



Ministério da Economia
Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e 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: 16
Marcas: 31
Modelos: 153

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	ALTA PRESSÃO 200 LITROS AL	Alta	200	2,5	0,12	400,0	40,0	1050	625	Aço Inox	Poliuretano	000734/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	CUMULUS	ALTA PRESSÃO 200 LITROS AL	Alta	200	2,5	0,12	400,0	40,0	1050	625	Aço Inox	Poliuretano	000734/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	INDUSTEK	ALTA PRESSÃO 200 LITROS AL	Alta	200	2,5	0,12	400,0	40,0	1050	625	Aço Inox	Poliuretano	000734/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	HIDRALMARCHI	ALTA PRESSÃO 200 LITROS AL	Alta	200	2,5	0,12	400,0	40,0	1050	625	Aço Inox	Poliuretano	000734/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	MUNDIAL	ALTA PRESSÃO 200 LITROS AL	Alta	200	2,5	0,12	400,0	40,0	1050	625	Aço Inox	Poliuretano	000734/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	A ATUAL	ALTA PRESSÃO 300 LITROS AL	Alta	300	2,5	0,17	400,0	40,0	1450	625	Aço Inox	Poliuretano	000735/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	CUMULUS	ALTA PRESSÃO 300 LITROS AL	Alta	300	2,5	0,17	400,0	40,0	1450	625	Aço Inox	Poliuretano	000735/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	INDUSTEK	ALTA PRESSÃO 300 LITROS AL	Alta	300	2,5	0,17	400,0	40,0	1450	625	Aço Inox	Poliuretano	000735/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	HIDRALMARCHI	ALTA PRESSÃO 300 LITROS AL	Alta	300	2,5	0,17	400,0	40,0	1450	625	Aço Inox	Poliuretano	000735/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	MUNDIAL	ALTA PRESSÃO 300 LITROS AL	Alta	300	2,5	0,17	400,0	40,0	1450	625	Aço Inox	Poliuretano	000735/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	A ATUAL	ALTA PRESSÃO 400 LITROS AL	Alta	400	2,5	0,15	400,0	40,0	1835	625	Aço Inox	Poliuretano	000736/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	CUMULUS	ALTA PRESSÃO 400 LITROS AL	Alta	400	2,5	0,15	400,0	40,0	1835	625	Aço Inox	Poliuretano	000736/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	INDUSTEK	ALTA PRESSÃO 400 LITROS AL	Alta	400	2,5	0,15	400,0	40,0	1835	625	Aço Inox	Poliuretano	000736/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	HIDRALMARCHI	ALTA PRESSÃO 400 LITROS AL	Alta	400	2,5	0,15	400,0	40,0	1835	625	Aço Inox	Poliuretano	000736/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	MUNDIAL	ALTA PRESSÃO 400 LITROS AL	Alta	400	2,5	0,15	400,0	40,0	1835	625	Aço Inox	Poliuretano	000736/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	A ATUAL	ALTA PRESSÃO 500 LITROS AL	Alta	500	2,5	0,14	400,0	40,0	2235	625	Aço Inox	Poliuretano	000737/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	CUMULUS	ALTA PRESSÃO 500 LITROS AL	Alta	500	2,5	0,14	400,0	40,0	2235	625	Aço Inox	Poliuretano	000737/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	INDUSTEK	ALTA PRESSÃO 500 LITROS AL	Alta	500	2,5	0,14	400,0	40,0	2235	625	Aço Inox	Poliuretano	000737/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	HIDRALMARCHI	ALTA PRESSÃO 500 LITROS AL	Alta	500	2,5	0,14	400,0	40,0	2235	625	Aço Inox	Poliuretano	000737/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	MUNDIAL	ALTA PRESSÃO 500 LITROS AL	Alta	500	2,5	0,14	400,0	40,0	2235	625	Aço Inox	Poliuretano	000737/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	A ATUAL	ALTA PRESSÃO 600 LITROS AL	Alta	600	2,5	0,14	400,0	40,0	2630	625	Aço Inox	Poliuretano	000738/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	CUMULUS	ALTA PRESSÃO 600 LITROS AL	Alta	600	2,5	0,14	400,0	40,0	2630	625	Aço Inox	Poliuretano	000738/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	INDUSTEK	ALTA PRESSÃO 600 LITROS AL	Alta	600	2,5	0,14	400,0	40,0	2630	625	Aço Inox	Poliuretano	000738/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	HIDRALMARCHI	ALTA PRESSÃO 600 LITROS AL	Alta	600	2,5	0,14	400,0	40,0	2630	625	Aço Inox	Poliuretano	000738/2017	1/2/2017
A ATUAL IND E COM DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	MUNDIAL	ALTA PRESSÃO 600 LITROS AL	Alta	600	2,5	0,14	400,0	40,0	2630	625	Aço Inox	Poliuretano	000738/2017	1/2/2017
