,0	40,8	804	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP300LN PRO	Alta	300	3,0	0,16	400,0	40,8	1104	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP400LN PRO	Alta	400	3,0	0,16	400,0	40,8	1424	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP500LN PRO	Alta	500	3,0	0,17	400,0	40,8	1774	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP600LN PRO	Alta	600	3,0	0,13	400,0	40,8	2194	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP800LN PRO	Alta	800	5,0	0,12	400,0	40,8	2794	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP1000LN PRO	Alta	1000	5,0	0,12	400,0	40,8	3414	687	Aço Inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018



Ministério da Economia
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia



Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)

Versão: 18/11/2021

Tabelas de Consumo/Eficiência Energética

Tipo de Equipamento: Reservatório Termossolar Alta Pressão

Perda Específica de Energia Mensal Máxima (kWh/L.mês)

Fornecedores: 11
Marcas: 27
Modelos: 142

100 litros	≤ 0,27
150 litros	≤ 0,27
200 litros	≤ 0,27
250 litros	≤ 0,27
300 litros	≤ 0,27
400 litros	≤ 0,22
500 litros	≤ 0,21
600 litros	≤ 0,20
800 litros	≤ 0,18
≥ 1000 litros	≤ 0,16

Fornecedor	Marca	Modelo	Classe de pressão	Volume Nominal (litros)	Potência da Resistência (kW)	Perda Específica de Energia Mensal (kWh/L.mês)	Pressão de Trabalho		Dimensões externas (mm)		Material do Corpo Interno	Material do Isolamento Térmico	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
							(kPa)	(mca)	Comprimento	Diametro				
SOLETROL IND E COM LTDA	SOLETROL	Reservatório Inox Horizontal Nível Max	Baixa	200	3,0	0,23	50,0	5,0	1000	600	Aço Inox	Poliuretano	004889/2019	1/7/2019
SOLETROL IND E COM LTDA	SOLETROL	Reservatório Inox Horizontal Nível Max	Baixa	300	3,0	0,20	50,0	5,0	1395	600	Aço Inox	Poliuretano	004889/2019	1/7/2019
SOLETROL IND E COM LTDA	SOLETROL	Reservatório Inox Horizontal Nível Max	Baixa	400	3,0	0,21	50,0	5,0	1800	600	Aço Inox	Poliuretano	004889/2019	1/7/2019
SOLETROL IND E COM LTDA	SOLETROL	Reservatório Inox Horizontal Nível Max	Baixa	500	3,0	0,19	50,0	5,0	2200	600	Aço Inox	Poliuretano	004889/2019	1/7/2019
SOLETROL IND E COM LTDA	SOLETROL	Reservatório Inox Horizontal Nível Max	Baixa	600	3,0	0,19	50,0	5,0	2620	600	Aço Inox	Poliuretano	004889/2019	1/7/2019
SOLETROL IND E COM LTDA	SOLETROL	Reservatório Inox Horizontal Nível Max	Baixa	600	3,0	0,12	40,0	4,0	1600	800	Aço Inox	Poliuretano	004889/2019	1/7/2019
SOLETROL IND E COM LTDA	SOLETROL	Reservatório Inox Horizontal Nível Max	Baixa	800	3,0	0,12	40,0	4,0	2070	800	Aço Inox	Poliuretano	004889/2019	1/7/2019
SOLIS IND. E COM. DE AQUECEDOR SOLAR S/A.	SOLIS	MEU SOL α 200 APN	Alta	200	4,0	0,22	392,0	40,0	1455	530	Aço Inox	Poliuretano	000982/2016	17/2/2016
SOLIS IND. E COM. DE AQUECEDOR SOLAR S/A.	SOLIS	MEU SOL α 300 APN	Alta	300	4,0	0,16	392,0	40,0	1320	650	Aço Inox	Poliuretano	001182/2016	26/2/2016
SOLIS IND. E COM. DE AQUECEDOR SOLAR S/A.	SOLIS	MEU SOL α 400 APN	Alta	400	4,0	0,14	392,0	40,0	1705	650	Aço Inox	Poliuretano	001183/2016	26/2/2016
SOLIS IND. E COM. DE AQUECEDOR SOLAR S/A.	SOLIS	MEU SOL α 500 APN	Alta	500	4,0	0,13	392,0	40,0	1560	750	Aço Inox	Poliuretano	001184/2016	26/2/2016
SOLIS IND. E COM. DE AQUECEDOR SOLAR S/A.	SOLIS	MEU SOL α 600 APN	Alta	600	4,0	0,13	392,0	40,0	1855	750	Aço Inox	Poliuretano	001185/2016	26/2/2016
SOLIS IND. E COM. DE AQUECEDOR SOLAR S/A.	SOLIS	MEU SOL α 800 APN	Alta	800	4,0	0,10	392,0	40,0	1915	840	Aço Inox	Poliuretano	001186/2016	26/2/2016
SOLIS IND. E COM. DE AQUECEDOR SOLAR S/A.	SOLIS	MEU SOL α 1000 APN	Alta	1000	4,0	0,10	392,0	40,0	2420	840	Aço Inox	Poliuretano	001187/2016	26/2/2016
