



**PROTEU**®  
SOLUTIONS

**Atlântico**  
acumulador  
inox



**Proteu**®  
a pensar no  
seu conforto



# PROTEU®

SOLUTIONS

## Ficha técnica **Atlântico** acumulador inox

O termoacumulador Atlântico possui elevada resistência à corrosão devido ao novo conceito de aço inox DUPLEX. O isolamento térmico de baixa condutibilidade de 40 ou 50 mm de espessura garante baixas perdas de energia, aumentando a eficiência energética. O kit elétrico de apoio otimiza o funcionamento do termoacumulador e é fornecido de série.



### Características Técnicas

Capacidade	150	200	300	400	500
Dimensões	ø 530 x 1150	ø 530 x 1450	ø 600 x 1560	ø 710 x 1560	ø 710 x 1905
Construção	Aço Inox DUPLEX LDX2101	Aço Inox DUPLEX LDX2101	Aço Inox DUPLEX LDX2101	Aço Inox DUPLEX LDX2101	Aço Inox DUPLEX LDX2101
Pressão máxima	6 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar
Temperatura máxima	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C
Área de permutador solar	0,67 m <sup>2</sup>	0,77 m <sup>2</sup>	1,32 m <sup>2</sup>	1,73 m <sup>2</sup>	2,13 m <sup>2</sup>
Área de permutador apoio	0,55 m <sup>2</sup>	0,67 m <sup>2</sup>	0,83 m <sup>2</sup>	1,00 m <sup>2</sup>	1,40 m <sup>2</sup>
Resistência elétrica	1500 W	1500 W	2000 W	3000 W	3000 W
Alimentação	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Isolamento	Poliuretano expandido Isento CFC's	Poliuretano expandido Isento CFC's	Poliuretano expandido Isento CFC's	Poliuretano expandido Isento CFC's	Poliuretano expandido Isento CFC's
Espessura	40 mm	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Revestimento exterior	Aço galvanizado DX51 pintado eletrostaticamente	Aço galvanizado DX51 pintado eletrostaticamente	Aço galvanizado DX51 pintado eletrostaticamente	Aço galvanizado DX51 pintado eletrostaticamente	Aço galvanizado DX51 pintado eletrostaticamente
Peso	46 Kg	55 Kg	72 Kg	96 Kg	117 Kg

### Ligações

Entrada AFS	3/4" F	3/4" F	3/4" F	1" F	1" F
Saída AQS	3/4" F	3/4" F	3/4" F	1" F	1" F
Recirculação AQS	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
Entrada permutador solar	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
Saída permutador solar	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F	3/4" F
Entrada permutador apoio	3/4" F	3/4" F	3/4" F	1" F	1" F
Saída permutador apoio	3/4" F	3/4" F	3/4" F	1" F	1" F
Resistência elétrica	1 1/4" F	1 1/4" F	1 1/4" F	1 1/4" F	1 1/4" F
P/ bainha porta sonda	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F

**Proteu®**  
a pensar no  
seu conforto