



Coletor Solar

Desempenho e Tecnologia de Ponta

O Coletor Solar Heliotek combina vidro prismático de baixo teor de ferro e pintura seletiva em cromo negro para máxima captação e mínima perda térmica. Sua isolamento reforçada mantém a água aquecida por mais tempo, alcançando até 188 kWh/mês por unidade e eficiência média superior a 65 %. Modular, com área de 1,0 a 2,0 m², garante alto rendimento e economia contínua.

Versatilidade e Sustentabilidade

Adotar o Coletor Solar Heliotek é investir em uma solução que paga dividendos em conforto e redução de custos. Além de gerar água quente de forma limpa e silenciosa, o sistema reduz significativamente o consumo de energia elétrica ou gás, diminuindo sua pegada de carbono. Compacto e leve, o coletor pode ser integrado a novas instalações ou substituir modelos antigos sem grandes adaptações, oferecendo flexibilidade para residências, condomínios e projetos comerciais. Com vida útil prolongada e manutenção prática, é a escolha certa para quem busca alta performance, responsabilidade ambiental e retorno de investimento em poucos anos.

Diferenciais exclusivos



Vidro prismático
Alta transmissão e durabilidade



Visual moderno
Fácil instalação e substituição



Pintura seletiva
Absorção máxima, baixa emissão térmica



Alloy TEK anticorrosão
Estrutura durável sem desgaste



Baixo impacto
Energia limpa e rápido retorno



E muito mais!
Tecnologia, Inovação e Benefícios que Surpreendem



Coletor Solar

CARACTERÍSTICAS	MC1500 TF10	MC1500 TF15	MC1500 TF20
DIMENSÕES A × L × P (MM)	1000 × 1000 × 66	1500 × 1000 × 66	2000 × 1000 × 66
ÁREA EXTERNA (M ²)	1,0	1,5	2,0
PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DE ENERGIA POR M ² [KWH/MÊS·M ²]	69	69	69
PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DE ENERGIA POR COLETOR [KWH/MÊS]	69,2	103,5	138
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MÉDIA (%)	50	50	50
VAZÃO DE ÁGUA RECOMENDADA POR COLETOR [L/H]	72	108	144
PERDA DE CARGA NOMINAL [MCA]	0,023 m.c.a.	0,024 m.c.a.	0,025 m.c.a.
PRESSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL [MCA / KPA]	40 m.c.a. / 392 kPa	40 m.c.a. / 392 kPa	40 m.c.a. / 392 kPa
VOLUME INTERNO DE ÁGUA (L)	1,0	1,12	1,25
PESO LÍQUIDO (KG)	12,5	17,5	24,5
DIÂMETRO DAS CONEXÕES (MM)	22	22	22
TIPO DE VIDRO	Solar prismático temperado de alta transparência e baixa reflexão (baixo teor de ferro)	Solar prismático temperado de alta transparência e baixa reflexão (baixo teor de ferro)	Solar prismático temperado de alta transparência e baixa reflexão (baixo teor de ferro)
QUANTIDADE DE TUBOS DISTRIBUIDORES	4	4	4
CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA PBE	C	C	C
NÚMERO DE REGISTRO INMETRO	012014/2023	012014/2023	012014/2023

CARACTERÍSTICAS	MC3000 TF10	MC3000 TF15	MC3000 TF20
DIMENSÕES A × L × P (MM)	1000 × 1000 × 66	1500 × 1000 × 66	2000 × 1000 × 66
ÁREA EXTERNA (M ²)	1,0	1,5	2,0
PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DE ENERGIA POR M ² [KWH/MÊS·M ²]	86,1	86,1	94,6
PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL DE ENERGIA POR COLETOR [KWH/MÊS]	85,7	129,1	187,9
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MÉDIA (%)	62,5	62,5	67,8
VAZÃO DE ÁGUA RECOMENDADA POR COLETOR [L/H]	72 l/h	108 l/h	0,025 m.c.a.
PERDA DE CARGA NOMINAL [MCA]	0,023 m.c.a.	0,024 m.c.a.	0,025 m.c.a.
PRESSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL [MCA / KPA]	40 m.c.a. / 392 kPa	40 m.c.a. / 392 kPa	40 m.c.a. / 392 kPa
VOLUME INTERNO DE ÁGUA (L)	1,34	1,66	1,97
PESO LÍQUIDO (KG)	14	19,7	26
DIÂMETRO DAS CONEXÕES (MM)	22	22	22
TIPO DE VIDRO	Solar prismático temperado de alta transparência e baixa reflexão (baixo teor de ferro)	Solar prismático temperado de alta transparência e baixa reflexão (baixo teor de ferro)	Solar prismático temperado de alta transparência e baixa reflexão (baixo teor de ferro)
QUANTIDADE DE TUBOS DISTRIBUIDORES	10	10	10
CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA PBE	C	C	C
NÚMERO DE REGISTRO INMETRO	010843/2023	010843/2023	010843/2023

☎ (11) 4375-6555
 🌐 tekhouse.com.br
 ✉ loja@tekhouse.com.br
 📍 Alameda Juari, 431 - Tamboré Barueri/SP Cep 06460-090

TEKH**HOUSE**
 Soluções inovadoras para sua casa,
 condomínio ou empresa.