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MKP200S	Alta	200	0,0	0,18	392,0	40,0	900	680	Aço Inox	Poliuretano	004900/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	K2MKP200A	Alta	200	2,5	0,18	392,0	40,0	900	680	Aço Inox	Poliuretano	004900/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	K2MKP200A	Alta	200	2,5	0,18	392,0	40,0	900	680	Aço Inox	Poliuretano	004900/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MKP200A	Alta	200	2,5	0,18	392,0	40,0	900	680	Aço Inox	Poliuretano	004900/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MKP200	Alta	200	2,5	0,18	392,0	40,0	900	680	Aço Inox	Poliuretano	004900/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MKP300	Alta	300	2,5	0,14	392,0	40,0	1300	680	Aço Inox	Poliuretano	004898/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MKP300A	Alta	300	2,5	0,14	392,0	40,0	1300	680	Aço Inox	Poliuretano	004898/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MKP400	Alta	400	2,5	0,14	392,0	40,0	1700	680	Aço Inox	Poliuretano	004897/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	K2MKP400	Alta	400	2,5	0,14	392,0	40,0	1700	680	Aço Inox	Poliuretano	004897/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MKP400A	Alta	400	2,5	0,14	392,0	40,0	1700	680	Aço Inox	Poliuretano	004897/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	K2MKP400A	Alta	400	2,5	0,14	392,0	40,0	1700	680	Aço Inox	Poliuretano	004897/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MKP500A	Alta	500	2,5	0,12	392,0	40,0	2000	680	Aço Inox	Poliuretano	004895/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	K2MKP500A	Alta	500	2,5	0,12	392,0	40,0	2000	680	Aço Inox	Poliuretano	004895/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MKP500	Alta	500	2,5	0,12	392,0	40,0	2000	680	Aço Inox	Poliuretano	004895/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	K2MKP500	Alta	500	2,5	0,12	392,0	40,0	2000	680	Aço Inox	Poliuretano	004895/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MKP600A	Alta	600	2,5	0,13	392,0	40,0	2300	680	Aço Inox	Poliuretano	004894/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	K2MKP600A	Alta	600	2,5	0,13	392,0	40,0	2300	680	Aço Inox	Poliuretano	004894/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MKP600	Alta	600	2,5	0,13	392,0	40,0	2300	680	Aço Inox	Poliuretano	004894/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	K2MKP600	Alta	600	2,5	0,13	392,0	40,0	2300	680	Aço Inox	Poliuretano	004894/2016	13/9/2016
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MKP800	Alta	800	4,0	0,10	392,0	40,0	2150	800	Aço Inox	Poliuretano	001449/2017	8/3/2017
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MKP1000	Alta	1000	4,0	0,09	392,0	40,0	2765	800	Aço Inox	Poliuretano	001449/2017	8/3/2017
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	300 Litros Alta Pressão	Alta	300	3,0	0,18	392,0	40,0	1190	675	Aço Inox	Poliuretano Expandido	008330/2019	22/10/2019
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	300 Litros Alta Pressão Vertical	Alta	300	3,0	0,18	392,0	40,0	1190	675	Aço Inox	Poliuretano Expandido	008330/2019	22/10/2019
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	400 Litros Alta Pressão	Alta	400	3,0	0,16	392,0	40,0	1540	675	Aço Inox	Poliuretano Expandido	008330/2019	22/10/2019



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: 16
Marcas: 31
Modelos: 153

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				
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	400 Litros Alta Pressão Vertical	Alta	400	3,0	0,16	392,0	40,0	1540	675	Aço Inox	Poliuretano Expandido	008330/2019	22/10/2019
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	500 Litros Alta Pressão	Alta	500	3,0	0,15	392,0	40,0	1830	675	Aço Inox	Poliuretano Expandido	008330/2019	22/10/2019
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	500 Litros Alta Pressão Vertical	Alta	500	3,0	0,15	392,0	40,0	1830	675	Aço Inox	Poliuretano Expandido	008330/2019	22/10/2019
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	600 Litros Alta Pressão	Alta	600	3,0	0,16	392,0	40,0	2080	675	Aço Inox	Poliuretano Expandido	008330/2019	22/10/2019
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	600 Litros Alta Pressão Vertical	Alta	600	3,0	0,16	392,0	40,0	2080	675	Aço Inox	Poliuretano Expandido	008330/2019	22/10/2019
