



COLECTOR SOLAR TERMICO TIPO SELECTIVO CERTIFICADO SOLAR KEYMARK

Principais Características • Construído em alumínio, que se traduz numa elevada resistência; • Absorvedor soldado a laser com revestimento altamente selectivo e protecção anti-corrosão; • Isolamento rígido, de espessura 20mm, com condutividade térmica de 0,025W/m.K; • Grande durabilidade, e amigo do ambiente graças à utilização de materiais sem emissão de gases poluentes; • Óptima relação rendimento • preço graças à sua concepção inteligente; • Precisão máxima, graças ao seu processo de construção em linha robotizada; • Elevada transferência de calor entre a chapa de absorção e os tubos verticais; • Vidro solar temperado com baixo teor de ferro, maior transparência e com elevada resistência;

• Facilidade montagem, devido ao seu baixo peso e perfil;

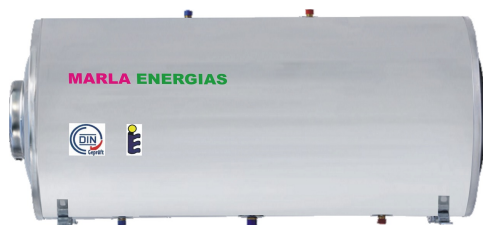
• Características:

- Área Total (m²): 1.96 X 2 = 3.92
- Altura 2055 mm Largura 957 mm Profundidade 70 mm
- 2 Coeficiente de Perdas a (W/m².K): 0.020
- Rendimento optico (no)0.736
- Colectores (mm)18
- Transmitância do vidro (%):95
- Peso (kg):24.8
- 2 Coeficiente de Perdas a1 W: (m² K)3.6
- Isolamento rígido 20 mm
- Vidro:temperado translucido 3,2
- Fabrico Espanha.

150 LITROS KIT 1 COLECTOR SOLARES ACUMULADOR 150 LTS ESTRUTURA DE SUPORTE ANTICONGELANTE
VALVULA DE SEGURANÇA VALVULA RETENÇÃO LIGADORES DE COMPRESSÃO APOIO ELECTRICICO

200 LITROS KIT 1 COLECTOR SOLAR ACUMULADOR 200 LTS ESTRUTURA DE SUPORTE ANTICONGELANTE
VALVULA DE SEGURANÇA VALVULA RETENÇÃO LIGADORES DE COMPRESSÃO APOIO ELECTRICICO

300 LITROS KIT 2 COLECTORES SOLARES ACUMULADOR 300 LTS ESTRUTURA DE SUPORTE
ANTICONGELANTE VALVULA DE SEGURANÇA VALVULA RETENÇÃO LIGADORES DE COMPRESSÃO APOIO
ELECTRICO



**GARANTIA
6 ANOS**

Termossifão Vitrificado ou Inox 444 150 a 300Lts

Principais Caraterísticas

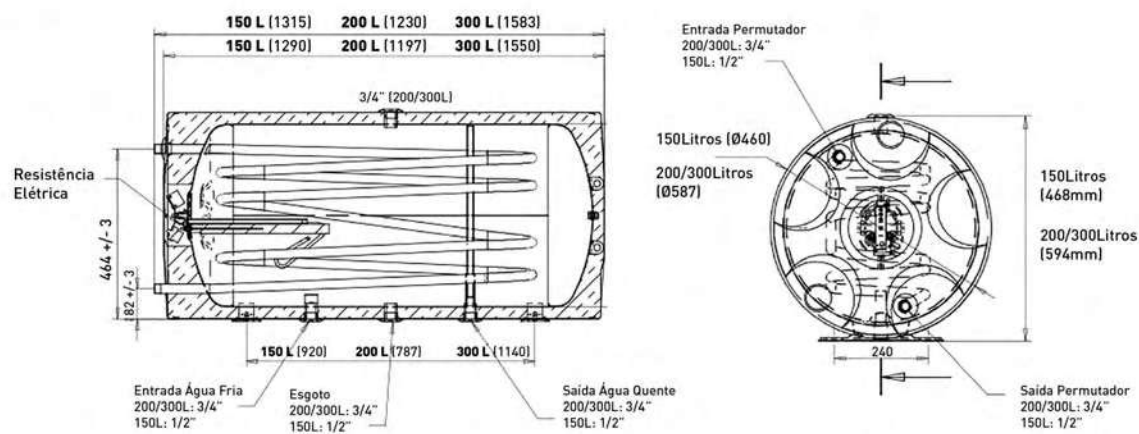
- Isolamento térmico em poliuretano rígido de alta densidade;
- Cuba em aço com tratamento vitrificado;

