SYRMA Sistemas de Termossifão

MODELOS SYRMA: UTS-200D2.60SY • UTS-300D4.20SY

Solução ecológica de elevada eficiência.

A gama de **sistemas solares SYRMA da UPLive**, é composta por termossifões concebidos para proporcionar um elevado rendimento, com excelente durabilidade e de fácil instalação, tanto em telhados planos como inclinados.

São ideais para o conforto do seu lar, garantindo água quente durante quase todo o ano, mesmo em locais com pouca radiação solar, contribuindo para a preservação do ambiente.

Os sistemas são constituídos por: depósito de acumulação, coletor(es), acessórios hidráulicos, fluído térmico, resistência elétrica e estrutura de suporte (telhado plano/inclinado).

Eficiência

A utilização de sistemas solares termossifão pode fornecer uma economia de energia superior a 70%, consoante a radiação solar de cada região e o tamanho do sistema.

Acumuladores Solares

Fabricado em chapa de aço laminado a frio de 3.0mm de espessura, com dupla camada de esmalte tratado a 860ºC conforme norma DIN4753.

Facilidade de Instalação

Estrutura de suporte em aço com tratamento anticorrosivo para montagem em telhados planos ou inclinados.

DADOS TÉCNICOS

SISTEMAS

REFERÊNCIA	Nº COLETORES	ÁREA TOTAL COLETORES	DIMENSÕES			PESO (KG)
			C	L	H	
UTS-200D2.60SY	1	2,6	2150	1400	1890	156
UTS-300D4.20SY	2	4,2	2150	2190	1890	223

DEPÓSITOS

- INTERIOR DO DEPÓSITO
  Aço preto de baixo teor em carbono
- PROTEÇÃO INTERIOR
  Vitrificado de dupla camada tratado a 860ºC (DIN 4753)
- PERMUTADOR DE CALOR
  Em chapa de aço de 1,8mm de espessura
- ISOLAMENTO
  Poliuretano expandido de alta densidade e livre de CFC
- ACABAMENTO EXTERIOR
  Aço galvanizado pré-pintado
- ÂNODO DE PROTEÇÃO
  Vara magnésio de DN22 e comprimento de 500mm
- RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE APOIO
  Potência 1,5Kw com termóstato bipolar

DEPÓSITO	200L	300L
Dimensões (mm)	580 x 1356	580 x 1970
Peso (kg)	81,8	114,55
Volume Permutador (L)	18,3	25,8
Volume Depósito (L)	200L	300L

COLETORES

COLETOR	200L	300L
Dimensões (mm)	2030 x 1280 x 80	2030 x 1030 x 80
Área Total (m^2)	2,6	2,09
Área de Abertura (m^2)	2,30	1,80
Volume (L)	1,73	1,34
Peso (kg)	43,5	35
Pressão Máxima (bar)	10	
Temperatura de Estagnação (ºC)	152ºC	
Coeficiente de Absorção	0,90	
Coeficiente de Emissão	0,05	
Rendimento Ótico (ηoa)	73%	

CAT UPL 001.02 SET 2021

As especificações incluídas neste documento podem sofrer alterações sem aviso prévio.