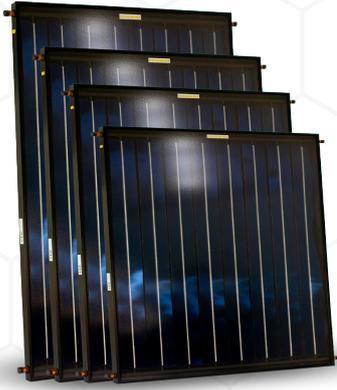


ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COLETOR SOLAR ULTRA SUPREME

CARACTERÍSTICAS GERAIS



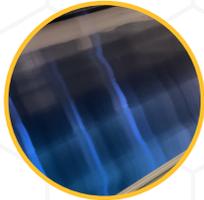
Registro Inmetro nº 000246/2025 US - 10/15/17/20

- **Vidro prismático:** Otimiza a captação de luz ao reduzir reflexões e ampliar a absorção de energia, aumentando a eficiência do sistema. Essa tecnologia permite melhor desempenho, mesmo em condições de luz desfavoráveis.
- **Design:** Possui um design moderno e eficiente, desenvolvido para maximizar a captação de energia solar. Materiais de alta qualidade, garantem não apenas uma estética refinada, mas também um desempenho superior e durabilidade em qualquer instalação.
- **Pintura seletiva:** A aleta do Coletor Solar Inox Efficiency é tratada com pintura seletiva, uma tecnologia avançada que maximiza a absorção de energia solar e minimiza perdas térmicas.

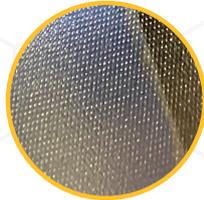
• **Solda por ultrassom:** Usada em aletas e tubos dos coletores solares, é uma técnica que une materiais por meio de vibrações acústicas de alta frequência. Em vez de calor direto, essa tecnologia gera calor a partir da fricção causada pelas ondas ultrassônicas, fundindo as superfícies com 100% de contato.



Solda por Ultrassom



Aleta com pintura seletiva



Vidro prismático

GALERIA DE INSTALAÇÕES



INSTALAÇÕES ULTRA SUPREME

FICHA TÉCNICA

Modelo	Dimensões					Ø dos Tubos	Material			Peso KG	
Nome	m ²	Largura (mm)	Largura entre tubos (mm)	Comprimento (mm)	Comprimento entre os tubos (mm)	Saídas	Aleta	Isolamento	Serpentina	Vazio	Cheio
Ultra Supreme US-10	1	1004	1075	1004	915	22mm	Alumínio com pintura seletiva	Lã de PET	Cobre	11,5	12,53
Ultra Supreme US-15	1,5	1004	1075	1504	1415	22mm	Alumínio com pintura seletiva	Lã de PET	Cobre	17,1	18,25
Ultra Supreme US-17	1,7	1004	1075	1704	1615	22mm	Alumínio com pintura seletiva	Lã de PET	Cobre	19	20,28
Ultra Supreme US-20	2	1004	1075	2004	1915	22mm	Alumínio com pintura seletiva	Lã de PET	Cobre	22,4	23,84

DIMENSÕES

TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETROS