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	800 Litros Alta Pressão	Alta	800	3,0	0,14	392,0	40,0	2685	675	Aço Inox	Poliuretano Expandido	008330/2019	22/10/2019
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	800 Litros Alta Pressão Vertical	Alta	800	3,0	0,14	392,0	40,0	2685	675	Aço Inox	Poliuretano Expandido	008330/2019	22/10/2019
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	1000 Litros Alta Pressão	Alta	1000	3,0	0,13	392,0	40,0	3425	675	Aço Inox	Poliuretano Expandido	008330/2019	22/10/2019
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	1000 Litros Alta Pressão Vertical	Alta	1000	3,0	0,13	392,0	40,0	3425	675	Aço Inox	Poliuretano Expandido	008330/2019	22/10/2019
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	200 Litros Alta Pressão	Alta	200	3,0	0,24	392,0	40,0	995	600	Aço Inox	Poliuretano Expandido	000407/2020	24/1/2020
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	200 Litros Alta Pressão Vertical	Alta	200	3,0	0,24	392,0	40,0	995	600	Aço Inox	Poliuretano Expandido	000407/2020	24/1/2020
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	300 Litros Alta Pressão	Alta	300	3,0	0,21	392,0	40,0	1370	600	Aço Inox	Poliuretano Expandido	000407/2020	24/1/2020
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	300 Litros Alta Pressão Vertical	Alta	300	3,0	0,21	392,0	40,0	1370	600	Aço Inox	Poliuretano Expandido	000407/2020	24/1/2020
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	400 Litros Alta Pressão	Alta	400	3,0	0,22	392,0	40,0	1785	600	Aço Inox	Poliuretano Expandido	000407/2020	24/1/2020
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	400 Litros Alta Pressão Vertical	Alta	400	3,0	0,22	392,0	40,0	1785	600	Aço Inox	Poliuretano Expandido	000407/2020	24/1/2020
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	500 Litros Alta Pressão	Alta	500	3,0	0,20	392,0	40,0	2190	600	Aço Inox	Poliuretano Expandido	000407/2020	24/1/2020
KISOLTEC AQUECEDOR SOLAR	KISOLTEC	500 Litros Alta Pressão Vertical	Alta	500	3,0	0,20	392,0	40,0	2190	600	Aço Inox	Poliuretano Expandido	000407/2020	24/1/2020
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMECCO	KORT SD304 20AP	Alta	200	3,0	0,16	392,3	40,0	970	700	Aço Inox	Poliuretano	007625/2016	26/12/2016
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMECCO	KORT SD316 20AP	Alta	200	3,0	0,16	392,3	40,0	970	700	Aço Inox	Poliuretano	007625/2016	26/12/2016
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMECCO	KORT SD304 30AP	Alta	300	3,0	0,14	392,3	40,0	1285	700	Aço Inox	Poliuretano	000607/2017	26/1/2017
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMECCO	KORT SD304 40AP	Alta	400	3,0	0,12	392,3	40,0	1620	700	Aço Inox	Poliuretano	000608/2017	26/1/2017
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMECCO	KORT SD316 40AP	Alta	400	3,0	0,12	392,3	40,0	1620	700	Aço Inox	Poliuretano	000608/2017	26/1/2017
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMECCO	KORT SD304 50AP	Alta	500	3,0	0,11	392,3	40,0	1945	700	Aço Inox	Poliuretano	007617/2016	26/12/2016
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMECCO	KORT SD316 50AP	Alta	500	3,0	0,11	392,3	40,0	1945	700	Aço Inox	Poliuretano	007617/2016	26/12/2016
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMECCO	KORT SD304 60AP	Alta	600	3,0	0,11	392,3	40,0	2275	700	Aço Inox	Poliuretano	007620/2016	26/12/2016
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMECCO	KORT SD304 60AP	Alta	600	3,0	0,11	392,3	40,0	2275	700	Aço Inox	Poliuretano	007620/2016	26/12/2016
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMECCO	KORT SD304 80AP	Alta	800	3,0	0,09	392,3	40,0	1920	880	Aço Inox	Poliuretano	007622/2016	26/12/2016
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMECCO	KORT SD316 80AP	Alta	800	3,0	0,09	392,3	40,0	1920	880	Aço Inox	Poliuretano	007622/2016	26/12/2016
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMECCO	KORT SD304 100AP	Alta	1000	6,0	0,08	392,3	40,0	2320	880	Aço Inox	Poliuretano	007624/2016	26/12/2016
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMECCO	KORT SD316 100AP	Alta	1000	6,0	0,08	392,3	40,0	2320	880	Aço Inox	Poliuretano	007624/2016	26/12/2016
