

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

COLETOR INOX EFFICIENCY

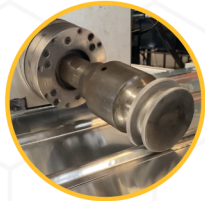
CARACTERÍSTICAS GERAIS



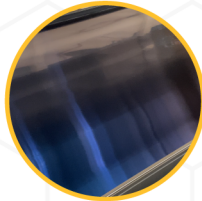
Certificado no Inmetro 003554/2020

- **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 INOX EFFICIENCY

FICHA TÉCNICA

Modelo		Dimensões		Ø dos Tubos	Material			Peso KG		Eficiência
Nome	m²	Largura entre tubos (mm)	Comprimento entre os tubos (mm)	Saídas	Aleta	Isolamento	Serpentina	Vazio	Cheio	Por coletor (kWh/mês.m²)
Inox Efficiency sem rosca IE-10	1	1075	915	22mm	Alumínio com pintura seletiva	Lã de PET	Inox	12,7	13,8	92,57
Inox Efficiency sem rosca IE-15	1,5	1075	1415	22mm	Alumínio com pintura seletiva	Lã de PET	Inox	18,2	19,35	138,85
Inox Efficiency sem rosca IE-17	1,7	1075	1615	22mm	Alumínio com pintura seletiva	Lã de PET	Inox	20,6	21,88	157,36
Inox Efficiency sem rosca IE-20	2	1075	1915	22mm	Alumínio com pintura seletiva	Lã de PET	Inox	24	25,44	185,14
Inox Efficiency com rosca IE-10 C/R	1	1075	915	22mm	Alumínio com pintura seletiva	Lã de PET	Inox	13,8	14,83	92,57
Inox Efficiency com rosca IE-15 C/R	1,5	1075	1415	22mm	Alumínio com pintura seletiva	Lã de PET	Inox	19,5	20,65	138,85
Inox Efficiency com rosca IE-17 C/R	1,7	1075	1615	22mm	Alumínio com pintura seletiva	Lã de PET	Inox	21,7	22,98	157,36
Inox Efficiency com rosca IE-20 C/R	2	1075	1915	22mm	Alumínio com pintura seletiva	Lã de PET	Inox	25,1	26,44	185,14

DIMENSÕES