SOLIS IND. E COM. DE AQUECEDOR SOLAR S/A.	SOLIS	TRÓPICOS α 200 BPN	Baixa	200	4,0	0,24	49,0	5,0	1455	530	Aço Inox	Poliuretano	001253/2016	2/3/2016
SOLIS IND. E COM. DE AQUECEDOR SOLAR S/A.	SOLIS	TRÓPICOS α 300 BPN	Baixa	300	4,0	0,18	49,0	5,0	1320	650	Aço Inox	Poliuretano	001188/2016	26/2/2016
SOLIS IND. E COM. DE AQUECEDOR SOLAR S/A.	SOLIS	TRÓPICOS α 400 BPN	Baixa	400	4,0	0,16	49,0	5,0	1705	650	Aço Inox	Poliuretano	001189/2016	26/2/2016
SOLIS IND. E COM. DE AQUECEDOR SOLAR S/A.	SOLIS	TRÓPICOS α 500 BPN	Baixa	500	4,0	0,13	49,0	5,0	1560	750	Aço Inox	Poliuretano	001190/2016	26/2/2016
SOLIS IND. E COM. DE AQUECEDOR SOLAR S/A.	SOLIS	TRÓPICOS α 600 BPN	Baixa	600	4,0	0,12	49,0	5,0	1855	750	Aço Inox	Poliuretano	001191/2016	26/2/2016
SOLIS IND. E COM. DE AQUECEDOR SOLAR S/A.	SOLIS	TRÓPICOS α 800 BPN	Baixa	800	4,0	0,13	49,0	5,0	1915	840	Aço Inox	Poliuretano	001192/2016	26/2/2016
SOLIS IND. E COM. DE AQUECEDOR SOLAR S/A.	SOLIS	TRÓPICOS α 1000 BPN	Baixa	1000	4,0	0,10	49,0	5,0	2520	840	Aço Inox	Poliuretano	001193/2016	26/2/2016
SOLIS IND. E COM. DE AQUECEDOR SOLAR S/A.	SOLIS	ECO 400 BPN	Baixa	400	3,0	0,12	49,0	5,0	1230	750	Aço Inox	Poliuretano	001320/2018	14/3/2018
SOLIS IND. E COM. DE AQUECEDOR SOLAR S/A.	SOLIS	ECO 500 BPN	Baixa	500	3,0	0,14	49,0	5,0	1540	750	Aço Inox	Poliuretano	001322/2018	14/3/2018
SOLIS IND. E COM. DE AQUECEDOR SOLAR S/A.	SOLIS	ECO 600 BPN	Baixa	600	3,0	0,12	49,0	5,0	1700	750	Aço Inox	Poliuretano	001321/2018	14/3/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOMAX	Solar Max RT - 20 PN	Baixa	200	3,0	0,21	50,0	5,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	ASTRAL	Solar Max RT - 20 PN	Baixa	200	3,0	0,21	50,0	5,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	BROILO	Solar Max RT - 20 PN	Baixa	200	3,0	0,21	50,0	5,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	COBERTURE	Solar Max RT - 20 PN	Baixa	200	3,0	0,21	50,0	5,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	CUMULUS	Solar Max RT - 20 PN	Baixa	200	3,0	0,21	50,0	5,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	HIDRASOL	Solar Max RT - 20 PN	Baixa	200	3,0	0,21	50,0	5,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	KALAHARI	Solar Max RT - 20 PN	Baixa	200	3,0	0,21	50,0	5,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	LABORATÓRIO DO SOL	Solar Max RT - 20 PN	Baixa	200	3,0	0,21	50,0	5,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	REFRIO	Solar Max RT - 20 PN	Baixa	200	3,0	0,21	50,0	5,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLAR SILVA	Solar Max RT - 20 PN	Baixa	200	3,0	0,21	50,0	5,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLATIVO	Solar Max RT - 20 PN	Baixa	200	3,0	0,21	50,0	5,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TEN DO BRASIL	Solar Max RT - 20 PN	Baixa	200	3,0	0,21	50,0	5,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMO SOL	Solar Max RT - 20 PN	Baixa	200	3,0	0,21	50,0	5,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOMAX	Solar Max RT - 30 PN	Baixa	300	3,0	0,16	50,0	5,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	ASTRAL	Solar Max RT - 30 PN	Baixa	300	3,0	0,16	50,0	5,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	BROILO	Solar Max RT - 30 PN	Baixa	300	3,0	0,16	50,0	5,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	COBERTURE	Solar Max RT - 30 PN	Baixa	300	3,0	0,16	50,0	5,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	CUMULUS	Solar Max RT - 30 PN	Baixa	300	3,0	0,16	50,0	5,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	HIDRASOL	Solar Max RT - 30 PN	Baixa	300	3,0	0,16	50,0	5,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016