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMECCO	KORT SD316 30AP	Alta	300	3,0	0,14	392,3	40,0	1285	700	Aço Inox	Poliuretano	000607/2017	26/1/2017
MASTERSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	MASTERSOL	AP MASTER CONFORT 200	Alta	200	3,0	0,24	392,0	40,0	1100	600	Aço Inox	Poliuretano	000411/2020	24/1/2020
MASTERSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	MASTERSOL	AP MASTER CONFORT 300	Alta	300	3,0	0,22	392,0	40,0	1500	600	Aço Inox	Poliuretano	000411/2020	24/1/2020
MASTERSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	MASTERSOL	AP MASTER CONFORT 400	Alta	400	3,0	0,20	392,0	40,0	1930	600	Aço Inox	Poliuretano	000411/2020	24/1/2020
MASTERSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	MASTERSOL	AP MASTER CONFORT 500	Alta	500	3,0	0,19	392,0	40,0	2320	600	Aço Inox	Poliuretano	000411/2020	24/1/2020
MASTERSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	MASTERSOL	AP MASTER CONFORT 400	Alta	400	3,2	0,12	392,0	40,0	1510	700	Aço Inox	Poliuretano	000410/2020	24/1/2020
MASTERSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	MASTERSOL	AP MASTER CONFORT 500	Alta	500	3,0	0,11	392,0	40,0	1840	700	Aço Inox	Poliuretano	000410/2020	24/1/2020
MASTERSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	MASTERSOL	AP MASTER CONFORT 600	Alta	600	3,0	0,12	392,0	40,0	2130	700	Aço Inox	Poliuretano	000410/2020	24/1/2020
MASTERSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	MASTERSOL	AP MASTER CONFORT 800	Alta	800	3,0	0,13	392,0	40,0	2800	700	Aço Inox	Poliuretano	000410/2020	24/1/2020
MASTERSOL IND E COM DE AQUECEDORES SOLAR LTDA - ME	MASTERSOL	AP MASTER CONFORT 1000	Alta	1000	3,0	0,12	392,0	40,0	3395	700	Aço Inox	Poliuretano	000410/2020	24/1/2020



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: 16
Marcas: 31
Modelos: 153

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				
PRO-SOL IND E COM DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA.	PRO-SOL	RT 300L AP - C/ RESISTÊNCIA	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	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	Alta	400	3,0	0,14	393,0	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	Alta	400	0,0	0,14	393,0	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	Alta	500	4,0	0,13	393,0	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	Alta	500	0,0	0,13	393,0	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	Alta	600	4,0	0,12	393,0	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	Alta	600	0,0	0,12	393,0	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	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	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	RST300AP40	Alta	300	3,5	0,16	392,0	40,0	1170	690	Aço Inox	Poliuretano	001156/2016	24/2/2016
RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA	RINNAI	RST400AP40	Alta	400	3,5	0,15	392,0	40,0	1470	690	Aço Inox	Poliuretano	001156/2016	24/2/2016
RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA	RINNAI	RST500AP40	Alta	500	3,5	0,12	392,0	40,0	1770	690	Aço Inox	Poliuretano	001156/2016	24/2/2016
RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA	RINNAI	RST600AP40	Alta	600	3,5	0,12	392,0	40,0	2070	690	Aço Inox	Poliuretano	001156/2016	24/2/2016
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP200	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	HDP300	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	HDP400	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	HDP500	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	HDP600	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	HDP800	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	HDP1000	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	HDP200L	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	HDP300L	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	HDP400L	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	HDP500L	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	HDP600L	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	HDP800L	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	HDP1000L	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	HDP200 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	HDP300 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	