- Revestimento exterior em aço pintado;
 - Inclui apoio eléctrico com termóstato de serviço e de segurança;
 - Permutador interno de serpentina (horizontal).
- Nota:** Os termoacumuladores são equipados com Ânodo de Magnésio. Como é material de desgaste, exclui-se da garantia.

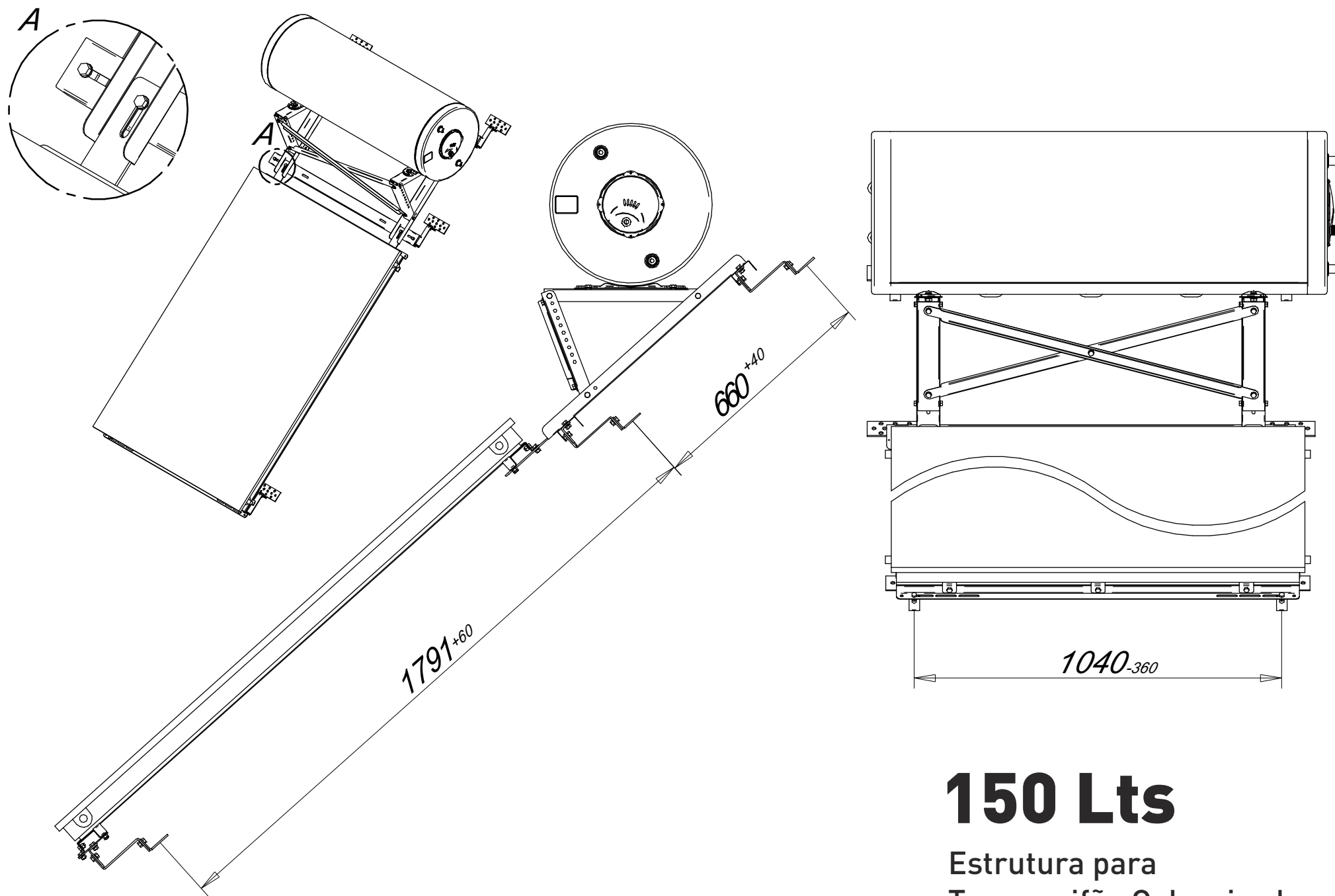
Descrição do Produto

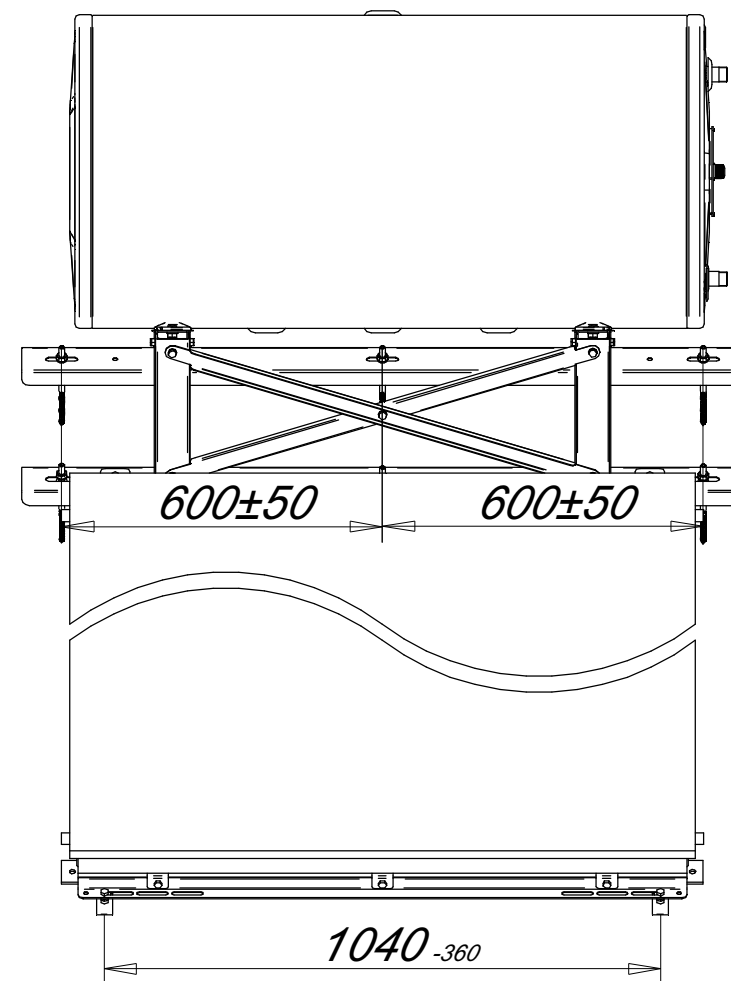
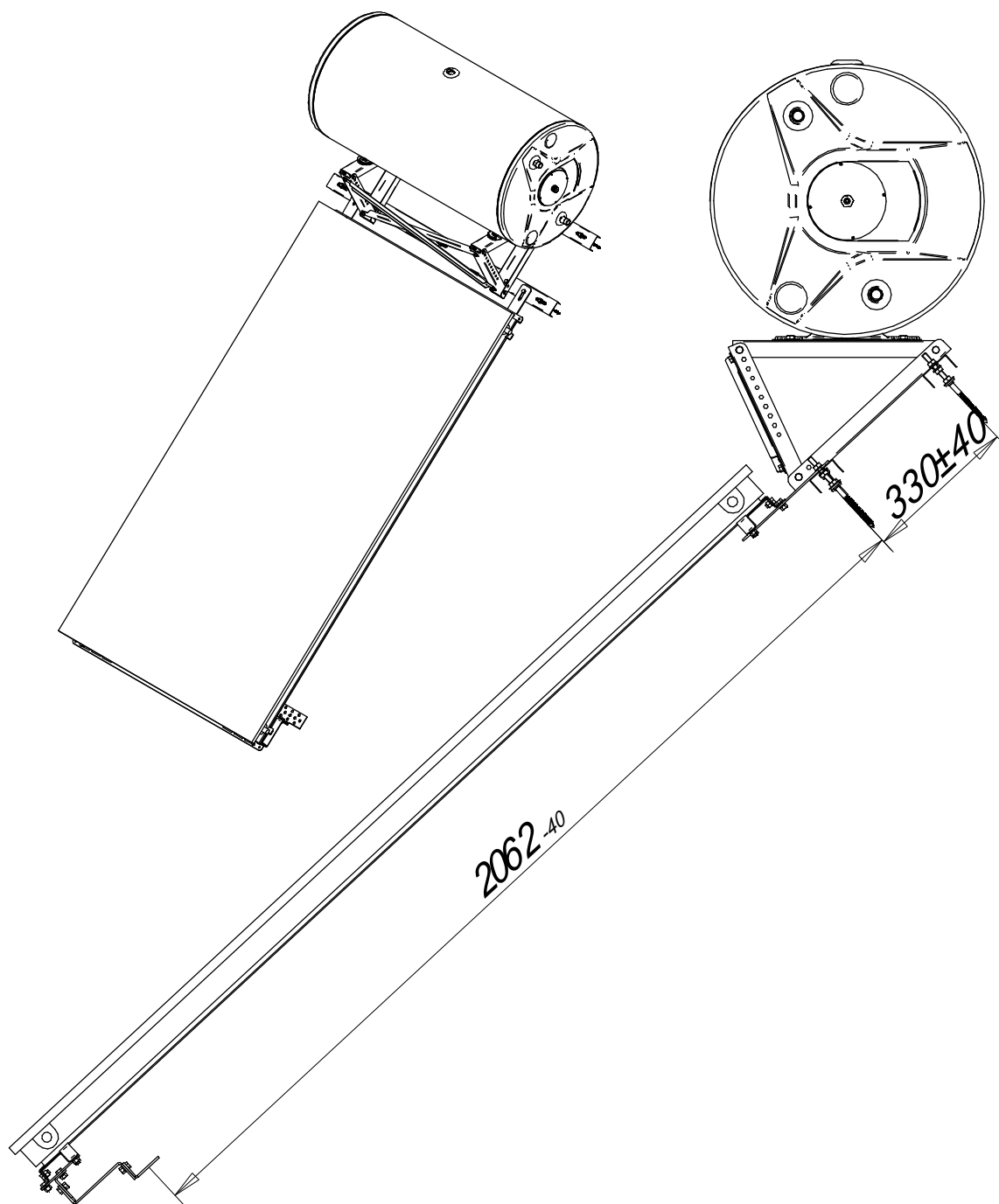
Termoacumulador produzido para utilização em sistemas solares por termossifão. Construído com duas camadas de vitrificado que protege a cuba da corrosão e proporciona um armazenamento muito higiénico da água quente sanitária. O ânodo de magnésio incluído oferece uma protecção adicional contra a corrosão e a electrólise. Para colocação no exterior e montagem horizontal. Disponível nas capacidades de 150, 200 e 300 Litros.