Ministério da Economia
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia



Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)

Versão: 18/11/2021

Tabelas de Consumo/Eficiência Energética

Tipo de Equipamento: Reservatório Termossolar Alta Pressão

Perda Específica de Energia Mensal Máxima (kWh/L.mês)

Fornecedores: 11
Marcas: 27
Modelos: 142

100 litros	≤ 0,27
150 litros	≤ 0,27
200 litros	≤ 0,27
250 litros	≤ 0,27
300 litros	≤ 0,27
400 litros	≤ 0,22
500 litros	≤ 0,21
600 litros	≤ 0,20
800 litros	≤ 0,18
≥ 1000 litros	≤ 0,16

Fornecedor	Marca	Modelo	Classe de pressão	Volume Nominal (litros)	Potência da Resistência (kW)	Perda Específica de Energia Mensal (kWh/L.mês)	Pressão de Trabalho		Dimensões externas (mm)		Material do Corpo Interno	Material do Isolamento Térmico	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
							(kPa)	(mca)	Comprimento	Diametro				
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	KALAHARI	Solar Max RT - 30 PN	Baixa	300	3,0	0,16	50,0	5,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	LABORATÓRIO DO SOL	Solar Max RT - 30 PN	Baixa	300	3,0	0,16	50,0	5,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	REAFRIO	Solar Max RT - 30 PN	Baixa	300	3,0	0,16	50,0	5,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLAR SILVA	Solar Max RT - 30 PN	Baixa	300	3,0	0,16	50,0	5,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLATIVO	Solar Max RT - 30 PN	Baixa	300	3,0	0,16	50,0	5,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TEN DO BRASIL	Solar Max RT - 30 PN	Baixa	300	3,0	0,16	50,0	5,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOSOL	Solar Max RT - 30 PN	Baixa	300	3,0	0,16	50,0	5,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOMAX	Solar Max RT - 40 PN	Baixa	400	3,0	0,16	50,0	5,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	ASTRAL	Solar Max RT - 40 PN	Baixa	400	3,0	0,16	50,0	5,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	BROILO	Solar Max RT - 40 PN	Baixa	400	3,0	0,16	50,0	5,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	COBERTURE	Solar Max RT - 40 PN	Baixa	400	3,0	0,16	50,0	5,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	CUMULUS	Solar Max RT - 40 PN	Baixa	400	3,0	0,16	50,0	5,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	HIDRASOL	Solar Max RT - 40 PN	Baixa	400	3,0	0,16	50,0	5,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	KALAHARI	Solar Max RT - 40 PN	Baixa	400	3,0	0,16	50,0	5,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	LABORATÓRIO DO SOL	Solar Max RT - 40 PN	Baixa	400	3,0	0,16	50,0	5,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	REAFRIO	Solar Max RT - 40 PN	Baixa	400	3,0	0,16	50,0	5,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLAR SILVA	Solar Max RT - 40 PN	Baixa	400	3,0	0,16	50,0	5,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLATIVO	Solar Max RT - 40 PN	Baixa	400	3,0	0,16	50,0	5,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TEN DO BRASIL	Solar Max RT - 40 PN	Baixa	400	3,0	0,16	50,0	5,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOSOL	Solar Max RT - 40 PN	Baixa	400	3,0	0,16	50,0	