HDP400 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	HDP500 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	HDP600 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	HDP800 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	HDP1000 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	HDP200L 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	HDP300L 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	HDP400L 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	HDP500L 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	HDP600L PRO	Alta	600	3,0	0,13	400,0	40,8	2194	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: 16
Marcas: 31
Modelos: 153

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				
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	HELIODIN	HDP800L 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	HDP1000L PRO	Alta	1000	5,0	0,12	400,0	40,8	3414	687	Aço inox	Poliuretano	006205/2018	7/11/2018
SOLETROL IND E COM LTDA	SOLETROL	Reservatório Térmico Inox Horizontal AP	Alta	200	3,0	0,23	400,0	40,0	1000	600	Aço Inox	Poliuretano	004891/2019	1/7/2019
SOLETROL IND E COM LTDA	SOLETROL	Reservatório Térmico Inox Horizontal AP	Alta	300	3,0	0,20	400,0	40,0	1395	600	Aço Inox	Poliuretano	004891/2019	1/7/2019
SOLETROL IND E COM LTDA	SOLETROL	Reservatório Térmico Inox Horizontal AP	Alta	400	3,0	0,21	400,0	40,0	1800	600	Aço Inox	Poliuretano	004891/2019	1/7/2019
SOLETROL IND E COM LTDA	SOLETROL	Reservatório Térmico Inox Horizontal AP	Alta	500	3,0	0,19	400,0	40,0	2200	600	Aço Inox	Poliuretano	004891/2019	1/7/2019
SOLETROL IND E COM LTDA	SOLETROL	Reservatório Térmico Inox Horizontal AP	Alta	600	3,0	0,19	400,0	40,0	2620	600	Aço Inox	Poliuretano	004891/2019	1/7/2019
SOLETROL IND E COM LTDA	SOLETROL	Reservatório Térmico Inox Horizontal AP	Alta	600	3,0	0,12	400,0	40,0	1600	800	Aço Inox	Poliuretano	005019/2019	3/7/2019
SOLETROL IND E COM LTDA	SOLETROL	Reservatório Térmico Inox Horizontal AP	Alta	800	3,0	0,12	400,0	40,0	2070	800	Aço Inox	Poliuretano	005019/2019	3/7/2019
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
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI - EPP	SORIA	200L APF 680	Alta	200	3,0	0,23	400,0	40,0	880	680	Aço Inox	Poliuretano	003894/2018	17/9/2018
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI - EPP	SORIA	200L APN 680	Alta	200	3,0	0,23	400,0	40,0	880	680	Aço Inox	Poliuretano	003894/2018	17/9/2018
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI - EPP	SORIA	300L APF 680	Alta	300	3,0	0,17	400,0	40,0	1210	680	Aço Inox	Poliuretano	003895/2018	17/9/2018
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI - EPP	SORIA	300L APN 680	Alta	300	3,0	0,17	400,0	40,0	1210	680	Aço Inox	Poliuretano	003895/2018	17/9/2018
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI - EPP	SORIA	400L APF 680	Alta	400	3,0	0,17	400,0	40,0	1510	680	Aço Inox	Poliuretano	003900/2018	17/9/2018
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI - EPP	SORIA	400L APN 680	Alta	400	3,0	0,17	400,0	40,0	1510	680	Aço Inox	Poliuretano	003900/2018	17/9/2018
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI - EPP	SORIA	500L APF 680	Alta	500	3,0	0,12	400,0	40,0	1880	680	Aço Inox	Poliuretano	003903/2018	17/9/2018
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI - EPP	SORIA	500L APN 680	Alta	500	3,0	0,12	400,0	40,0	1510	680	Aço Inox	Poliuretano	003903/2018	17/9/2018
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI - EPP	SORIA	600L APF 680	Alta	600	3,0	0,13	400,0	40,0	2210	680	Aço Inox	Poliuretano	003163/2019	17/9/2018
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI - EPP	SORIA	600L APN 680	Alta	600	3,0	0,13	400,0	40,0	2210	680	Aço Inox	Poliuretano	003163/2019	17/9/2018
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI - EPP	SORIA	800L APF 810	Alta	800	4,0	0,13	400,0	40,0	2060	810	Aço Inox	Poliuretano	003896/2018	17/9/2018
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI - EPP	SORIA	800L APN 810	Alta	800	4,0	0,13	400,0	40,0	2060	810	Aço Inox	Poliuretano	003896/2018	17/9/2018
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI - EPP	SORIA	1000L APF 810	Alta	1000	4,0	0,13	400,0	40,0	2520	810	Aço Inox	Poliuretano	003898/2018	17/9/2018
