



**InoxMantel**

Acumulador  
sanitário inox




**ACUMULADOR DE ÁGUA QUENTE SANITÁRIA DE MÁXIMA QUALIDADE E EFICIÊNCIA**
**AÇO INOXIDÁVEL DUPLEX 2205 (CORPO, SERPENTINAS E TOMADAS)**

material higiénico e de elevada robustez, com soldadura TIG, integralmente decapados e passivados. Serpentina de tubo único evita rupturas.

**DISPENSA ÂNODO DE MAGNÉSIO**
**RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS EM TITÂNIO INCLUÍDAS**
**SUPER GARANTIA DE 10 ANOS PARA QUALQUER TIPO DE ÁGUA\***

admite utilização de água de furo, água de poço, água com ph baixo ou água calcária (recomendada limpeza periódica). Garantia não inclui resistência elétrica e apenas cobre danos por fuga e desde que sejam respeitadas as regras de instalação (vaso de expansão de segurança e válvula de retenção à entrada do acumulador).

Modelo		200 L	300 L	500 L
<b>DIMENSÕES</b>	Ø diâmetro (mm)	600	600	780
	H altura (mm)	1300	1840	1885
	área serpentina superior (m <sup>2</sup> )	0,38	0,57	1,13
	área serpentina inferior (m <sup>2</sup> )	0,75	0,92	1,70
	condutibilidade térmica do isolamento λ (W/m.K)	0,022	0,022	0,022
	espessura do isolamento (mm)	50	50	65
	densidade do isolamento (kg/m <sup>3</sup> )	50	50	50
	peso serpentina simples (kg)	47	80	117
	peso serpentina dupla/entrelaçada (kg)	51	85	124
	suporte mural	sim	-	-
	apoio no solo	sim	sim	sim
	pés em inox	-	-	-
	<b>DADOS TÉCNICOS</b>	pressão máx. serpentina (bar)	8	8
pressão máx. acumulador (bar)		8	8	8
temperatura máx. acumulador (°C)		90	90	90
<b>ERP</b>	classe eficiência energética	B	B	B
	perdas permanentes energia (W)	60	69	82
	perda energia específica (W/K)	1,33	1,53	1,82
	perda estática de energia (kWh/24h)	1,44	1,66	1,97
	volume total útil reservatório (V) (l)	200	300	500
	volume p/ fonte calor aux. Serp. S./Serp.D.E. (Vbu) (l)	0	0	0
volume p/ fonte calor aux. Serp. D. (Vbu) (l)	83	154	187	
<b>UTILIZAÇÃO</b>	área máxima coletores (m <sup>2</sup> )	4	6	10