5,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOMAX	Solar Max RT - 50 PN	Baixa	500	3,0	0,14	50,0	5,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	ASTRAL	Solar Max RT - 50 PN	Baixa	500	3,0	0,14	50,0	5,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	BROILO	Solar Max RT - 50 PN	Baixa	500	3,0	0,14	50,0	5,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	COBERTURE	Solar Max RT - 50 PN	Baixa	500	3,0	0,14	50,0	5,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	CUMULUS	Solar Max RT - 50 PN	Baixa	500	3,0	0,14	50,0	5,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	HIDRASOL	Solar Max RT - 50 PN	Baixa	500	3,0	0,14	50,0	5,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	KALAHARI	Solar Max RT - 50 PN	Baixa	500	3,0	0,14	50,0	5,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	LABORATÓRIO DO SOL	Solar Max RT - 50 PN	Baixa	500	3,0	0,14	50,0	5,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	REAFRIO	Solar Max RT - 50 PN	Baixa	500	3,0	0,14	50,0	5,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLAR SILVA	Solar Max RT - 50 PN	Baixa	500	3,0	0,14	50,0	5,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLATIVO	Solar Max RT - 50 PN	Baixa	500	3,0	0,14	50,0	5,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TEN DO BRASIL	Solar Max RT - 50 PN	Baixa	500	3,0	0,14	50,0	5,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOSOL	Solar Max RT - 50 PN	Baixa	500	3,0	0,14	50,0	5,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOMAX	Solar Max RT - 60 PN	Baixa	600	3,0	0,14	50,0	5,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	ASTRAL	Solar Max RT - 60 PN	Baixa	600	3,0	0,14	50,0	5,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	BROILO	Solar Max RT - 60 PN	Baixa	600	3,0	0,14	50,0	5,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	COBERTURE	Solar Max RT - 60 PN	Baixa	600	3,0	0,14	50,0	5,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	CUMULUS	Solar Max RT - 60 PN	Baixa	600	3,0	0,14	50,0	5,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	HIDRASOL	Solar Max RT - 60 PN	Baixa	600	3,0	0,14	50,0	5,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	KALAHARI	Solar Max RT - 60 PN	Baixa	600	3,0	0,14	50,0	5,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	LABORATÓRIO DO SOL	Solar Max RT - 60 PN	Baixa	600	3,0	0,14	50,0	5,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	REAFRIO	Solar Max RT - 60 PN	Baixa	600	3,0	0,14	50,0	5,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLAR SILVA	Solar Max RT - 60 PN	Baixa	600	3,0	0,14	50,0	5,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016



Ministério da Economia
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia



Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)

Versão: 18/11/2021

Tabelas de Consumo/Eficiência Energética

Tipo de Equipamento: Reservatório Termossolar Alta Pressão

Perda Específica de Energia Mensal Máxima (kWh/L.mês)

Fornecedores: 11
Marcas: 27
Modelos: 142

100 litros	≤ 0,27
150 litros	≤ 0,27
200 litros	≤ 0,27
250 litros	≤ 0,27
300 litros	≤ 0,27
400 litros	≤ 0,22
500 litros	≤ 0,21
600 litros	≤ 0,20
800 litros	≤ 0,18
≥ 1000 litros	≤ 0,16