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI - EPP	SORIA	1000L APN 810	Alta	1000	4,0	0,13	400,0	40,0	2520	810	Aço Inox	Poliuretano	003898/2018	17/9/2018
TEMPERSOL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES	TEMPERSOL	200 LTS AP	Alta	200	3,0	0,20	392,0	40,0	910	630	Aço Inox	Poliuretano	003059/2019	25/4/2019
TEMPERSOL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES	TEMPERSOL	300 LTS AP	Alta	300	3,0	0,21	392,0	40,0	1220	630	Aço Inox	Poliuretano	003059/2019	25/4/2019
TEMPERSOL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES	TEMPERSOL	400 LTS AP	Alta	400	3,0	0,19	392,0	40,0	1700	630	Aço Inox	Poliuretano	003059/2019	25/4/2019
TEMPERSOL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES	TEMPERSOL	500 LTS AP	Alta	500	3,0	0,19	392,0	40,0	2070	630	Aço Inox	Poliuretano	003059/2019	25/4/2019
TEMPERSOL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES	TEMPERSOL	600 LTS AP	Alta	600	3,0	0,19	392,0	40,0	2450	630	Aço Inox	Poliuretano	003059/2019	25/4/2019
TEMPERSOL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES	TEMPERSOL	800 LTS AP	Alta	800	4,0	0,14	392,0	40,0	1930	820	Aço Inox	Poliuretano	003060/2019	25/4/2019
TEMPERSOL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES	TEMPERSOL	1000 LTS AP	Alta	1000	4,0	0,14	392,0	40,0	2320	820	Aço Inox	Poliuretano	003060/2019	25/4/2019
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOMAX	Solar Max RT - 20 D	Alta	200	3,0	0,21	400,0	40,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	ASTRAL	Solar Max RT - 20 D	Alta	200	3,0	0,21	400,0	40,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	BRIOLO	Solar Max RT - 20 D	Alta	200	3,0	0,21	400,0	40,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	COBERTURE	Solar Max RT - 20 D	Alta	200	3,0	0,21	400,0	40,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	CUMULUS	Solar Max RT - 20 D	Alta	200	3,0	0,21	400,0	40,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	HDRASOL	Solar Max RT - 20 D	Alta	200	3,0	0,21	400,0	40,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	KALAHARI	Solar Max RT - 20 D	Alta	200	3,0	0,21	400,0	40,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	LABORATÓRIO DO SOL	Solar Max RT - 20 D	Alta	200	3,0	0,21	400,0	40,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	REAFRIO	Solar Max RT - 20 D	Alta	200	3,0	0,21	400,0	40,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLAR SILVA	Solar Max RT - 20 D	Alta	200	3,0	0,21	400,0	40,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLATIVO	Solar Max RT - 20 D	Alta	200	3,0	0,21	400,0	40,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TEN DO BRASIL	Solar Max RT - 20 D	Alta	200	3,0	0,21	400,0	40,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMO SOL	Solar Max RT - 20 D	Alta	200	3,0	0,21	400,0	40,0	1340	510	Aço Inox	Poliuretano	005934/2016	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: 16
Marcas: 31
Modelos: 153

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	TERMOMAX	Solar Max RT - 30 D	Alta	300	3,0	0,16	400,0	40,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	ASTRAL	Solar Max RT - 30 D	Alta	300	3,0	0,16	400,0	40,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	BROILO	Solar Max RT - 30 D	Alta	300	3,0	0,16	400,0	40,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	COBERTURE	Solar Max RT - 30 D	Alta	300	3,0	0,16	400,0	40,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	CUMULUS	Solar Max RT - 30 D	Alta	300	3,0	0,16	400,0	40,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	HIDRASOL	Solar Max RT - 30 D	Alta	300	3,0	0,16	400,0	40,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	KALAHARI	Solar Max RT - 30 D	Alta	300	3,0	0,16	400,0	40,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	LABORATÓRIO DO SOL	Solar Max RT - 30 D	Alta	300	3,0	0,16	400,0	40,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	REAFRIO	Solar Max RT - 30 D	Alta	300	3,0	0,16	400,0	40,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLAR SILVA	Solar Max RT - 30 D	Alta	300	3,0	0,16	400,0	40,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLATIVO	Solar Max RT - 30 D	Alta	300	3,0	0,16	400,0	40,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TEN