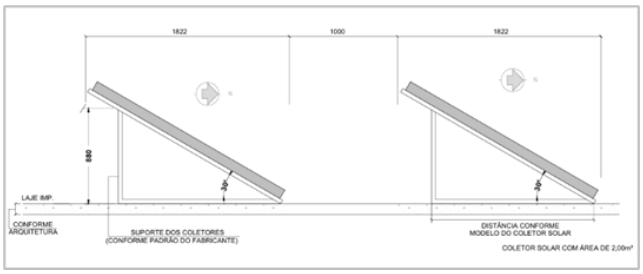
DADOS TÉCNICOS

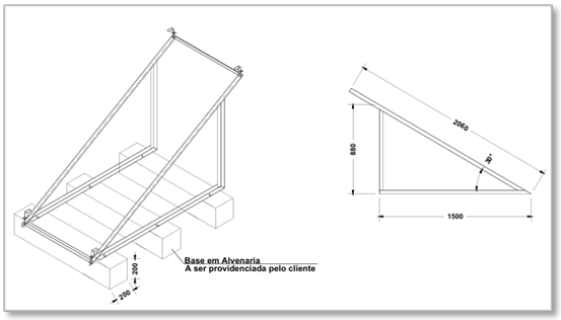
COLETOR SOLAR THS

- Aletas em alumínio com pintura seletiva;
- Pintura Seletiva – PVD – óxido de titânio (azul);
- Solda Ultrassom (entre o cobre e o alumínio);
- Cobertura de vidro temperado, solar e prismático;
- Vedação do vidro em Silicone Preto;
- Isolamento de Lã de vidro escura;
- 9 tubos de cobre classe “A”;

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	THS 1.0	THS 1.5	THS 2.0
Área externa [m²]	1,00	1,50	2,00
Dimensões A x L x P [mm]	1000 X 1000 X 66	1500 X 1000 X 66	2000 X 1000 X 66
Produção média mensal de energia por coletor [kWh/mês]	87,3	130,6	192
Vazão de água recomendada por coletor [l/h]	72	108	144
Perda de carga nominal [m.c.a]	0,023	0,024	0,025
Pressão máxima admissível [m.c.a/kPa]		40/392	
Volume interno do absorvedor [litros]	1,33	1,64	1,95
Vidro		Prismático Temperado de baixo ferro	
Diâmetro das conexões [mm]	22	22	22
Peso (kg)	14,0	19,7	26,0

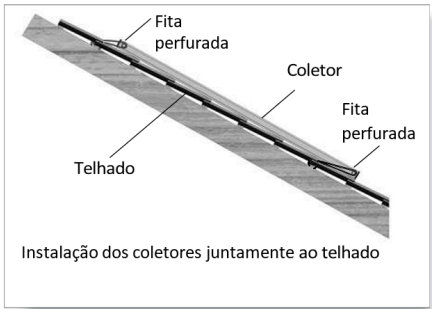
Fixação dos Coletores em laje utilizando suporte vertical





Gama de Produtos:

014000... Coletor Solar THS



Instalação dos coletores juntamente ao telhado

Garantia:
5 anos ⟶ Conforme pré-requisitos do manual.

THERMOSET

(11) 2915-0011
comercial@thermoset.com.br
www.thermoset.com.br