



## COLECTORES SOLARES

Desenhados para obter um elevado rendimento, os coletores solares Atlantic adaptam-se de forma harmoniosa a qualquer tipo de edifício. Além disso, a sua garantia é de 7 anos.

### ALTO RENDIMENTO ENERGÉTICO

- Maior índice de eficiência energética

### MAIOR FLEXIBILIDADE DE INSTALAÇÃO PARA UM MENOR IMPACTO VISUAL

- Coletores horizontais e verticais
- Múltiplas configurações da instalação em função das diferentes necessidades
- Minimização do impacto visual

### RECOBRIMENTO SELECTIVO DE ÚLTIMA GERAÇÃO

- Conversão eficiente da energia solar em calor com Eta Plus, núcleo dos coletores solares Atlantic.
- Mais de 10.000 kWh de energia útil produzidos por cada m<sup>2</sup> de superfície em 20 anos.
- Resistência à temperatura e à humidade graças ao recobrimento Eta Plus
- Alcança altas temperaturas de estagnação sem encurtar a sua vida útil
- Elevada percentagem de absorção de 95%
- Baixa emissividade térmica de apenas 5%



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CSP 2.0 V	CSP 2.5 V	CSP 2.5 H
Código	260220	260225	260325
Dimensões (mm)	2.130 X 973 x 84,5	2.130 X 1.203 X 84,5	1.203 X 2.130 X 84,5
Área total (m <sup>2</sup> )	2	2,5	2,5
Área de abertura (m <sup>2</sup> )	1,9	2.4	2.4
Peso vazio (Kg)	35	39	40
Capacidade de fluido (L)	1,04	1,29	1,65
Rendimento óptico	0,748	0,753	0,748
Fator de perdas 1ª ordem k1	4,036	3,813	4,036
Pressão máxima de funcionamento (bar)	8	8	8
Fator de perdas 2ª	Ordem k2	0,016	0,019
	Nº canais	8	10
	Geral	Grelha de cobre com tubos de ø 8 e coletor de ø 18	
Absorvedor	Tratamento	Selectivo eta plus*	
	Emitância	5%	
	Absorção	95%	
Cobertura	Vidro temperado 3,2 mm		
Estrutura	Alumínio		
Isolamento	Lã de rocha semirrígida de 40 mm		
Ligação entre painéis	™ Através de ajuste de compressão de 3 peças (fornecido)		