DO BRASIL	Solar Max RT - 30 D	Alta	300	3,0	0,16	400,0	40,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOSOL	Solar Max RT - 30 D	Alta	300	3,0	0,16	400,0	40,0	1110	680	Aço Inox	Poliuretano	005932/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOMAX	Solar Max RT - 40 D	Alta	400	3,0	0,16	400,0	40,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	ASTRAL	Solar Max RT - 40 D	Alta	400	3,0	0,16	400,0	40,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	BROILO	Solar Max RT - 40 D	Alta	400	3,0	0,16	400,0	40,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	COBERTURE	Solar Max RT - 40 D	Alta	400	3,0	0,16	400,0	40,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	CUMULUS	Solar Max RT - 40 D	Alta	400	3,0	0,16	400,0	40,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	HIDRASOL	Solar Max RT - 40 D	Alta	400	3,0	0,16	400,0	40,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	KALAHARI	Solar Max RT - 40 D	Alta	400	3,0	0,16	400,0	40,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	LABORATÓRIO DO SOL	Solar Max RT - 40 D	Alta	400	3,0	0,16	400,0	40,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	REAFRIO	Solar Max RT - 40 D	Alta	400	3,0	0,16	400,0	40,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLAR SILVA	Solar Max RT - 40 D	Alta	400	3,0	0,16	400,0	40,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLATIVO	Solar Max RT - 40 D	Alta	400	3,0	0,16	400,0	40,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TEN DO BRASIL	Solar Max RT - 40 D	Alta	400	3,0	0,16	400,0	40,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOSOL	Solar Max RT - 40 D	Alta	400	3,0	0,16	400,0	40,0	1440	680	Aço Inox	Poliuretano	005935/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOMAX	Solar Max RT - 50 PN	Alta	500	3,0	0,14	400,0	40,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	ASTRAL	Solar Max RT - 50 PN	Alta	500	3,0	0,14	400,0	40,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	BROILO	Solar Max RT - 50 PN	Alta	500	3,0	0,14	400,0	40,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	COBERTURE	Solar Max RT - 50 PN	Alta	500	3,0	0,14	400,0	40,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	CUMULUS	Solar Max RT - 50 PN	Alta	500	3,0	0,14	400,0	40,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	HIDRASOL	Solar Max RT - 50 PN	Alta	500	3,0	0,14	400,0	40,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	KALAHARI	Solar Max RT - 50 PN	Alta	500	3,0	0,14	400,0	40,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	LABORATÓRIO DO SOL	Solar Max RT - 50 PN	Alta	500	3,0	0,14	400,0	40,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	REAFRIO	Solar Max RT - 50 PN	Alta	500	3,0	0,14	400,0	40,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLAR SILVA	Solar Max RT - 50 PN	Alta	500	3,0	0,14	400,0	40,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLATIVO	Solar Max RT - 50 PN	Alta	500	3,0	0,14	400,0	40,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TEN DO BRASIL	Solar Max RT - 50 PN	Alta	500	3,0	0,14	400,0	40,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOSOL	Solar Max RT - 50 PN	Alta	500	3,0	0,14	400,0	40,0	1820	680	Aço Inox	Poliuretano	005936/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOMAX	Solar Max RT - 60 D	Alta	600	3,0	0,14	400,0	40,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	ASTRAL	Solar Max RT - 60 D	Alta	600	3,0	0,14	400,0	40,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	BROILO	Solar Max RT - 60 D	Alta	600	3,0	0,14	400,0	40,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	COBERTURE	Solar Max RT - 60 D	Alta	600	3,0	0,14	400,0	40,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	CUMULUS	Solar Max RT - 60 D	Alta	600	3,0	0,14	400,0	40,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	HIDRASOL	Solar Max RT - 60 D	Alta	600	3,0	0,14	400,0	40,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	KALAHARI	Solar Max RT - 60 D	Alta	600	3,0	0,14	400,0	40,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	LABORATÓRIO DO SOL	Solar Max RT - 60 D	Alta	600	3,0	0,14	400,0	40,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	REAFRIO	Solar Max RT - 60 D	Alta	600	3,0	0,14	400,0	40,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLAR SILVA	Solar Max RT - 60 D	Alta	600	3,0	0,14	400,0	40,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLATIVO	Solar Max RT - 60 D	Alta	600	3,0	0,14	400,0	40,0	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: 16
