

# COLETOR ACQUA PLUS

COLETOR ACQUA PLUS								
Modelo	15	20	25	30	35	40	45	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	160	160	160	160	160	160	160	160
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)	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
Espessura (m)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
PESO Kg								
Vazio	4,7	6,6	7,8	9	10,65	12,31	13,65	15
Cheio	7,7	11	13	15	16,96	18,92	20,96	23
PRODUÇÃO DE ENERGIA								
PE ** (kWh/mês/m <sup>2</sup> )	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3
PEE *** por coletor (kWh/mês)	176,8	238,3	299,9	359,5	421,0	480,6	542,2	601,8
Eficiência (%)	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1
Classificação no INMETRO	A	A	A	A	A	A	A	A
Termos da equação da curva de eficiência Acqua Plus: $FR(\tau\alpha) = 0,914$ $FrUL = 22,570$								

\* Outras dimensões somente sob consulta.

\*\* PE Produção de Energia.

\*\*\* PEE Produção Específica de Energia.

Em processo de etiquetagem.