Dimensões



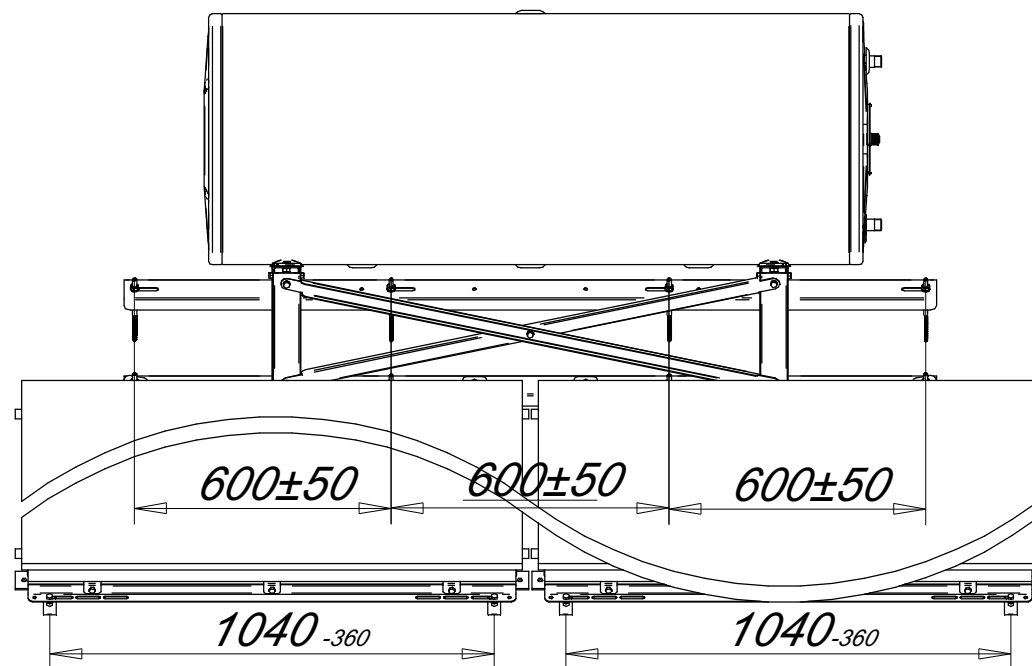
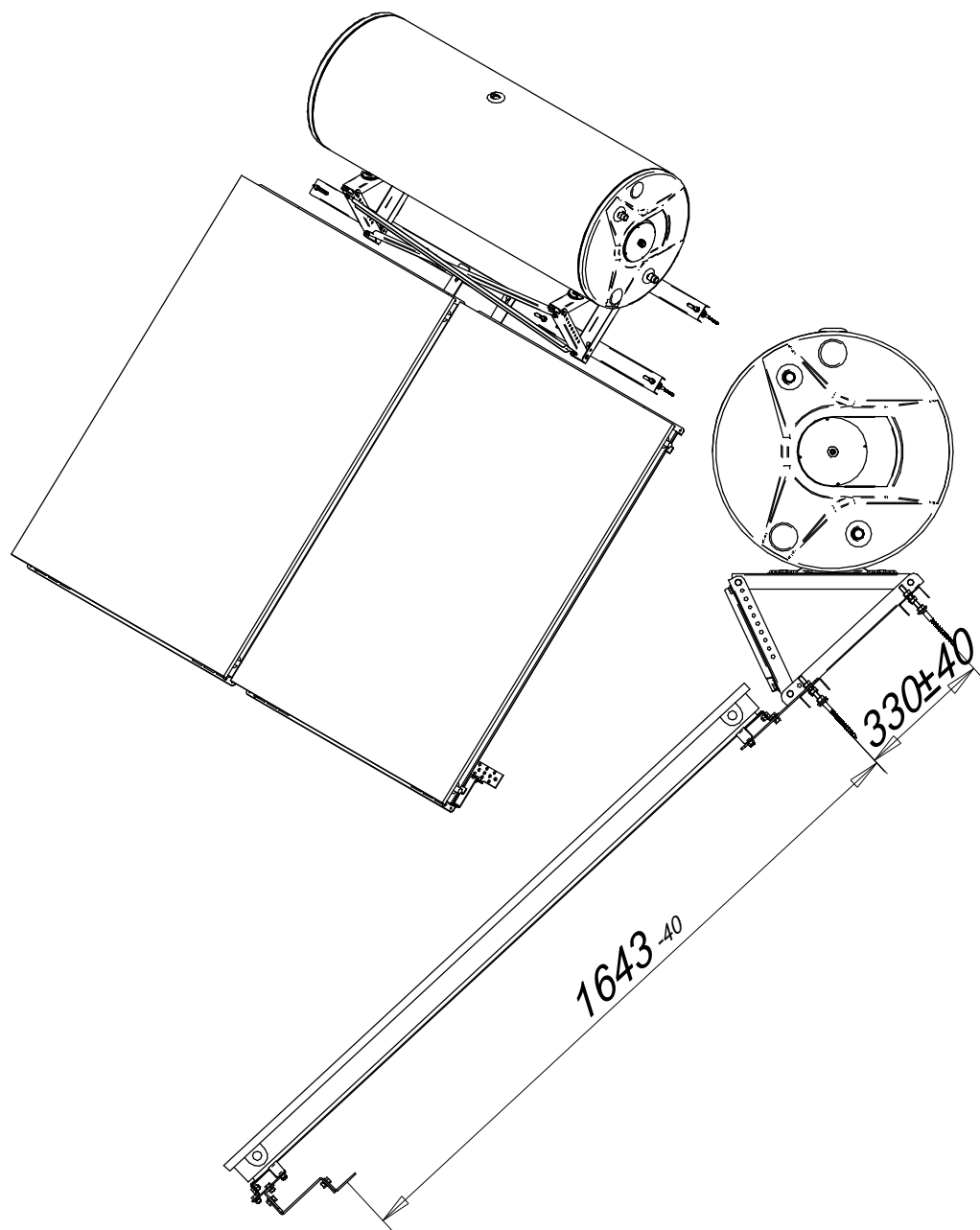
DADOS TÉCNICOS	CAPACIDADE (LTS)	APOIO ELÉCTRICO (W)	PRESSÃO NOMINAL (BAR)	PERMUTADOR (M²)	ISOLAMENTO TÉRMICO (MM)	CLASSE DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	PERDA PERMANENTE (W)	VOLUME ARMAZENADO (LITROS)
Termossifão 150	150L	1500	6	0,60	43	C	76	145
Termossifão 200	200L	2000	6	0,68	43	C	82	194
Termossifão 300	300L	2000	6	0,85	43	D	117	280