Marcas: 31
Modelos: 153

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	TEN DO BRASIL	Solar Max RT - 60 D	Alta	600	3,0	0,14	400,0	40,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOSOL	Solar Max RT - 60 D	Alta	600	3,0	0,14	400,0	40,0	2100	680	Aço Inox	Poliuretano	005937/2016	13/10/2016
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOMAX	Solar Max RT - 80 D	Alta	800	5,0	0,16	400,0	40,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	ASTRAL	Solar Max RT - 80 D	Alta	800	5,0	0,16	400,0	40,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	BROILO	Solar Max RT - 80 D	Alta	800	5,0	0,16	400,0	40,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	COBERTURE	Solar Max RT - 80 D	Alta	800	5,0	0,16	400,0	40,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	CUMULUS	Solar Max RT - 80 D	Alta	800	5,0	0,16	400,0	40,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	HIDRASOL	Solar Max RT - 80 D	Alta	800	5,0	0,16	400,0	40,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	KALAHARI	Solar Max RT - 80 D	Alta	800	5,0	0,16	400,0	40,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	LABORATÓRIO DO SOL	Solar Max RT - 80 D	Alta	800	5,0	0,16	400,0	40,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	REAFRIO	Solar Max RT - 80 D	Alta	800	5,0	0,16	400,0	40,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLAR SILVA	Solar Max RT - 80 D	Alta	800	5,0	0,16	400,0	40,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	SOLATIVO	Solar Max RT - 80 D	Alta	800	5,0	0,16	400,0	40,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TEN DO BRASIL	Solar Max RT - 80 D	Alta	800	5,0	0,16	400,0	40,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR	TERMOSOL	Solar Max RT - 80 D	Alta	800	5,0	0,16	400,0	40,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano	002011/2018	17/4/2018
TUMA INDUSTRIAL LTDA	SOLAREM	AT-400AP	Alta	400	2,5	0,13	392,0	40,0	1544	705	Aço Inox	Poliuretano	005259/2019	11/7/2019
TUMA INDUSTRIAL LTDA	SOLAREM	AT-500AP	Alta	500	2,5	0,13	392,0	40,0	1815	705	Aço Inox	Poliuretano	005259/2019	11/7/2019
TUMA INDUSTRIAL LTDA	SOLAREM	AT-600AP	Alta	600	2,5	0,12	392,0	40,0	2124	705	Aço Inox	Poliuretano	005259/2019	11/7/2019
TUMA INDUSTRIAL LTDA	SOLAREM	AT-800AP	Alta	800	4,0	0,13	392,0	40,0	2690	705	Aço Inox	Poliuretano	003585/2019	14/5/2019
TUMA INDUSTRIAL LTDA	SOLAREM	AT-1000AP	Alta	1000	4,0	0,11	392,0	40,0	3308	705	Aço Inox	Poliuretano	003585/2019	14/5/2019
UNISOL AQUECEDORES SOLARES LTDA - EPP	UNISOL	200-NORMAL-AP- D68	Alta	200	3,0	0,25	392,0	40,0	780	680	Aço Inox	Poliuretano Expandido	000179/2016	13/1/2016
UNISOL AQUECEDORES SOLARES LTDA - EPP	UNISOL	400-NORMAL-AP- D68	Alta	400	3,0	0,17	392,0	40,0	1430	680	Aço Inox	Poliuretano Expandido	000181/2016	13/1/2016
UNISOL AQUECEDORES SOLARES LTDA - EPP	UNISOL	500-NORMAL-AP- D68	Alta	500	3,0	0,16	392,0	40,0	1755	680	Aço Inox	Poliuretano Expandido	001986/2016	8/4/2016
UNISOL AQUECEDORES SOLARES LTDA - EPP	UNISOL	600-NORMAL-AP- D68	Alta	600	3,0	0,16	392,0	40,0	2080	680	Aço Inox	Poliuretano Expandido	000182/2016	13/1/2016
UNISOL AQUECEDORES SOLARES LTDA - EPP	UNISOL	800-NORMAL-AP- D68	Alta	800	5,0	0,13	392,0	40,0	2700	680	Aço Inox	Poliuretano Expandido	000184/2016	13/1/2016
VIASOL IND. E COM. DE AQUECEDORES SOLAR LTDA	VIASOL	VS-300 AP DESNÍVEL	Alta	300	3,0	0,16	294,2	30,0	1210	640	Aço Inox	Poliuretano	002873/2017	5/5/2017
VIASOL IND. E COM. DE AQUECEDORES SOLAR LTDA	VIASOL	VS-400 AP DESNÍVEL	Alta	400	3,0	0,15	294,2	30,0	1550	640	Aço Inox	Poliuretano	002712/2017	28/4/2017
VIASOL IND. E COM. DE AQUECEDORES SOLAR LTDA	VIASOL	VS-500 AP DESNÍVEL	Alta	500	3,0	0,14	294,2	30,0	1920	640	Aço Inox	Poliuretano	002874/2017	5/5/2017
VIASOL IND. E COM. DE AQUECEDORES SOLAR LTDA	VIASOL	VS-600 AP DESNÍVEL	Alta	600	3,0	0,13	294,2	30,0	2270	640	Aço Inox	Poliuretano	002875/2017	5/5/2017
VIASOL IND. E COM. DE AQUECEDORES SOLAR LTDA	VIASOL	VS-800 AP DESNÍVEL	Alta	800	3,0	0,13	294,2	30,0	2930	640	Aço Inox	Poliuretano	002876/2017	5/5/2017