

COLETOR BASIC

COLETOR BASIC								
Modelo	TRP 15	TRP 20	TRP 25	TRP 30	TRP 35	TRP 40	TRP 45	TRP 50
Matéria-prima	polipropileno	polipropileno	polipropileno	polipropileno	polipropileno	polipropileno	polipropileno	polipropileno
Pigmento	preto fumo	preto fumo	preto fumo	preto fumo	preto fumo	preto fumo	preto fumo	preto fumo
Número de tubos	156	156	156	156	156	156	156	156
Entrada/saída (mm)	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40
Pressão de trabalho (mca)	40	40	40	40	40	40	40	40
DIMENSÕES*								
Comprimento (m)	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Largura (m)	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Espessura (m)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
PESO Kg								
Vazio	4,5	6,45	7,65	8,85	10,52	12,20	13,5	14,8
Cheio	7,5	10,8	12,82	14,85	16,77	18,7	20,75	22,8
PRODUÇÃO DE ENERGIA								
PE ** (kWh/mês/m²)	88,3	88,3	88,3	88,3	88,3	88,3	88,3	88,3
PEE *** por coletor (kWh/mês)	153,6	204,9	258,7	310,8	362,0	414,1	466,2	518,3
Eficiência (%)	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2
Classificação no INMETRO	B	B	B	B	B	B	B	B
Termos da equação da curva de eficiência Basic: $FR(\tau\alpha) = 0,837$ $FrUL = 22,989$								

* Outras dimensões somente sob consulta.

** PE Produção de Energia.

*** PEE Produção Específica de Energia.