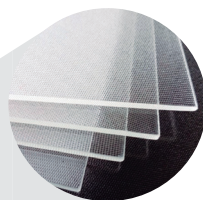


Coletores solares para banho

MC 1300 TF **NOVO!**



BOSCH



Coletor solar com vidro prismático temperado e baixo teor de ferro

Com vidro solar prismático temperado com baixo teor de ferro em sua composição os coletores Heliotek MC 1300 TF possuem maior absorção de energia e tem maior vida útil, já que não sofrem com a oxidação, garantindo longa durabilidade. Suas principais características são:

- ▶ **Alta transparência** - maior entrada de raios solares.
- ▶ **Baixa reflexão** - devido aos prismas de sua superfície, garante que os raios solares não sejam refletidos para o ambiente externo e sim para o absorvedor.
- ▶ **Transmissividade** superior a 95%.
- ▶ **Vidro temperado** - alta resistência a impactos, intempéries e grandes variações de temperatura.

Aliado ao vidro prismático os coletores contam com a tecnologia que só a Bosch oferece:

- ▶ Isolamento térmico híbrido de lã de rocha e poliuretano;
- ▶ Absorvedor em chapa única com solda por ultrassom;
- ▶ Pintura Solar;
- ▶ Espaçador para impedir deformações do absorvedor;
- ▶ Perfil de proteção sobreposto ao vidro em alumínio anodizado;
- ▶ Caixa em alumínio de alta resistência;
- ▶ Revestimento interno aluminizado.



A marca de **aquecimento solar** da Bosch

Especificações	MC1300 TF10	MC1300 TF15	MC 1300 TF18	MC 1300 TF20
Dimensões A x L x P (mm)	1000 x 1000 x 69	1500 x 1000 x 69	1800 x 1000 x 69	2000 x 1000 x 69
Área externa (m ²)	0,998	1,500	1,800	2,000
Produção média mensal de energia por m ² [kWh/mês.m ²]	69,9	69,9	69,9	69,9
Produção média mensal de energia por coletor [kWh/mês]	69,8	104,9	125,9	139,8
Eficiência energética média [%]	51,0	51,0	51,0	51,0
Vazão de água recomendada por coletor [L/h]	35,0	52,0	63,0	70,0
Perda de carga nominal [mca]	0,003	0,003	0,004	0,004
Pressão máxima admissível [mca/kpa]	40/400	40/400	40/400	40/400
Temperatura de estagnação [°C]	113,7	113,7	113,7	113,7
Volume interno de água [L]	1,01	1,16	1,25	1,31
Peso líquido [kg]	13,5	19,3	23,2	26,0
Diâmetro das conexões [mm]	22,0	22,0	22,0	22,0
Quantidade de tubos distribuidores	5	5	5	5
Tipo de vidro	Solar prismático temperado com baixo ferro			
Classificação energética PBE	C	C	C	C
Número de registro INMETRO	001450/2017	001450/2017	001450/2017	001450/2017