200 Lts

Estrutura para
Termossifão Galvanizado



300 Lts

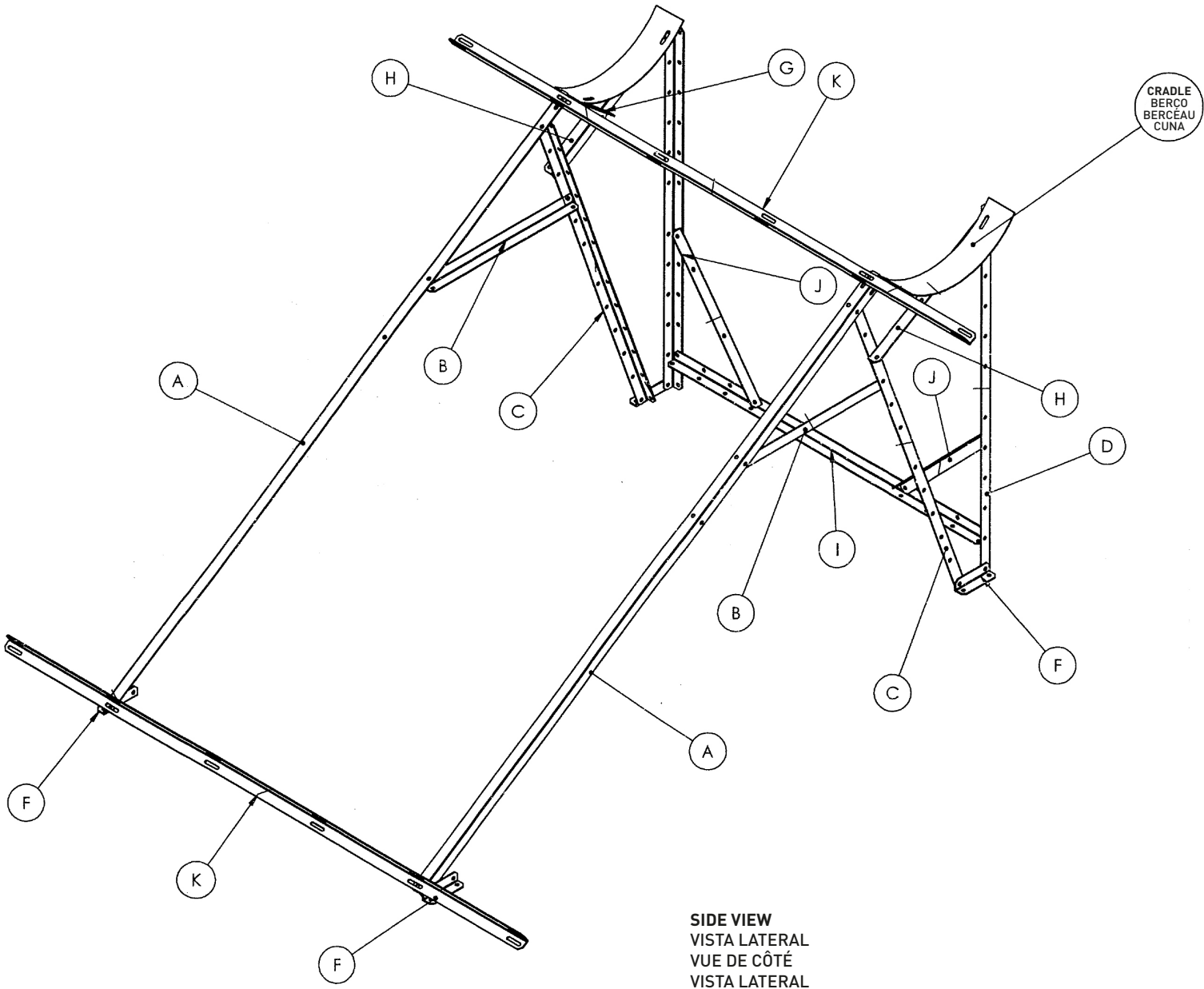
Estrutura para
Termossifão Galvanizado

(PT) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO
TERMOSSIFÃO - TERRAÇO

(FR) STRUCTURE DE FIXATION
THERMOSIPHON - TERRASSE

(ES) ESTRUCTURA DE MONTAJE
TERMOSIFÓN - TERRAZA

LENGTH COMPRIMENTO LONGUEUR LONGITUD (mm)		
PIECE PEÇA PIECES PIEZA	1x 	2x 
A	2115	2115
B	570	570
C	1200	1200
D	1200	1200
F	130	130
G	240	240
H	530	530
I	800	1200
J	455	455
K	840	1490



(PT) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO
TERMOSSIFÃO - TELHADO

(FR) STRUCTURE DE FIXATION
THERMOSIPHON - TOIT

(ES) ESTRUCTURA DE MONTAJE
TERMOSIFÓN - TEJADO

LENGTH COMPRIMENTO LONGUEUR LONGITUD (mm)		
PIECE PEÇA PIECES PIEZA	1x	2x
A	(2x) 2115	(2x) 2115
C	(1x) 800	(2x) 1200
D	(2x) 1200	(2x) 1200
F	(4x) 130	(4x) 130
G	(2x) 240	(2x) 240
H	(2x) 530	(2x) 530
I	-	(1x) 1200
K	(2x) 840	(2x) 1490