Fornecedor	Marca	Modelo	Classe de pressão	Volume Nominal (litros)	Potência da Resistência (kW)	Perda Específica de Energia Mensal (kWh/L.mês)	Pressão de Trabalho		Dimensões externas (mm)		Material do Corpo Interno	Material do Isolamento Térmico	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
							(kPa)	(mca)	Comprimento	Diametro				
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLATIVO	Solar Max RT - 60 PN	Baixa	600	3,0	0,14	50,0	5,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TEN DO BRASIL	Solar Max RT - 60 PN	Baixa	600	3,0	0,14	50,0	5,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOSOL	Solar Max RT - 60 PN	Baixa	600	3,0	0,14	50,0	5,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOMAX	Solar Max RT - 80 PN	Baixa	800	5,0	0,16	50,0	5,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	ASTRAL	Solar Max RT - 80 PN	Baixa	800	5,0	0,16	50,0	5,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	BROILO	Solar Max RT - 80 PN	Baixa	800	5,0	0,16	50,0	5,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	COBERTURE	Solar Max RT - 80 PN	Baixa	800	5,0	0,16	50,0	5,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	CUMULUS	Solar Max RT - 80 PN	Baixa	800	5,0	0,16	50,0	5,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	HIDRASOL	Solar Max RT - 80 PN	Baixa	800	5,0	0,16	50,0	5,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	KALAHARI	Solar Max RT - 80 PN	Baixa	800	5,0	0,16	50,0	5,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	LABORATÓRIO DO SOL	Solar Max RT - 80 PN	Baixa	800	5,0	0,16	50,0	5,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	REAFRIO	Solar Max RT - 80 PN	Baixa	800	5,0	0,16	50,0	5,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLAR SILVA	Solar Max RT - 80 PN	Baixa	800	5,0	0,16	50,0	5,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLATIVO	Solar Max RT - 80 PN	Baixa	800	5,0	0,16	50,0	5,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TEN DO BRASIL	Solar Max RT - 80 PN	Baixa	800	5,0	0,16	50,0	5,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOSOL	Solar Max RT - 80 PN	Baixa	800	5,0	0,16	50,0	5,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
UNISOL AQUECEDORES SOLARES LTDA - EPP	UNISOL	200-NÍVEL-BP- D50	Baixa	200	3,0	0,25	49,04	5,0	1320	510	Aço Inox	Poliuretano Expandido	000178/2016	13/1/2016
UNISOL AQUECEDORES SOLARES LTDA - EPP	UNISOL	300-NÍVEL-BP- D68	Baixa	300	3,0	0,20	49,04	5,0	1130	680	Aço Inox	Poliuretano Expandido	007671/2016	29/12/2016
UNISOL AQUECEDORES SOLARES LTDA - EPP	UNISOL	400-NÍVEL-BP- D68	Baixa	400	3,0	0,17	49,04	5,0	1430	680	Aço Inox	Poliuretano Expandido	000180/2016	13/1/2016
UNISOL AQUECEDORES SOLARES LTDA - EPP	UNISOL	500-NÍVEL-BP- D68	Baixa	500	3,0	0,16	49,04	5,0	1755	680	Aço Inox	Poliuretano Expandido	001987/2016	8/4/2016
UNISOL AQUECEDORES SOLARES LTDA - EPP	UNISOL	600-NÍVEL-BP- D68	Baixa	600	3,0	0,16	49,04	5,0	2080	680	Aço Inox	Poliuretano Expandido	001985/2016	8/4/2016
UNISOL AQUECEDORES SOLARES LTDA - EPP	UNISOL	800-NÍVEL-BP- D81	Baixa	800	5,0	0,13	49,04	5,0	1950	810	Aço Inox	Poliuretano Expandido	000183/2016	13/1/2016
VIASOL IND. E COM. DE AQUECEDORES SOLAR LTDA	VIASOL	VS-200 NÍVEL	Baixa	200	3,0	0,22	29,4	3,0	1400	500	Aço Inox	Poliuretano	002713/2017	18/4/2017
VIASOL IND. E COM. DE AQUECEDORES SOLAR LTDA	VIASOL	VS-300 NÍVEL	Baixa	300	3,0	0,16	29,4	3,0	1210	640	Aço Inox	Poliuretano	002873/2017	5/5/2017
VIASOL IND. E COM. DE AQUECEDORES SOLAR LTDA	VIASOL	VS-400 NÍVEL	Baixa	400	3,0	0,15	29,4	3,0	1550	640	Aço Inox	Poliuretano	002712/2017	28/4/2017
VIASOL IND. E COM. DE AQUECEDORES SOLAR LTDA	VIASOL	VS-500 NÍVEL	Baixa	500	3,0	0,14	29,4	3,0	1920	640	Aço Inox	Poliuretano	002874/2017	5/5/2017
VIASOL IND. E COM. DE AQUECEDORES SOLAR LTDA	VIASOL	VS-600 NÍVEL	Baixa	600	3,0	0,13	29,4	3,0	2270	640	Aço Inox	Poliuretano	002875/2017	5/5/2017
VIASOL IND. E COM. DE AQUECEDORES SOLAR LTDA	VIASOL	VS-800 NÍVEL	Baixa	800	3,0	0,13	29,4	3,0	2930	640	Aço Inox	Poliuretano	002876/2017	5/5/2017