



VEGA Sistemas de Termossifão

MODELOS VEGA: UTS-150-VGA • UTS-200-VGA • UTS-300-VGA • UTS-150-VGB • UTS-200-VGB • UTS-300-VGB

Os **sistemas solares termossifão UPLive Vega** foram concebidos para proporcionar uma solução eficiente e económica na produção de águas quentes sanitárias, através do aproveitamento da energia solar.

Com uma instalação simples e um desempenho fiável, são ideais para responder às necessidades diárias de água quente numa habitação, promovendo simultaneamente a redução do consumo energético e o respeito pelo ambiente.

Os sistemas são constituídos por: depósito de acumulação, coletor(es), acessórios hidráulicos, fluido térmico, resistência elétrica e estrutura de suporte universal para terraço ou telhado inclinado.

A série **VEGA** distingue-se pelo alto desempenho e longa vida útil.

Rendimento Elevado

Sistemas que garantem a máxima eficiência, de acordo com a utilização de cada instalação.

Durabilidade e Sustentabilidade

Componentes de alta qualidade que asseguram uma longa vida útil do sistema, com funcionamento limpo e sem emissões.

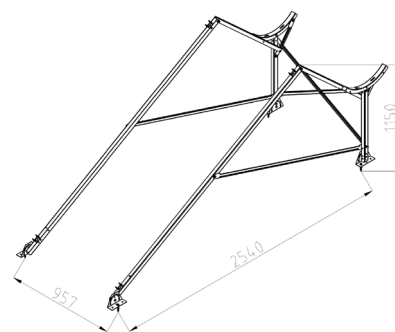
Facilidade de Instalação

Estrutura robusta e compatível com diversos tipos de cobertura. Ligações hidráulicas simples para uma montagem rápida e segura.



SISTEMAS

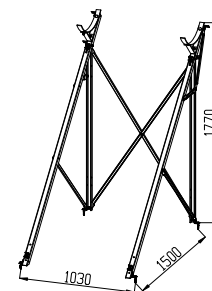
REFERÊNCIA	Nº DE COLETORES	ÁREA TOTAL COLETORES (m²)	DIMENSÕES SUPORTE (mm)		
			C	L	A
UTS-150-VGA	1	2,02	1550	1030	1770
UTS-200-VGA	1	2,52	1550	1030	1770
UTS-300-VGA	2	4,04	1550	2230	1770
UTS-150-VGB	1	2,02	2540	957	1150
UTS-200-VGB	1	2,52	2540	957	1150
UTS-300-VGB	2	4,04	2540	2240	1150



200L VGB

DEPÓSITOS

- **INTERIOR DO DEPÓSITO** - Aço preto de baixo teor em carbono
- **PROTEÇÃO INTERIOR** - Tratamento por vitrificado a 860°C
- **PERMUTADOR DE CALOR** - De dupla camisa em aço de baixo teor em carbono; espessura de 1,5mm
- **ISOLAMENTO** - Espuma poliuretano expandido (d= 42 kg/m³); espessura de 50mm
- **ACABAMENTO EXTERIOR** - Chapa metálica pintada altamente resistente à intempérie e radiação UV
- **ÂNODO DE PROTEÇÃO** - Vara de magnésio de DN22 e comprimento de 500mm
- **RESISTÊNCIA ELÉTRICA DE APOIO** - Potência 1,5-2,5kW de acordo com modelo, com termóstato bipolar



200L VGA

DEPÓSITO	UDV-150DH/VG	UDV-200DH/VG	UDV-300DH/VG
Dimensões (mm)	500 x 1250	580 x 1250	580 x 1800
Peso (kg)	62,5	76	106
Volume Permutador (L)	6,6	7,8	15,5
Volume Depósito (L)	136	190	276

COLETORES

COLETOR	UCS-2.02VVG	UCS-2.52VVG
Dimensões (mm)	1000 x 2000 x 85	1260 x 2000 x 85
Área Total (m²)	2,02	2,52
Área de Abertura (m²)	1,83	2,32
Volume (L)	1,32	1,7
Peso (kg)	26	32
Pressão Máxima (bar)	10	
Temperatura de Estagnação (°C)	230	
Coefficiente de Absorção	0,95	
Coefficiente de Emissão	0,05	
Isolamento Posterior (mm)	30	
Isolamento Lateral (mm)	20	
Rendimento Ótico (η _{oa})	71,5%	
k1 (W/(m²K))	3,31	
k2 (W/(m²K²))	0,011	
Solar keymark	011-7S1491F	